

土木関係積算標準・積算要領

6 - 5

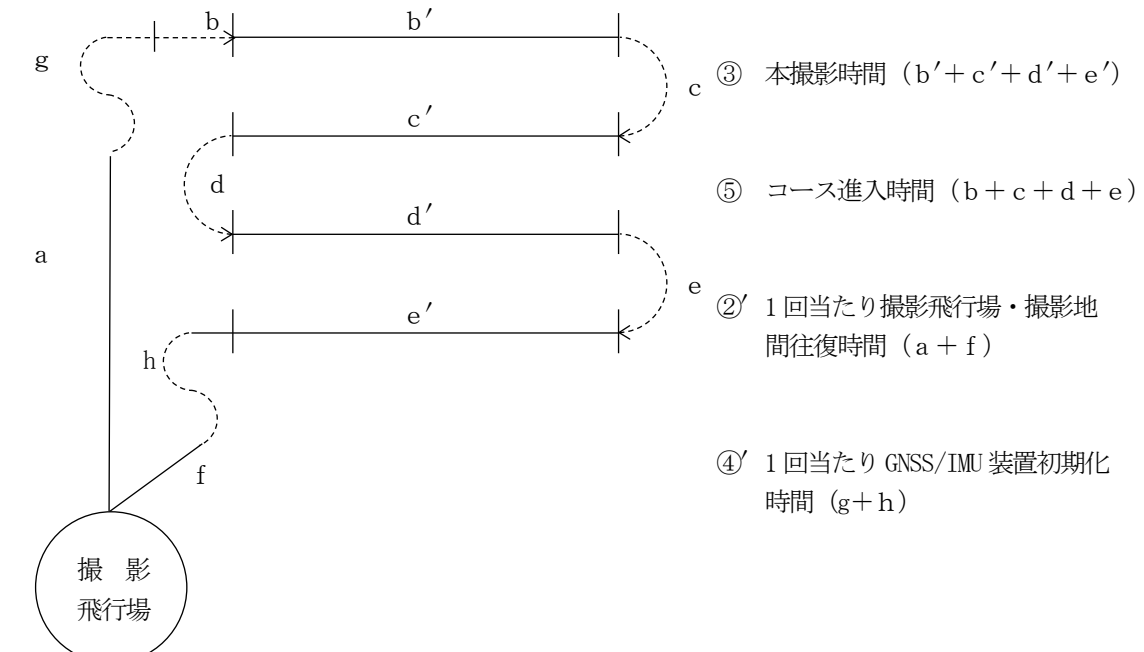
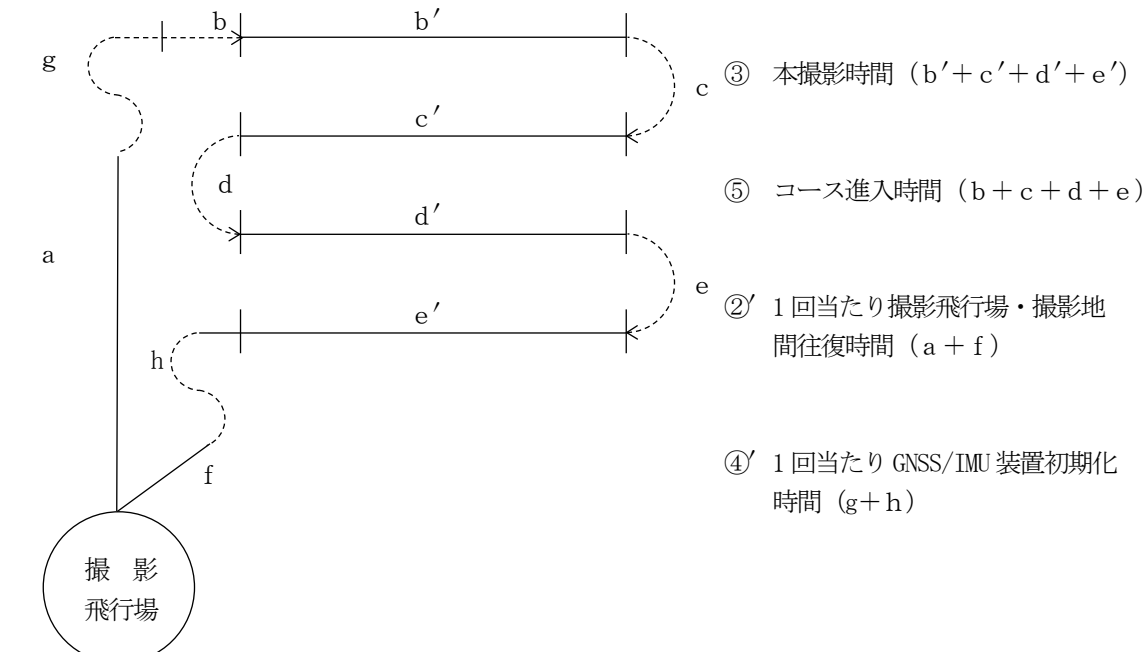
(役務編)

新旧対照表

令和7年版

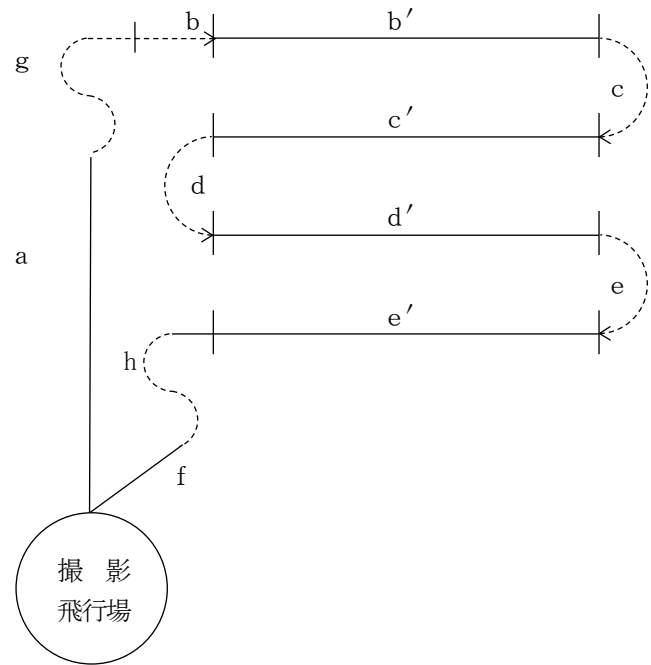
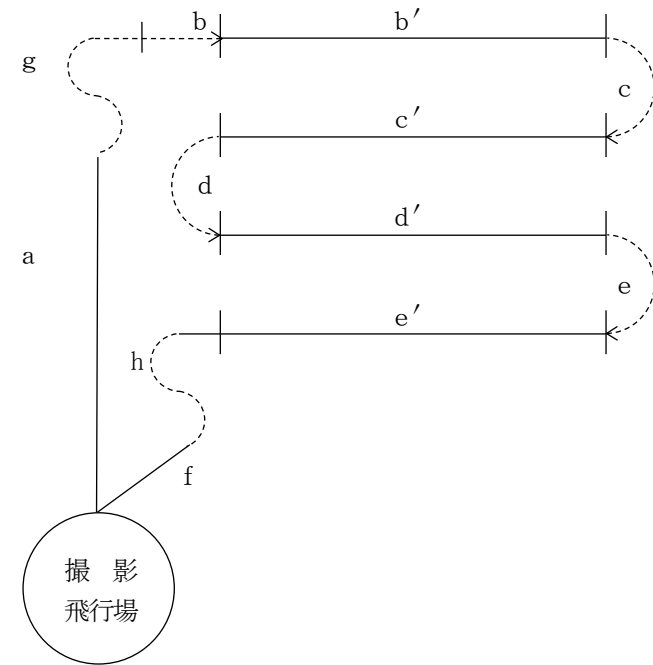
(令和7年11月)

ページ	改正	現行																																																																								
1-2-35	<p>第5節 空中写真測量</p> <p>5-1 撮影の積算方式</p> <p>5-1-1 撮影計画</p> <p>撮影作業に先立ち、撮影機器材の選定（航空機の性能又は機種、デジタルカメラの性能等）、数値写真レベルの決定（撮影高度又は数値写真レベル、撮影基準面、撮影重複度等）、1/25,000地形図等を利用して行う撮影航法の選定（撮影コース及び各コースの撮影開始並びに終了地点等）並びに撮影飛行場、撮影時間等の撮影作業全般にわたる計画・準備である。</p> <p>なお、航空機は単発機とする。ただし、双発機を利用する場合は、別途計上する。</p> <p>5-1-2 運航</p> <p>(1) 運航時間</p> <p>① 空輸時間</p> <p>航空機を常駐し管理している飛行場（以下、「本拠飛行場」という。）が、撮影地に出来るだけ近く選定した撮影飛行場、（以下「撮影飛行場」という。表-2 参照*1）でない場合に、本拠飛行場から撮影飛行場まで航空機を空輸する時間（往復）であって、次式により算定する。また、この空輸した先の撮影飛行場を前進飛行場という。</p> $\text{空輸時間} = \frac{\text{〔前進飛行場迄の往復直線距離 (km)〕}^{*1}}{\text{空輸運航速度}^{*2}} + \text{〔離着陸時間 (h)〕}^{*3} \times 2 \cdots \cdots \text{①}$ <p>*1 撮影飛行場までの往復直線距離は、表-2を参照。ただし、表に記載されていない区間については【測量業務参考資料 3-3 撮影の計画 図2-3-13】(参2-2-13)の経緯度を用いて直線距離を計算する。なお、数値は1の位を四捨五入（10km単位）とする。<u>前進飛行場が複数の場合にあつては前進飛行場間の直線距離も含む。</u></p> <p>*2 250 km/hとする。</p> <p>*3 片道の離着陸時間を0.5時間とする。</p> <p>② 撮影運行時間</p> <p>当該撮影作業の実施に必要な時間で、撮影飛行場・撮影地間往復時間、撮影回数、本撮影時間、GNSS/IMU装置初期化時間、コース進入時間、補備撮影時間及び予備飛行時間に分け、A～Gの②-1～⑦式により算定する。</p> <p>(表-1) 撮影作業種別一覧表</p> <table border="1" data-bbox="439 1287 1377 1671"> <tr><td>①</td><td>空輸時間</td><td>⑦</td><td>予備飛行時間</td></tr> <tr><td>②</td><td>撮影飛行場・撮影地間往復時間</td><td>⑧</td><td>総運航時間</td></tr> <tr><td>②'</td><td>1回当たり撮影飛行場・撮影地間往復時間</td><td>⑨</td><td>撮影日数</td></tr> <tr><td>③</td><td>本撮影時間</td><td>⑩</td><td>滞留日数</td></tr> <tr><td>③'</td><td>撮影コース延長</td><td>⑪</td><td>滞留費</td></tr> <tr><td>④</td><td>GNSS/IMU装置初期化時間</td><td>⑫</td><td>撮影費</td></tr> <tr><td>④'</td><td>1回当たりGNSS/IMU装置初期化時間</td><td>⑬</td><td>写真枚数</td></tr> <tr><td>⑤</td><td>コース進入時間</td><td>⑭</td><td>撮影基線長</td></tr> <tr><td>⑥</td><td>補備撮影時間</td><td></td><td></td></tr> </table>	①	空輸時間	⑦	予備飛行時間	②	撮影飛行場・撮影地間往復時間	⑧	総運航時間	②'	1回当たり撮影飛行場・撮影地間往復時間	⑨	撮影日数	③	本撮影時間	⑩	滞留日数	③'	撮影コース延長	⑪	滞留費	④	GNSS/IMU装置初期化時間	⑫	撮影費	④'	1回当たりGNSS/IMU装置初期化時間	⑬	写真枚数	⑤	コース進入時間	⑭	撮影基線長	⑥	補備撮影時間			<p>第5節 空中写真測量</p> <p>5-1 撮影の積算方式</p> <p>5-1-1 撮影計画</p> <p>撮影作業に先立ち、撮影機器材の選定（航空機の性能又は機種、デジタルカメラの性能等）、数値写真レベルの決定（撮影高度又は数値写真レベル、撮影基準面、撮影重複度等）、1/25,000地形図等を利用して行う撮影航法の選定（撮影コース及び各コースの撮影開始並びに終了地点等）並びに撮影飛行場、撮影時間等の撮影作業全般にわたる計画・準備である。</p> <p>なお、航空機は単発機とする。ただし、双発機を利用する場合は、別途計上する。</p> <p>5-1-2 運航</p> <p>(1) 運航時間</p> <p>① 空輸時間</p> <p>航空機を常駐し管理している飛行場（以下、「本拠飛行場」という。）が、撮影地に出来るだけ近く選定した撮影飛行場、（以下「撮影飛行場」という。表-2 参照*1）でない場合に、本拠飛行場から撮影飛行場まで航空機を空輸する時間（往復）であって、次式により算定する。また、この空輸した先の撮影飛行場を前進飛行場という。</p> $\text{空輸時間} = \frac{\text{〔撮影飛行場迄の往復直線距離 (km)〕}^{*1}}{\text{空輸運航速度}^{*2}} + \text{〔離着陸時間 (h)〕}^{*3} \times 2 \cdots \cdots \text{①}$ <p>*1 撮影飛行場までの往復直線距離は、表-2を参照。ただし、表に記載されていない区間については【測量業務参考資料 3-3 撮影の計画 図2-3-13】(参2-2-13)の経緯度を用いて直線距離を計算する。なお、数値は1の位を四捨五入（10km単位）とする。_____</p> <p>*2 250 km/hとする。</p> <p>*3 片道の離着陸時間を0.5時間とする。</p> <p>② 撮影運行時間</p> <p>当該撮影作業の実施に必要な時間で、撮影飛行場・撮影地間往復時間、撮影回数、本撮影時間、GNSS/IMU装置初期化時間、コース進入時間、補備撮影時間及び予備飛行時間に分け、A～Gの②-1～⑦式により算定する。</p> <p>(表-1) 撮影作業種別一覧表</p> <table border="1" data-bbox="1694 1287 2632 1671"> <tr><td>①</td><td>空輸時間</td><td>⑦</td><td>予備飛行時間</td></tr> <tr><td>②</td><td>撮影飛行場・撮影地間往復時間</td><td>⑧</td><td>総運航時間</td></tr> <tr><td>②'</td><td>1回当たり撮影飛行場・撮影地間往復時間</td><td>⑨</td><td>撮影日数</td></tr> <tr><td>③</td><td>本撮影時間</td><td>⑩</td><td>滞留日数</td></tr> <tr><td>③'</td><td>撮影コース延長</td><td>⑪</td><td>滞留費</td></tr> <tr><td>④</td><td>GNSS/IMU装置初期化時間</td><td>⑫</td><td>撮影費</td></tr> <tr><td>④'</td><td>1回当たりGNSS/IMU装置初期化時間</td><td>⑬</td><td>写真枚数</td></tr> <tr><td>⑤</td><td>コース進入時間</td><td>⑭</td><td>撮影基線長</td></tr> <tr><td>⑥</td><td>補備撮影時間</td><td></td><td></td></tr> </table>	①	空輸時間	⑦	予備飛行時間	②	撮影飛行場・撮影地間往復時間	⑧	総運航時間	②'	1回当たり撮影飛行場・撮影地間往復時間	⑨	撮影日数	③	本撮影時間	⑩	滞留日数	③'	撮影コース延長	⑪	滞留費	④	GNSS/IMU装置初期化時間	⑫	撮影費	④'	1回当たりGNSS/IMU装置初期化時間	⑬	写真枚数	⑤	コース進入時間	⑭	撮影基線長	⑥	補備撮影時間		
①	空輸時間	⑦	予備飛行時間																																																																							
②	撮影飛行場・撮影地間往復時間	⑧	総運航時間																																																																							
②'	1回当たり撮影飛行場・撮影地間往復時間	⑨	撮影日数																																																																							
③	本撮影時間	⑩	滞留日数																																																																							
③'	撮影コース延長	⑪	滞留費																																																																							
④	GNSS/IMU装置初期化時間	⑫	撮影費																																																																							
④'	1回当たりGNSS/IMU装置初期化時間	⑬	写真枚数																																																																							
⑤	コース進入時間	⑭	撮影基線長																																																																							
⑥	補備撮影時間																																																																									
①	空輸時間	⑦	予備飛行時間																																																																							
②	撮影飛行場・撮影地間往復時間	⑧	総運航時間																																																																							
②'	1回当たり撮影飛行場・撮影地間往復時間	⑨	撮影日数																																																																							
③	本撮影時間	⑩	滞留日数																																																																							
③'	撮影コース延長	⑪	滞留費																																																																							
④	GNSS/IMU装置初期化時間	⑫	撮影費																																																																							
④'	1回当たりGNSS/IMU装置初期化時間	⑬	写真枚数																																																																							
⑤	コース進入時間	⑭	撮影基線長																																																																							
⑥	補備撮影時間																																																																									

ページ	改正	現行
1-2-37	 <p>③ 本撮影時間 (b' + c' + d' + e')</p> <p>⑤ コース進入時間 (b + c + d + e)</p> <p>②' 1回当たり撮影飛行場・撮影地間往復時間 (a + f)</p> <p>④' 1回当たりGNSS/IMU装置初期化時間 (g + h)</p> <p>撮影飛行場</p> <p>A. 撮影飛行場・撮影地間往復時間 撮影飛行場・撮影地間往復時間の算定にあたっては、判定式②-1式により近距離又は遠距離の判定を行う。</p> $\left[\begin{array}{l} \text{撮影飛行場・撮影地間} \\ \text{往復直線距離 (a km)} \end{array} \right]_{\text{※1}} = \text{機種別係数}^{\text{※2}} (C) \times \text{撮影高度}^{\text{※3}} (H\text{km}) \dots\dots\dots \text{②} \quad -1$ <p>a (km) ≤ C・H (km)を近距離、a (km) > C・H (km)を遠距離とする。</p> <p>※1. <u>撮影飛行場・撮影地間往復直線距離は小数点以下四捨五入(1km単位)する。</u></p> <p>※2. C=35とする。</p> <p>※3. 撮影高度は、撮影基準面(撮影地の最高地点と最低地点の平均標高地)に撮影地の対地高度を加えた値とする。</p> <p>次に近距離、遠距離の判定に基づき②-2式又は②-2'式により撮影飛行場・撮影地間往復時間を算定する。</p> <p>・近距離の場合 (1,000m当たりの上昇下降時間*1 (h) × 撮影高度 (km) + 離着陸時間*3 (h)) …… ②' -1 × 撮影回数*4 …… ② -2</p> <p>・遠距離の場合 $\left(\frac{\text{撮影飛行場・撮影地間往復直線距離 (km)}}{\text{往復運航速度}^{\text{※2}}} + \text{離着陸時間}^{\text{※3}} (h) \right) \dots\dots\dots \text{②}' \quad -1'$ $\times \text{撮影回数}^{\text{※4}} \dots\dots\dots \text{②} \quad -2'$ <p>*1. 0.14hとする。 *2. 250 km/hとする。 *3. 0.5hとする。 *4. 撮影回数 (i) を参照。 離着陸及び撮影地往復時間算定の早見表は、表-3を参照。</p> </p>	 <p>③ 本撮影時間 (b' + c' + d' + e')</p> <p>⑤ コース進入時間 (b + c + d + e)</p> <p>②' 1回当たり撮影飛行場・撮影地間往復時間 (a + f)</p> <p>④' 1回当たりGNSS/IMU装置初期化時間 (g + h)</p> <p>撮影飛行場</p> <p>A. 撮影飛行場・撮影地間往復時間 撮影飛行場・撮影地間往復時間の算定にあたっては、判定式②-1式により近距離又は遠距離の判定を行う。</p> $\left[\begin{array}{l} \text{撮影飛行場・撮影地間} \\ \text{往復直線距離 (a km)} \end{array} \right] = \text{機種別係数}^{\text{※1}} (C) \times \text{撮影高度}^{\text{※2}} (H\text{km}) \dots\dots\dots \text{②} \quad -1$ <p>a (km) ≤ C・H (km)を近距離、a (km) > C・H (km)を遠距離とする。</p> <p>※1. C=35とする。</p> <p>※2. 撮影高度は、撮影基準面(撮影地の最高地点と最低地点の平均標高地)に撮影地の対地高度を加えた値とする。</p> <p>次に近距離、遠距離の判定に基づき②-2式又は②-2'式により撮影飛行場・撮影地間往復時間を算定する。</p> <p>・近距離の場合 (1,000m当たりの上昇下降時間*1 (h) × 撮影高度 (km) + 離着陸時間*3 (h)) …… ②' -1 × 撮影回数*4 …… ② -2</p> <p>・遠距離の場合 $\left(\frac{\text{撮影飛行場・撮影地間往復直線距離 (km)}}{\text{往復運航速度}^{\text{※2}}} + \text{離着陸時間}^{\text{※3}} (h) \right) \dots\dots\dots \text{②}' \quad -1'$ $\times \text{撮影回数}^{\text{※4}} \dots\dots\dots \text{②} \quad -2'$ <p>*1. 0.14hとする。 *2. 250 km/hとする。 *3. 0.5hとする。 *4. 撮影回数 (i) を参照。 離着陸及び撮影地往復時間算定の早見表は、表-3を参照。</p> </p>

ページ	改正	現行
1-2-41	<p>5-1-4 滞留 滞留とは、撮影実施及び天候待ちのため撮影作業員が撮影飛行場にとどまることである。</p> <p>(1) 滞留日数算の算定</p> <p>①撮影日数</p> $\text{(撮影日数* (M))} = \frac{\text{③}+\text{⑤}}{4.5-\text{②}'-\text{④}'}\dots\dots\dots\text{⑨}$ <p>*小数第1位(小数第3位を四捨五入し、小数第2位を端数切り上げ)までとする。</p> <p>②滞留日数</p> <p>A. 撮影日数が2日以内の場合</p> $\text{(滞留日数)} = \text{(撮影1日当り滞留日数)}^{\ast 1} \times \text{(滞留日数)}^{\ast 2}\dots\dots\dots\text{⑩}-1$ <p>*1. 5日を標準とする。 *2. 小数点以下は切上げて整数にする。</p> <p>B. 撮影日数が2日を超える場合</p> <p>滞留日数は、整数値(小数第3位を四捨五入し、端数切り上げ)とする。</p> $\text{(滞留日数)}^{\ast 1} = \frac{\text{(撮影予定当該月の全日数)}}{\text{(当該月の撮影可能日数)}^{\ast 3}} \times \text{(撮影日数)}\dots\dots\dots\text{⑩}-2$ <p>*3. 撮影可能日数表(表-6)を参照し、それぞれ撮影地内又は撮影地に最も近い地点のデジタル空中写真撮影可能日数を採用する。 *4. 式⑩-2での計算の結果、滞留日数が10日未満となる場合は、滞留日数を10日とする。</p> <p>(2) 滞留費の算定</p> <p>滞留費は次式により算定する。</p> $\text{滞留費} = \text{〔滞留日数〕} \times \text{〔1日当り滞留費*〕}\dots\dots\dots\text{⑪}$ <p>* 操縦士、整備士、撮影士各1名の基準日額及び通信運搬費とする。ただし、前進飛行場を利用する場合は、日当、宿泊料(又は日額旅費)も計上する。 (注) 特に規模の大きい撮影については別途計上することが出来る。</p> <p>5-1-5 撮影費の算定</p> <p><u>撮影費は</u>、本撮影、GNSS/IMU装置初期化時間、コース進入及び補備撮影に要する時間(以上を純撮影運航時間とする)に応ずるデジタル航空カメラ損料等であり、次式により算定する。</p> $\text{(撮影費)} = \text{〔純撮影運航時間〕} \times \text{〔1時間当り撮影費〕}\dots\dots\dots\text{⑫}$ $= \text{〔③}+\text{④}+\text{⑤〕} \times 1.3 \times \text{〔1時間当りデジタル航空カメラ損料等*〕}$ <p>* は測量機械等損料算定表を参照。</p> <p>5-1-6 写真枚数の算定</p> <p>写真枚数の算定は、次式により算定する。安全率は補備撮影による写真枚数の増を見込んだ係数である。</p> $\text{〔写真枚数〕}^{\ast 1} = \frac{\text{〔撮影コース延長(km)〕}}{\text{〔撮影基線長(km)〕}} \times 1.2 \text{ (安全率)}\dots\dots\dots\text{⑬}$ $\text{〔撮影基線長〕}^{\ast 2} = \text{〔撮影方向に平行な画郭1辺の実距離〕} \times \left(1 - \frac{60}{100}\right)\dots\dots\text{⑭}$ <p><u>*1. 小数点以下は切り捨てて整数にする。</u> <u>*2. 小数第4位を四捨五入(0.001km単位)する。</u></p> <p>5-1-7 旅費交通費等</p> <p>撮影・計測に関する者の往復交通費は、本拠地飛行場から前進飛行場までとする。操縦及び整備に関する者の往復交通費は計上しない。 前進飛行場を利用する場合は、操縦士、整備士各1名につき、2日分の基準日額、日当及び1日分の宿泊料、撮影士1名につき、本拠飛行場～前進飛行場までの公共交通機関による1往復分の運賃、2日分の基準日額、日当及び1日分の宿泊料を計上するものとする。</p>	<p>5-1-4 滞留 滞留とは、撮影実施及び天候待ちのため撮影作業員が撮影飛行場にとどまることである。</p> <p>(1) 滞留日数算の算定</p> <p>①撮影日数</p> $\text{(撮影日数* (M))} = \frac{\text{③}+\text{⑤}}{4.5-\text{②}'-\text{④}'}\dots\dots\dots\text{⑨}$ <p>*小数第1位(小数第3位を四捨五入し、小数第2位を端数切り上げ)までとする。</p> <p>②滞留日数</p> <p>A. 撮影日数が2日以内の場合</p> $\text{(滞留日数)} = \text{(撮影1日当り滞留日数)}^{\ast 1} \times \text{(滞留日数)}^{\ast 2}\dots\dots\dots\text{⑩}-1$ <p>*1. 5日を標準とする。 *2. 小数点以下は切上げて整数にする。</p> <p>B. 撮影日数が2日を超える場合</p> <p>滞留日数は、整数値(小数第3位を四捨五入し、端数切り上げ)とする。</p> $\text{(滞留日数)}^{\ast 1} = \frac{\text{(撮影予定当該月の全日数)}}{\text{(当該月の撮影可能日数)}^{\ast 3}} \times \text{(撮影日数)}\dots\dots\dots\text{⑩}-2$ <p>*3. 撮影可能日数表(表-6)を参照し、それぞれ撮影地内又は撮影地に最も近い地点のデジタル空中写真撮影可能日数を採用する。 *4. 式⑩-2での計算の結果、滞留日数が10日未満となる場合は、滞留日数を10日とする。</p> <p>(2) 滞留費の算定</p> <p>滞留費は次式により算定する。</p> $\text{滞留費} = \text{〔滞留日数〕} \times \text{〔1日当り滞留費*〕}\dots\dots\dots\text{⑪}$ <p>* 操縦士、整備士、撮影士各1名の基準日額及び通信運搬費とする。ただし、前進飛行場を利用する場合は、日当、宿泊料(又は日額旅費)も計上する。 (注) 特に規模の大きい撮影については別途計上することが出来る。</p> <p>5-1-5 撮影費の算定</p> <p><u>本撮影</u>、GNSS/IMU装置初期化時間、コース進入及び補備撮影に要する時間(以上を純撮影運航時間とする)に応ずるデジタル航空カメラ損料等であり、次式により算定する。</p> $\text{(撮影費)} = \text{〔純撮影運航時間〕} \times \text{〔1時間当り撮影費〕}\dots\dots\dots\text{⑫}$ $= \text{〔③}+\text{④}+\text{⑤〕} \times 1.3 \times \text{〔1時間当りデジタル航空カメラ損料等*〕}$ <p>* は測量機械等損料算定表を参照。</p> <p>5-1-6 写真枚数の算定</p> <p>写真枚数の算定は、次式により算定する。安全率は補備撮影による写真枚数の増を見込んだ係数である。</p> $\text{〔写真枚数〕} = \frac{\text{〔撮影コース延長(km)〕}}{\text{〔撮影基線長(km)〕}} \times 1.2 \text{ (安全率)}\dots\dots\dots\text{⑬}$ $\text{〔撮影基線長〕} = \text{〔撮影方向に平行な画郭1辺の実距離〕} \times \left(1 - \frac{60}{100}\right)\dots\dots\text{⑭}$ <p>_____</p> <p>_____</p> <p>5-1-7 旅費交通費等</p> <p>撮影・計測に関する者の往復交通費は、本拠地飛行場から前進飛行場までとする。操縦及び整備に関する者の往復交通費は計上しない。 前進飛行場を利用する場合は、操縦士、整備士各1名につき、2日分の基準日額、日当及び1日分の宿泊料、撮影士1名につき、本拠飛行場～前進飛行場までの公共交通機関による1往復分の運賃、2日分の基準日額、日当及び1日分の宿泊料を計上するものとする。</p>

ページ	改正	現行																																																																
<p>現 1-2-63 改 1-2-64</p>	<p>第7節 航空レーザ測量</p> <p>7-1 航空レーザ測量の積算方式</p> <p>7-1-1 計測計画</p> <p>計測作業に先立ち、計測器材の選定（航空機の性能又は機種、航空レーザ測量システムの性能等）、計測諸元の決定（対地高度、対地速度、コース間重複（%）、スキャン回数、スキャン角度、パルスレート、飛行方向及び飛行直交方向の標準的取得点間距離等）、1/50,000 地形図等を利用して行う計測航法の選定（計測コース及び各コースの計測開始ならびに終了地点等）ならびに計測に用いる飛行場の選定、計測時間等の計測作業全般にわたる計画及び準備作業である。</p> <p>なお、航空機は単発の固定翼を標準とする。ただし、回転翼航空機の利用を指定する場合は、別途計上とする。</p> <p>7-1-2 運航</p> <p>1. 運航時間</p> <p>(1) 空輸時間</p> <p>航空機を常駐し管理している飛行場（以下、「本拠飛行場」という。）が、計測地にできるだけ近く選定した計測飛行場（以下「計測飛行場」という。【5-1 撮影の積算方式 表-2】参照*1）でない場合に、本拠飛行場から計測飛行場まで航空機を空輸する時間（往復）であって、次式により算定する。また、この空輸した先の計測飛行場を前進飛行場という。</p> $\text{空輸時間} = \frac{\text{〔前進飛行場迄の往復直線距離 (km) *1〕}}{\text{空輸運航速度*2}} + \text{〔離着陸時間 (h) *3〕} \times 2 \dots \dots \text{①}$ <p>*1. 計測飛行場までの往復直線距離は、【5-1 撮影の積算方式 表-2】を参照。ただし、表に掲載されていない区間については、【測量業務参考資料 3-3 撮影の計画図 2-3-13】（参 2-2-14）の経緯度を用いて直線距離を計算する。なお、数値は1の位を四捨五入（10 km単位）とする。<u>前進飛行場が複数の場合にあつては前進飛行場間の直線距離も含む。</u></p> <p>*2. 250 km/h とする</p> <p>*3. 片道の離着陸時間を 0.5 時間とする。</p> <p>(2) 計測運航時間</p> <p>当該計測作業の実施に必要な時間で、計測飛行場・計測地間往復時間、計測回数、本計測時間、GNSS/IMU 装置初期化時間、コース進入時間、補備計測時間及び予備飛行時間に分け、A～Gの</p> <p>②-1～⑦式により算定する。</p> <p>(表-1) 計測作業種別一覧表</p> <table border="1" data-bbox="415 1438 1409 1743"> <tr><td>①</td><td>空輸時間</td><td>⑥</td><td>補備計測時間</td></tr> <tr><td>②</td><td>計測飛行場・計測地間往復時間</td><td>⑦</td><td>予備飛行時間</td></tr> <tr><td>②'</td><td>1 回当たり計測飛行場・計測地間往復時間</td><td>⑧</td><td>総運航時間</td></tr> <tr><td>③</td><td>本計測時間</td><td>⑨</td><td>計測日数</td></tr> <tr><td>③'</td><td>計測コース延長</td><td>⑩</td><td>滞留日数</td></tr> <tr><td>④</td><td>GNSS/IMU 装置初期化時間</td><td>⑪</td><td>滞留費</td></tr> <tr><td>④'</td><td>1 回当たり GNSS/IMU 装置初期化時間</td><td>⑫</td><td>計測費</td></tr> <tr><td>⑤</td><td>コース進入時間</td><td></td><td></td></tr> </table>	①	空輸時間	⑥	補備計測時間	②	計測飛行場・計測地間往復時間	⑦	予備飛行時間	②'	1 回当たり計測飛行場・計測地間往復時間	⑧	総運航時間	③	本計測時間	⑨	計測日数	③'	計測コース延長	⑩	滞留日数	④	GNSS/IMU 装置初期化時間	⑪	滞留費	④'	1 回当たり GNSS/IMU 装置初期化時間	⑫	計測費	⑤	コース進入時間			<p>第7節 航空レーザ測量</p> <p>7-1 航空レーザ測量の積算方式</p> <p>7-1-1 計測計画</p> <p>計測作業に先立ち、計測器材の選定（航空機の性能又は機種、航空レーザ測量システムの性能等）、計測諸元の決定（対地高度、対地速度、コース間重複（%）、スキャン回数、スキャン角度、パルスレート、飛行方向及び飛行直交方向の標準的取得点間距離等）、1/50,000 地形図等を利用して行う計測航法の選定（計測コース及び各コースの計測開始ならびに終了地点等）ならびに計測に用いる飛行場の選定、計測時間等の計測作業全般にわたる計画及び準備作業である。</p> <p>なお、航空機は単発の固定翼を標準とする。ただし、回転翼航空機の利用を指定する場合は、別途計上とする。</p> <p>7-1-2 運航</p> <p>1. 運航時間</p> <p>(1) 空輸時間</p> <p>航空機を常駐し管理している飛行場（以下、「本拠飛行場」という。）が、計測地にできるだけ近く選定した計測飛行場（以下「計測飛行場」という。【5-1 撮影の積算方式 表-2】参照*1）でない場合に、本拠飛行場から計測飛行場まで航空機を空輸する時間（往復）であって、次式により算定する。また、この空輸した先の計測飛行場を前進飛行場という。</p> $\text{空輸時間} = \frac{\text{〔計測飛行場迄の往復直線距離 (km) *1〕}}{\text{空輸運航速度*2}} + \text{〔離着陸時間 (h) *3〕} \times 2 \dots \dots \text{①}$ <p>*1. 計測飛行場までの往復直線距離は、【5-1 撮影の積算方式 表-2】を参照。ただし、表に掲載されていない区間については、【測量業務参考資料 3-3 撮影の計画図 2-3-13】（参 2-2-14）の経緯度を用いて直線距離を計算する。なお、数値は1の位を四捨五入（10 km単位）とする。</p> <p>*2. 250 km/h とする</p> <p>*3. 片道の離着陸時間を 0.5 時間とする。</p> <p>(2) 計測運航時間</p> <p>当該計測作業の実施に必要な時間で、計測飛行場・計測地間往復時間、計測回数、本計測時間、GNSS/IMU 装置初期化時間、コース進入時間、補備計測時間及び予備飛行時間に分け、A～Gの</p> <p>②-1～⑦式により算定する。</p> <p>(表-1) 計測作業種別一覧表</p> <table border="1" data-bbox="1676 1438 2671 1743"> <tr><td>①</td><td>空輸時間</td><td>⑥</td><td>補備計測時間</td></tr> <tr><td>②</td><td>計測飛行場・計測地間往復時間</td><td>⑦</td><td>予備飛行時間</td></tr> <tr><td>②'</td><td>1 回当たり計測飛行場・計測地間往復時間</td><td>⑧</td><td>総運航時間</td></tr> <tr><td>③</td><td>本計測時間</td><td>⑨</td><td>計測日数</td></tr> <tr><td>③'</td><td>計測コース延長</td><td>⑩</td><td>滞留日数</td></tr> <tr><td>④</td><td>GNSS/IMU 装置初期化時間</td><td>⑪</td><td>滞留費</td></tr> <tr><td>④'</td><td>1 回当たり GNSS/IMU 装置初期化時間</td><td>⑫</td><td>計測費</td></tr> <tr><td>⑤</td><td>コース進入時間</td><td></td><td></td></tr> </table>	①	空輸時間	⑥	補備計測時間	②	計測飛行場・計測地間往復時間	⑦	予備飛行時間	②'	1 回当たり計測飛行場・計測地間往復時間	⑧	総運航時間	③	本計測時間	⑨	計測日数	③'	計測コース延長	⑩	滞留日数	④	GNSS/IMU 装置初期化時間	⑪	滞留費	④'	1 回当たり GNSS/IMU 装置初期化時間	⑫	計測費	⑤	コース進入時間		
①	空輸時間	⑥	補備計測時間																																																															
②	計測飛行場・計測地間往復時間	⑦	予備飛行時間																																																															
②'	1 回当たり計測飛行場・計測地間往復時間	⑧	総運航時間																																																															
③	本計測時間	⑨	計測日数																																																															
③'	計測コース延長	⑩	滞留日数																																																															
④	GNSS/IMU 装置初期化時間	⑪	滞留費																																																															
④'	1 回当たり GNSS/IMU 装置初期化時間	⑫	計測費																																																															
⑤	コース進入時間																																																																	
①	空輸時間	⑥	補備計測時間																																																															
②	計測飛行場・計測地間往復時間	⑦	予備飛行時間																																																															
②'	1 回当たり計測飛行場・計測地間往復時間	⑧	総運航時間																																																															
③	本計測時間	⑨	計測日数																																																															
③'	計測コース延長	⑩	滞留日数																																																															
④	GNSS/IMU 装置初期化時間	⑪	滞留費																																																															
④'	1 回当たり GNSS/IMU 装置初期化時間	⑫	計測費																																																															
⑤	コース進入時間																																																																	

ページ	改正	現行
<p>現 1-2-64 改 1-2-65</p>	 <p>③ 本計測時間 (b' + c' + d' + e')</p> <p>⑤ コース進入時間 (b + c + d + e)</p> <p>②' 1回当たり計測飛行場・計測地間 往復時間 (a + f)</p> <p>④' 1回当たりGNSS/IMU装置初期化 時間 (g + h)</p> <p>A. 計測飛行場・計測地間往復時間 計測飛行場・計測地間往復時間の算定にあたっては、判定式②-1式により近距離又は遠距離の判定を行う。 $\left(\frac{\text{計測飛行場・計測地間}}{\text{往復直線距離 (a km)}^{*1}} \right) = \text{機種別係数}^{*2}(C) \times \text{計測高度}^{*3} (H\text{km}) \dots\dots\dots ②-1$ a (km) ≤ C・H (km) を近距離、a (km) > C・H (km) を遠距離とする。 *1. 計測飛行場・計測地間往復直線距離は小数点以下四捨五入 (1km 単位) する。 *2. C=35 とする。 *3. 計測高度は、計測基準面 (計測地の最高地点と最低地点の平均標高値) に計測地の対地高度 (1,500mを標準とする) を加えた値とする。 次に、近距離、遠距離の判定に基づき②-2式又は②-2'式により計測飛行場・計測地間往復時間を算定する。 ・近距離の場合 $(1,000\text{m当りの上昇下降時間}^{*1} (h) \times \text{計測高度 (km)} + \text{離着陸時間}^{*3} (h)) \dots\dots\dots ②' -1$ $\times \text{計測回数}^{*4} \dots\dots\dots ②-2$ ・遠距離の場合 $\left(\frac{\text{計測飛行場・計測地間往復直線距離 (km)}}{\text{往復運航速度}^{*2}} + \text{離着陸時間}^{*3} (h) \right) \dots\dots\dots ②' -1$ $\times \text{計測回数}^{*4} \dots\dots\dots ②-2$ *1. 0.14hとする。 *2. 250 km/hとする。 *3. 0.5hとする。 *4. 計測回数 (i) を参照。 離着陸及び計測地往復時間算定の早見表は【5-1 撮影の積算方式 表-3】を参照。</p>	 <p>③ 本計測時間 (b' + c' + d' + e')</p> <p>⑤ コース進入時間 (b + c + d + e)</p> <p>②' 1回当たり計測飛行場・計測地間 往復時間 (a + f)</p> <p>④' 1回当たりGNSS/IMU装置初期化 時間 (g + h)</p> <p>A. 計測飛行場・計測地間往復時間 計測飛行場・計測地間往復時間の算定にあたっては、判定式②-1式により近距離又は遠距離の判定を行う。 $\left(\frac{\text{計測飛行場・計測地間}}{\text{往復直線距離 (a km)} \text{ —}} \right) = \text{機種別係数}^{*1}(C) \times \text{計測高度}^{*2} (H\text{km}) \dots\dots\dots ②-1$ a (km) ≤ C・H (km) を近距離、a (km) > C・H (km) を遠距離とする。 *1. C=35 とする。 *2. 計測高度は、計測基準面 (計測地の最高地点と最低地点の平均標高値) に計測地の対地高度 (1,500mを標準とする) を加えた値とする。 次に、近距離、遠距離の判定に基づき②-2式又は②-2'式により計測飛行場・計測地間往復時間を算定する。 ・近距離の場合 $(1,000\text{m当りの上昇下降時間}^{*1} (h) \times \text{計測高度 (km)} + \text{離着陸時間}^{*3} (h)) \dots\dots\dots ②' -1$ $\times \text{計測回数}^{*4} \dots\dots\dots ②-2$ ・遠距離の場合 $\left(\frac{\text{計測飛行場・計測地間往復直線距離 (km)}}{\text{往復運航速度}^{*2}} + \text{離着陸時間}^{*3} (h) \right) \dots\dots\dots ②' -1$ $\times \text{計測回数}^{*4} \dots\dots\dots ②-2$ *1. 0.14hとする。 *2. 250 km/hとする。 *3. 0.5hとする。 *4. 計測回数 (i) を参照。 離着陸及び計測地往復時間算定の早見表は【5-1 撮影の積算方式 表-3】を参照。</p>













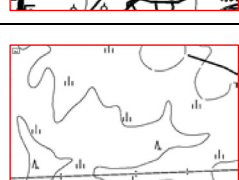
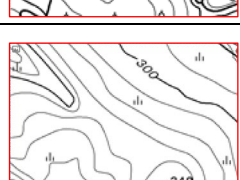
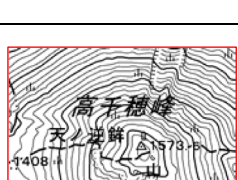

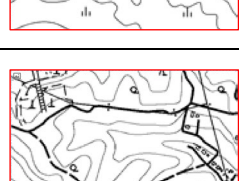
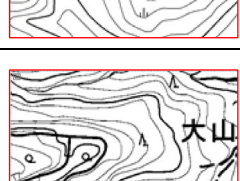
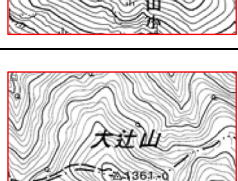












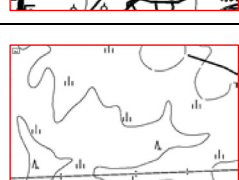
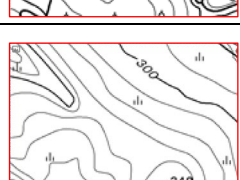
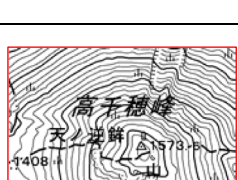

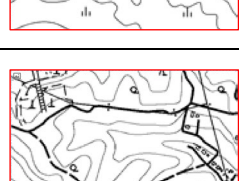
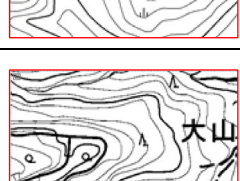
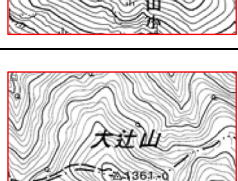


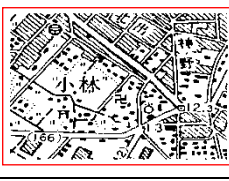


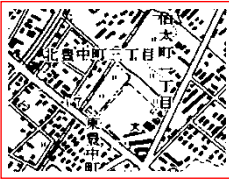
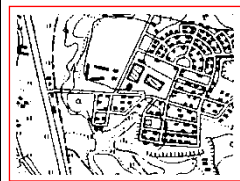





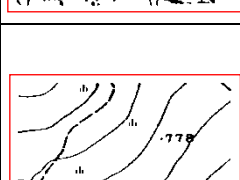
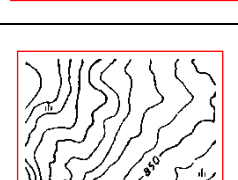


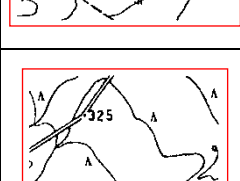
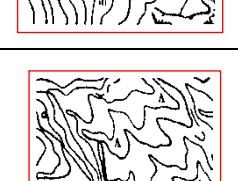



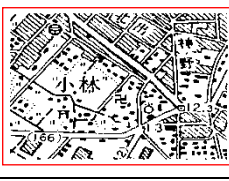


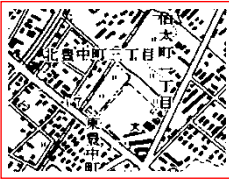
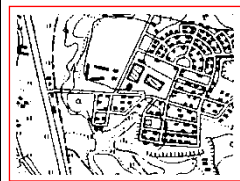





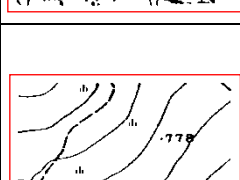
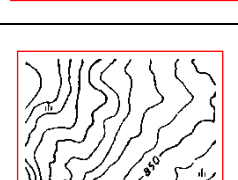


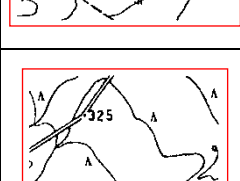
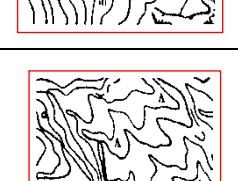













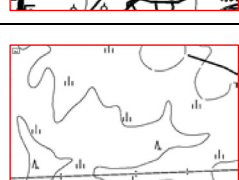
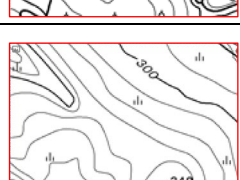
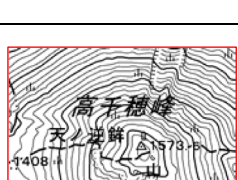

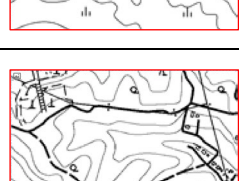
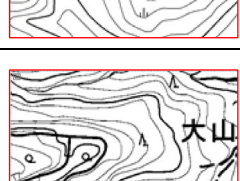
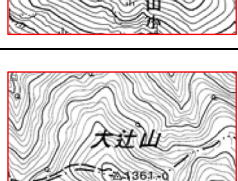


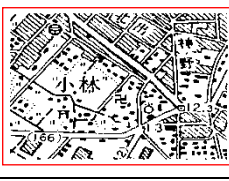


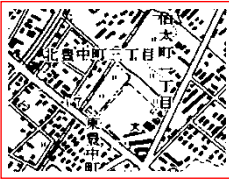
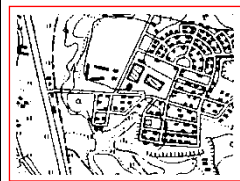





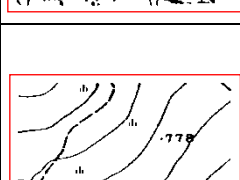
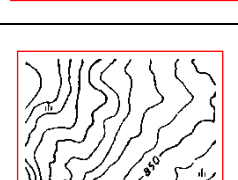


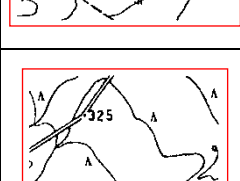
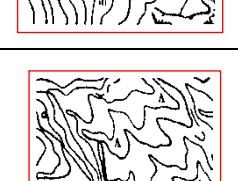

ページ	改正	現 行
<p>現 1-2-66 改 1-2-67</p>	<p>2. 総運航費の算定 総運航費は次式により算定する。 総運航費 = (総運航時間) × 1 時間当たり (航空機損料 + 航空ガソリン*¹ + 航空オイル*²) *1. 60.00/h とする。 *2. 2.50/h とする。</p> <p>7-1-4 滞留 滞留とは、計測実施及び天候待ちのため計測作業員が計画飛行場にとどまることである。</p> <p>1. 滞留日数の算定 (1) 計測日数 $(\text{計測日数} * (M)) = \frac{\text{③} + \text{⑤}}{4.5 - \text{②}' - \text{④}'} \dots\dots\dots \text{⑨}$ * 小数第 1 位 (小数第 3 位を四捨五入し、小数第 2 位を端数切り上げ) までとする。</p> <p>(2) 滞留日数 A. 計測日数が 2 日以内の場合 (滞留日数) = (計測 1 日当たり滞留日数) *¹ × (計測日数) *²..... ⑩-1 *1. 5 日を標準とする。 *2. 小数点以下は切上げて整数にする。</p> <p>B. 計画日数が 2 日を超える場合 滞留日数は、整数値 (小数第 3 位を四捨五入し、端数切上げ) とする。 $(\text{滞留日数}) *^4 = \frac{(\text{計測予定当該月の全日数})}{(\text{当該月の計測可能日数}) *^3} \times (\text{計測日数}) \dots\dots\dots \text{⑩-2}$ *3. 【4-1 撮影の積算方式 表-6】を参照し、それぞれ計測地内又は計測地に最も近い地点の計測可能日数を採用する。 *4. 式⑩-2 での計算の結果、滞留日数が 10 日未満となる場合は、滞留日数を 10 日とする。</p> <p>2. 滞留費の算出 滞留費は次式により算定する。 (滞留費) = (滞留日数) × (1 日当たり滞留費) * ⑪ * 操縦士、整備士、撮影士各 1 名の基準日額及び通信運搬費とする。ただし、前進飛行場を利用する場合は、日当、宿泊料 (又は日額旅費) も計上する。 (注) 特に規模の大きい計測については、別途計上することができる。</p> <p>7-1-5 計測費の算定 <u>計測費は</u>、本計測、GNSS/IMU 装置初期化時間、コース進入及び補備計測に要する時間 (以上を純計測運航時間とする) に応ずる航空レーザ測量システム損料等であり、次式により算出する。 $\text{計測費} = (\text{純計測運航時間}) \times (\text{1 時間当たり計測費}) \dots\dots\dots \text{⑫}$ = (③+④+⑤) × 1.3 × (1 時間当たり航空レーザ測量システム損料等) * * 測量機械等損料算定表を参照。</p> <p>7-1-6 調整点の設置 点群データの点検及び調整を行うための基準点を設置する作業であって、歩掛は別項による。</p>	<p>2. 総運航費の算定 総運航費は次式により算定する。 総運航費 = (総運航時間) × 1 時間当たり (航空機損料 + 航空ガソリン*¹ + 航空オイル*²) *1. 60.00/h とする。 *2. 2.50/h とする。</p> <p>7-1-4 滞留 滞留とは、計測実施及び天候待ちのため計測作業員が計画飛行場にとどまることである。</p> <p>1. 滞留日数の算定 (1) 計測日数 $(\text{計測日数} * (M)) = \frac{\text{③} + \text{⑤}}{4.5 - \text{②}' - \text{④}'} \dots\dots\dots \text{⑨}$ * 小数第 1 位 (小数第 3 位を四捨五入し、小数第 2 位を端数切り上げ) までとする。</p> <p>(2) 滞留日数 A. 計測日数が 2 日以内の場合 (滞留日数) = (計測 1 日当たり滞留日数) *¹ × (計測日数) *²..... ⑩-1 *1. 5 日を標準とする。 *2. 小数点以下は切上げて整数にする。</p> <p>B. 計画日数が 2 日を超える場合 滞留日数は、整数値 (小数第 3 位を四捨五入し、端数切上げ) とする。 $(\text{滞留日数}) *^4 = \frac{(\text{計測予定当該月の全日数})}{(\text{当該月の計測可能日数}) *^3} \times (\text{計測日数}) \dots\dots\dots \text{⑩-2}$ *3. 【4-1 撮影の積算方式 表-6】を参照し、それぞれ計測地内又は計測地に最も近い地点の計測可能日数を採用する。 *4. 式⑩-2 での計算の結果、滞留日数が 10 日未満となる場合は、滞留日数を 10 日とする。</p> <p>2. 滞留費の算出 滞留費は次式により算定する。 (滞留費) = (滞留日数) × (1 日当たり滞留費) * ⑪ * 操縦士、整備士、撮影士各 1 名の基準日額及び通信運搬費とする。ただし、前進飛行場を利用する場合は、日当、宿泊料 (又は日額旅費) も計上する。 (注) 特に規模の大きい計測については、別途計上することができる。</p> <p>7-1-5 計測費の算定 <u>本計測</u>、GNSS/IMU 装置初期化時間、コース進入及び補備計測に要する時間 (以上を純計測運航時間とする) に応ずる航空レーザ測量システム損料等であり、次式により算出する。 $\text{計測費} = (\text{純計測運航時間}) \times (\text{1 時間当たり計測費}) \dots\dots\dots \text{⑫}$ = (③+④+⑤) × 1.3 × (1 時間当たり航空レーザ測量システム損料等) * * 測量機械等損料算定表を参照。</p> <p>7-1-6 調整点の設置 点群データの点検及び調整を行うための基準点を設置する作業であって、歩掛は別項による。</p>

ページ	改正																現行																							
現 1-2-78 改 1-2-79	8-3 UAVレーザ測量																	8-3 UAVレーザ測量																						
	(1) 標準歩掛等																	(1) 標準歩掛等																						
	標準 作業量	作業工程	所要日数					内外業の別	編成					延人日数					標準 作業量	作業工程	所要日数					内外業の別	編成					延人日数								
			測量 主任技師	測量 技師	測量 技師補	測量 助手	測量 補助員		測量 主任技師	測量 技師	測量 技師補	測量 助手	測量 補助員	計	測量 主任技師	測量 技師	測量 技師補	測量 助手			測量 補助員	計	測量 主任技師	測量 技師	測量 技師補		測量 助手	測量 補助員	計	測量 主任技師	測量 技師	測量 技師補	測量 助手	測量 補助員	計					
	1業務 当り	作業計画	1.3	1.2	0.6		内	1	1	1		3	1.3	1.2	0.6			3.1	1業務 当り	作業計画	1.3	1.2	0.6		内	1	1	1		3	1.3	1.2	0.6			3.1				
	0.1 km ² 当り	調整点及び 検証点の 設置		4.7	2.5	2.7		外		1	1	1		3		4.7	2.5	2.7		9.9	0.1 km ² 当り	調整点及び 検証点の 設置		4.7	2.5	2.7		外		1	1	1		3		4.7	2.5	2.7		9.9
		UAVレーザ 計測		3.1	2.0	2.9		外		1	1	1		3		3.1	2.0	2.9		8.0		UAVレーザ 計測		3.1	2.0	2.9		外		1	1	1		3		3.1	2.0	2.9		8.0
		点群編集		11.8	10.3	10.4		内		1	1	1		3		11.8	10.3	10.4		32.5		点群編集		11.8	10.3	10.4		内		1	1	1		3		11.8	10.3	10.4		32.5
		三次元点群デ ータファイル の作成		1.8	3.3			内		1	1			2		1.8	3.3			5.1		三次元点群デ ータファイル の作成		1.8	3.3			内		1	1			2		1.8	3.3			5.1
		数値地形図デ ータファイル の作成		3.7	5.9			内		1	1			2		3.7	5.9			9.6		数値地形図デ ータファイル の作成		3.7	5.9			内		1	1			2		3.7	5.9			9.6
内 訳	外業計		7.8	4.5	5.6		外								7.8	4.5	5.6		17.9	内 訳	外業計		7.8	4.5	5.6		外									7.8	4.5	5.6		17.9
	内業計	1.3	18.5	20.1	10.4		内						1.3	18.5	20.1	10.4		50.3	内業計		1.3	18.5	20.1	10.4		内						1.3	18.5	20.1	10.4		50.3			
	合計	1.3	26.3	24.6	16								1.3	26.3	24.6	16		68.2	合計		1.3	26.3	24.6	16								1.3	26.3	24.6	16		68.2			
(注) 1. 本歩掛の適用範囲は測定面積0.2 km ² 以下とする。 2. 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。 3. 調整点及び検証点の設置については対空標識の設置・撤去を含む。 4. 基準点測量（基準点の設置）は、別途計上する。 5. 機械経費、通信運搬費等、材料費については別途計上する。 6. 本歩掛のうち作業計画については、UAVレーザ測量の作業計画に係る費用以外は含まない。 7. 本歩掛には、「グリッドデータ」、「グラウンドデータ」、「等高線データ」、「縦横断面図データファイル」に係る作成費用は含まない。																	(注) 1. 本歩掛の適用範囲は測定面積0.2 km ² 以下とする。 2. 本歩掛には、関係機関協議資料作成及び関係機関打合せ協議に係る作業時間も含む。 3. 調整点及び検証点の設置については対空標識の設置・撤去を含む。 4. 基準点測量（基準点の設置）は、別途計上する。 5. 機械経費、通信運搬費等、材料費については別途計上する。 6. 本歩掛のうち作業計画については、UAVレーザ測量の作業計画に係る費用以外は含まない。																							

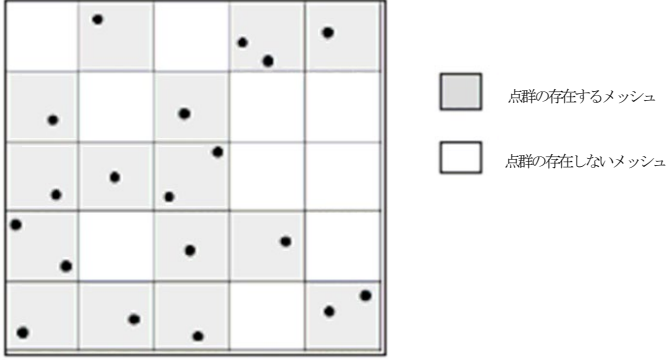
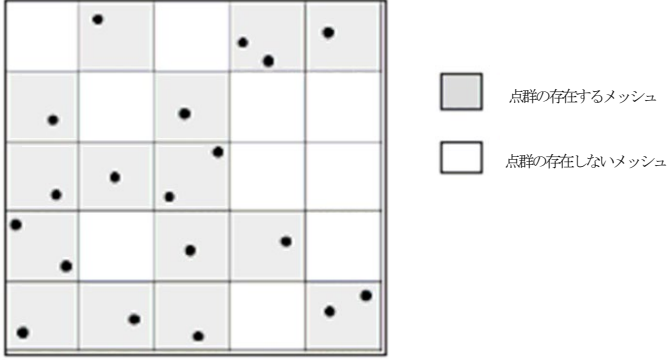
ページ	改正	現行																																																																																																																																																																																																																																																
現 1-2-82 改 1-2-83	<p>第9節 機械経費等</p> <p>9-1 機械経費、通信運搬費等、材料費</p> <p>(1) 測量業務標準歩掛における各費目の直接人件費に対する割合</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>作業</th> <th>作業名</th> <th>機械経費率</th> <th>通信運搬費等率</th> <th>材料費率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2-1-1</td><td>1級基準点測量 新点5点</td><td>12.0%</td><td>1.5%</td><td>2.5%</td></tr> <tr><td>2-2-1-1</td><td>2級基準点測量 新点10点 伐採有り</td><td>9.0%</td><td>5.5%</td><td>2.0%</td></tr> <tr><td>2-2-1-2</td><td>2級基準点測量 新点10点 伐採なし</td><td>9.5%</td><td>1.5%</td><td>2.0%</td></tr> <tr><td>2-3-1-1</td><td>3級基準点測量 新点20点 伐採有り 永久標識設置有り</td><td>2.5%</td><td>3.5%</td><td>1.0%</td></tr> <tr><td>2-3-1-2</td><td>3級基準点測量 新点20点 伐採有り 永久標識設置なし</td><td>2.5%</td><td>3.5%</td><td>1.0%</td></tr> <tr><td>2-3-1-3</td><td>3級基準点測量 新点20点 伐採なし 永久標識設置有り</td><td>2.5%</td><td>1.5%</td><td>1.0%</td></tr> <tr><td>2-3-1-4</td><td>3級基準点測量 新点20点 伐採なし 永久標識設置なし</td><td>2.5%</td><td>1.5%</td><td>1.0%</td></tr> <tr><td>2-4-1-1</td><td>4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし 伐採有り</td><td>2.5%</td><td>6.5%</td><td>2.0%</td></tr> <tr><td>2-4-1-2</td><td>4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし 伐採なし</td><td>2.5%</td><td>2.5%</td><td>2.0%</td></tr> <tr><td>2-5-1</td><td>基準点設置 新点10点 地上埋設(普通)</td><td>1.5%</td><td>2.5%</td><td>14.0%</td></tr> <tr><td>2-5-2</td><td>基準点設置 新点10点 地上埋設(上面舗装)</td><td>1.5%</td><td>2.5%</td><td>14.5%</td></tr> <tr><td>2-5-3</td><td>基準点設置 新点10点 地下埋設</td><td>1.5%</td><td>2.5%</td><td>11.0%</td></tr> <tr><td>2-5-4</td><td>基準点設置 新点10点 屋上埋設</td><td>2.0%</td><td>1.5%</td><td>9.0%</td></tr> <tr><td>2-5-5</td><td>基準点設置 新点10点 コンクリート杭設置</td><td>2.0%</td><td>2.0%</td><td>5.0%</td></tr> <tr><td>3-1-1</td><td>水準測量 1級水準測量観測(レベル等による)</td><td>9.0%</td><td>0.5%</td><td>1.0%</td></tr> <tr><td>3-1-2</td><td>水準測量 2級水準測量観測(レベル等による)</td><td>5.5%</td><td>1.0%</td><td>1.0%</td></tr> <tr><td>3-1-3</td><td>水準測量 3級水準測量観測(レベル等による)</td><td>3.0%</td><td>0.5%</td><td>1.5%</td></tr> <tr><td>3-1-4</td><td>水準測量 4級水準測量観測(レベル等による)</td><td>2.5%</td><td>1.0%</td><td>3.5%</td></tr> <tr><td>3-2-1</td><td>水準点設置 水準点設置(永久標識)</td><td>2.0%</td><td>1.5%</td><td>18.0%</td></tr> <tr><td>3-2-2</td><td>水準点設置 水準点設置(永久標識以外)</td><td>1.5%</td><td>4.5%</td><td>2.5%</td></tr> <tr><td>4-1-1</td><td>路線測量 作業計画</td><td>0.0%</td><td>0.0%</td><td>0.0%</td></tr> <tr><td>4-1-2</td><td>路線測量 現地踏査</td><td>1.5%</td><td>0.0%</td><td>6.5%</td></tr> <tr><td>4-1-3</td><td>路線測量 伐採</td><td>1.0%</td><td>0.0%</td><td>1.5%</td></tr> </tbody> </table>	作業	作業名	機械経費率	通信運搬費等率	材料費率	2-1-1	1級基準点測量 新点5点	12.0%	1.5%	2.5%	2-2-1-1	2級基準点測量 新点10点 伐採有り	9.0%	5.5%	2.0%	2-2-1-2	2級基準点測量 新点10点 伐採なし	9.5%	1.5%	2.0%	2-3-1-1	3級基準点測量 新点20点 伐採有り 永久標識設置有り	2.5%	3.5%	1.0%	2-3-1-2	3級基準点測量 新点20点 伐採有り 永久標識設置なし	2.5%	3.5%	1.0%	2-3-1-3	3級基準点測量 新点20点 伐採なし 永久標識設置有り	2.5%	1.5%	1.0%	2-3-1-4	3級基準点測量 新点20点 伐採なし 永久標識設置なし	2.5%	1.5%	1.0%	2-4-1-1	4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし 伐採有り	2.5%	6.5%	2.0%	2-4-1-2	4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし 伐採なし	2.5%	2.5%	2.0%	2-5-1	基準点設置 新点10点 地上埋設(普通)	1.5%	2.5%	14.0%	2-5-2	基準点設置 新点10点 地上埋設(上面舗装)	1.5%	2.5%	14.5%	2-5-3	基準点設置 新点10点 地下埋設	1.5%	2.5%	11.0%	2-5-4	基準点設置 新点10点 屋上埋設	2.0%	1.5%	9.0%	2-5-5	基準点設置 新点10点 コンクリート杭設置	2.0%	2.0%	5.0%	3-1-1	水準測量 1級水準測量観測(レベル等による)	9.0%	0.5%	1.0%	3-1-2	水準測量 2級水準測量観測(レベル等による)	5.5%	1.0%	1.0%	3-1-3	水準測量 3級水準測量観測(レベル等による)	3.0%	0.5%	1.5%	3-1-4	水準測量 4級水準測量観測(レベル等による)	2.5%	1.0%	3.5%	3-2-1	水準点設置 水準点設置(永久標識)	2.0%	1.5%	18.0%	3-2-2	水準点設置 水準点設置(永久標識以外)	1.5%	4.5%	2.5%	4-1-1	路線測量 作業計画	0.0%	0.0%	0.0%	4-1-2	路線測量 現地踏査	1.5%	0.0%	6.5%	4-1-3	路線測量 伐採	1.0%	0.0%	1.5%	<p>第9節 機械経費等</p> <p>9-1 機械経費、通信運搬費等、材料費</p> <p>(1) 測量業務標準歩掛における各費目の直接人件費に対する割合</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>作業</th> <th>作業名</th> <th>機械経費率</th> <th>通信運搬費等率</th> <th>材料費率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2-1-1</td><td>1級基準点測量 新点5点</td><td>11.5%</td><td>1.5%</td><td>2.5%</td></tr> <tr><td>2-2-1-1</td><td>2級基準点測量 新点10点 伐採有り</td><td>9.0%</td><td>6.5%</td><td>2.0%</td></tr> <tr><td>2-2-1-2</td><td>2級基準点測量 新点10点 伐採なし</td><td>9.5%</td><td>1.5%</td><td>2.5%</td></tr> <tr><td>2-3-1-1</td><td>3級基準点測量 新点20点 伐採有り 永久標識設置有り</td><td>2.5%</td><td>4.0%</td><td>1.0%</td></tr> <tr><td>2-3-1-2</td><td>3級基準点測量 新点20点 伐採有り 永久標識設置なし</td><td>2.5%</td><td>4.0%</td><td>1.0%</td></tr> <tr><td>2-3-1-3</td><td>3級基準点測量 新点20点 伐採なし 永久標識設置有り</td><td>2.5%</td><td>1.5%</td><td>1.0%</td></tr> <tr><td>2-3-1-4</td><td>3級基準点測量 新点20点 伐採なし 永久標識設置なし</td><td>2.5%</td><td>1.5%</td><td>1.0%</td></tr> <tr><td>2-4-1-1</td><td>4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし 伐採有り</td><td>2.5%</td><td>7.0%</td><td>2.0%</td></tr> <tr><td>2-4-1-2</td><td>4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし 伐採なし</td><td>2.5%</td><td>2.5%</td><td>2.5%</td></tr> <tr><td>2-5-1</td><td>基準点設置 新点10点 地上埋設(普通)</td><td>1.5%</td><td>3.0%</td><td>15.5%</td></tr> <tr><td>2-5-2</td><td>基準点設置 新点10点 地上埋設(上面舗装)</td><td>1.5%</td><td>3.0%</td><td>16.0%</td></tr> <tr><td>2-5-3</td><td>基準点設置 新点10点 地下埋設</td><td>1.5%</td><td>3.0%</td><td>12.0%</td></tr> <tr><td>2-5-4</td><td>基準点設置 新点10点 屋上埋設</td><td>2.0%</td><td>2.0%</td><td>10.0%</td></tr> <tr><td>2-5-5</td><td>基準点設置 新点10点 コンクリート杭設置</td><td>2.0%</td><td>2.0%</td><td>5.0%</td></tr> <tr><td>3-1-1</td><td>水準測量 1級水準測量観測(レベル等による)</td><td>9.5%</td><td>0.5%</td><td>1.0%</td></tr> <tr><td>3-1-2</td><td>水準測量 2級水準測量観測(レベル等による)</td><td>6.0%</td><td>1.0%</td><td>1.0%</td></tr> <tr><td>3-1-3</td><td>水準測量 3級水準測量観測(レベル等による)</td><td>3.5%</td><td>0.5%</td><td>1.5%</td></tr> <tr><td>3-1-4</td><td>水準測量 4級水準測量観測(レベル等による)</td><td>2.5%</td><td>1.0%</td><td>3.5%</td></tr> <tr><td>3-2-1</td><td>水準点設置 水準点設置(永久標識)</td><td>2.0%</td><td>1.5%</td><td>19.0%</td></tr> <tr><td>3-2-2</td><td>水準点設置 水準点設置(永久標識以外)</td><td>1.5%</td><td>4.5%</td><td>3.0%</td></tr> <tr><td>4-1-1</td><td>路線測量 作業計画</td><td>0.0%</td><td>0.0%</td><td>0.0%</td></tr> <tr><td>4-1-2</td><td>路線測量 現地踏査</td><td>2.0%</td><td>0.0%</td><td>7.0%</td></tr> <tr><td>4-1-3</td><td>路線測量 伐採</td><td>1.0%</td><td>0.0%</td><td>2.0%</td></tr> </tbody> </table>	作業	作業名	機械経費率	通信運搬費等率	材料費率	2-1-1	1級基準点測量 新点5点	11.5%	1.5%	2.5%	2-2-1-1	2級基準点測量 新点10点 伐採有り	9.0%	6.5%	2.0%	2-2-1-2	2級基準点測量 新点10点 伐採なし	9.5%	1.5%	2.5%	2-3-1-1	3級基準点測量 新点20点 伐採有り 永久標識設置有り	2.5%	4.0%	1.0%	2-3-1-2	3級基準点測量 新点20点 伐採有り 永久標識設置なし	2.5%	4.0%	1.0%	2-3-1-3	3級基準点測量 新点20点 伐採なし 永久標識設置有り	2.5%	1.5%	1.0%	2-3-1-4	3級基準点測量 新点20点 伐採なし 永久標識設置なし	2.5%	1.5%	1.0%	2-4-1-1	4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし 伐採有り	2.5%	7.0%	2.0%	2-4-1-2	4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし 伐採なし	2.5%	2.5%	2.5%	2-5-1	基準点設置 新点10点 地上埋設(普通)	1.5%	3.0%	15.5%	2-5-2	基準点設置 新点10点 地上埋設(上面舗装)	1.5%	3.0%	16.0%	2-5-3	基準点設置 新点10点 地下埋設	1.5%	3.0%	12.0%	2-5-4	基準点設置 新点10点 屋上埋設	2.0%	2.0%	10.0%	2-5-5	基準点設置 新点10点 コンクリート杭設置	2.0%	2.0%	5.0%	3-1-1	水準測量 1級水準測量観測(レベル等による)	9.5%	0.5%	1.0%	3-1-2	水準測量 2級水準測量観測(レベル等による)	6.0%	1.0%	1.0%	3-1-3	水準測量 3級水準測量観測(レベル等による)	3.5%	0.5%	1.5%	3-1-4	水準測量 4級水準測量観測(レベル等による)	2.5%	1.0%	3.5%	3-2-1	水準点設置 水準点設置(永久標識)	2.0%	1.5%	19.0%	3-2-2	水準点設置 水準点設置(永久標識以外)	1.5%	4.5%	3.0%	4-1-1	路線測量 作業計画	0.0%	0.0%	0.0%	4-1-2	路線測量 現地踏査	2.0%	0.0%	7.0%	4-1-3	路線測量 伐採	1.0%	0.0%	2.0%
作業	作業名	機械経費率	通信運搬費等率	材料費率																																																																																																																																																																																																																																														
2-1-1	1級基準点測量 新点5点	12.0%	1.5%	2.5%																																																																																																																																																																																																																																														
2-2-1-1	2級基準点測量 新点10点 伐採有り	9.0%	5.5%	2.0%																																																																																																																																																																																																																																														
2-2-1-2	2級基準点測量 新点10点 伐採なし	9.5%	1.5%	2.0%																																																																																																																																																																																																																																														
2-3-1-1	3級基準点測量 新点20点 伐採有り 永久標識設置有り	2.5%	3.5%	1.0%																																																																																																																																																																																																																																														
2-3-1-2	3級基準点測量 新点20点 伐採有り 永久標識設置なし	2.5%	3.5%	1.0%																																																																																																																																																																																																																																														
2-3-1-3	3級基準点測量 新点20点 伐採なし 永久標識設置有り	2.5%	1.5%	1.0%																																																																																																																																																																																																																																														
2-3-1-4	3級基準点測量 新点20点 伐採なし 永久標識設置なし	2.5%	1.5%	1.0%																																																																																																																																																																																																																																														
2-4-1-1	4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし 伐採有り	2.5%	6.5%	2.0%																																																																																																																																																																																																																																														
2-4-1-2	4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし 伐採なし	2.5%	2.5%	2.0%																																																																																																																																																																																																																																														
2-5-1	基準点設置 新点10点 地上埋設(普通)	1.5%	2.5%	14.0%																																																																																																																																																																																																																																														
2-5-2	基準点設置 新点10点 地上埋設(上面舗装)	1.5%	2.5%	14.5%																																																																																																																																																																																																																																														
2-5-3	基準点設置 新点10点 地下埋設	1.5%	2.5%	11.0%																																																																																																																																																																																																																																														
2-5-4	基準点設置 新点10点 屋上埋設	2.0%	1.5%	9.0%																																																																																																																																																																																																																																														
2-5-5	基準点設置 新点10点 コンクリート杭設置	2.0%	2.0%	5.0%																																																																																																																																																																																																																																														
3-1-1	水準測量 1級水準測量観測(レベル等による)	9.0%	0.5%	1.0%																																																																																																																																																																																																																																														
3-1-2	水準測量 2級水準測量観測(レベル等による)	5.5%	1.0%	1.0%																																																																																																																																																																																																																																														
3-1-3	水準測量 3級水準測量観測(レベル等による)	3.0%	0.5%	1.5%																																																																																																																																																																																																																																														
3-1-4	水準測量 4級水準測量観測(レベル等による)	2.5%	1.0%	3.5%																																																																																																																																																																																																																																														
3-2-1	水準点設置 水準点設置(永久標識)	2.0%	1.5%	18.0%																																																																																																																																																																																																																																														
3-2-2	水準点設置 水準点設置(永久標識以外)	1.5%	4.5%	2.5%																																																																																																																																																																																																																																														
4-1-1	路線測量 作業計画	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																														
4-1-2	路線測量 現地踏査	1.5%	0.0%	6.5%																																																																																																																																																																																																																																														
4-1-3	路線測量 伐採	1.0%	0.0%	1.5%																																																																																																																																																																																																																																														
作業	作業名	機械経費率	通信運搬費等率	材料費率																																																																																																																																																																																																																																														
2-1-1	1級基準点測量 新点5点	11.5%	1.5%	2.5%																																																																																																																																																																																																																																														
2-2-1-1	2級基準点測量 新点10点 伐採有り	9.0%	6.5%	2.0%																																																																																																																																																																																																																																														
2-2-1-2	2級基準点測量 新点10点 伐採なし	9.5%	1.5%	2.5%																																																																																																																																																																																																																																														
2-3-1-1	3級基準点測量 新点20点 伐採有り 永久標識設置有り	2.5%	4.0%	1.0%																																																																																																																																																																																																																																														
2-3-1-2	3級基準点測量 新点20点 伐採有り 永久標識設置なし	2.5%	4.0%	1.0%																																																																																																																																																																																																																																														
2-3-1-3	3級基準点測量 新点20点 伐採なし 永久標識設置有り	2.5%	1.5%	1.0%																																																																																																																																																																																																																																														
2-3-1-4	3級基準点測量 新点20点 伐採なし 永久標識設置なし	2.5%	1.5%	1.0%																																																																																																																																																																																																																																														
2-4-1-1	4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし 伐採有り	2.5%	7.0%	2.0%																																																																																																																																																																																																																																														
2-4-1-2	4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし 伐採なし	2.5%	2.5%	2.5%																																																																																																																																																																																																																																														
2-5-1	基準点設置 新点10点 地上埋設(普通)	1.5%	3.0%	15.5%																																																																																																																																																																																																																																														
2-5-2	基準点設置 新点10点 地上埋設(上面舗装)	1.5%	3.0%	16.0%																																																																																																																																																																																																																																														
2-5-3	基準点設置 新点10点 地下埋設	1.5%	3.0%	12.0%																																																																																																																																																																																																																																														
2-5-4	基準点設置 新点10点 屋上埋設	2.0%	2.0%	10.0%																																																																																																																																																																																																																																														
2-5-5	基準点設置 新点10点 コンクリート杭設置	2.0%	2.0%	5.0%																																																																																																																																																																																																																																														
3-1-1	水準測量 1級水準測量観測(レベル等による)	9.5%	0.5%	1.0%																																																																																																																																																																																																																																														
3-1-2	水準測量 2級水準測量観測(レベル等による)	6.0%	1.0%	1.0%																																																																																																																																																																																																																																														
3-1-3	水準測量 3級水準測量観測(レベル等による)	3.5%	0.5%	1.5%																																																																																																																																																																																																																																														
3-1-4	水準測量 4級水準測量観測(レベル等による)	2.5%	1.0%	3.5%																																																																																																																																																																																																																																														
3-2-1	水準点設置 水準点設置(永久標識)	2.0%	1.5%	19.0%																																																																																																																																																																																																																																														
3-2-2	水準点設置 水準点設置(永久標識以外)	1.5%	4.5%	3.0%																																																																																																																																																																																																																																														
4-1-1	路線測量 作業計画	0.0%	0.0%	0.0%																																																																																																																																																																																																																																														
4-1-2	路線測量 現地踏査	2.0%	0.0%	7.0%																																																																																																																																																																																																																																														
4-1-3	路線測量 伐採	1.0%	0.0%	2.0%																																																																																																																																																																																																																																														

ページ	改正					現行				
	作業	作業名	機械経費率	通信運搬費等率	材料費率	作業	作業名	機械経費率	通信運搬費等率	材料費率
現 1-2-83 改 1-2-84	4-1-4	路線測量 線形決定 (条件点の観測)	4.0%	0.0%	4.5%	4-1-4	路線測量 線形決定 (条件点の観測)	4.0%	0.0%	5.0%
	4-1-5	路線測量 線形決定	0.5%	0.0%	2.5%	4-1-5	路線測量 線形決定	1.0%	0.0%	2.5%
	4-1-6	路線測量 I P設置	4.0%	0.0%	3.0%	4-1-6	路線測量 I P設置	3.5%	0.0%	3.0%
	4-1-7	路線測量 中心線測量	4.0%	0.0%	5.5%	4-1-7	路線測量 中心線測量	4.0%	0.0%	6.0%
	4-1-8	路線測量 仮BM設置測量	2.5%	0.0%	2.0%	4-1-8	路線測量 仮BM設置測量	2.5%	0.0%	2.0%
	4-1-9	路線測量 縦断測量	2.5%	0.0%	3.0%	4-1-9	路線測量 縦断測量	2.5%	0.0%	3.0%
	4-1-10	路線測量 横断測量	2.5%	0.0%	2.5%	4-1-10	路線測量 横断測量	2.5%	0.0%	3.0%
	4-1-11	路線測量 詳細測量 (縦断測量)	3.0%	0.0%	8.5%	4-1-11	路線測量 詳細測量 (縦断測量)	3.0%	0.0%	9.0%
	4-1-12	路線測量 詳細測量 (横断測量)	2.5%	0.0%	5.5%	4-1-12	路線測量 詳細測量 (横断測量)	3.0%	0.0%	5.5%
	4-1-13	路線測量 用地幅杭設置測量	4.0%	0.0%	6.0%	4-1-13	路線測量 用地幅杭設置測量	4.0%	0.0%	6.5%
	5-2-1-1	撮影 撮影 (デジタル) 撮影計画	0.0%	0.0%	0.5%	5-2-1-1	撮影 撮影 (デジタル) 撮影計画	0.0%	0.0%	0.5%
	5-2-1-2	撮影 撮影 (デジタル) 総運航				5-2-1-2	撮影 撮影 (デジタル) 総運航			
	5-2-1-3	撮影 撮影 (デジタル) 撮影				5-2-1-3	撮影 撮影 (デジタル) 撮影			
	5-2-1-4	撮影 撮影 (デジタル) 滞留	0.0%	1.5%	0.0%	5-2-1-4	撮影 撮影 (デジタル) 滞留	0.0%	1.5%	0.0%
	5-2-1-5	撮影 撮影 (デジタル) GNSS/IMU計算	0.5%	0.0%	0.0%	5-2-1-5	撮影 撮影 (デジタル) GNSS/IMU計算	0.5%	0.0%	0.0%
	5-2-1-6	撮影 撮影 (デジタル) 数値写真作成	53.5%	0.0%	16.0%	5-2-1-6	撮影 撮影 (デジタル) 数値写真作成	60.5%	0.0%	13.5%
	5-3-1	標定点及び同時調整 対空標識の設置 (写真縮尺 1/10,000 ~12,500)	1.0%	0.5%	2.0%	5-3-1	標定点及び同時調整 対空標識の設置 (写真縮尺 1/10,000 ~12,500)	1.0%	0.5%	2.0%
	5-3-2	標定点及び同時調整 標定点測量	8.5%	0.0%	0.5%	5-3-2	標定点及び同時調整 標定点測量	8.0%	0.0%	0.5%
	5-3-3	標定点及び同時調整 簡易水準測量	5.5%	0.5%	0.5%	5-3-3	標定点及び同時調整 簡易水準測量	6.0%	0.5%	0.5%
	5-3-4	標定点及び同時調整 同時調整	31.5%	0.0%	0.0%	5-3-4	標定点及び同時調整 同時調整	31.0%	0.0%	0.0%
	5-4-1-1	数値図化 数値図化 レベル1,000 作業計画	0.5%	0.0%	0.0%	5-4-1-1	数値図化 数値図化 レベル1,000 作業計画	0.5%	0.0%	0.0%
	5-4-1-2	数値図化 数値図化 レベル1,000 現地調査	2.5%	0.5%	2.0%	5-4-1-2	数値図化 数値図化 レベル1,000 現地調査	3.0%	0.5%	2.0%
	5-4-1-3	数値図化 数値図化 レベル1,000 数値図化	35.5%	0.0%	0.5%	5-4-1-3	数値図化 数値図化 レベル1,000 数値図化	35.0%	0.0%	0.5%
	5-4-1-4	数値図化 数値図化 レベル1,000 数値編集	12.5%	0.0%	0.5%	5-4-1-4	数値図化 数値図化 レベル1,000 数値編集	12.5%	0.0%	0.5%
	5-4-1-5	数値図化 数値図化 レベル1,000 補測編集	7.5%	0.5%	3.0%	5-4-1-5	数値図化 数値図化 レベル1,000 補測編集	7.5%	0.5%	3.0%
	5-4-1-6	数値図化 数値図化 レベル1,000 数値地形図データファイルの作成	16.0%	0.0%	0.0%	5-4-1-6	数値図化 数値図化 レベル1,000 数値地形図データファイルの作成	16.0%	0.0%	0.0%

ページ	改 正					現 行				
現 1-2-84 改 1-2-85	作 業	作 業 名	機械経費率	通信運搬費等率	材料費率	作 業	作 業 名	機械経費率	通信運搬費等率	材料費率
	5-4-2-1	数値図化 数値図化 レベル2,500 作業計画	0.0%	0.0%	0.0%	5-4-2-1	数値図化 数値図化 レベル2,500 作業計画	0.0%	0.0%	0.0%
	5-4-2-2	数値図化 数値図化 レベル2,500 現地調査	2.0%	0.5%	2.0%	5-4-2-2	数値図化 数値図化 レベル2,500 現地調査	2.0%	0.5%	2.0%
	5-4-2-3	数値図化 数値図化 レベル2,500 数値図化	49.0%	0.0%	0.5%	5-4-2-3	数値図化 数値図化 レベル2,500 数値図化	49.0%	0.0%	0.5%
	5-4-2-4	数値図化 数値図化 レベル2,500 数値編集	14.0%	0.0%	0.0%	5-4-2-4	数値図化 数値図化 レベル2,500 数値編集	14.0%	0.0%	0.0%
	5-4-2-5	数値図化 数値図化 レベル2,500 補測編集	7.5%	0.5%	1.5%	5-4-2-5	数値図化 数値図化 レベル2,500 補測編集	8.0%	0.5%	1.5%
	5-4-2-6	数値図化 数値図化 レベル2,500 数値地形図データファイルの作成	24.0%	0.0%	0.0%	5-4-2-6	数値図化 数値図化 レベル2,500 数値地形図データファイルの作成	23.5%	0.0%	0.0%
	6-1-1	現地測量 現地測量 (作業計画) (S=1/500)	0.0%	0.0%	0.0%	6-1-1	現地測量 現地測量 (作業計画) (S=1/500)	0.0%	0.0%	0.0%
	6-1-2	現地測量 現地測量 (S=1/500)	5.0%	0.5%	2.0%	6-1-2	現地測量 現地測量 (S=1/500)	6.0%	0.5%	2.0%
	7-2-1-1	航空レーザ測量 数値図化 レベル1,000 全体計画	1.0%	0.0%	0.0%	7-2-1-1	航空レーザ測量 数値図化 レベル1,000 全体計画	1.0%	0.0%	0.0%
	7-2-1-2	航空レーザ測量 数値図化 レベル1,000 計測計画	10.0%	0.0%	5.0%	7-2-1-2	航空レーザ測量 数値図化 レベル1,000 計測計画	9.5%	0.0%	5.0%
	7-2-1-3	航空レーザ測量 数値図化 レベル1,000 総運航				7-2-1-3	航空レーザ測量 数値図化 レベル1,000 総運航			
	7-2-1-4	航空レーザ測量 数値図化 レベル1,000 計測				7-2-1-4	航空レーザ測量 数値図化 レベル1,000 計測			
	7-2-1-5	航空レーザ測量 数値図化 レベル1,000 滞留	0.0%	1.5%	0.0%	7-2-1-5	航空レーザ測量 数値図化 レベル1,000 滞留	0.0%	1.5%	0.0%
	7-2-1-6	航空レーザ測量 数値図化 レベル1,000 調整点の設置	32.5%	0.0%	1.0%	7-2-1-6	航空レーザ測量 数値図化 レベル1,000 調整点の設置	29.5%	0.0%	1.0%
	7-2-1-7	航空レーザ測量 数値図化 レベル1,000 点群データ及びオリジナルデータ作成	11.0%	0.0%	0.0%	7-2-1-7	航空レーザ測量 数値図化 レベル1,000 点群データ及びオリジナルデータ作成	11.0%	0.0%	0.0%
	7-2-1-8	航空レーザ測量 数値図化 レベル1,000 グラウンドデータ作成	12.0%	0.0%	0.5%	7-2-1-8	航空レーザ測量 数値図化 レベル1,000 グラウンドデータ作成	11.5%	0.0%	0.5%
	7-2-1-8	航空レーザ測量 数値図化 レベル1,000 グリッド (標高) データ作成	11.5%	0.0%	0.0%	7-2-1-8	航空レーザ測量 数値図化 レベル1,000 グリッド (標高) データ作成	11.5%	0.0%	0.0%
	7-2-1-10	航空レーザ測量 数値図化 レベル1,000 等高線データ作成	11.0%	0.0%	0.0%	7-2-1-10	航空レーザ測量 数値図化 レベル1,000 等高線データ作成	11.0%	0.0%	0.0%
	7-2-1-11	航空レーザ測量 数値図化 レベル1,000 成果データファイルの作成	10.5%	0.0%	2.0%	7-2-1-11	航空レーザ測量 数値図化 レベル1,000 成果データファイルの作成	10.5%	0.0%	2.0%
	(2) 測量業務標準歩掛における作業量に対する割合					(2) 測量業務標準歩掛における作業量に対する割合				
	8-1 UAV写真測量 機械経費等 (千円) = 3,405 × (作業量 : km ²) + 93					8-1 UAV写真測量 機械経費等 (千円) = 3,405 × (作業量 : km ²) + 93				
	8-2 地上レーザ測量 機械経費等 (千円) = 5,996 × (作業量 : km ²) + 219					8-2 地上レーザ測量 機械経費等 (千円) = 5,996 × (作業量 : km ²) + 219				
	機械経費等には機械経費、通信運搬費等、材料費を含むものとし、精度管理費等の算出には以下の機械経費を用いるものとする。					機械経費等には機械経費、通信運搬費等、材料費を含むものとし、精度管理費等の算出には以下の機械経費を用いるものとする。				
	8-1 UAV写真測量 機械経費 (千円) = 機械経費等 (千円) × 0.70					8-1 UAV写真測量 機械経費 (千円) = 機械経費等 (千円) × 0.70				
	8-2 地上レーザ測量 機械経費 (千円) = 機械経費等 (千円) × 0.75					8-2 地上レーザ測量 機械経費 (千円) = 機械経費等 (千円) × 0.75				

ページ	改 正	現 行																																																																																
参 2-1-3	<p>表 1-1-2 地域差による変化率 (標準例) 縮尺 1/25,000</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>平地</th> <th>丘陵地</th> <th>低山地</th> <th>高山地</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>大市街地</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>市街地(甲)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>市街地(乙)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>都市近郊</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>耕地</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>原野</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>森林</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	区分	平地	丘陵地	低山地	高山地	大市街地					市街地(甲)					市街地(乙)					都市近郊					耕地					原野					森林					<p>表 1-1-2 地域差による変化率 (標準例) 縮尺 1/25,000</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>平地</th> <th>丘陵地</th> <th>低山地</th> <th>高山地</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>大市街地</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>市街地(甲)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>市街地(乙)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>都市近郊</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>耕地</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>原野</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>森林</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	区分	平地	丘陵地	低山地	高山地	大市街地					市街地(甲)					市街地(乙)					都市近郊					耕地					原野					森林				
区分	平地	丘陵地	低山地	高山地																																																																														
大市街地																																																																																		
市街地(甲)																																																																																		
市街地(乙)																																																																																		
都市近郊																																																																																		
耕地																																																																																		
原野																																																																																		
森林																																																																																		
区分	平地	丘陵地	低山地	高山地																																																																														
大市街地																																																																																		
市街地(甲)																																																																																		
市街地(乙)																																																																																		
都市近郊																																																																																		
耕地																																																																																		
原野																																																																																		
森林																																																																																		

ページ	改正	現 行
参 2-2-20	<p>4-2 作業工程の計画</p> <p>4-2-1 各作業工程の検討</p> <p>計画を立てる場合の基本的条件として、次の事項を検討する。</p> <p>(1) 成果データの使用目的 河川管理、ダム・砂防計画等。</p> <p>(2) 計測区域 安全性と調整点の配置状況を考慮した面積とする。</p> <p>(3) 必要精度 整備する成果データの使用目的や地図情報レベルから格子間隔（グリッドサイズ）、計測密度を設定する。 植生の繁茂状況はレーザ測距の精度に影響するため、落葉期が望ましい。</p> <p>(4) 資料 収集した資料が使用できるものかどうか検討する。</p> <p>(5) 成果データを必要とする時期</p> <p>(6) 地図情報レベル 地図情報レベルは、使用目的に応じて、レベル 1000 砂防基盤図等のようあらかじめ指定されていることが一般的である。</p> <p>(7) 計測諸元 対地高度、対地速度、コース間重複度（%）、スキャン回数、スキャン角度、パルスレート、飛行方向・飛行直交方向の標準的取得点間距離等を必要精度に応じて設定する。</p> <p>(8) レーザ測距装置 使用するレーザ測距装置の性能は、測量作業規程第 542 条で定められている。</p> <p>(9) <u>GNSS</u>/IMU 装置 使用する GNSS/IMU 装置の性能は、測量作業規程第 542 条で定められている。</p> <p>(10) 標高値内挿補間法 グリッドデータへの標高値内挿補間法は、測量作業規程第 564 条で定められている。</p>	<p>4-2 作業工程の計画</p> <p>4-2-1 各作業工程の検討</p> <p>計画を立てる場合の基本的条件として、次の事項を検討する。</p> <p>(1) 成果データの使用目的 河川管理、ダム・砂防計画等。</p> <p>(2) 計測区域 安全性と調整点の配置状況を考慮した面積とする。</p> <p>(3) 必要精度 整備する成果データの使用目的や地図情報レベルから格子間隔（グリッドサイズ）、計測密度を設定する。 植生の繁茂状況はレーザ測距の精度に影響するため、落葉期が望ましい。</p> <p>(4) 資料 収集した資料が使用できるものかどうか検討する。</p> <p>(5) 成果データを必要とする時期</p> <p>(6) 地図情報レベル 地図情報レベルは、使用目的に応じて、レベル 1000 砂防基盤図等のようあらかじめ指定されていることが一般的である。</p> <p>(7) 計測諸元 対地高度、対地速度、コース間重複度（%）、スキャン回数、スキャン角度、パルスレート、飛行方向・飛行直交方向の標準的取得点間距離等を必要精度に応じて設定する。</p> <p>(8) レーザ測距装置 使用するレーザ測距装置の性能は、測量作業規程第 542 条で定められている。</p> <p>(9) <u>GSNN</u>/IMU 装置 使用する GNSS/IMU 装置の性能は、測量作業規程第 542 条で定められている。</p> <p>(10) 標高値内挿補間法 グリッドデータへの標高値内挿補間法は、測量作業規程第 564 条で定められている。</p>

ページ	改正	現行
<p>参 2-2-24</p>	<p>4-6 点群データの作成</p> <p>(1) 点群データ</p> <p>点群データは、航空レーザ計測を統合解析して作成する。点群データを作成する際は、空中の雲や塵、建物の樹木等に複数回反射することによる距離の延長等のノイズ計測部分を削除する。</p> <p>数段階の処理を行う過程で欠測やノイズ処理等により、計測データ点数が減少する。そのため、安全を考慮した計測密度を設定する必要がある、</p> <p>計測密度の点検を行う場合は、データをメッシュに加工し、計測範囲面積に対しデータの存在しないメッシュ数を計算し、欠測率を求め、計測密度の点検を行う。</p> $\text{欠測率} = (\text{欠測格子数} / \text{格子数}) \times 100$ <p>河川や湖沼などの水涯部では、レーザ特性によりデータを得られないことがあるため、これらの範囲は計測密度点検を行う面積から差し引く。</p>  <p>図 2-4-7 計測密度の点検方法</p> <p>(2) 航空レーザ用写真地図データの作成</p> <p>航空レーザ用写真地図データは、正射変換した航空レーザ用数値写真を貼り合わせ、国土基本図の図郭単位に作成する。また、データの形式はTIFF形式とし、物理的範囲を表す位置情報ファイルは、ASCIIファイルで作成する。</p> <p>(3) 水部ポリゴンデータの作成</p> <p>水部ポリゴンデータは、水部の範囲を対象に作成する。水部とは、海部、河川及び池等の地表が水で覆われた場所であり、所定の格子間隔により決定する。</p>	<p>4-6 点群データの作成</p> <p>(1) 点群データ</p> <p>点群データは、航空レーザ計測を統合解析して作成する。点群データを作成する際は、空中の雲や塵、建物の樹木等に複数回反射することによる距離の延長等のノイズ計測部分を削除する。</p> <p>数段階の処理を行う過程で欠測やノイズ処理等により、計測データ点数が減少する。そのため、安全を考慮した計測密度を設定する必要がある、</p> <p>計測密度の点検を行う場合は、データをメッシュに加工し、計測範囲面積に対しデータの存在しないメッシュ数を計算し、欠測率を求め、計測密度の点検を行う。</p> $\text{欠測率} = (\text{欠測格子数} / \text{格子数}) \times 100$ <p>河川や湖沼などの水涯部では、レーザ特性によりデータを得られないことがあるため、これらの範囲は計測密度点検を行う面積から差し引く。</p>  <p>図 2-4-7 計測密度の点検方法</p> <p>(2) 航空レーザ用写真地図データの作成</p> <p>航空レーザ用写真地図データは、正射変換した航空レーザ用数値写真を貼り合わせ、国土基本図 図郭単位に作成する。また、データの形式はTIFF形式とし、物理的範囲を表す位置情報ファイルは、ASCIIファイルで作成する。</p> <p>(3) 水部ポリゴンデータの作成</p> <p>水部ポリゴンデータは、水部の範囲を対象に作成する。水部とは、海部、河川及び池等の地表が水で覆われた場所であり、所定の格子間隔により決定する。</p>

ページ	改 正	現 行																																																														
P2-2-9	<p>2-2-4 日当り作業量 日当り作業量は下表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表 2-2-2 サンプリングの日当り作業量</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:50%;">種 別・規 格</th> <th style="width:10%;">単 位</th> <th style="width:40%;">日当り作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>固定ピストン式シンウォールサンプラー (シンウォールサンプリング)</td> <td style="text-align: center;">本</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>ロータリー式二重管サンプラー (デニソンサンプリング)</td> <td style="text-align: center;">〃</td> <td style="text-align: center;">4</td> </tr> <tr> <td>ロータリー式三重管サンプラー (トリプルサンプリング)</td> <td style="text-align: center;">〃</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> </tbody> </table> <p>2-3 サウンディング及び原位置試験</p> <p>2-3-1 適用範囲 サウンディング及び原位置試験は、市場単価方式による地質調査に適用する。</p> <p>1. 市場単価が適用できる範囲 サウンディング及び原位置試験のうち、標準貫入試験、孔内載荷試験（プレッシャーメータ試験、ボアホールジャッキ試験）、現場透水試験、<u>スクリュウウェイト貫入試験（スウェーデン式サウンディング試験）</u>、機械式コーン（オランダ式二重管コーン）貫入試験、ポータブルコーン貫入試験に適用する。</p> <p>2-3-2 編成人員 滞在費を算出するためのサウンディング及び原位置試験の編成人員は次表を標準とする。</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:10%;">職 種</th> <th style="width:20%;">地質調査技師</th> <th style="width:20%;">主任地質調査員</th> <th style="width:20%;">地質調査員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">人 員</td> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>2-3-3 市場単価の設定</p> <p>1. 市場単価の構成と範囲 市場単価で対応しているのは、機・労・材の○印及びフロー図の実線部分である。</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2" style="width:20%;">調査費</th> <th colspan="3" style="width:30%;">市場単価</th> </tr> <tr> <th style="width:10%;">機</th> <th style="width:10%;">労</th> <th style="width:10%;">材</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>サウンディング及び原位置試験</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> </tbody> </table> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; text-align: center;">機材搬入</div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; text-align: center;">現場内小運搬</div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; text-align: center;">足場仮設置</div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; text-align: center;">間接調査費</div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; text-align: center;">せん孔</div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; text-align: center;">サンプリング</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">サウンディング及び原位置試験</div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; text-align: center;">間接調査費</div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; text-align: center;">足場仮撤去</div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; text-align: center;">現場内小運搬</div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; text-align: center;">機材搬出</div> </div>	種 別・規 格	単 位	日当り作業量	固定ピストン式シンウォールサンプラー (シンウォールサンプリング)	本	5	ロータリー式二重管サンプラー (デニソンサンプリング)	〃	4	ロータリー式三重管サンプラー (トリプルサンプリング)	〃	3	職 種	地質調査技師	主任地質調査員	地質調査員	人 員	0.5	1.0	1.0	調査費	市場単価			機	労	材	サウンディング及び原位置試験	○	○	○	<p>2-2-4 日当り作業量 日当り作業量は下表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表 2-2-2 サンプリングの日当り作業量</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:50%;">種 別・規 格</th> <th style="width:10%;">単 位</th> <th style="width:40%;">日当り作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>固定ピストン式シンウォールサンプラー (シンウォールサンプリング)</td> <td style="text-align: center;">本</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>ロータリー式二重管サンプラー (デニソンサンプリング)</td> <td style="text-align: center;">〃</td> <td style="text-align: center;">4</td> </tr> <tr> <td>ロータリー式三重管サンプラー (トリプルサンプリング)</td> <td style="text-align: center;">〃</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> </tbody> </table> <p>2-3 サウンディング及び原位置試験</p> <p>2-3-1 適用範囲 サウンディング及び原位置試験は、市場単価方式による地質調査に適用する。</p> <p>1. 市場単価が適用できる範囲 サウンディング及び原位置試験のうち、標準貫入試験、孔内載荷試験（プレッシャーメータ試験、ボアホールジャッキ試験）、現場透水試験、<u>スウェーデン式サウンディング</u>、機械式コーン（オランダ式二重管コーン）貫入試験、ポータブルコーン貫入試験に適用する。</p> <p>2-3-2 編成人員 滞在費を算出するためのサウンディング及び原位置試験の編成人員は次表を標準とする。</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:10%;">職 種</th> <th style="width:20%;">地質調査技師</th> <th style="width:20%;">主任地質調査員</th> <th style="width:20%;">地質調査員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">人 員</td> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>2-3-3 市場単価の設定</p> <p>1. 市場単価の構成と範囲 市場単価で対応しているのは、機・労・材の○印及びフロー図の実線部分である。</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2" style="width:20%;">調査費</th> <th colspan="3" style="width:30%;">市場単価</th> </tr> <tr> <th style="width:10%;">機</th> <th style="width:10%;">労</th> <th style="width:10%;">材</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>サウンディング及び原位置試験</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> </tbody> </table> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; text-align: center;">機材搬入</div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; text-align: center;">現場内小運搬</div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; text-align: center;">足場仮設置</div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; text-align: center;">間接調査費</div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; text-align: center;">せん孔</div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; text-align: center;">サンプリング</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">サウンディング及び原位置試験</div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; text-align: center;">間接調査費</div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; text-align: center;">足場仮撤去</div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; text-align: center;">現場内小運搬</div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; text-align: center;">機材搬出</div> </div>	種 別・規 格	単 位	日当り作業量	固定ピストン式シンウォールサンプラー (シンウォールサンプリング)	本	5	ロータリー式二重管サンプラー (デニソンサンプリング)	〃	4	ロータリー式三重管サンプラー (トリプルサンプリング)	〃	3	職 種	地質調査技師	主任地質調査員	地質調査員	人 員	0.5	1.0	1.0	調査費	市場単価			機	労	材	サウンディング及び原位置試験	○	○	○
種 別・規 格	単 位	日当り作業量																																																														
固定ピストン式シンウォールサンプラー (シンウォールサンプリング)	本	5																																																														
ロータリー式二重管サンプラー (デニソンサンプリング)	〃	4																																																														
ロータリー式三重管サンプラー (トリプルサンプリング)	〃	3																																																														
職 種	地質調査技師	主任地質調査員	地質調査員																																																													
人 員	0.5	1.0	1.0																																																													
調査費	市場単価																																																															
	機	労	材																																																													
サウンディング及び原位置試験	○	○	○																																																													
種 別・規 格	単 位	日当り作業量																																																														
固定ピストン式シンウォールサンプラー (シンウォールサンプリング)	本	5																																																														
ロータリー式二重管サンプラー (デニソンサンプリング)	〃	4																																																														
ロータリー式三重管サンプラー (トリプルサンプリング)	〃	3																																																														
職 種	地質調査技師	主任地質調査員	地質調査員																																																													
人 員	0.5	1.0	1.0																																																													
調査費	市場単価																																																															
	機	労	材																																																													
サウンディング及び原位置試験	○	○	○																																																													

ページ	改 正	現 行																																																																																																																																																																				
p2-2-10	<p>2. 市場単価の規格・仕様区分</p> <p style="text-align:center;">表 2-3-1 サウンディング及び原位置試験の規格区分</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:20%;">種 別 ・ 規 格</th> <th style="width:20%;">単 位</th> <th style="width:60%;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5" style="text-align:center;">標準貫入試験</td> <td>粘性土・シルト</td> <td>回</td> </tr> <tr> <td>砂・砂質土</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>礫混じり土砂</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>玉石混じり土砂</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>固結シルト・固結粘土</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>軟岩</td> <td>〃</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3" style="text-align:center;">孔内载荷試験 (プレッシャーメータ試験・ ボアホールジャッキ試験)</td> <td>普通载荷(2.5mN/m²以下) GL-50m以内</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>中圧载荷(2.5~10mN/m²) GL-50m以内</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>高圧载荷(10~20mN/m²) GL-50m以内</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td rowspan="5" style="text-align:center;">現場透水試験</td> <td>オーガ法 GL-10m以内</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>ケーシング法 GL-10m以内</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>一重管式 GL-20m以内</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>二重管式 GL-20m以内</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>揚水法 GL-20m以内</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td style="text-align:center;"><u>スクリーウエイト貫入試験</u> (<u>スウェーデン式サウンディング試験</u>)</td> <td>GL-10m以内 N値4以内</td> <td>m</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align:center;">機械式コーン (オランダ式二重管コーン) 貫入試験</td> <td>20kN GL-30m以内</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>100kN GL-30m以内</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align:center;">ポータブルコーン貫入試験</td> <td>単管式 GL-5m以内</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>二重管式 GL-5m以内</td> <td>〃</td> </tr> </tbody> </table> <p>上表以外は別途計上する。</p> <p>3. 補正係数の設定</p> <p style="text-align:center;">表 2-3-2 現場透水試験の補正係数</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:15%;">補正の区分</th> <th style="width:25%;">適用基準</th> <th style="width:15%;">記号</th> <th style="width:45%;">補正係数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5" style="text-align:center;">現場透水試験 ケーシング法</td> <td>GL-10m以内</td> <td>K1</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>GL-20m以内</td> <td>K2</td> <td>1.10</td> </tr> <tr> <td>GL-30m以内</td> <td>K3</td> <td>1.15</td> </tr> <tr> <td>GL-40m以内</td> <td>K4</td> <td>1.25</td> </tr> <tr> <td>GL-50m以内</td> <td>K5</td> <td>1.30</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align:center;">現場透水試験 二重管式</td> <td>GL-20m以内</td> <td>K6</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>GL-40m以内</td> <td>K7</td> <td>1.15</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align:center;">現場透水試験 揚水法</td> <td>GL-20m以内</td> <td>K8</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>GL-40m以内</td> <td>K9</td> <td>1.15</td> </tr> </tbody> </table> <p>4. 直接調査費の算出 直接調査費＝設計単価×設計数量 設計単価＝標準の市場単価×(K1~K9)</p> <p>2-3-4 適用に当たりの留意事項</p> <ol style="list-style-type: none"> 孔内载荷試験（プレッシャーメータ試験、ボアホールジャッキ試験）における普通载荷及び中圧载荷は、測定器がプレシオメーター、LLT、及び、KKTを標準とする。土研式を使用する場合は、別途計上する。 サウンディング及び原位置試験に伴う機材、雑品はこれを含むものとする。 現場透水試験は、資料整理（内業）を含むものとする。 現場透水試験は、孔内洗浄を含むものとする。 	種 別 ・ 規 格	単 位		標準貫入試験	粘性土・シルト	回	砂・砂質土	〃	礫混じり土砂	〃	玉石混じり土砂	〃	固結シルト・固結粘土	〃	軟岩	〃		孔内载荷試験 (プレッシャーメータ試験・ ボアホールジャッキ試験)	普通载荷(2.5mN/m ² 以下) GL-50m以内	〃	中圧载荷(2.5~10mN/m ²) GL-50m以内	〃	高圧载荷(10~20mN/m ²) GL-50m以内	〃	現場透水試験	オーガ法 GL-10m以内	〃	ケーシング法 GL-10m以内	〃	一重管式 GL-20m以内	〃	二重管式 GL-20m以内	〃	揚水法 GL-20m以内	〃	<u>スクリーウエイト貫入試験</u> (<u>スウェーデン式サウンディング試験</u>)	GL-10m以内 N値4以内	m	機械式コーン (オランダ式二重管コーン) 貫入試験	20kN GL-30m以内	〃	100kN GL-30m以内	〃	ポータブルコーン貫入試験	単管式 GL-5m以内	〃	二重管式 GL-5m以内	〃	補正の区分	適用基準	記号	補正係数	現場透水試験 ケーシング法	GL-10m以内	K1	1.00	GL-20m以内	K2	1.10	GL-30m以内	K3	1.15	GL-40m以内	K4	1.25	GL-50m以内	K5	1.30	現場透水試験 二重管式	GL-20m以内	K6	1.00	GL-40m以内	K7	1.15	現場透水試験 揚水法	GL-20m以内	K8	1.00	GL-40m以内	K9	1.15	<p>2. 市場単価の規格・仕様区分</p> <p style="text-align:center;">表 2-3-1 サウンディング及び原位置試験の規格区分</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:20%;">種 別 ・ 規 格</th> <th style="width:20%;">単 位</th> <th style="width:60%;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5" style="text-align:center;">標準貫入試験</td> <td>粘性土・シルト</td> <td>回</td> </tr> <tr> <td>砂・砂質土</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>礫混じり土砂</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>玉石混じり土砂</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>固結シルト・固結粘土</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>軟岩</td> <td>〃</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3" style="text-align:center;">孔内载荷試験 (プレッシャーメータ試験・ ボアホールジャッキ試験)</td> <td>普通载荷(2.5mN/m²以下) GL-50m以内</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>中圧载荷(2.5~10mN/m²) GL-50m以内</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>高圧载荷(10~20mN/m²) GL-50m以内</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td rowspan="5" style="text-align:center;">現場透水試験</td> <td>オーガ法 GL-10m以内</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>ケーシング法 GL-10m以内</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>一重管式 GL-20m以内</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>二重管式 GL-20m以内</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>揚水法 GL-20m以内</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td style="text-align:center;"><u>スウェーデン式サウンディング</u></td> <td>GL-10m以内 N値4以内</td> <td>m</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align:center;">機械式コーン (オランダ式二重管コーン) 貫入試験</td> <td>20kN GL-30m以内</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>100kN GL-30m以内</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align:center;">ポータブルコーン貫入試験</td> <td>単管式 GL-5m以内</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>二重管式 GL-5m以内</td> <td>〃</td> </tr> </tbody> </table> <p>上表以外は別途計上する。</p> <p>3. 補正係数の設定</p> <p style="text-align:center;">表 2-3-2 現場透水試験の補正係数</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:15%;">補正の区分</th> <th style="width:25%;">適用基準</th> <th style="width:15%;">記号</th> <th style="width:45%;">補正係数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5" style="text-align:center;">現場透水試験 ケーシング法</td> <td>GL-10m以内</td> <td>K1</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>GL-20m以内</td> <td>K2</td> <td>1.10</td> </tr> <tr> <td>GL-30m以内</td> <td>K3</td> <td>1.15</td> </tr> <tr> <td>GL-40m以内</td> <td>K4</td> <td>1.25</td> </tr> <tr> <td>GL-50m以内</td> <td>K5</td> <td>1.30</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align:center;">現場透水試験 二重管式</td> <td>GL-20m以内</td> <td>K6</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>GL-40m以内</td> <td>K7</td> <td>1.15</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align:center;">現場透水試験 揚水法</td> <td>GL-20m以内</td> <td>K8</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>GL-40m以内</td> <td>K9</td> <td>1.15</td> </tr> </tbody> </table> <p>4. 直接調査費の算出 直接調査費＝設計単価×設計数量 設計単価＝標準の市場単価×(K1~K9)</p> <p>2-3-4 適用に当たりの留意事項</p> <ol style="list-style-type: none"> 孔内载荷試験（プレッシャーメータ試験、ボアホールジャッキ試験）における普通载荷及び中圧载荷は、測定器がプレシオメーター、LLT、及び、KKTを標準とする。土研式を使用する場合は、別途計上する。 サウンディング及び原位置試験に伴う機材、雑品はこれを含むものとする。 現場透水試験は、資料整理（内業）を含むものとする。 現場透水試験は、孔内洗浄を含むものとする。 	種 別 ・ 規 格	単 位		標準貫入試験	粘性土・シルト	回	砂・砂質土	〃	礫混じり土砂	〃	玉石混じり土砂	〃	固結シルト・固結粘土	〃	軟岩	〃		孔内载荷試験 (プレッシャーメータ試験・ ボアホールジャッキ試験)	普通载荷(2.5mN/m ² 以下) GL-50m以内	〃	中圧载荷(2.5~10mN/m ²) GL-50m以内	〃	高圧载荷(10~20mN/m ²) GL-50m以内	〃	現場透水試験	オーガ法 GL-10m以内	〃	ケーシング法 GL-10m以内	〃	一重管式 GL-20m以内	〃	二重管式 GL-20m以内	〃	揚水法 GL-20m以内	〃	<u>スウェーデン式サウンディング</u>	GL-10m以内 N値4以内	m	機械式コーン (オランダ式二重管コーン) 貫入試験	20kN GL-30m以内	〃	100kN GL-30m以内	〃	ポータブルコーン貫入試験	単管式 GL-5m以内	〃	二重管式 GL-5m以内	〃	補正の区分	適用基準	記号	補正係数	現場透水試験 ケーシング法	GL-10m以内	K1	1.00	GL-20m以内	K2	1.10	GL-30m以内	K3	1.15	GL-40m以内	K4	1.25	GL-50m以内	K5	1.30	現場透水試験 二重管式	GL-20m以内	K6	1.00	GL-40m以内	K7	1.15	現場透水試験 揚水法	GL-20m以内	K8	1.00	GL-40m以内	K9	1.15
種 別 ・ 規 格	単 位																																																																																																																																																																					
標準貫入試験	粘性土・シルト	回																																																																																																																																																																				
	砂・砂質土	〃																																																																																																																																																																				
	礫混じり土砂	〃																																																																																																																																																																				
	玉石混じり土砂	〃																																																																																																																																																																				
	固結シルト・固結粘土	〃																																																																																																																																																																				
軟岩	〃																																																																																																																																																																					
孔内载荷試験 (プレッシャーメータ試験・ ボアホールジャッキ試験)	普通载荷(2.5mN/m ² 以下) GL-50m以内	〃																																																																																																																																																																				
	中圧载荷(2.5~10mN/m ²) GL-50m以内	〃																																																																																																																																																																				
	高圧载荷(10~20mN/m ²) GL-50m以内	〃																																																																																																																																																																				
現場透水試験	オーガ法 GL-10m以内	〃																																																																																																																																																																				
	ケーシング法 GL-10m以内	〃																																																																																																																																																																				
	一重管式 GL-20m以内	〃																																																																																																																																																																				
	二重管式 GL-20m以内	〃																																																																																																																																																																				
	揚水法 GL-20m以内	〃																																																																																																																																																																				
<u>スクリーウエイト貫入試験</u> (<u>スウェーデン式サウンディング試験</u>)	GL-10m以内 N値4以内	m																																																																																																																																																																				
機械式コーン (オランダ式二重管コーン) 貫入試験	20kN GL-30m以内	〃																																																																																																																																																																				
	100kN GL-30m以内	〃																																																																																																																																																																				
ポータブルコーン貫入試験	単管式 GL-5m以内	〃																																																																																																																																																																				
	二重管式 GL-5m以内	〃																																																																																																																																																																				
補正の区分	適用基準	記号	補正係数																																																																																																																																																																			
現場透水試験 ケーシング法	GL-10m以内	K1	1.00																																																																																																																																																																			
	GL-20m以内	K2	1.10																																																																																																																																																																			
	GL-30m以内	K3	1.15																																																																																																																																																																			
	GL-40m以内	K4	1.25																																																																																																																																																																			
	GL-50m以内	K5	1.30																																																																																																																																																																			
現場透水試験 二重管式	GL-20m以内	K6	1.00																																																																																																																																																																			
	GL-40m以内	K7	1.15																																																																																																																																																																			
現場透水試験 揚水法	GL-20m以内	K8	1.00																																																																																																																																																																			
	GL-40m以内	K9	1.15																																																																																																																																																																			
種 別 ・ 規 格	単 位																																																																																																																																																																					
標準貫入試験	粘性土・シルト	回																																																																																																																																																																				
	砂・砂質土	〃																																																																																																																																																																				
	礫混じり土砂	〃																																																																																																																																																																				
	玉石混じり土砂	〃																																																																																																																																																																				
	固結シルト・固結粘土	〃																																																																																																																																																																				
軟岩	〃																																																																																																																																																																					
孔内载荷試験 (プレッシャーメータ試験・ ボアホールジャッキ試験)	普通载荷(2.5mN/m ² 以下) GL-50m以内	〃																																																																																																																																																																				
	中圧载荷(2.5~10mN/m ²) GL-50m以内	〃																																																																																																																																																																				
	高圧载荷(10~20mN/m ²) GL-50m以内	〃																																																																																																																																																																				
現場透水試験	オーガ法 GL-10m以内	〃																																																																																																																																																																				
	ケーシング法 GL-10m以内	〃																																																																																																																																																																				
	一重管式 GL-20m以内	〃																																																																																																																																																																				
	二重管式 GL-20m以内	〃																																																																																																																																																																				
	揚水法 GL-20m以内	〃																																																																																																																																																																				
<u>スウェーデン式サウンディング</u>	GL-10m以内 N値4以内	m																																																																																																																																																																				
機械式コーン (オランダ式二重管コーン) 貫入試験	20kN GL-30m以内	〃																																																																																																																																																																				
	100kN GL-30m以内	〃																																																																																																																																																																				
ポータブルコーン貫入試験	単管式 GL-5m以内	〃																																																																																																																																																																				
	二重管式 GL-5m以内	〃																																																																																																																																																																				
補正の区分	適用基準	記号	補正係数																																																																																																																																																																			
現場透水試験 ケーシング法	GL-10m以内	K1	1.00																																																																																																																																																																			
	GL-20m以内	K2	1.10																																																																																																																																																																			
	GL-30m以内	K3	1.15																																																																																																																																																																			
	GL-40m以内	K4	1.25																																																																																																																																																																			
	GL-50m以内	K5	1.30																																																																																																																																																																			
現場透水試験 二重管式	GL-20m以内	K6	1.00																																																																																																																																																																			
	GL-40m以内	K7	1.15																																																																																																																																																																			
現場透水試験 揚水法	GL-20m以内	K8	1.00																																																																																																																																																																			
	GL-40m以内	K9	1.15																																																																																																																																																																			

ページ	改正	現行																																																																																																																																														
p2-2-11	<p>2-3-5 日当り作業量 日当り作業量は下表を標準とする。</p> <p>表 2-3-3 サウンディング及び原位置試験の日当り作業量</p> <table border="1" data-bbox="385 294 1454 1081"> <thead> <tr> <th>種別・規格</th> <th>単位</th> <th>日当り作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">標準貫入試験</td> <td>粘性土・シルト</td> <td>回 16.0</td> </tr> <tr> <td>砂・砂質土</td> <td>〃 14.0</td> </tr> <tr> <td>礫混じり土砂</td> <td>〃 11.0</td> </tr> <tr> <td>玉石混じり土砂</td> <td>〃 9.0</td> </tr> <tr> <td>固結シルト・固結粘土</td> <td>〃 12.0</td> </tr> <tr> <td>軟岩</td> <td>〃 11.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">孔内载荷試験 (プレッシャーメータ試験・ボアホールジャッキ試験)</td> <td>普通载荷(2.5mN/m²以下) GL-50m以内</td> <td>〃 3.0</td> </tr> <tr> <td>中圧载荷(2.5~10mN/m²) GL-50m以内</td> <td>〃 2.0</td> </tr> <tr> <td>高圧载荷(10~20mN/m²) GL-50m以内</td> <td>〃 2.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">現場透水試験</td> <td>オーガ法 GL-10m以内</td> <td>〃 2.0</td> </tr> <tr> <td>ケーシング法 GL-10m以内</td> <td>〃 2.0</td> </tr> <tr> <td>一重管式 GL-20m以内</td> <td>〃 1.0</td> </tr> <tr> <td>二重管式 GL-20m以内</td> <td>〃 1.0</td> </tr> <tr> <td>揚水法 GL-20m以内</td> <td>〃 1.0</td> </tr> <tr> <td>スクリュウウエイト貫入試験 (スウェーデン式サウンディング試験)</td> <td>GL-10m以内 N値4以内 m</td> <td>22.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">機械式コーン (オランダ式二重管コーン)貫入試験</td> <td>20kN GL-30m以内</td> <td>〃 12.0</td> </tr> <tr> <td>100kN GL-30m以内</td> <td>〃 11.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">ポータブルコーン貫入試験</td> <td>単管式 GL-5m以内</td> <td>〃 25.0</td> </tr> <tr> <td>二重管式 GL-5m以内</td> <td>〃 15.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>工期算定等に当っては、作業条件による補正は行わない。</p> <p>2-4 現場内小運搬 現場内小運搬は、ボーリングマシン並びに各種原位置試験用器材をトラック又はライトバン等より降した地点から、順次調査地点へと移動して、調査終了後にトラック又はライトバンに積み込む地点までの運搬費である。(運搬に付随する積み込み、積み降ろしを含む。なお、トラック又はライトバン等による資機材運搬、人員輸送は別途計上する。) 小運搬の積算にあたっては、下表を参考に現地の条件にあった運搬方法を選ぶものとする。なお、搬入路伐採等については、小運搬(人肩、クローラ、モノレール)に際し、立木伐採や下草刈り等が必要な場合に適用するものとし、その際は、2-6「その他間接調査費」の「搬入路伐採等」の単価を適用する。</p> <p>表 2-4-1 小運搬方法一覧</p> <table border="1" data-bbox="350 1465 1489 1806"> <thead> <tr> <th>運搬方法</th> <th>運搬距離</th> <th>地形</th> <th>運搬効率</th> <th>特長</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>人肩</td> <td>短距離に適用</td> <td>緩傾斜地</td> <td>極めて不良</td> <td>条件を選ばないが、低能率(最低でも歩道程度は必要である。)</td> <td>原則として、特装車等が活用できない場合に適用する。(例:幅50cm以下)</td> </tr> <tr> <td>特装車(クローラ)</td> <td>短~中距離に適用</td> <td>急傾斜地(登坂能力は斜度20°程度まで)</td> <td>良好</td> <td>道路がなくても可能、大量輸送が可能。</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>モノレール</td> <td>短~中距離に適用</td> <td>傾斜地 急傾斜地 急峻地</td> <td>良好</td> <td>既存の運搬路が無い場合に有利である。</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table>	種別・規格	単位	日当り作業量	標準貫入試験	粘性土・シルト	回 16.0	砂・砂質土	〃 14.0	礫混じり土砂	〃 11.0	玉石混じり土砂	〃 9.0	固結シルト・固結粘土	〃 12.0	軟岩	〃 11.0	孔内载荷試験 (プレッシャーメータ試験・ボアホールジャッキ試験)	普通载荷(2.5mN/m ² 以下) GL-50m以内	〃 3.0	中圧载荷(2.5~10mN/m ²) GL-50m以内	〃 2.0	高圧载荷(10~20mN/m ²) GL-50m以内	〃 2.0	現場透水試験	オーガ法 GL-10m以内	〃 2.0	ケーシング法 GL-10m以内	〃 2.0	一重管式 GL-20m以内	〃 1.0	二重管式 GL-20m以内	〃 1.0	揚水法 GL-20m以内	〃 1.0	スクリュウウエイト貫入試験 (スウェーデン式サウンディング試験)	GL-10m以内 N値4以内 m	22.0	機械式コーン (オランダ式二重管コーン)貫入試験	20kN GL-30m以内	〃 12.0	100kN GL-30m以内	〃 11.0	ポータブルコーン貫入試験	単管式 GL-5m以内	〃 25.0	二重管式 GL-5m以内	〃 15.0	運搬方法	運搬距離	地形	運搬効率	特長	備考	人肩	短距離に適用	緩傾斜地	極めて不良	条件を選ばないが、低能率(最低でも歩道程度は必要である。)	原則として、特装車等が活用できない場合に適用する。(例:幅50cm以下)	特装車(クローラ)	短~中距離に適用	急傾斜地(登坂能力は斜度20°程度まで)	良好	道路がなくても可能、大量輸送が可能。	—	モノレール	短~中距離に適用	傾斜地 急傾斜地 急峻地	良好	既存の運搬路が無い場合に有利である。	—	<p>2-3-5 日当り作業量 日当り作業量は下表を標準とする。</p> <p>表 2-3-3 サウンディング及び原位置試験の日当り作業量</p> <table border="1" data-bbox="1647 294 2715 1081"> <thead> <tr> <th>種別・規格</th> <th>単位</th> <th>日当り作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">標準貫入試験</td> <td>粘性土・シルト</td> <td>回 12.0</td> </tr> <tr> <td>砂・砂質土</td> <td>〃 10.0</td> </tr> <tr> <td>礫混じり土砂</td> <td>〃 8.0</td> </tr> <tr> <td>玉石混じり土砂</td> <td>〃 7.0</td> </tr> <tr> <td>固結シルト・固結粘土</td> <td>〃 7.0</td> </tr> <tr> <td>軟岩</td> <td>〃 7.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">孔内载荷試験 (プレッシャーメータ試験・ボアホールジャッキ試験)</td> <td>普通载荷(2.5mN/m²以下) GL-50m以内</td> <td>〃 3.0</td> </tr> <tr> <td>中圧载荷(2.5~10mN/m²) GL-50m以内</td> <td>〃 2.0</td> </tr> <tr> <td>高圧载荷(10~20mN/m²) GL-50m以内</td> <td>〃 2.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">現場透水試験</td> <td>オーガ法 GL-10m以内</td> <td>〃 2.0</td> </tr> <tr> <td>ケーシング法 GL-10m以内</td> <td>〃 2.0</td> </tr> <tr> <td>一重管式 GL-20m以内</td> <td>〃 1.0</td> </tr> <tr> <td>二重管式 GL-20m以内</td> <td>〃 1.0</td> </tr> <tr> <td>揚水法 GL-20m以内</td> <td>〃 1.0</td> </tr> <tr> <td>スウェーデン式サウンディング</td> <td>GL-10m以内 N値4以内 m</td> <td>22.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">機械式コーン (オランダ式二重管コーン)貫入試験</td> <td>20kN GL-30m以内</td> <td>〃 12.0</td> </tr> <tr> <td>100kN GL-30m以内</td> <td>〃 11.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">ポータブルコーン貫入試験</td> <td>単管式 GL-5m以内</td> <td>〃 25.0</td> </tr> <tr> <td>二重管式 GL-5m以内</td> <td>〃 15.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>工期算定等に当っては、作業条件による補正は行わない。</p> <p>2-4 現場内小運搬 現場内小運搬は、ボーリングマシン並びに各種原位置試験用器材をトラック又はライトバン等より降した地点から、順次調査地点へと移動して、調査終了後にトラック又はライトバンに積み込む地点までの運搬費である。(運搬に付随する積み込み、積み降ろしを含む。なお、トラック又はライトバン等による資機材運搬、人員輸送は別途計上する。) 小運搬の積算にあたっては、下表を参考に現地の条件にあった運搬方法を選ぶものとする。なお、搬入路伐採等については、小運搬(人肩、クローラ、モノレール)に際し、立木伐採や下草刈り等が必要な場合に適用するものとし、その際は、2-6「その他間接調査費」の「搬入路伐採等」の単価を適用する。</p> <p>表 2-4-1 小運搬方法一覧</p> <table border="1" data-bbox="1611 1465 2751 1806"> <thead> <tr> <th>運搬方法</th> <th>運搬距離</th> <th>地形</th> <th>運搬効率</th> <th>特長</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>人肩</td> <td>短距離に適用</td> <td>緩傾斜地</td> <td>極めて不良</td> <td>条件を選ばないが、低能率(最低でも歩道程度は必要である。)</td> <td>原則として、特装車等が活用できない場合に適用する。(例:幅50cm以下)</td> </tr> <tr> <td>特装車(クローラ)</td> <td>短~中距離に適用</td> <td>急傾斜地(登坂能力は斜度20°程度まで)</td> <td>良好</td> <td>道路がなくても可能、大量輸送が可能。</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>モノレール</td> <td>短~中距離に適用</td> <td>傾斜地 急傾斜地 急峻地</td> <td>良好</td> <td>既存の運搬路が無い場合に有利である。</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table>	種別・規格	単位	日当り作業量	標準貫入試験	粘性土・シルト	回 12.0	砂・砂質土	〃 10.0	礫混じり土砂	〃 8.0	玉石混じり土砂	〃 7.0	固結シルト・固結粘土	〃 7.0	軟岩	〃 7.0	孔内载荷試験 (プレッシャーメータ試験・ボアホールジャッキ試験)	普通载荷(2.5mN/m ² 以下) GL-50m以内	〃 3.0	中圧载荷(2.5~10mN/m ²) GL-50m以内	〃 2.0	高圧载荷(10~20mN/m ²) GL-50m以内	〃 2.0	現場透水試験	オーガ法 GL-10m以内	〃 2.0	ケーシング法 GL-10m以内	〃 2.0	一重管式 GL-20m以内	〃 1.0	二重管式 GL-20m以内	〃 1.0	揚水法 GL-20m以内	〃 1.0	スウェーデン式サウンディング	GL-10m以内 N値4以内 m	22.0	機械式コーン (オランダ式二重管コーン)貫入試験	20kN GL-30m以内	〃 12.0	100kN GL-30m以内	〃 11.0	ポータブルコーン貫入試験	単管式 GL-5m以内	〃 25.0	二重管式 GL-5m以内	〃 15.0	運搬方法	運搬距離	地形	運搬効率	特長	備考	人肩	短距離に適用	緩傾斜地	極めて不良	条件を選ばないが、低能率(最低でも歩道程度は必要である。)	原則として、特装車等が活用できない場合に適用する。(例:幅50cm以下)	特装車(クローラ)	短~中距離に適用	急傾斜地(登坂能力は斜度20°程度まで)	良好	道路がなくても可能、大量輸送が可能。	—	モノレール	短~中距離に適用	傾斜地 急傾斜地 急峻地	良好	既存の運搬路が無い場合に有利である。	—
種別・規格	単位	日当り作業量																																																																																																																																														
標準貫入試験	粘性土・シルト	回 16.0																																																																																																																																														
	砂・砂質土	〃 14.0																																																																																																																																														
	礫混じり土砂	〃 11.0																																																																																																																																														
	玉石混じり土砂	〃 9.0																																																																																																																																														
	固結シルト・固結粘土	〃 12.0																																																																																																																																														
	軟岩	〃 11.0																																																																																																																																														
孔内载荷試験 (プレッシャーメータ試験・ボアホールジャッキ試験)	普通载荷(2.5mN/m ² 以下) GL-50m以内	〃 3.0																																																																																																																																														
	中圧载荷(2.5~10mN/m ²) GL-50m以内	〃 2.0																																																																																																																																														
	高圧载荷(10~20mN/m ²) GL-50m以内	〃 2.0																																																																																																																																														
現場透水試験	オーガ法 GL-10m以内	〃 2.0																																																																																																																																														
	ケーシング法 GL-10m以内	〃 2.0																																																																																																																																														
	一重管式 GL-20m以内	〃 1.0																																																																																																																																														
	二重管式 GL-20m以内	〃 1.0																																																																																																																																														
	揚水法 GL-20m以内	〃 1.0																																																																																																																																														
	スクリュウウエイト貫入試験 (スウェーデン式サウンディング試験)	GL-10m以内 N値4以内 m	22.0																																																																																																																																													
機械式コーン (オランダ式二重管コーン)貫入試験	20kN GL-30m以内	〃 12.0																																																																																																																																														
	100kN GL-30m以内	〃 11.0																																																																																																																																														
ポータブルコーン貫入試験	単管式 GL-5m以内	〃 25.0																																																																																																																																														
	二重管式 GL-5m以内	〃 15.0																																																																																																																																														
運搬方法	運搬距離	地形	運搬効率	特長	備考																																																																																																																																											
人肩	短距離に適用	緩傾斜地	極めて不良	条件を選ばないが、低能率(最低でも歩道程度は必要である。)	原則として、特装車等が活用できない場合に適用する。(例:幅50cm以下)																																																																																																																																											
特装車(クローラ)	短~中距離に適用	急傾斜地(登坂能力は斜度20°程度まで)	良好	道路がなくても可能、大量輸送が可能。	—																																																																																																																																											
モノレール	短~中距離に適用	傾斜地 急傾斜地 急峻地	良好	既存の運搬路が無い場合に有利である。	—																																																																																																																																											
種別・規格	単位	日当り作業量																																																																																																																																														
標準貫入試験	粘性土・シルト	回 12.0																																																																																																																																														
	砂・砂質土	〃 10.0																																																																																																																																														
	礫混じり土砂	〃 8.0																																																																																																																																														
	玉石混じり土砂	〃 7.0																																																																																																																																														
	固結シルト・固結粘土	〃 7.0																																																																																																																																														
	軟岩	〃 7.0																																																																																																																																														
孔内载荷試験 (プレッシャーメータ試験・ボアホールジャッキ試験)	普通载荷(2.5mN/m ² 以下) GL-50m以内	〃 3.0																																																																																																																																														
	中圧载荷(2.5~10mN/m ²) GL-50m以内	〃 2.0																																																																																																																																														
	高圧载荷(10~20mN/m ²) GL-50m以内	〃 2.0																																																																																																																																														
現場透水試験	オーガ法 GL-10m以内	〃 2.0																																																																																																																																														
	ケーシング法 GL-10m以内	〃 2.0																																																																																																																																														
	一重管式 GL-20m以内	〃 1.0																																																																																																																																														
	二重管式 GL-20m以内	〃 1.0																																																																																																																																														
	揚水法 GL-20m以内	〃 1.0																																																																																																																																														
	スウェーデン式サウンディング	GL-10m以内 N値4以内 m	22.0																																																																																																																																													
機械式コーン (オランダ式二重管コーン)貫入試験	20kN GL-30m以内	〃 12.0																																																																																																																																														
	100kN GL-30m以内	〃 11.0																																																																																																																																														
ポータブルコーン貫入試験	単管式 GL-5m以内	〃 25.0																																																																																																																																														
	二重管式 GL-5m以内	〃 15.0																																																																																																																																														
運搬方法	運搬距離	地形	運搬効率	特長	備考																																																																																																																																											
人肩	短距離に適用	緩傾斜地	極めて不良	条件を選ばないが、低能率(最低でも歩道程度は必要である。)	原則として、特装車等が活用できない場合に適用する。(例:幅50cm以下)																																																																																																																																											
特装車(クローラ)	短~中距離に適用	急傾斜地(登坂能力は斜度20°程度まで)	良好	道路がなくても可能、大量輸送が可能。	—																																																																																																																																											
モノレール	短~中距離に適用	傾斜地 急傾斜地 急峻地	良好	既存の運搬路が無い場合に有利である。	—																																																																																																																																											

ページ	改 正	現 行																																																																																										
P2-2-16	<p>4. 間接調査費の算出 間接調査費 = 設計単価 × 設計数量 設計単価 = 標準の市場単価 × (K1~K4)</p> <p>2-5-4 適用に当たりの留意事項 (1) 単価は、ボーリング櫓設置撤去、機械分解組立を含むものとする。 (2) 水上足場において、ボーリング櫓設置撤去のために「とび工」が必要な場合、並びに、水底の地形が傾斜しており、整地のため「潜水土」が必要な場合は、別途計上するものとする。 (3) 水上足場は、作業船を含むものとする。 (4) 水上足場は、河川・湖沼等波浪の少ない場合とし、海上の場合は、別途計上する。 (5) 水上足場設置後に、作業現場までの移動に船外機搭載の船舶等を使用する必要がある場合の移動費用については、別途計上する。</p> <p>2-5-5 日当り作業量 日当り作業量は下表を標準とする。 表 2-5-3 足場仮設の日当り作業量(設置・撤去)</p> <table border="1" data-bbox="477 716 1368 1073"> <thead> <tr> <th>種 別 ・ 規 格</th> <th>単 位</th> <th>日当り作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">平坦地足場</td> <td>高さ 0.3m以下</td> <td>箇所 2.0</td> </tr> <tr> <td>高さ 0.3m超</td> <td>〃 1.25</td> </tr> <tr> <td>湿地足場</td> <td>〃</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">傾斜地足場</td> <td>地形傾斜 15° 以上～30° 未満</td> <td>〃 1.0</td> </tr> <tr> <td>地形傾斜 30° 以上～45° 未満</td> <td>〃 0.5</td> </tr> <tr> <td>地形傾斜 45° 以上～60°</td> <td>〃 0.5</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">水上足場</td> <td>水深 1m以下</td> <td>〃 0.5</td> </tr> <tr> <td>水深 3m以下</td> <td>〃 0.5</td> </tr> <tr> <td>水深 5m以下</td> <td>〃 0.3</td> </tr> </tbody> </table> <p>上表以外は別途計上する。</p> <p>2-6 その他間接調査費 2-6-1 適用範囲 その他間接調査費は、市場単価方式による地質調査に適用する。 1. 市場単価が適用できる範囲 その他間接調査費は、間接調査費のうち、準備及び跡片付け、搬入路伐採等、環境保全、調査孔閉塞、給水費(ポンプ運転)とする。現場条件等により、給水に係る運搬が必要な場合は別途計上する。また、試掘、舗装復旧、ボーリング泥水処理が必要な場合は別途計上する。</p> <p>2-6-2 編成人員 滞在費を算出するためのその他の間接調査費 1 業務あるいは 1 箇所当りの編成人員は次表を標準とする。</p> <table border="1" data-bbox="477 1499 1368 1761"> <thead> <tr> <th>工種 \ 職種</th> <th>地質調査技師</th> <th>主任地質調査員</th> <th>地質調査員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>準備及び跡片付け</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>搬入路伐採等</td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>環境保全(仮囲い)</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>調査孔閉塞</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> </tr> </tbody> </table>	種 別 ・ 規 格	単 位	日当り作業量	平坦地足場	高さ 0.3m以下	箇所 2.0	高さ 0.3m超	〃 1.25	湿地足場	〃	1.0	傾斜地足場	地形傾斜 15° 以上～30° 未満	〃 1.0	地形傾斜 30° 以上～45° 未満	〃 0.5	地形傾斜 45° 以上～60°	〃 0.5	水上足場	水深 1m以下	〃 0.5	水深 3m以下	〃 0.5	水深 5m以下	〃 0.3	工種 \ 職種	地質調査技師	主任地質調査員	地質調査員	準備及び跡片付け	1.0	1.0	0.5	搬入路伐採等		0.5	1.0	環境保全(仮囲い)		1.0	1.0	調査孔閉塞		1.0	1.0	<p>4. 間接調査費の算出 間接調査費 = 設計単価 × 設計数量 設計単価 = 標準の市場単価 × (K1~K4)</p> <p>2-5-4 適用に当たりの留意事項 (1) 単価は、ボーリング櫓設置撤去、機械分解組立を含むものとする。 (2) 水上足場において、ボーリング櫓設置撤去のために「とび工」が必要な場合、並びに、水底の地形が傾斜しており、整地のため「潜水土」が必要な場合は、別途計上するものとする。 (3) 水上足場は、作業船を含むものとする。 (4) 水上足場は、河川・湖沼等波浪の少ない場合とし、海上の場合は、別途計上する。 (5) 水上足場設置後に、作業現場までの移動に船外機搭載の船舶等を使用する必要がある場合の移動費用については、別途計上する。</p> <p>2-5-5 日当り作業量 日当り作業量は下表を標準とする。 表 2-5-3 足場仮設の日当り作業量(設置・撤去)</p> <table border="1" data-bbox="1739 716 2629 1073"> <thead> <tr> <th>種 別 ・ 規 格</th> <th>単 位</th> <th>日当り作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">平坦地足場</td> <td>高さ 0.3m以下</td> <td>箇所 2.0</td> </tr> <tr> <td>高さ 0.3m超</td> <td>〃 1.25</td> </tr> <tr> <td>湿地足場</td> <td>〃</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">傾斜地足場</td> <td>地形傾斜 15° 以上～30° 未満</td> <td>〃 1.0</td> </tr> <tr> <td>地形傾斜 30° 以上～45° 未満</td> <td>〃 0.5</td> </tr> <tr> <td>地形傾斜 45° 以上～60°</td> <td>〃 0.5</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">水上足場</td> <td>水深 1m以下</td> <td>〃 0.5</td> </tr> <tr> <td>水深 3m以下</td> <td>〃 0.5</td> </tr> <tr> <td>水深 5m以下</td> <td>〃 0.3</td> </tr> </tbody> </table> <p>上表以外は別途計上する。</p> <p>2-6 その他間接調査費 2-6-1 適用範囲 その他間接調査費は、市場単価方式による地質調査に適用する。 1. 市場単価が適用できる範囲 その他間接調査費は、間接調査費のうち、準備及び跡片付け、搬入路伐採等、環境保全、調査孔閉塞、給水費(ポンプ運転)とする。現場条件等により、給水に係る運搬が必要な場合は別途計上する。また、試掘、舗装復旧、ボーリング泥水処理が必要な場合は別途計上する。</p> <p>2-6-2 編成人員 滞在費を算出するためのその他の間接調査費 1 業務あるいは 1 箇所当りの編成人員は次表を標準とする。</p> <table border="1" data-bbox="1739 1499 2629 1761"> <thead> <tr> <th>工種 \ 職種</th> <th>地質調査技師</th> <th>主任地質調査員</th> <th>地質調査員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>準備及び跡片付け</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>搬入路伐採等</td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>環境保全(仮囲い)</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>調査孔閉塞</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> </tr> </tbody> </table>	種 別 ・ 規 格	単 位	日当り作業量	平坦地足場	高さ 0.3m以下	箇所 2.0	高さ 0.3m超	〃 1.25	湿地足場	〃	1.0	傾斜地足場	地形傾斜 15° 以上～30° 未満	〃 1.0	地形傾斜 30° 以上～45° 未満	〃 0.5	地形傾斜 45° 以上～60°	〃 0.5	水上足場	水深 1m以下	〃 0.5	水深 3m以下	〃 0.5	水深 5m以下	〃 0.3	工種 \ 職種	地質調査技師	主任地質調査員	地質調査員	準備及び跡片付け	1.0	1.0	0.5	搬入路伐採等		0.5	1.0	環境保全(仮囲い)		1.0	1.0	調査孔閉塞		1.0	1.0
種 別 ・ 規 格	単 位	日当り作業量																																																																																										
平坦地足場	高さ 0.3m以下	箇所 2.0																																																																																										
	高さ 0.3m超	〃 1.25																																																																																										
湿地足場	〃	1.0																																																																																										
傾斜地足場	地形傾斜 15° 以上～30° 未満	〃 1.0																																																																																										
	地形傾斜 30° 以上～45° 未満	〃 0.5																																																																																										
	地形傾斜 45° 以上～60°	〃 0.5																																																																																										
水上足場	水深 1m以下	〃 0.5																																																																																										
	水深 3m以下	〃 0.5																																																																																										
	水深 5m以下	〃 0.3																																																																																										
工種 \ 職種	地質調査技師	主任地質調査員	地質調査員																																																																																									
準備及び跡片付け	1.0	1.0	0.5																																																																																									
搬入路伐採等		0.5	1.0																																																																																									
環境保全(仮囲い)		1.0	1.0																																																																																									
調査孔閉塞		1.0	1.0																																																																																									
種 別 ・ 規 格	単 位	日当り作業量																																																																																										
平坦地足場	高さ 0.3m以下	箇所 2.0																																																																																										
	高さ 0.3m超	〃 1.25																																																																																										
湿地足場	〃	1.0																																																																																										
傾斜地足場	地形傾斜 15° 以上～30° 未満	〃 1.0																																																																																										
	地形傾斜 30° 以上～45° 未満	〃 0.5																																																																																										
	地形傾斜 45° 以上～60°	〃 0.5																																																																																										
水上足場	水深 1m以下	〃 0.5																																																																																										
	水深 3m以下	〃 0.5																																																																																										
	水深 5m以下	〃 0.3																																																																																										
工種 \ 職種	地質調査技師	主任地質調査員	地質調査員																																																																																									
準備及び跡片付け	1.0	1.0	0.5																																																																																									
搬入路伐採等		0.5	1.0																																																																																									
環境保全(仮囲い)		1.0	1.0																																																																																									
調査孔閉塞		1.0	1.0																																																																																									

ページ	改 正	現 行																																																												
P2-2-18	<p>2-6-5 日当り作業量 日当り作業量は下表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表 2-6-3 その他間接調査費の日当り作業量</p> <table border="1" data-bbox="433 296 1335 501"> <thead> <tr> <th colspan="2">種 別 ・ 規 格</th> <th>単 位</th> <th>日 当 り 作 業 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>準備及び跡片付け</td> <td></td> <td>業務</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>搬入路伐採等</td> <td></td> <td>m</td> <td><u>223.0</u></td> </tr> <tr> <td>環境保全</td> <td>仮囲い</td> <td>箇所</td> <td><u>8.0</u></td> </tr> <tr> <td><u>調査孔閉塞</u></td> <td></td> <td><u>//</u></td> <td><u>9.0</u></td> </tr> </tbody> </table> <p>2-7 解析等調査業務</p> <p>2-7-1 適用範囲 機械ボーリングの解析等調査業務を含めた業務に適用する。</p> <p>2-7-2 計画準備 本歩掛は、調査計画の立案及び業務計画書を作成する歩掛である。 (1 業務当り)</p> <table border="1" data-bbox="507 762 1335 863"> <thead> <tr> <th rowspan="2">工程 \ 職種</th> <th>主任技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>計 画 準 備</td> <td>1.5</td> <td>2.5</td> <td>2.5</td> <td>2.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>2-7-3 単価の適用</p> <p>1. 単価が適用できる範囲</p> <ol style="list-style-type: none"> 解析等調査業務のうち、既存資料の収集・現地調査、資料整理とりまとめ、断面図等の作成、総合解析とりまとめ、打合せとする。 単価は、特別調査等により計上する。 直接人件費の内、解析等調査業務費として計上する部分は、「6-5-3 土木関係外注設計」におけるその 他 原価の対象とし、それ以外の部分は直接調査費に計上する。 直接人件費のうち、解析等調査業務費として計上する部分は、「土木関係電子成果物作成要領 (案)」、「地質調査電子成果物作成要領 (案)」等に基づいて作成する場合にも適用でき、費用についても含む。 ダム、トンネル、地すべり、砂防等の大規模な業務や技術的に高度な業務には適用しない。 <p>2. 適用に当たっての留意事項</p> <ol style="list-style-type: none"> 岩盤ボーリング 1 本は土質ボーリング 3 本に換算する。また、ボーリング 1 本中に土質ボーリングと岩盤ボーリングが混在する場合は、その 1 本に占める割合が多い方とする。 ボーリングのせん孔長は考慮しないものとする。 <p>2-7-4 単価の設定</p> <p>1. 単価の構成と範囲</p> <ol style="list-style-type: none"> 既存資料の収集・現地調査 <ol style="list-style-type: none"> 業務の範囲 <ol style="list-style-type: none"> 関係文献等の収集と検討 調査地周辺の現地踏査 単価は、コピー代等を含む。 	種 別 ・ 規 格		単 位	日 当 り 作 業 量	準備及び跡片付け		業務	1.0	搬入路伐採等		m	<u>223.0</u>	環境保全	仮囲い	箇所	<u>8.0</u>	<u>調査孔閉塞</u>		<u>//</u>	<u>9.0</u>	工程 \ 職種	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	計 画 準 備	1.5	2.5	2.5	2.0	<p>2-6-5 日当り作業量 日当り作業量は下表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表 2-6-3 その他間接調査費の日当り作業量</p> <table border="1" data-bbox="1691 296 2594 501"> <thead> <tr> <th colspan="2">種 別 ・ 規 格</th> <th>単 位</th> <th>日 当 り 作 業 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>準備及び跡片付け</td> <td></td> <td>業務</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>搬入路伐採等</td> <td></td> <td>m</td> <td><u>166.0</u></td> </tr> <tr> <td>環境保全</td> <td>仮囲い</td> <td>箇所</td> <td><u>2.0</u></td> </tr> <tr> <td><u> </u></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td><u> </u></td> </tr> </tbody> </table> <p>2-7 解析等調査業務</p> <p>2-7-1 適用範囲 機械ボーリングの解析等調査業務を含めた業務に適用する。</p> <p>2-7-2 計画準備 本歩掛は、調査計画の立案及び業務計画書を作成する歩掛である。 (1 業務当り)</p> <table border="1" data-bbox="1765 762 2594 863"> <thead> <tr> <th rowspan="2">工程 \ 職種</th> <th>主任技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>計 画 準 備</td> <td>1.5</td> <td>2.5</td> <td>2.5</td> <td>2.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>2-7-3 単価の適用</p> <p>1. 単価が適用できる範囲</p> <ol style="list-style-type: none"> 解析等調査業務のうち、既存資料の収集・現地調査、資料整理とりまとめ、断面図等の作成、総合解析とりまとめ、打合せとする。 単価は、特別調査等により計上する。 直接人件費の内、解析等調査業務費として計上する部分は、「6-5-3 土木関係外注設計」におけるその 他 原価の対象とし、それ以外の部分は直接調査費に計上する。 直接人件費のうち、解析等調査業務費として計上する部分は、「土木関係電子成果物作成要領 (案)」、「地質調査電子成果物作成要領 (案)」等に基づいて作成する場合にも適用でき、費用についても含む。 ダム、トンネル、地すべり、砂防等の大規模な業務や技術的に高度な業務には適用しない。 <p>2. 適用に当たっての留意事項</p> <ol style="list-style-type: none"> 岩盤ボーリング 1 本は土質ボーリング 3 本に換算する。また、ボーリング 1 本中に土質ボーリングと岩盤ボーリングが混在する場合は、その 1 本に占める割合が多い方とする。 ボーリングのせん孔長は考慮しないものとする。 <p>2-7-4 単価の設定</p> <p>1. 単価の構成と範囲</p> <ol style="list-style-type: none"> 既存資料の収集・現地調査 <ol style="list-style-type: none"> 業務の範囲 <ol style="list-style-type: none"> 関係文献等の収集と検討 調査地周辺の現地踏査 単価は、コピー代等を含む。 	種 別 ・ 規 格		単 位	日 当 り 作 業 量	準備及び跡片付け		業務	1.0	搬入路伐採等		m	<u>166.0</u>	環境保全	仮囲い	箇所	<u>2.0</u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	工程 \ 職種	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	計 画 準 備	1.5	2.5	2.5	2.0
種 別 ・ 規 格		単 位	日 当 り 作 業 量																																																											
準備及び跡片付け		業務	1.0																																																											
搬入路伐採等		m	<u>223.0</u>																																																											
環境保全	仮囲い	箇所	<u>8.0</u>																																																											
<u>調査孔閉塞</u>		<u>//</u>	<u>9.0</u>																																																											
工程 \ 職種	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)																																																										
	計 画 準 備	1.5	2.5	2.5	2.0																																																									
種 別 ・ 規 格		単 位	日 当 り 作 業 量																																																											
準備及び跡片付け		業務	1.0																																																											
搬入路伐採等		m	<u>166.0</u>																																																											
環境保全	仮囲い	箇所	<u>2.0</u>																																																											
<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>																																																											
工程 \ 職種	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)																																																										
	計 画 準 備	1.5	2.5	2.5	2.0																																																									

ページ	改 正	現 行
P2-2-19	<p>(2) 資料整理とりまとめ</p> <p>① 業務の範囲</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 各種計測結果の評価及び考察（異常データのチェック含む） 2) 試料の観察 3) ボーリング柱状図の作成 <p>② 単価は、ボーリング柱状図、コピー代を含む。</p> <p>③ 本単価は内業単価である。</p> <p>(3) 断面図等の作成</p> <p>① 業務の範囲</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 地層及び土性の判定 2) 土質又は地質断面図の作成（着色を含む） <p>② 単価は、用紙類等を含む。</p> <p>③ 本単価は、内業単価である。</p> <p>(4) 総合解析とりまとめ</p> <p>① 業務の範囲</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 調査地周辺の地形・地質の検討 2) 地質調査結果に基づく土質定数の設定 3) 地盤の工学的性質の検討と支持地盤の設定 4) 地盤の透水性の検討（現場透水試験や粒度試験等が実施されてる場合） 5) 調査結果に基づく基礎形式の検討（具体的な計算を行うものでなく、基礎形式の適用に関する一般的な比較検討） 6) 設計・施工上の留意点の検討（特に盛土や切土を行う場合） 7) 報告書の執筆。 <p>ただし、次のような業務は含まない。</p> <p>ア. 杭の支持力計算、圧密沈下（沈下量及び沈下時間）計算、応力分布及び地すべり計算等の具体的な計算業務。</p> <p>イ. 高度な土質・地質定数の計算と検討、軟弱地盤に対する対策工法の検討、安定解析、液状化解析、特定の基礎工法や構造物に関する総合的検討。</p> <p>ウ. 地質図の作成（別途、地質、地表踏査が必要なもの）</p> <p>② 試験種目数別の補正</p> <p>現地で行われる調査、室内試験等を含む調査の種目数は、0～3 種を標準とし、これを超える場合には、補正する。</p> <p>なお、試験種目は、サンプリング、標準貫入試験、動的円錐貫入試験、孔内載荷試験（プレッシャーメータ試験、ボアホールジャッキ試験）、現場透水試験、岩盤透水試験、間隙水圧試験、<u>スクリュウエイト貫入試験（スウェーデン式サウンディング試験）</u>、機械式コーン（オランダ式二重管コーン）貫入試験、ポータブルコーン貫入試験、三成分コーン試験、電気式静的コーン貫入試験、オートマチックラムサウンディング、物理的性質試験、化学的性質試験、力学的性質試験、現場単位体積重量試験、平板載荷試験、現場C B R試験等の区分とする。</p> <p>③ 単価は、コピー代等を含む。</p> <p>④ 本単価は、内業単価である。</p>	<p>(2) 資料整理とりまとめ</p> <p>① 業務の範囲</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 各種計測結果の評価及び考察（異常データのチェック含む） 2) 試料の観察 3) ボーリング柱状図の作成 <p>② 単価は、ボーリング柱状図、コピー代を含む。</p> <p>③ 本単価は内業単価である。</p> <p>(3) 断面図等の作成</p> <p>① 業務の範囲</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 地層及び土性の判定 2) 土質又は地質断面図の作成（着色を含む） <p>② 単価は、用紙類等を含む。</p> <p>③ 本単価は、内業単価である。</p> <p>(4) 総合解析とりまとめ</p> <p>① 業務の範囲</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 調査地周辺の地形・地質の検討 2) 地質調査結果に基づく土質定数の設定 3) 地盤の工学的性質の検討と支持地盤の設定 4) 地盤の透水性の検討（現場透水試験や粒度試験等が実施されてる場合） 5) 調査結果に基づく基礎形式の検討（具体的な計算を行うものでなく、基礎形式の適用に関する一般的な比較検討） 6) 設計・施工上の留意点の検討（特に盛土や切土を行う場合） 7) 報告書の執筆。 <p>ただし、次のような業務は含まない。</p> <p>ア. 杭の支持力計算、圧密沈下（沈下量及び沈下時間）計算、応力分布及び地すべり計算等の具体的な計算業務。</p> <p>イ. 高度な土質・地質定数の計算と検討、軟弱地盤に対する対策工法の検討、安定解析、液状化解析、特定の基礎工法や構造物に関する総合的検討。</p> <p>ウ. 地質図の作成（別途、地質、地表踏査が必要なもの）</p> <p>② 試験種目数別の補正</p> <p>現地で行われる調査、室内試験等を含む調査の種目数は、0～3 種を標準とし、これを超える場合には、補正する。</p> <p>なお、試験種目は、サンプリング、標準貫入試験、動的円錐貫入試験、孔内載荷試験（プレッシャーメータ試験、ボアホールジャッキ試験）、現場透水試験、岩盤透水試験、間隙水圧試験、<u>（スウェーデン式サウンディング試験）</u>、機械式コーン（オランダ式二重管コーン）貫入試験、ポータブルコーン貫入試験、三成分コーン試験、電気式静的コーン貫入試験、オートマチックラムサウンディング、物理的性質試験、化学的性質試験、力学的性質試験、現場単位体積重量試験、平板載荷試験、現場C B R試験等の区分とする。</p> <p>③ 単価は、コピー代等を含む。</p> <p>④ 本単価は、内業単価である。</p>

ページ	改 正	現 行																																																																																																																																																																																																																																																																				
P2-2-22	<p>2-9 単価表 2-9-1 せん孔作業 (1) 機械ボーリング 1m当り単価表</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align:right;">歩掛コード</td> <td colspan="3">SW21100</td> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> <tr> <td>ボーリング市場単価</td> <td></td> <td>m</td> <td></td> <td>表2-1-3、2-1-4</td> </tr> <tr> <td>ボーリング市場単価</td> <td>補正単価</td> <td>m</td> <td></td> <td>表2-1-3、2-1-4</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>2-9-2 サンプリング (1) サンプリング 1本当り単価表</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align:right;">歩掛コード</td> <td colspan="3">SW21200</td> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> <tr> <td>サンプリング市場単価</td> <td></td> <td>本</td> <td></td> <td>表2-2-1</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>2-9-3 サウンディング及び原位置試験 (1) 標準貫入試験 1回当り単価表</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align:right;">歩掛コード</td> <td colspan="3">SW21310</td> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> <tr> <td>標準貫入試験市場単価</td> <td></td> <td>回</td> <td></td> <td>表2-3-1</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>(2) 孔内載荷試験(プレッシャーメータ、ホアホルジヤッキ試験) 1回当り単価表</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align:right;">歩掛コード</td> <td colspan="3">SW21320</td> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> <tr> <td>孔内載荷試験市場単価</td> <td></td> <td>回</td> <td></td> <td>表2-3-1</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>(3) 現場透水試験 1回当り単価表</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align:right;">歩掛コード</td> <td colspan="3">SW21330</td> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> <tr> <td>現場透水試験市場単価</td> <td></td> <td>回</td> <td></td> <td>表2-3-1、2-3-2</td> </tr> <tr> <td>現場透水試験市場単価</td> <td>補正単価</td> <td>回</td> <td></td> <td>表2-3-1、2-3-2</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>(4) <u>スクリューウエイト貫入試験</u> (スウェーデン式サウンディング試験) 1m当り単価</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align:right;">歩掛コード</td> <td colspan="3">SW21341</td> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> <tr> <td>サウンディング市場単価</td> <td></td> <td>m</td> <td></td> <td>表2-3-1</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	歩掛コード		SW21100			名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	ボーリング市場単価		m		表2-1-3、2-1-4	ボーリング市場単価	補正単価	m		表2-1-3、2-1-4	合 計					歩掛コード		SW21200			名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	サンプリング市場単価		本		表2-2-1	合 計					歩掛コード		SW21310			名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	標準貫入試験市場単価		回		表2-3-1	合 計					歩掛コード		SW21320			名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	孔内載荷試験市場単価		回		表2-3-1	合 計					歩掛コード		SW21330			名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	現場透水試験市場単価		回		表2-3-1、2-3-2	現場透水試験市場単価	補正単価	回		表2-3-1、2-3-2	合 計					歩掛コード		SW21341			名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	サウンディング市場単価		m		表2-3-1	合 計					<p>2-9 単価表 2-9-1 せん孔作業 (1) 機械ボーリング 1m当り単価表</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align:right;">歩掛コード</td> <td colspan="3">SW21100</td> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> <tr> <td>ボーリング市場単価</td> <td></td> <td>m</td> <td></td> <td>表2-1-3、2-1-4</td> </tr> <tr> <td>ボーリング市場単価</td> <td>補正単価</td> <td>m</td> <td></td> <td>表2-1-3、2-1-4</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>2-9-2 サンプリング (1) サンプリング 1本当り単価表</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align:right;">歩掛コード</td> <td colspan="3">SW21200</td> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> <tr> <td>サンプリング市場単価</td> <td></td> <td>本</td> <td></td> <td>表2-2-1</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>2-9-3 サウンディング及び原位置試験 (1) 標準貫入試験 1回当り単価表</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align:right;">歩掛コード</td> <td colspan="3">SW21310</td> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> <tr> <td>標準貫入試験市場単価</td> <td></td> <td>回</td> <td></td> <td>表2-3-1</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>(2) 孔内載荷試験(プレッシャーメータ、ホアホルジヤッキ試験) 1回当り単価表</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align:right;">歩掛コード</td> <td colspan="3">SW21320</td> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> <tr> <td>孔内載荷試験市場単価</td> <td></td> <td>回</td> <td></td> <td>表2-3-1</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>(3) 現場透水試験 1回当り単価表</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align:right;">歩掛コード</td> <td colspan="3">SW21330</td> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> <tr> <td>現場透水試験市場単価</td> <td></td> <td>回</td> <td></td> <td>表2-3-1、2-3-2</td> </tr> <tr> <td>現場透水試験市場単価</td> <td>補正単価</td> <td>回</td> <td></td> <td>表2-3-1、2-3-2</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>(4) _____スウェーデン式サウンディング_____ 1m当り単価</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align:right;">歩掛コード</td> <td colspan="3">SW21341</td> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> <tr> <td>サウンディング市場単価</td> <td></td> <td>m</td> <td></td> <td>表2-3-1</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	歩掛コード		SW21100			名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	ボーリング市場単価		m		表2-1-3、2-1-4	ボーリング市場単価	補正単価	m		表2-1-3、2-1-4	合 計					歩掛コード		SW21200			名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	サンプリング市場単価		本		表2-2-1	合 計					歩掛コード		SW21310			名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	標準貫入試験市場単価		回		表2-3-1	合 計					歩掛コード		SW21320			名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	孔内載荷試験市場単価		回		表2-3-1	合 計					歩掛コード		SW21330			名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	現場透水試験市場単価		回		表2-3-1、2-3-2	現場透水試験市場単価	補正単価	回		表2-3-1、2-3-2	合 計					歩掛コード		SW21341			名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	サウンディング市場単価		m		表2-3-1	合 計				
歩掛コード		SW21100																																																																																																																																																																																																																																																																				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																		
ボーリング市場単価		m		表2-1-3、2-1-4																																																																																																																																																																																																																																																																		
ボーリング市場単価	補正単価	m		表2-1-3、2-1-4																																																																																																																																																																																																																																																																		
合 計																																																																																																																																																																																																																																																																						
歩掛コード		SW21200																																																																																																																																																																																																																																																																				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																		
サンプリング市場単価		本		表2-2-1																																																																																																																																																																																																																																																																		
合 計																																																																																																																																																																																																																																																																						
歩掛コード		SW21310																																																																																																																																																																																																																																																																				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																		
標準貫入試験市場単価		回		表2-3-1																																																																																																																																																																																																																																																																		
合 計																																																																																																																																																																																																																																																																						
歩掛コード		SW21320																																																																																																																																																																																																																																																																				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																		
孔内載荷試験市場単価		回		表2-3-1																																																																																																																																																																																																																																																																		
合 計																																																																																																																																																																																																																																																																						
歩掛コード		SW21330																																																																																																																																																																																																																																																																				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																		
現場透水試験市場単価		回		表2-3-1、2-3-2																																																																																																																																																																																																																																																																		
現場透水試験市場単価	補正単価	回		表2-3-1、2-3-2																																																																																																																																																																																																																																																																		
合 計																																																																																																																																																																																																																																																																						
歩掛コード		SW21341																																																																																																																																																																																																																																																																				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																		
サウンディング市場単価		m		表2-3-1																																																																																																																																																																																																																																																																		
合 計																																																																																																																																																																																																																																																																						
歩掛コード		SW21100																																																																																																																																																																																																																																																																				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																		
ボーリング市場単価		m		表2-1-3、2-1-4																																																																																																																																																																																																																																																																		
ボーリング市場単価	補正単価	m		表2-1-3、2-1-4																																																																																																																																																																																																																																																																		
合 計																																																																																																																																																																																																																																																																						
歩掛コード		SW21200																																																																																																																																																																																																																																																																				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																		
サンプリング市場単価		本		表2-2-1																																																																																																																																																																																																																																																																		
合 計																																																																																																																																																																																																																																																																						
歩掛コード		SW21310																																																																																																																																																																																																																																																																				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																		
標準貫入試験市場単価		回		表2-3-1																																																																																																																																																																																																																																																																		
合 計																																																																																																																																																																																																																																																																						
歩掛コード		SW21320																																																																																																																																																																																																																																																																				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																		
孔内載荷試験市場単価		回		表2-3-1																																																																																																																																																																																																																																																																		
合 計																																																																																																																																																																																																																																																																						
歩掛コード		SW21330																																																																																																																																																																																																																																																																				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																		
現場透水試験市場単価		回		表2-3-1、2-3-2																																																																																																																																																																																																																																																																		
現場透水試験市場単価	補正単価	回		表2-3-1、2-3-2																																																																																																																																																																																																																																																																		
合 計																																																																																																																																																																																																																																																																						
歩掛コード		SW21341																																																																																																																																																																																																																																																																				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																		
サウンディング市場単価		m		表2-3-1																																																																																																																																																																																																																																																																		
合 計																																																																																																																																																																																																																																																																						

ページ	改 正	現 行																																																																																																																																																																																																										
P2-2-26	<p>第3節 原位置試験</p> <p>3-1 適用範囲 この積算資料は、ボーリング孔を利用した原位置試験について適用するものとする。</p> <p>3-2 使用機械 ボーリング機械は、ロータリーボーリングマシン油圧式（出力3.7kW級）を標準とする。 （注）孔深、地質状態を考慮し、これにより難しい場合は、別途考慮する。</p> <p>3-3 地下水位観測 <u>触針式</u>水位計による。 (20箇所1回当たり)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align:center;"> <tr><th>名称</th><th>種 別</th><th>単 位</th><th>数 量</th><th>備 考</th></tr> <tr><td rowspan="2">人 件 費</td><td>地質調査技師</td><td>人</td><td><u>0.8</u></td><td></td></tr> <tr><td>地質調査員</td><td>〃</td><td><u>0.8</u></td><td></td></tr> <tr><td>材 料 費</td><td>雑品(人件費の)</td><td>%</td><td><u>1</u></td><td></td></tr> <tr><td>機械器具損料</td><td><u>触針式水位計(人件費の)</u></td><td>%</td><td><u>0.5</u></td><td></td></tr> </table> <p><u>(注) 人件費、材料費および機械器具損料は、観測箇所数に応じて次の補正係数を乗じて積算のこと。</u> <u>なお、20箇所を超える場合、20箇所単位(1回単位)で個別に積算し合算のこと。</u></p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align:center;"> <tr><th>観測箇所数</th><th>1~8箇所</th><th>9~14箇所</th><th>15~20箇所</th><th>(例:50箇所の場合)</th></tr> <tr><td>補正係数</td><td><u>0.5</u></td><td><u>0.75</u></td><td><u>1.0</u></td><td><u>(2.75)</u></td></tr> </table> <p>3-4 物理検層（孔内検層）</p> <p>1. 速度検層（P波）</p> <p>(1) 測定 (100m当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align:center;"> <tr><th rowspan="2">名称</th><th rowspan="2">種 別</th><th rowspan="2">単 位</th><th colspan="2">数 量</th><th rowspan="2">備 考</th></tr> <tr><th>1m間隔</th><th>2m間隔</th></tr> <tr><td rowspan="3">人 件 費</td><td>地質調査技師</td><td>人</td><td>3.0</td><td>2.0</td><td></td></tr> <tr><td>主任地質調査員</td><td>〃</td><td>1.5</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>地質調査員</td><td>〃</td><td>4.5</td><td>3.0</td><td></td></tr> <tr><td><u>材 料 費</u></td><td>雑品(人件費の)</td><td>%</td><td><u>26</u></td><td><u>33</u></td><td></td></tr> <tr><td><u>動 力 費</u></td><td><u>軽油・油脂(材料費の)</u></td><td>%</td><td><u>1</u></td><td><u>1</u></td><td></td></tr> <tr><td rowspan="2">機械器具損料</td><td>速度検層器</td><td>日</td><td>1.5</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>ボーリングマシン<u>一式</u></td><td>〃</td><td>1.5</td><td>1.0</td><td>供用日損料</td></tr> </table> <p>(注) 必要孔径は66mmとする。</p> <p>(2) 資料整理・計算 (100m当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align:center;"> <tr><th rowspan="2">名称</th><th rowspan="2">種 別</th><th rowspan="2">単 位</th><th colspan="2">数 量</th><th rowspan="2">備 考</th></tr> <tr><th>1m間隔</th><th>2m間隔</th></tr> <tr><td rowspan="2">人 件 費</td><td>地質調査技師</td><td>人</td><td>2.0</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>主任地質調査員</td><td>人</td><td>2.0</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td><u>消 耗 品 費</u></td><td><u>雑費(人件費の)</u></td><td>%</td><td><u>5</u></td><td><u>5</u></td><td></td></tr> </table>	名称	種 別	単 位	数 量	備 考	人 件 費	地質調査技師	人	<u>0.8</u>		地質調査員	〃	<u>0.8</u>		材 料 費	雑品(人件費の)	%	<u>1</u>		機械器具損料	<u>触針式水位計(人件費の)</u>	%	<u>0.5</u>		観測箇所数	1~8箇所	9~14箇所	15~20箇所	(例:50箇所の場合)	補正係数	<u>0.5</u>	<u>0.75</u>	<u>1.0</u>	<u>(2.75)</u>	名称	種 別	単 位	数 量		備 考	1m間隔	2m間隔	人 件 費	地質調査技師	人	3.0	2.0		主任地質調査員	〃	1.5	1.0		地質調査員	〃	4.5	3.0		<u>材 料 費</u>	雑品(人件費の)	%	<u>26</u>	<u>33</u>		<u>動 力 費</u>	<u>軽油・油脂(材料費の)</u>	%	<u>1</u>	<u>1</u>		機械器具損料	速度検層器	日	1.5	1.0		ボーリングマシン <u>一式</u>	〃	1.5	1.0	供用日損料	名称	種 別	単 位	数 量		備 考	1m間隔	2m間隔	人 件 費	地質調査技師	人	2.0	1.0		主任地質調査員	人	2.0	1.0		<u>消 耗 品 費</u>	<u>雑費(人件費の)</u>	%	<u>5</u>	<u>5</u>		<p>第3節 原位置試験</p> <p>3-1 適用範囲 この積算資料は、ボーリング孔を利用した原位置試験について適用するものとする。</p> <p>3-2 使用機械 ボーリング機械は、ロータリーボーリングマシン油圧式（出力3.7kW級）を標準とする。 （注）孔深、地質状態を考慮し、これにより難しい場合は、別途考慮する。</p> <p>3-3 地下水位観測 <u>テスター式</u>水位計による。 (1箇所1回当たり)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align:center;"> <tr><th>名称</th><th>種 別</th><th>単 位</th><th>数 量</th><th>備 考</th></tr> <tr><td rowspan="2">人 件 費</td><td>地質調査技師</td><td>人</td><td><u>0.01</u></td><td></td></tr> <tr><td>地質調査員</td><td>〃</td><td><u>0.08</u></td><td></td></tr> <tr><td>材 料 費</td><td>雑品(人件費の)</td><td>%</td><td><u>3</u></td><td></td></tr> <tr><td>機械器具損料</td><td><u>触針式(テスター)式水位計</u></td><td>且</td><td><u>0.04</u></td><td></td></tr> </table> <p><u>(追加)</u></p> <p>3-4 物理検層（孔内検層）</p> <p>1. 速度検層（P波）</p> <p>(1) 測定 (100m当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align:center;"> <tr><th rowspan="2">名称</th><th rowspan="2">種 別</th><th rowspan="2">単 位</th><th colspan="2">数 量</th><th rowspan="2">備 考</th></tr> <tr><th>1m間隔</th><th>2m間隔</th></tr> <tr><td rowspan="3">人 件 費</td><td>地質調査技師</td><td>人</td><td>3.0</td><td>2.0</td><td></td></tr> <tr><td>主任地質調査員</td><td>〃</td><td>1.5</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>地質調査員</td><td>〃</td><td>4.5</td><td>3.0</td><td></td></tr> <tr><td><u>消 耗 品 費</u></td><td>雑品(人件費+機械器具損料の)</td><td>%</td><td><u>16</u></td><td><u>16</u></td><td></td></tr> <tr><td><u>(追加)</u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td rowspan="2">機械器具損料</td><td>速度検層器</td><td>日</td><td>1.5</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>ボーリングマシン<u>3.7kW</u></td><td>〃</td><td>1.5</td><td>1.0</td><td>供用日損料</td></tr> </table> <p>(注) 必要孔径は66mmとする。</p> <p>(2) 資料整理・計算 (100m当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align:center;"> <tr><th rowspan="2">名称</th><th rowspan="2">種 別</th><th rowspan="2">単 位</th><th colspan="2">数 量</th><th rowspan="2">備 考</th></tr> <tr><th>1m間隔</th><th>2m間隔</th></tr> <tr><td rowspan="2">人 件 費</td><td>地質調査技師</td><td>人</td><td>2.0</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>主任地質調査員</td><td>人</td><td>2.0</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td><u>(追加)</u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	名称	種 別	単 位	数 量	備 考	人 件 費	地質調査技師	人	<u>0.01</u>		地質調査員	〃	<u>0.08</u>		材 料 費	雑品(人件費の)	%	<u>3</u>		機械器具損料	<u>触針式(テスター)式水位計</u>	且	<u>0.04</u>		名称	種 別	単 位	数 量		備 考	1m間隔	2m間隔	人 件 費	地質調査技師	人	3.0	2.0		主任地質調査員	〃	1.5	1.0		地質調査員	〃	4.5	3.0		<u>消 耗 品 費</u>	雑品(人件費+機械器具損料の)	%	<u>16</u>	<u>16</u>		<u>(追加)</u>						機械器具損料	速度検層器	日	1.5	1.0		ボーリングマシン <u>3.7kW</u>	〃	1.5	1.0	供用日損料	名称	種 別	単 位	数 量		備 考	1m間隔	2m間隔	人 件 費	地質調査技師	人	2.0	1.0		主任地質調査員	人	2.0	1.0		<u>(追加)</u>					
名称	種 別	単 位	数 量	備 考																																																																																																																																																																																																								
人 件 費	地質調査技師	人	<u>0.8</u>																																																																																																																																																																																																									
	地質調査員	〃	<u>0.8</u>																																																																																																																																																																																																									
材 料 費	雑品(人件費の)	%	<u>1</u>																																																																																																																																																																																																									
機械器具損料	<u>触針式水位計(人件費の)</u>	%	<u>0.5</u>																																																																																																																																																																																																									
観測箇所数	1~8箇所	9~14箇所	15~20箇所	(例:50箇所の場合)																																																																																																																																																																																																								
補正係数	<u>0.5</u>	<u>0.75</u>	<u>1.0</u>	<u>(2.75)</u>																																																																																																																																																																																																								
名称	種 別	単 位	数 量		備 考																																																																																																																																																																																																							
			1m間隔	2m間隔																																																																																																																																																																																																								
人 件 費	地質調査技師	人	3.0	2.0																																																																																																																																																																																																								
	主任地質調査員	〃	1.5	1.0																																																																																																																																																																																																								
	地質調査員	〃	4.5	3.0																																																																																																																																																																																																								
<u>材 料 費</u>	雑品(人件費の)	%	<u>26</u>	<u>33</u>																																																																																																																																																																																																								
<u>動 力 費</u>	<u>軽油・油脂(材料費の)</u>	%	<u>1</u>	<u>1</u>																																																																																																																																																																																																								
機械器具損料	速度検層器	日	1.5	1.0																																																																																																																																																																																																								
	ボーリングマシン <u>一式</u>	〃	1.5	1.0	供用日損料																																																																																																																																																																																																							
名称	種 別	単 位	数 量		備 考																																																																																																																																																																																																							
			1m間隔	2m間隔																																																																																																																																																																																																								
人 件 費	地質調査技師	人	2.0	1.0																																																																																																																																																																																																								
	主任地質調査員	人	2.0	1.0																																																																																																																																																																																																								
<u>消 耗 品 費</u>	<u>雑費(人件費の)</u>	%	<u>5</u>	<u>5</u>																																																																																																																																																																																																								
名称	種 別	単 位	数 量	備 考																																																																																																																																																																																																								
人 件 費	地質調査技師	人	<u>0.01</u>																																																																																																																																																																																																									
	地質調査員	〃	<u>0.08</u>																																																																																																																																																																																																									
材 料 費	雑品(人件費の)	%	<u>3</u>																																																																																																																																																																																																									
機械器具損料	<u>触針式(テスター)式水位計</u>	且	<u>0.04</u>																																																																																																																																																																																																									
名称	種 別	単 位	数 量		備 考																																																																																																																																																																																																							
			1m間隔	2m間隔																																																																																																																																																																																																								
人 件 費	地質調査技師	人	3.0	2.0																																																																																																																																																																																																								
	主任地質調査員	〃	1.5	1.0																																																																																																																																																																																																								
	地質調査員	〃	4.5	3.0																																																																																																																																																																																																								
<u>消 耗 品 費</u>	雑品(人件費+機械器具損料の)	%	<u>16</u>	<u>16</u>																																																																																																																																																																																																								
<u>(追加)</u>																																																																																																																																																																																																												
機械器具損料	速度検層器	日	1.5	1.0																																																																																																																																																																																																								
	ボーリングマシン <u>3.7kW</u>	〃	1.5	1.0	供用日損料																																																																																																																																																																																																							
名称	種 別	単 位	数 量		備 考																																																																																																																																																																																																							
			1m間隔	2m間隔																																																																																																																																																																																																								
人 件 費	地質調査技師	人	2.0	1.0																																																																																																																																																																																																								
	主任地質調査員	人	2.0	1.0																																																																																																																																																																																																								
<u>(追加)</u>																																																																																																																																																																																																												

ページ	改 正	現 行																																																																																																																																																																																																																																																											
P2-2-27	<p>2. PS 検層 (ダウンホール方式 <u>板たたき法</u>)</p> <p>(1) 測定 (100m当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align:center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">種 別</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th colspan="2">数 量</th> <th rowspan="2">備 考</th> </tr> <tr> <th>1m間隔</th> <th>2m間隔</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">人 件 費</td> <td>地質調査技師</td> <td>人</td> <td>6.0</td> <td>3.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>主任地質調査員</td> <td>〃</td> <td>3.0</td> <td>1.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>地質調査員</td> <td>〃</td> <td>9.0</td> <td>4.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td><u>材 料 費</u></td> <td>雑品(人件費<u> </u>)</td> <td>%</td> <td><u>8(12)</u></td> <td><u>15(20)</u></td> <td></td> </tr> <tr> <td><u>動 力 費</u></td> <td><u>軽油・油脂(材料費の)</u></td> <td>%</td> <td><u>1</u></td> <td><u>1</u></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">機械器具損料</td> <td>PS 検層器</td> <td>日</td> <td>3.0</td> <td>1.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ボーリングマシン<u>一式</u></td> <td>〃</td> <td>3.0</td> <td>1.5</td> <td>供用日損料</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 必要孔径は 66 mm とする。 <u>() 内は、地盤状況により起振に火薬類を使用する場合に計上する。</u></p> <p>(2) 資料整理・計算 (100m当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align:center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">種 別</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th colspan="2">数 量</th> <th rowspan="2">備 考</th> </tr> <tr> <th>1m間隔</th> <th>2m間隔</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">人 件 費</td> <td>地質調査技師</td> <td>人</td> <td>2.0</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>主任地質調査員</td> <td>〃</td> <td>4.0</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td><u>消耗品費</u></td> <td><u>雑費(人件費の)</u></td> <td>%</td> <td><u>5</u></td> <td><u>5</u></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>3. 電気検層</p> <p>(1) 測定 (100m当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align:center;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>種 別</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">人 件 費</td> <td>地質調査技師</td> <td>人</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>主任地質調査員</td> <td>〃</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>地質調査員</td> <td>〃</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td><u>材 料 費</u></td> <td>雑品(人件費<u> </u>)</td> <td>%</td> <td><u>13</u></td> <td></td> </tr> <tr> <td><u>動 力 費</u></td> <td><u>軽油・油脂(材料費の)</u></td> <td>%</td> <td><u>1</u></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">機械器具損料</td> <td>電気検層器</td> <td>日</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ボーリングマシン<u>一式</u></td> <td>〃</td> <td>1.0</td> <td>供用日損料</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 測定間隔は連続。 2. 必要孔径は 66 mm とする。</p> <p>(2) 資料整理・計算 (100m当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align:center;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>種 別</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">人 件 費</td> <td>地質調査技師</td> <td>人</td> <td>4.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>主任地質調査員</td> <td>〃</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td><u>消耗品費</u></td> <td><u>雑費(人件費の)</u></td> <td>%</td> <td><u>5</u></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	種 別	単 位	数 量		備 考	1m間隔	2m間隔	人 件 費	地質調査技師	人	6.0	3.0		主任地質調査員	〃	3.0	1.5		地質調査員	〃	9.0	4.5		<u>材 料 費</u>	雑品(人件費 <u> </u>)	%	<u>8(12)</u>	<u>15(20)</u>		<u>動 力 費</u>	<u>軽油・油脂(材料費の)</u>	%	<u>1</u>	<u>1</u>		機械器具損料	PS 検層器	日	3.0	1.5		ボーリングマシン <u>一式</u>	〃	3.0	1.5	供用日損料	名 称	種 別	単 位	数 量		備 考	1m間隔	2m間隔	人 件 費	地質調査技師	人	2.0	1.0		主任地質調査員	〃	4.0	2.0		<u>消耗品費</u>	<u>雑費(人件費の)</u>	%	<u>5</u>	<u>5</u>		名 称	種 別	単 位	数 量	備 考	人 件 費	地質調査技師	人	2.0		主任地質調査員	〃	1.0		地質調査員	〃	2.0		<u>材 料 費</u>	雑品(人件費 <u> </u>)	%	<u>13</u>		<u>動 力 費</u>	<u>軽油・油脂(材料費の)</u>	%	<u>1</u>		機械器具損料	電気検層器	日	1.0		ボーリングマシン <u>一式</u>	〃	1.0	供用日損料	名 称	種 別	単 位	数 量	備 考	人 件 費	地質調査技師	人	4.0		主任地質調査員	〃	2.0		<u>消耗品費</u>	<u>雑費(人件費の)</u>	%	<u>5</u>		<p>2. PS 検層 (ダウンホール方式 <u> </u>)</p> <p>(1) 測定 (100m当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align:center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">種 別</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th colspan="2">数 量</th> <th rowspan="2">備 考</th> </tr> <tr> <th>1m間隔</th> <th>2m間隔</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">人 件 費</td> <td>地質調査技師</td> <td>人</td> <td>6.0</td> <td>3.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>主任地質調査員</td> <td>〃</td> <td>3.0</td> <td>1.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>地質調査員</td> <td>〃</td> <td>9.0</td> <td>4.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td><u>消 耗 品 費</u></td> <td>雑品(人件費+<u>機械器具損料の</u>)</td> <td>%</td> <td><u>19</u></td> <td><u>19</u></td> <td></td> </tr> <tr> <td><u>(追 加)</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">機械器具損料</td> <td>PS 検層器</td> <td>日</td> <td>3.0</td> <td>1.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ボーリングマシン <u>3.7 kW</u></td> <td>〃</td> <td>3.0</td> <td>1.5</td> <td>供用日損料</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 必要孔径は 66 mm とする。</p> <p>(2) 資料整理・計算 (100m当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align:center;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>種 別</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">人 件 費</td> <td>地質調査技師</td> <td>人</td> <td>2.0</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>主任地質調査員</td> <td>〃</td> <td>4.0</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td><u>(追加)</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>3. 電気検層</p> <p>(1) 測定 (100m当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align:center;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>種 別</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">人 件 費</td> <td>地質調査技師</td> <td>人</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>主任地質調査員</td> <td>〃</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>地質調査員</td> <td>〃</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td><u>消 耗 品 費</u></td> <td>雑品(人件費+<u>機械器具損料の</u>)</td> <td>%</td> <td><u>10</u></td> <td></td> </tr> <tr> <td><u>(追 加)</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">機械器具損料</td> <td>電気検層器</td> <td>日</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ボーリングマシン <u>3.7 kW</u></td> <td>〃</td> <td>1.0</td> <td>供用日損料</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 測定間隔は連続。 2. 必要孔径は 66 mm とする。</p> <p>(2) 資料整理・計算 (100m当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align:center;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>種 別</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">人 件 費</td> <td>地質調査技師</td> <td>人</td> <td>4.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>主任地質調査員</td> <td>〃</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td><u>(追加)</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	種 別	単 位	数 量		備 考	1m間隔	2m間隔	人 件 費	地質調査技師	人	6.0	3.0		主任地質調査員	〃	3.0	1.5		地質調査員	〃	9.0	4.5		<u>消 耗 品 費</u>	雑品(人件費+ <u>機械器具損料の</u>)	%	<u>19</u>	<u>19</u>		<u>(追 加)</u>						機械器具損料	PS 検層器	日	3.0	1.5		ボーリングマシン <u>3.7 kW</u>	〃	3.0	1.5	供用日損料	名 称	種 別	単 位	数 量	備 考	人 件 費	地質調査技師	人	2.0	1.0		主任地質調査員	〃	4.0	2.0		<u>(追加)</u>					名 称	種 別	単 位	数 量	備 考	人 件 費	地質調査技師	人	2.0		主任地質調査員	〃	1.0		地質調査員	〃	2.0		<u>消 耗 品 費</u>	雑品(人件費+ <u>機械器具損料の</u>)	%	<u>10</u>		<u>(追 加)</u>					機械器具損料	電気検層器	日	1.0		ボーリングマシン <u>3.7 kW</u>	〃	1.0	供用日損料	名 称	種 別	単 位	数 量	備 考	人 件 費	地質調査技師	人	4.0		主任地質調査員	〃	2.0		<u>(追加)</u>			
名 称	種 別				単 位	数 量		備 考																																																																																																																																																																																																																																																					
		1m間隔	2m間隔																																																																																																																																																																																																																																																										
人 件 費	地質調査技師	人	6.0	3.0																																																																																																																																																																																																																																																									
	主任地質調査員	〃	3.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																																									
	地質調査員	〃	9.0	4.5																																																																																																																																																																																																																																																									
<u>材 料 費</u>	雑品(人件費 <u> </u>)	%	<u>8(12)</u>	<u>15(20)</u>																																																																																																																																																																																																																																																									
<u>動 力 費</u>	<u>軽油・油脂(材料費の)</u>	%	<u>1</u>	<u>1</u>																																																																																																																																																																																																																																																									
機械器具損料	PS 検層器	日	3.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																																									
	ボーリングマシン <u>一式</u>	〃	3.0	1.5	供用日損料																																																																																																																																																																																																																																																								
名 称	種 別	単 位	数 量		備 考																																																																																																																																																																																																																																																								
			1m間隔	2m間隔																																																																																																																																																																																																																																																									
人 件 費	地質調査技師	人	2.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																									
	主任地質調査員	〃	4.0	2.0																																																																																																																																																																																																																																																									
	<u>消耗品費</u>	<u>雑費(人件費の)</u>	%	<u>5</u>	<u>5</u>																																																																																																																																																																																																																																																								
名 称	種 別	単 位	数 量	備 考																																																																																																																																																																																																																																																									
人 件 費	地質調査技師	人	2.0																																																																																																																																																																																																																																																										
	主任地質調査員	〃	1.0																																																																																																																																																																																																																																																										
	地質調査員	〃	2.0																																																																																																																																																																																																																																																										
<u>材 料 費</u>	雑品(人件費 <u> </u>)	%	<u>13</u>																																																																																																																																																																																																																																																										
<u>動 力 費</u>	<u>軽油・油脂(材料費の)</u>	%	<u>1</u>																																																																																																																																																																																																																																																										
機械器具損料	電気検層器	日	1.0																																																																																																																																																																																																																																																										
	ボーリングマシン <u>一式</u>	〃	1.0	供用日損料																																																																																																																																																																																																																																																									
名 称	種 別	単 位	数 量	備 考																																																																																																																																																																																																																																																									
人 件 費	地質調査技師	人	4.0																																																																																																																																																																																																																																																										
	主任地質調査員	〃	2.0																																																																																																																																																																																																																																																										
	<u>消耗品費</u>	<u>雑費(人件費の)</u>	%	<u>5</u>																																																																																																																																																																																																																																																									
名 称	種 別	単 位	数 量		備 考																																																																																																																																																																																																																																																								
			1m間隔	2m間隔																																																																																																																																																																																																																																																									
人 件 費	地質調査技師	人	6.0	3.0																																																																																																																																																																																																																																																									
	主任地質調査員	〃	3.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																																									
	地質調査員	〃	9.0	4.5																																																																																																																																																																																																																																																									
<u>消 耗 品 費</u>	雑品(人件費+ <u>機械器具損料の</u>)	%	<u>19</u>	<u>19</u>																																																																																																																																																																																																																																																									
<u>(追 加)</u>																																																																																																																																																																																																																																																													
機械器具損料	PS 検層器	日	3.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																																									
	ボーリングマシン <u>3.7 kW</u>	〃	3.0	1.5	供用日損料																																																																																																																																																																																																																																																								
名 称	種 別	単 位	数 量	備 考																																																																																																																																																																																																																																																									
人 件 費	地質調査技師	人	2.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																									
	主任地質調査員	〃	4.0	2.0																																																																																																																																																																																																																																																									
	<u>(追加)</u>																																																																																																																																																																																																																																																												
名 称	種 別	単 位	数 量	備 考																																																																																																																																																																																																																																																									
人 件 費	地質調査技師	人	2.0																																																																																																																																																																																																																																																										
	主任地質調査員	〃	1.0																																																																																																																																																																																																																																																										
	地質調査員	〃	2.0																																																																																																																																																																																																																																																										
<u>消 耗 品 費</u>	雑品(人件費+ <u>機械器具損料の</u>)	%	<u>10</u>																																																																																																																																																																																																																																																										
<u>(追 加)</u>																																																																																																																																																																																																																																																													
機械器具損料	電気検層器	日	1.0																																																																																																																																																																																																																																																										
	ボーリングマシン <u>3.7 kW</u>	〃	1.0	供用日損料																																																																																																																																																																																																																																																									
名 称	種 別	単 位	数 量	備 考																																																																																																																																																																																																																																																									
人 件 費	地質調査技師	人	4.0																																																																																																																																																																																																																																																										
	主任地質調査員	〃	2.0																																																																																																																																																																																																																																																										
	<u>(追加)</u>																																																																																																																																																																																																																																																												

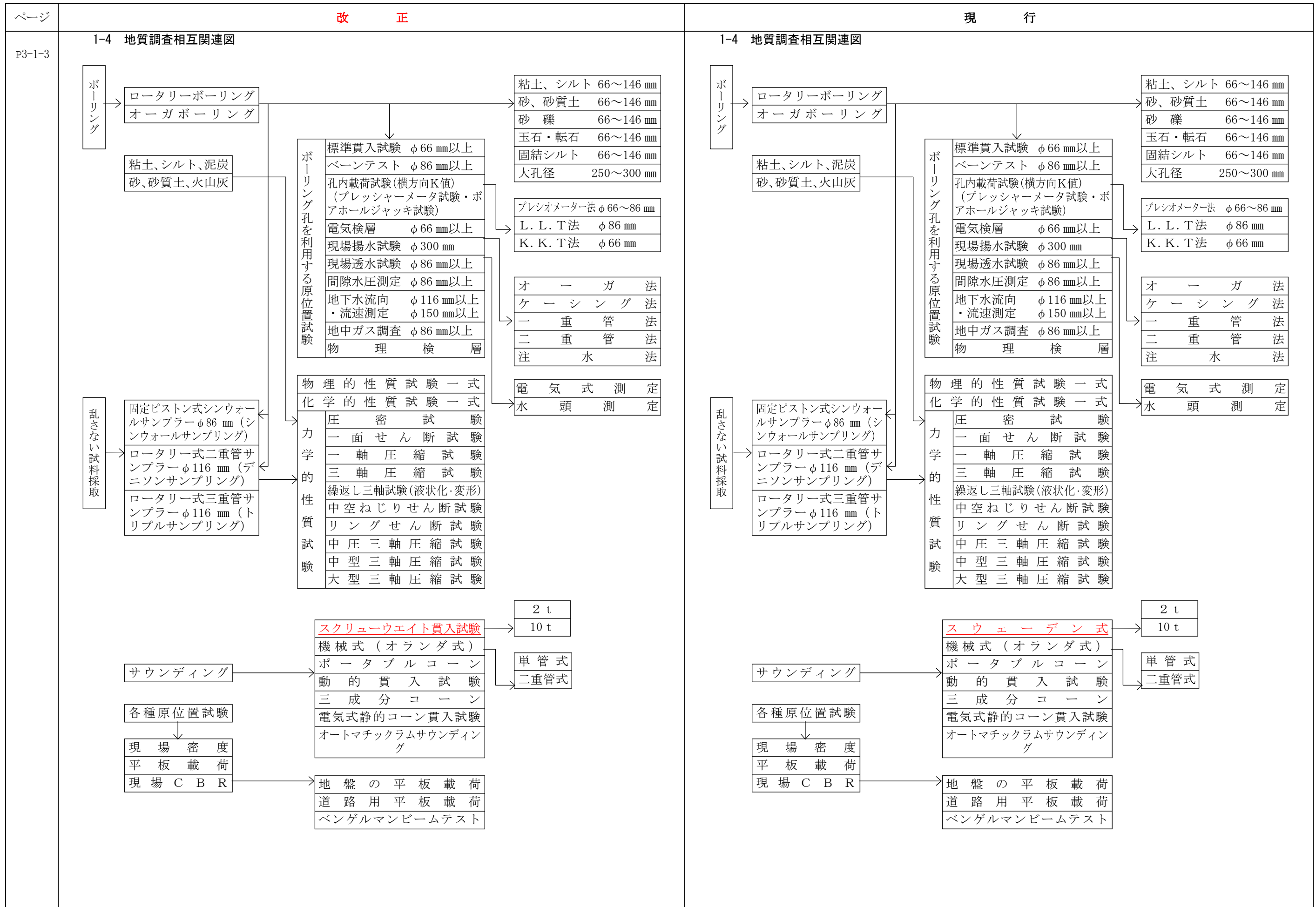
ページ	改 正	現 行																																																																																																																
P2-2-28	4. 密度検層 (1) 測定 <div style="text-align: right;">(100m当り)</div> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>種 別</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">人 件 費</td> <td>地質調査技師</td> <td>人</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>主任地質調査員</td> <td>〃</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>地質調査員</td> <td>〃</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td><u>材 料 費</u></td> <td>雑品 (人件費 <u> </u>)</td> <td>%</td> <td><u>53</u></td> <td></td> </tr> <tr> <td><u>動 力 費</u></td> <td><u>軽油・油脂 (材料費の)</u></td> <td>%</td> <td><u>1</u></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">機械器具損料</td> <td>密度検層器</td> <td>日</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ボーリングマシン <u>一式</u></td> <td>〃</td> <td>1.0</td> <td>供用日損料</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 測定間隔は連続。 2. 必要孔径は 66 mm とする。</p> (2) 資料整理・計算 <div style="text-align: right;">(100m当り)</div> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>種 別</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">人 件 費</td> <td>地質調査技師</td> <td>人</td> <td>4.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>主任地質調査員</td> <td>〃</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td><u>消耗品費</u></td> <td><u>雑費 (人件費の)</u></td> <td>%</td> <td><u>5</u></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	種 別	単 位	数 量	備 考	人 件 費	地質調査技師	人	2.0		主任地質調査員	〃	1.0		地質調査員	〃	2.0		<u>材 料 費</u>	雑品 (人件費 <u> </u>)	%	<u>53</u>		<u>動 力 費</u>	<u>軽油・油脂 (材料費の)</u>	%	<u>1</u>		機械器具損料	密度検層器	日	1.0		ボーリングマシン <u>一式</u>	〃	1.0	供用日損料	名 称	種 別	単 位	数 量	備 考	人 件 費	地質調査技師	人	4.0		主任地質調査員	〃	2.0		<u>消耗品費</u>	<u>雑費 (人件費の)</u>	%	<u>5</u>		4. 密度検層 (1) 測定 <div style="text-align: right;">(100m当り)</div> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>種 別</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">人 件 費</td> <td>地質調査技師</td> <td>人</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>主任地質調査員</td> <td>〃</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>地質調査員</td> <td>〃</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td><u>消 耗 品 費</u></td> <td>雑品 (人件費 <u>+機械器具損料の</u>)</td> <td>%</td> <td>8</td> <td></td> </tr> <tr> <td><u>(追 加)</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">機械器具損料</td> <td>密度検層器</td> <td>日</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ボーリングマシン <u>3.7 kW</u></td> <td>〃</td> <td>1.0</td> <td>供用日損料</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 測定間隔は連続。 2. 必要孔径は 66 mm とする。</p> (2) 資料整理・計算 <div style="text-align: right;">(100m当り)</div> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>種 別</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">人 件 費</td> <td>地質調査技師</td> <td>人</td> <td>4.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>主任地質調査員</td> <td>〃</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td><u>(追加)</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	種 別	単 位	数 量	備 考	人 件 費	地質調査技師	人	2.0		主任地質調査員	〃	1.0		地質調査員	〃	2.0		<u>消 耗 品 費</u>	雑品 (人件費 <u>+機械器具損料の</u>)	%	8		<u>(追 加)</u>					機械器具損料	密度検層器	日	1.0		ボーリングマシン <u>3.7 kW</u>	〃	1.0	供用日損料	名 称	種 別	単 位	数 量	備 考	人 件 費	地質調査技師	人	4.0		主任地質調査員	〃	2.0		<u>(追加)</u>				
	名 称	種 別	単 位	数 量	備 考																																																																																																													
	人 件 費	地質調査技師	人	2.0																																																																																																														
		主任地質調査員	〃	1.0																																																																																																														
		地質調査員	〃	2.0																																																																																																														
	<u>材 料 費</u>	雑品 (人件費 <u> </u>)	%	<u>53</u>																																																																																																														
	<u>動 力 費</u>	<u>軽油・油脂 (材料費の)</u>	%	<u>1</u>																																																																																																														
	機械器具損料	密度検層器	日	1.0																																																																																																														
		ボーリングマシン <u>一式</u>	〃	1.0	供用日損料																																																																																																													
	名 称	種 別	単 位	数 量	備 考																																																																																																													
人 件 費	地質調査技師	人	4.0																																																																																																															
	主任地質調査員	〃	2.0																																																																																																															
<u>消耗品費</u>	<u>雑費 (人件費の)</u>	%	<u>5</u>																																																																																																															
名 称	種 別	単 位	数 量	備 考																																																																																																														
人 件 費	地質調査技師	人	2.0																																																																																																															
	主任地質調査員	〃	1.0																																																																																																															
	地質調査員	〃	2.0																																																																																																															
<u>消 耗 品 費</u>	雑品 (人件費 <u>+機械器具損料の</u>)	%	8																																																																																																															
<u>(追 加)</u>																																																																																																																		
機械器具損料	密度検層器	日	1.0																																																																																																															
	ボーリングマシン <u>3.7 kW</u>	〃	1.0	供用日損料																																																																																																														
名 称	種 別	単 位	数 量	備 考																																																																																																														
人 件 費	地質調査技師	人	4.0																																																																																																															
	主任地質調査員	〃	2.0																																																																																																															
<u>(追加)</u>																																																																																																																		
	5. 温度検層 (1) 測定 <div style="text-align: right;">(100m当り)</div> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>種 別</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">人 件 費</td> <td>地質調査技師</td> <td>人</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>主任地質調査員</td> <td>〃</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>地質調査員</td> <td>〃</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td><u>材 料 費</u></td> <td>雑品 (人件費 <u> </u>)</td> <td>%</td> <td><u>13</u></td> <td></td> </tr> <tr> <td><u>動 力 費</u></td> <td><u>軽油・油脂 (材料費の)</u></td> <td>%</td> <td><u>1</u></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">機械器具損料</td> <td>温度検層器</td> <td>日</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ボーリングマシン <u>一式</u></td> <td>〃</td> <td>1.0</td> <td>供用日損料</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 測定間隔は連続。 2. 必要孔径は 66 mm とする。</p> (2) 資料整理・計算 <div style="text-align: right;">(100m当り)</div> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>種 別</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">人 件 費</td> <td>地質調査技師</td> <td>人</td> <td>4.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>主任地質調査員</td> <td>〃</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td><u>消耗品費</u></td> <td><u>雑費 (人件費の)</u></td> <td>%</td> <td><u>5</u></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	種 別	単 位	数 量	備 考	人 件 費	地質調査技師	人	2.0		主任地質調査員	〃	1.0		地質調査員	〃	2.0		<u>材 料 費</u>	雑品 (人件費 <u> </u>)	%	<u>13</u>		<u>動 力 費</u>	<u>軽油・油脂 (材料費の)</u>	%	<u>1</u>		機械器具損料	温度検層器	日	1.0		ボーリングマシン <u>一式</u>	〃	1.0	供用日損料	名 称	種 別	単 位	数 量	備 考	人 件 費	地質調査技師	人	4.0		主任地質調査員	〃	2.0		<u>消耗品費</u>	<u>雑費 (人件費の)</u>	%	<u>5</u>		5. 温度検層 (1) 測定 <div style="text-align: right;">(100m当り)</div> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>種 別</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">人 件 費</td> <td>地質調査技師</td> <td>人</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>主任地質調査員</td> <td>〃</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>地質調査員</td> <td>〃</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td><u>消 耗 品 費</u></td> <td>雑品 (人件費 <u>+機械器具損料の</u>)</td> <td>%</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td><u>(追 加)</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">機械器具損料</td> <td>温度検層器</td> <td>日</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ボーリングマシン <u>3.7 kW</u></td> <td>〃</td> <td>1.0</td> <td>供用日損料</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 測定間隔は連続。 2. 必要孔径は 66 mm とする。</p> (2) 資料整理・計算 <div style="text-align: right;">(100m当り)</div> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>種 別</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">人 件 費</td> <td>地質調査技師</td> <td>人</td> <td>4.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>主任地質調査員</td> <td>〃</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td><u>(追加)</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	種 別	単 位	数 量	備 考	人 件 費	地質調査技師	人	2.0		主任地質調査員	〃	1.0		地質調査員	〃	2.0		<u>消 耗 品 費</u>	雑品 (人件費 <u>+機械器具損料の</u>)	%	10		<u>(追 加)</u>					機械器具損料	温度検層器	日	1.0		ボーリングマシン <u>3.7 kW</u>	〃	1.0	供用日損料	名 称	種 別	単 位	数 量	備 考	人 件 費	地質調査技師	人	4.0		主任地質調査員	〃	2.0		<u>(追加)</u>				
	名 称	種 別	単 位	数 量	備 考																																																																																																													
	人 件 費	地質調査技師	人	2.0																																																																																																														
		主任地質調査員	〃	1.0																																																																																																														
		地質調査員	〃	2.0																																																																																																														
	<u>材 料 費</u>	雑品 (人件費 <u> </u>)	%	<u>13</u>																																																																																																														
	<u>動 力 費</u>	<u>軽油・油脂 (材料費の)</u>	%	<u>1</u>																																																																																																														
	機械器具損料	温度検層器	日	1.0																																																																																																														
		ボーリングマシン <u>一式</u>	〃	1.0	供用日損料																																																																																																													
	名 称	種 別	単 位	数 量	備 考																																																																																																													
人 件 費	地質調査技師	人	4.0																																																																																																															
	主任地質調査員	〃	2.0																																																																																																															
<u>消耗品費</u>	<u>雑費 (人件費の)</u>	%	<u>5</u>																																																																																																															
名 称	種 別	単 位	数 量	備 考																																																																																																														
人 件 費	地質調査技師	人	2.0																																																																																																															
	主任地質調査員	〃	1.0																																																																																																															
	地質調査員	〃	2.0																																																																																																															
<u>消 耗 品 費</u>	雑品 (人件費 <u>+機械器具損料の</u>)	%	10																																																																																																															
<u>(追 加)</u>																																																																																																																		
機械器具損料	温度検層器	日	1.0																																																																																																															
	ボーリングマシン <u>3.7 kW</u>	〃	1.0	供用日損料																																																																																																														
名 称	種 別	単 位	数 量	備 考																																																																																																														
人 件 費	地質調査技師	人	4.0																																																																																																															
	主任地質調査員	〃	2.0																																																																																																															
<u>(追加)</u>																																																																																																																		

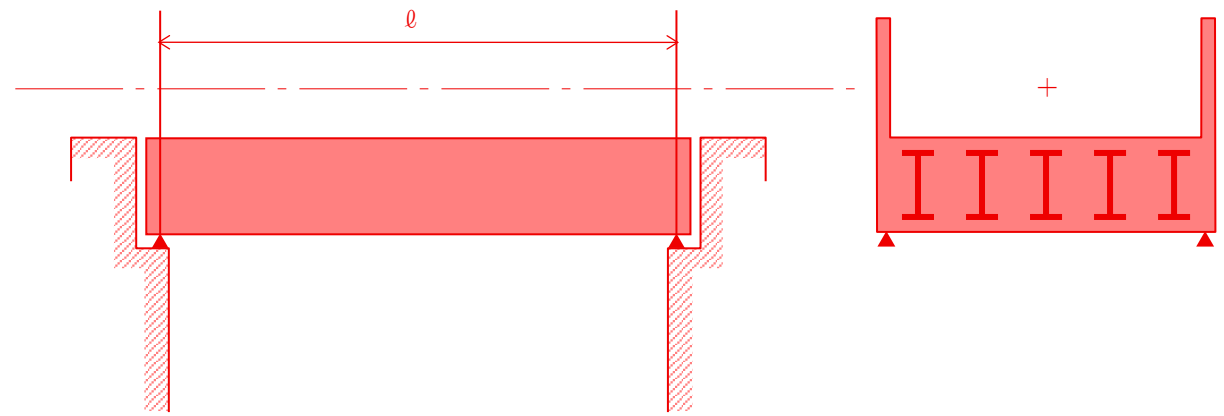
ページ	改 正	現 行																																																																																																																																																																																																																																																												
P2-2-29	<p>6. <u>キャリパー</u> 検層 (1) 測定 (100m当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>種 別</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">人 件 費</td> <td>地質調査技師</td> <td>人</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>主任地質調査員</td> <td>〃</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>地質調査員</td> <td>〃</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td><u>材 料 費</u></td> <td>雑品 (人件費 <u> </u>)</td> <td>%</td> <td><u>21</u></td> <td></td> </tr> <tr> <td><u>動 力 費</u></td> <td><u>軽油・油脂 (材料費の)</u></td> <td>%</td> <td><u>1</u></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">機械器具損料</td> <td>キャリパー検層器</td> <td>日</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ボーリングマシン <u>一式</u></td> <td>〃</td> <td>1.0</td> <td>供用日損料</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 測定間隔は連続。 2. 必要孔径は66mmとする。</p> <p>(2) 資料整理・計算 (100m当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>種 別</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">人 件 費</td> <td>地質調査技師</td> <td>人</td> <td>4.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>主任地質調査員</td> <td>〃</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td><u>消 耗 品 費</u></td> <td><u>雑費 (人件費の)</u></td> <td>%</td> <td><u>5</u></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>7. 解析等調査業務費 (1) 速度検層 (P波) (100m当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">種 別</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th colspan="2">数 量</th> <th rowspan="2">備 考</th> </tr> <tr> <th>1m間隔</th> <th>2m間隔</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">直 接 人 件 費</td> <td>主任技師</td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (A)</td> <td>〃</td> <td>3.0</td> <td>1.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (C)</td> <td>〃</td> <td>2.5</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技術員</td> <td>〃</td> <td>3.0</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td><u>直 接 経 費</u></td> <td><u>解析消耗品費 (人件費の)</u></td> <td>%</td> <td><u>1</u></td> <td><u>1</u></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) PS検層 (ダウンホール方式) (100m当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">種 別</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th colspan="2">数 量</th> <th rowspan="2">備 考</th> </tr> <tr> <th>1m間隔</th> <th>2m間隔</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">直 接 人 件 費</td> <td>主任技師</td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (A)</td> <td>〃</td> <td>4.0</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (C)</td> <td>〃</td> <td>6.0</td> <td>5.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技術員</td> <td>〃</td> <td>8.0</td> <td>5.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td><u>直 接 経 費</u></td> <td><u>解析消耗品費 (人件費の)</u></td> <td>%</td> <td><u>1</u></td> <td><u>1</u></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	種 別	単 位	数 量	備 考	人 件 費	地質調査技師	人	2.0		主任地質調査員	〃	1.0		地質調査員	〃	2.0		<u>材 料 費</u>	雑品 (人件費 <u> </u>)	%	<u>21</u>		<u>動 力 費</u>	<u>軽油・油脂 (材料費の)</u>	%	<u>1</u>		機械器具損料	キャリパー検層器	日	1.0		ボーリングマシン <u>一式</u>	〃	1.0	供用日損料	名 称	種 別	単 位	数 量	備 考	人 件 費	地質調査技師	人	4.0		主任地質調査員	〃	2.0		<u>消 耗 品 費</u>	<u>雑費 (人件費の)</u>	%	<u>5</u>		名 称	種 別	単 位	数 量		備 考	1m間隔	2m間隔	直 接 人 件 費	主任技師	人	1.0	1.0		技師 (A)	〃	3.0	1.5		技師 (C)	〃	2.5	2.0		技術員	〃	3.0	2.0		<u>直 接 経 費</u>	<u>解析消耗品費 (人件費の)</u>	%	<u>1</u>	<u>1</u>		名 称	種 別	単 位	数 量		備 考	1m間隔	2m間隔	直 接 人 件 費	主任技師	人	1.0	1.0		技師 (A)	〃	4.0	2.0		技師 (C)	〃	6.0	5.0		技術員	〃	8.0	5.0		<u>直 接 経 費</u>	<u>解析消耗品費 (人件費の)</u>	%	<u>1</u>	<u>1</u>		<p>6. <u>孔径</u> 検層 (1) 測定 (100m当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>種 別</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">人 件 費</td> <td>地質調査技師</td> <td>人</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>主任地質調査員</td> <td>〃</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>地質調査員</td> <td>〃</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td><u>消 耗 品 費</u></td> <td>雑品 (人件費 <u>+機械器具損料の</u>)</td> <td>%</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td><u>(追 加)</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">機械器具損料</td> <td>キャリパー検層器</td> <td>日</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ボーリングマシン <u>3.7kW</u></td> <td>〃</td> <td>1.0</td> <td>供用日損料</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 測定間隔は連続。 2. 必要孔径は66mmとする。</p> <p>(2) 資料整理・計算 (100m当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>種 別</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">人 件 費</td> <td>地質調査技師</td> <td>人</td> <td>4.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>主任地質調査員</td> <td>〃</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td><u>(追加)</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>7. 解析等調査業務費 (1) 速度検層 (P波) (100m当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">種 別</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th colspan="2">数 量</th> <th rowspan="2">備 考</th> </tr> <tr> <th>1m間隔</th> <th>2m間隔</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">直 接 人 件 費</td> <td>主任技師</td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (A)</td> <td>〃</td> <td>3.0</td> <td>1.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (C)</td> <td>〃</td> <td>2.5</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技術員</td> <td>〃</td> <td>3.0</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td><u>(追加)</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) PS検層 (ダウンホール方式) (100m当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">種 別</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th colspan="2">数 量</th> <th rowspan="2">備 考</th> </tr> <tr> <th>1m間隔</th> <th>2m間隔</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">直 接 人 件 費</td> <td>主任技師</td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (A)</td> <td>〃</td> <td>4.0</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (C)</td> <td>〃</td> <td>6.0</td> <td>5.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技術員</td> <td>〃</td> <td>8.0</td> <td>5.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td><u>(追加)</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	種 別	単 位	数 量	備 考	人 件 費	地質調査技師	人	2.0		主任地質調査員	〃	1.0		地質調査員	〃	2.0		<u>消 耗 品 費</u>	雑品 (人件費 <u>+機械器具損料の</u>)	%	10		<u>(追 加)</u>					機械器具損料	キャリパー検層器	日	1.0		ボーリングマシン <u>3.7kW</u>	〃	1.0	供用日損料	名 称	種 別	単 位	数 量	備 考	人 件 費	地質調査技師	人	4.0		主任地質調査員	〃	2.0		<u>(追加)</u>					名 称	種 別	単 位	数 量		備 考	1m間隔	2m間隔	直 接 人 件 費	主任技師	人	1.0	1.0		技師 (A)	〃	3.0	1.5		技師 (C)	〃	2.5	2.0		技術員	〃	3.0	2.0		<u>(追加)</u>						名 称	種 別	単 位	数 量		備 考	1m間隔	2m間隔	直 接 人 件 費	主任技師	人	1.0	1.0		技師 (A)	〃	4.0	2.0		技師 (C)	〃	6.0	5.0		技術員	〃	8.0	5.0		<u>(追加)</u>					
	名 称	種 別	単 位	数 量	備 考																																																																																																																																																																																																																																																									
	人 件 費	地質調査技師	人	2.0																																																																																																																																																																																																																																																										
		主任地質調査員	〃	1.0																																																																																																																																																																																																																																																										
		地質調査員	〃	2.0																																																																																																																																																																																																																																																										
	<u>材 料 費</u>	雑品 (人件費 <u> </u>)	%	<u>21</u>																																																																																																																																																																																																																																																										
	<u>動 力 費</u>	<u>軽油・油脂 (材料費の)</u>	%	<u>1</u>																																																																																																																																																																																																																																																										
	機械器具損料	キャリパー検層器	日	1.0																																																																																																																																																																																																																																																										
		ボーリングマシン <u>一式</u>	〃	1.0	供用日損料																																																																																																																																																																																																																																																									
	名 称	種 別	単 位	数 量	備 考																																																																																																																																																																																																																																																									
人 件 費	地質調査技師	人	4.0																																																																																																																																																																																																																																																											
	主任地質調査員	〃	2.0																																																																																																																																																																																																																																																											
<u>消 耗 品 費</u>	<u>雑費 (人件費の)</u>	%	<u>5</u>																																																																																																																																																																																																																																																											
名 称	種 別	単 位	数 量		備 考																																																																																																																																																																																																																																																									
			1m間隔	2m間隔																																																																																																																																																																																																																																																										
直 接 人 件 費	主任技師	人	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																										
	技師 (A)	〃	3.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																																										
	技師 (C)	〃	2.5	2.0																																																																																																																																																																																																																																																										
	技術員	〃	3.0	2.0																																																																																																																																																																																																																																																										
<u>直 接 経 費</u>	<u>解析消耗品費 (人件費の)</u>	%	<u>1</u>	<u>1</u>																																																																																																																																																																																																																																																										
名 称	種 別	単 位	数 量		備 考																																																																																																																																																																																																																																																									
			1m間隔	2m間隔																																																																																																																																																																																																																																																										
直 接 人 件 費	主任技師	人	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																										
	技師 (A)	〃	4.0	2.0																																																																																																																																																																																																																																																										
	技師 (C)	〃	6.0	5.0																																																																																																																																																																																																																																																										
	技術員	〃	8.0	5.0																																																																																																																																																																																																																																																										
<u>直 接 経 費</u>	<u>解析消耗品費 (人件費の)</u>	%	<u>1</u>	<u>1</u>																																																																																																																																																																																																																																																										
名 称	種 別	単 位	数 量	備 考																																																																																																																																																																																																																																																										
人 件 費	地質調査技師	人	2.0																																																																																																																																																																																																																																																											
	主任地質調査員	〃	1.0																																																																																																																																																																																																																																																											
	地質調査員	〃	2.0																																																																																																																																																																																																																																																											
<u>消 耗 品 費</u>	雑品 (人件費 <u>+機械器具損料の</u>)	%	10																																																																																																																																																																																																																																																											
<u>(追 加)</u>																																																																																																																																																																																																																																																														
機械器具損料	キャリパー検層器	日	1.0																																																																																																																																																																																																																																																											
	ボーリングマシン <u>3.7kW</u>	〃	1.0	供用日損料																																																																																																																																																																																																																																																										
名 称	種 別	単 位	数 量	備 考																																																																																																																																																																																																																																																										
人 件 費	地質調査技師	人	4.0																																																																																																																																																																																																																																																											
	主任地質調査員	〃	2.0																																																																																																																																																																																																																																																											
<u>(追加)</u>																																																																																																																																																																																																																																																														
名 称	種 別	単 位	数 量		備 考																																																																																																																																																																																																																																																									
			1m間隔	2m間隔																																																																																																																																																																																																																																																										
直 接 人 件 費	主任技師	人	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																										
	技師 (A)	〃	3.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																																										
	技師 (C)	〃	2.5	2.0																																																																																																																																																																																																																																																										
	技術員	〃	3.0	2.0																																																																																																																																																																																																																																																										
<u>(追加)</u>																																																																																																																																																																																																																																																														
名 称	種 別	単 位	数 量		備 考																																																																																																																																																																																																																																																									
			1m間隔	2m間隔																																																																																																																																																																																																																																																										
直 接 人 件 費	主任技師	人	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																										
	技師 (A)	〃	4.0	2.0																																																																																																																																																																																																																																																										
	技師 (C)	〃	6.0	5.0																																																																																																																																																																																																																																																										
	技術員	〃	8.0	5.0																																																																																																																																																																																																																																																										
<u>(追加)</u>																																																																																																																																																																																																																																																														

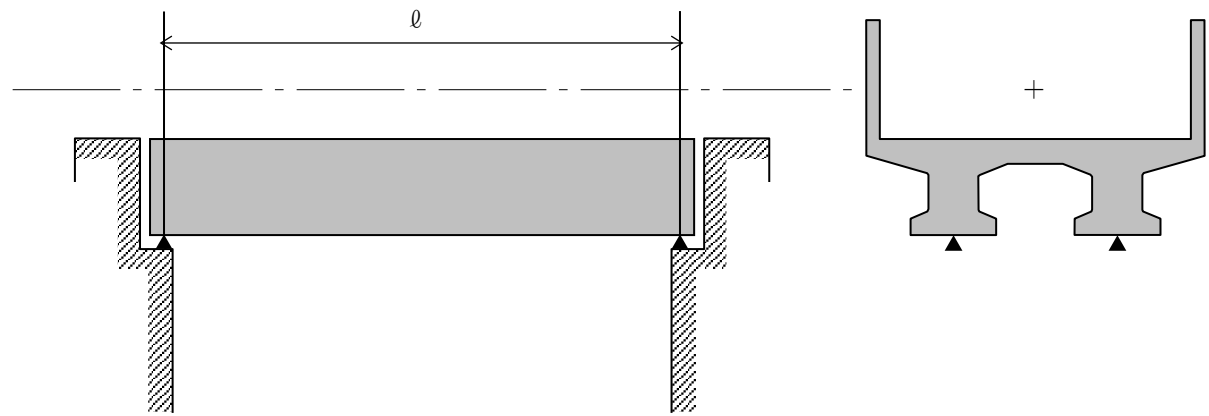
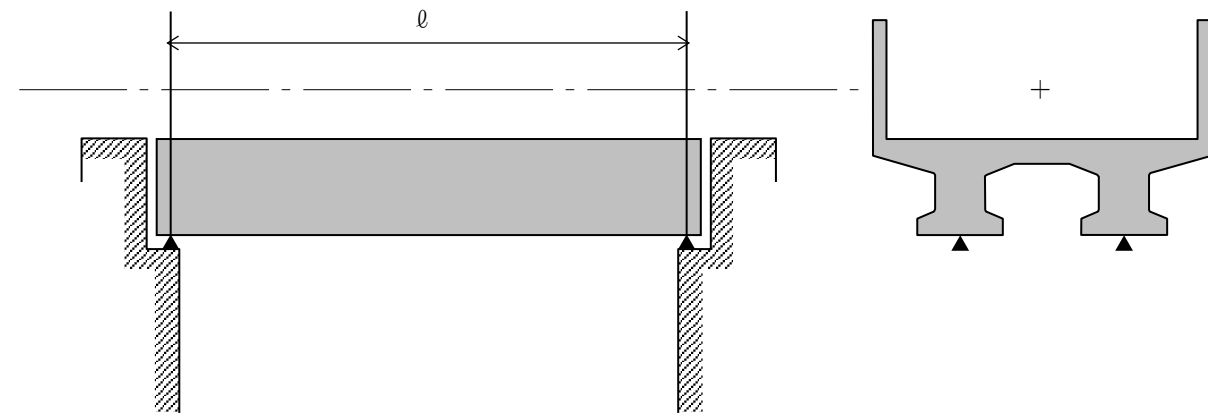
ページ	改 正	現 行																																																																																																																																																																																																																																																																																								
P2-2-30	<p>3-5 単価表 3-5-1 直接調査費 (1) 地下水位観測 1回当り単価</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align:right;">歩掛コード</td> <td colspan="3">SW21350</td> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> <tr> <td>地質調査技師</td> <td></td> <td>人</td> <td>3-3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>地質調査員</td> <td></td> <td>人</td> <td>3-3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>材 料 費</td> <td>直接人件費の</td> <td>%</td> <td>3-3</td> <td></td> </tr> <tr> <td><u>触針</u>式水位計</td> <td></td> <td>日</td> <td>3-3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>(2) 物理検層 1m当り単価表</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align:right;">歩掛コード</td> <td colspan="3">SW21360</td> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> <tr> <td>測 定</td> <td></td> <td>m</td> <td>SW21361</td> <td></td> </tr> <tr> <td>資 料 整 理 ・ 計 算</td> <td></td> <td>m</td> <td>SW21362</td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>(3) 測定 1m当り単価表</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align:right;">歩掛コード</td> <td colspan="3">SW21361</td> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> <tr> <td>地質調査技師</td> <td></td> <td>人</td> <td>3-4 1~6 (1)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>主任地質調査員</td> <td></td> <td>人</td> <td>3-4 1~6 (1)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>地質調査員</td> <td></td> <td>人</td> <td>3-4 1~6 (1)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>検 層 器</td> <td></td> <td>日</td> <td>3-4 1~6 (1)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ホ-リングマシン <u>一式</u></td> <td></td> <td>日</td> <td>3-4 1~6 (1)</td> <td></td> </tr> <tr> <td><u>材 料 費</u></td> <td>直接人件費</td> <td>%</td> <td>3-4 1~6 (1)</td> <td></td> </tr> <tr> <td><u>動 力 費</u></td> <td><u>直接人件費</u></td> <td>%</td> <td>3-4 1~6 (1)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>(4) 資料整理・計算 1m当り単価表</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align:right;">歩掛コード</td> <td colspan="3">SW21362</td> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> <tr> <td>地質調査技師</td> <td></td> <td>人</td> <td>3-4 1~6 (2)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>主任地質調査員</td> <td></td> <td>人</td> <td>3-4 1~6 (2)</td> <td></td> </tr> <tr> <td><u>消 耗 品 費</u></td> <td></td> <td>%</td> <td>3-4 1~6 (2)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	歩掛コード		SW21350			名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	地質調査技師		人	3-3		地質調査員		人	3-3		材 料 費	直接人件費の	%	3-3		<u>触針</u> 式水位計		日	3-3		合 計					歩掛コード		SW21360			名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	測 定		m	SW21361		資 料 整 理 ・ 計 算		m	SW21362		合 計					歩掛コード		SW21361			名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	地質調査技師		人	3-4 1~6 (1)		主任地質調査員		人	3-4 1~6 (1)		地質調査員		人	3-4 1~6 (1)		検 層 器		日	3-4 1~6 (1)		ホ-リングマシン <u>一式</u>		日	3-4 1~6 (1)		<u>材 料 費</u>	直接人件費	%	3-4 1~6 (1)		<u>動 力 費</u>	<u>直接人件費</u>	%	3-4 1~6 (1)		合 計					歩掛コード		SW21362			名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	地質調査技師		人	3-4 1~6 (2)		主任地質調査員		人	3-4 1~6 (2)		<u>消 耗 品 費</u>		%	3-4 1~6 (2)		合 計					<p>3-5 単価表 3-5-1 直接調査費 (1) 地下水位観測 1回当り単価</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align:right;">歩掛コード</td> <td colspan="3">SW21350</td> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> <tr> <td>地質調査技師</td> <td></td> <td>人</td> <td>3-3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>地質調査員</td> <td></td> <td>人</td> <td>3-3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>材 料 費</td> <td>直接人件費の</td> <td>%</td> <td>3-3</td> <td></td> </tr> <tr> <td><u>テスター</u>式水位計</td> <td></td> <td>日</td> <td>3-3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>(2) 物理検層 1m当り単価表</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align:right;">歩掛コード</td> <td colspan="3">SW21360</td> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> <tr> <td>測 定</td> <td></td> <td>m</td> <td>SW21361</td> <td></td> </tr> <tr> <td>資 料 整 理 ・ 計 算</td> <td></td> <td>m</td> <td>SW21362</td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>(3) 測定 1m当り単価表</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align:right;">歩掛コード</td> <td colspan="3">SW21361</td> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> <tr> <td>地質調査技師</td> <td></td> <td>人</td> <td>3-4 1~6 (1)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>主任地質調査員</td> <td></td> <td>人</td> <td>3-4 1~6 (1)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>地質調査員</td> <td></td> <td>人</td> <td>3-4 1~6 (1)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>検 層 器</td> <td></td> <td>日</td> <td>3-4 1~6 (1)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ホ-リングマシン <u>3.7kW</u></td> <td></td> <td>日</td> <td>3-4 1~6 (1)</td> <td></td> </tr> <tr> <td><u>消 耗 品 費</u></td> <td>直接人件費 <u>+機械器具損料の</u></td> <td>%</td> <td>3-4 1~6 (1)</td> <td></td> </tr> <tr> <td><u>(追 加)</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>(4) 資料整理・計算 1m当り単価表</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align:right;">歩掛コード</td> <td colspan="3">SW21362</td> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> <tr> <td>地質調査技師</td> <td></td> <td>人</td> <td>3-4 1~6 (2)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>主任地質調査員</td> <td></td> <td>人</td> <td>3-4 1~6 (2)</td> <td></td> </tr> <tr> <td><u>(追 加)</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	歩掛コード		SW21350			名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	地質調査技師		人	3-3		地質調査員		人	3-3		材 料 費	直接人件費の	%	3-3		<u>テスター</u> 式水位計		日	3-3		合 計					歩掛コード		SW21360			名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	測 定		m	SW21361		資 料 整 理 ・ 計 算		m	SW21362		合 計					歩掛コード		SW21361			名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	地質調査技師		人	3-4 1~6 (1)		主任地質調査員		人	3-4 1~6 (1)		地質調査員		人	3-4 1~6 (1)		検 層 器		日	3-4 1~6 (1)		ホ-リングマシン <u>3.7kW</u>		日	3-4 1~6 (1)		<u>消 耗 品 費</u>	直接人件費 <u>+機械器具損料の</u>	%	3-4 1~6 (1)		<u>(追 加)</u>					合 計					歩掛コード		SW21362			名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	地質調査技師		人	3-4 1~6 (2)		主任地質調査員		人	3-4 1~6 (2)		<u>(追 加)</u>					合 計				
歩掛コード		SW21350																																																																																																																																																																																																																																																																																								
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																						
地質調査技師		人	3-3																																																																																																																																																																																																																																																																																							
地質調査員		人	3-3																																																																																																																																																																																																																																																																																							
材 料 費	直接人件費の	%	3-3																																																																																																																																																																																																																																																																																							
<u>触針</u> 式水位計		日	3-3																																																																																																																																																																																																																																																																																							
合 計																																																																																																																																																																																																																																																																																										
歩掛コード		SW21360																																																																																																																																																																																																																																																																																								
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																						
測 定		m	SW21361																																																																																																																																																																																																																																																																																							
資 料 整 理 ・ 計 算		m	SW21362																																																																																																																																																																																																																																																																																							
合 計																																																																																																																																																																																																																																																																																										
歩掛コード		SW21361																																																																																																																																																																																																																																																																																								
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																						
地質調査技師		人	3-4 1~6 (1)																																																																																																																																																																																																																																																																																							
主任地質調査員		人	3-4 1~6 (1)																																																																																																																																																																																																																																																																																							
地質調査員		人	3-4 1~6 (1)																																																																																																																																																																																																																																																																																							
検 層 器		日	3-4 1~6 (1)																																																																																																																																																																																																																																																																																							
ホ-リングマシン <u>一式</u>		日	3-4 1~6 (1)																																																																																																																																																																																																																																																																																							
<u>材 料 費</u>	直接人件費	%	3-4 1~6 (1)																																																																																																																																																																																																																																																																																							
<u>動 力 費</u>	<u>直接人件費</u>	%	3-4 1~6 (1)																																																																																																																																																																																																																																																																																							
合 計																																																																																																																																																																																																																																																																																										
歩掛コード		SW21362																																																																																																																																																																																																																																																																																								
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																						
地質調査技師		人	3-4 1~6 (2)																																																																																																																																																																																																																																																																																							
主任地質調査員		人	3-4 1~6 (2)																																																																																																																																																																																																																																																																																							
<u>消 耗 品 費</u>		%	3-4 1~6 (2)																																																																																																																																																																																																																																																																																							
合 計																																																																																																																																																																																																																																																																																										
歩掛コード		SW21350																																																																																																																																																																																																																																																																																								
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																						
地質調査技師		人	3-3																																																																																																																																																																																																																																																																																							
地質調査員		人	3-3																																																																																																																																																																																																																																																																																							
材 料 費	直接人件費の	%	3-3																																																																																																																																																																																																																																																																																							
<u>テスター</u> 式水位計		日	3-3																																																																																																																																																																																																																																																																																							
合 計																																																																																																																																																																																																																																																																																										
歩掛コード		SW21360																																																																																																																																																																																																																																																																																								
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																						
測 定		m	SW21361																																																																																																																																																																																																																																																																																							
資 料 整 理 ・ 計 算		m	SW21362																																																																																																																																																																																																																																																																																							
合 計																																																																																																																																																																																																																																																																																										
歩掛コード		SW21361																																																																																																																																																																																																																																																																																								
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																						
地質調査技師		人	3-4 1~6 (1)																																																																																																																																																																																																																																																																																							
主任地質調査員		人	3-4 1~6 (1)																																																																																																																																																																																																																																																																																							
地質調査員		人	3-4 1~6 (1)																																																																																																																																																																																																																																																																																							
検 層 器		日	3-4 1~6 (1)																																																																																																																																																																																																																																																																																							
ホ-リングマシン <u>3.7kW</u>		日	3-4 1~6 (1)																																																																																																																																																																																																																																																																																							
<u>消 耗 品 費</u>	直接人件費 <u>+機械器具損料の</u>	%	3-4 1~6 (1)																																																																																																																																																																																																																																																																																							
<u>(追 加)</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																										
合 計																																																																																																																																																																																																																																																																																										
歩掛コード		SW21362																																																																																																																																																																																																																																																																																								
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																						
地質調査技師		人	3-4 1~6 (2)																																																																																																																																																																																																																																																																																							
主任地質調査員		人	3-4 1~6 (2)																																																																																																																																																																																																																																																																																							
<u>(追 加)</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																										
合 計																																																																																																																																																																																																																																																																																										

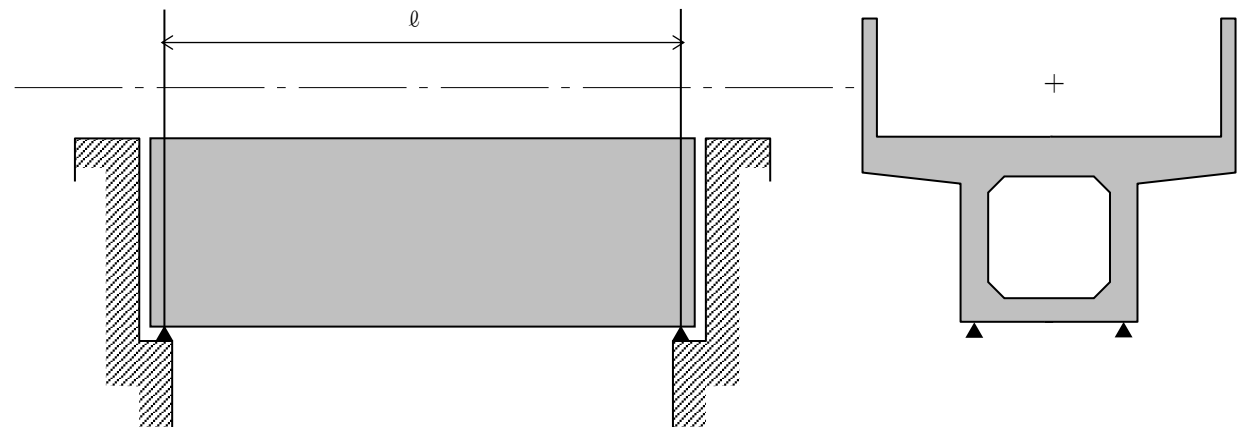
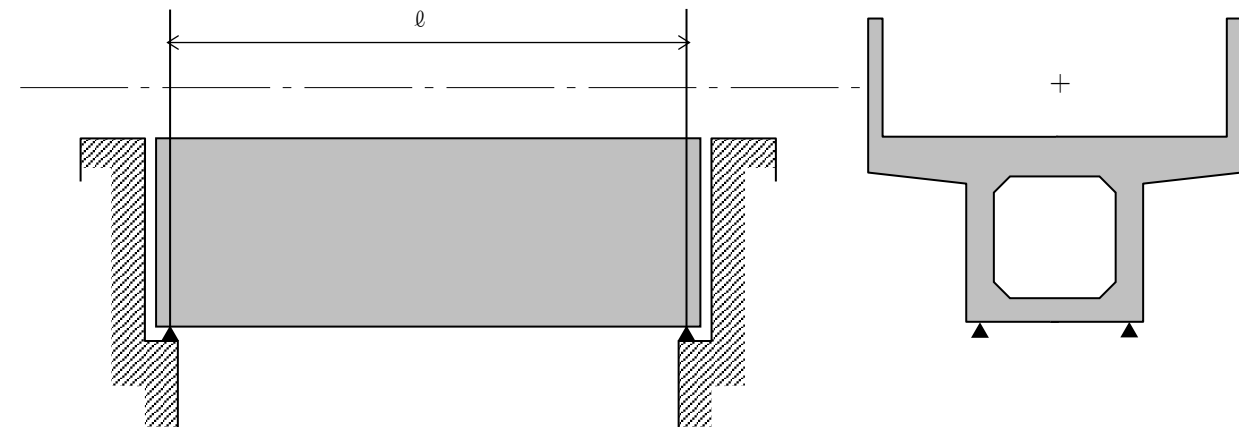
ページ	改 正	現 行																																																																																																																																																				
P2-2-31	<p>3-5-2 解析等調査業務費</p> <p>(1) 速度検層(P波) 1m当り単価表</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align:center;">歩掛コード</td> <td style="text-align:center;">SW21820</td> </tr> </table> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:15%;">名 称</th> <th style="width:10%;">規 格</th> <th style="width:5%;">単 位</th> <th style="width:5%;">数 量</th> <th style="width:65%;">摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主任技師</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>3-4 7 (1)</td> </tr> <tr> <td>技師 (A)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>3-4 7 (1)</td> </tr> <tr> <td>技師 (C)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>3-4 7 (1)</td> </tr> <tr> <td>技術員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>3-4 7 (1)</td> </tr> <tr> <td><u>解析消耗品費</u></td> <td></td> <td style="text-align:center;"><u>%</u></td> <td></td> <td style="text-align:center;"><u>3-4 7 (1)</u></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) P S検層 (ダウンホール方式) 1m当り単価表</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align:center;">歩掛コード</td> <td style="text-align:center;">SW21830</td> </tr> </table> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:15%;">名 称</th> <th style="width:10%;">規 格</th> <th style="width:5%;">単 位</th> <th style="width:5%;">数 量</th> <th style="width:65%;">摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主任技師</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>3-4 7 (2)</td> </tr> <tr> <td>技師 (A)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>3-4 7 (2)</td> </tr> <tr> <td>技師 (C)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>3-4 7 (2)</td> </tr> <tr> <td>技術員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>3-4 7 (2)</td> </tr> <tr> <td><u>解析消耗品費</u></td> <td></td> <td style="text-align:center;"><u>%</u></td> <td></td> <td style="text-align:center;"><u>3-4 7 (2)</u></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	歩掛コード	SW21820	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	主任技師		人		3-4 7 (1)	技師 (A)		人		3-4 7 (1)	技師 (C)		人		3-4 7 (1)	技術員		人		3-4 7 (1)	<u>解析消耗品費</u>		<u>%</u>		<u>3-4 7 (1)</u>	合 計					歩掛コード	SW21830	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	主任技師		人		3-4 7 (2)	技師 (A)		人		3-4 7 (2)	技師 (C)		人		3-4 7 (2)	技術員		人		3-4 7 (2)	<u>解析消耗品費</u>		<u>%</u>		<u>3-4 7 (2)</u>	合 計					<p>3-5-2 解析等調査業務費</p> <p>(1) 速度検層(P波) 1m当り単価表</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align:center;">歩掛コード</td> <td style="text-align:center;">SW21820</td> </tr> </table> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:15%;">名 称</th> <th style="width:10%;">規 格</th> <th style="width:5%;">単 位</th> <th style="width:5%;">数 量</th> <th style="width:65%;">摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主任技師</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>3-4 7 (1)</td> </tr> <tr> <td>技師 (A)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>3-4 7 (1)</td> </tr> <tr> <td>技師 (C)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>3-4 7 (1)</td> </tr> <tr> <td>技術員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>3-4 7 (1)</td> </tr> <tr> <td><u>(追加)</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) P S検層 (ダウンホール方式) 1m当り単価表</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align:center;">歩掛コード</td> <td style="text-align:center;">SW21830</td> </tr> </table> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:15%;">名 称</th> <th style="width:10%;">規 格</th> <th style="width:5%;">単 位</th> <th style="width:5%;">数 量</th> <th style="width:65%;">摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主任技師</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>3-4 7 (2)</td> </tr> <tr> <td>技師 (A)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>3-4 7 (2)</td> </tr> <tr> <td>技師 (C)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>3-4 7 (2)</td> </tr> <tr> <td>技術員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>3-4 7 (2)</td> </tr> <tr> <td><u>(追加)</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	歩掛コード	SW21820	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	主任技師		人		3-4 7 (1)	技師 (A)		人		3-4 7 (1)	技師 (C)		人		3-4 7 (1)	技術員		人		3-4 7 (1)	<u>(追加)</u>					合 計					歩掛コード	SW21830	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	主任技師		人		3-4 7 (2)	技師 (A)		人		3-4 7 (2)	技師 (C)		人		3-4 7 (2)	技術員		人		3-4 7 (2)	<u>(追加)</u>					合 計				
歩掛コード	SW21820																																																																																																																																																					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																		
主任技師		人		3-4 7 (1)																																																																																																																																																		
技師 (A)		人		3-4 7 (1)																																																																																																																																																		
技師 (C)		人		3-4 7 (1)																																																																																																																																																		
技術員		人		3-4 7 (1)																																																																																																																																																		
<u>解析消耗品費</u>		<u>%</u>		<u>3-4 7 (1)</u>																																																																																																																																																		
合 計																																																																																																																																																						
歩掛コード	SW21830																																																																																																																																																					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																		
主任技師		人		3-4 7 (2)																																																																																																																																																		
技師 (A)		人		3-4 7 (2)																																																																																																																																																		
技師 (C)		人		3-4 7 (2)																																																																																																																																																		
技術員		人		3-4 7 (2)																																																																																																																																																		
<u>解析消耗品費</u>		<u>%</u>		<u>3-4 7 (2)</u>																																																																																																																																																		
合 計																																																																																																																																																						
歩掛コード	SW21820																																																																																																																																																					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																		
主任技師		人		3-4 7 (1)																																																																																																																																																		
技師 (A)		人		3-4 7 (1)																																																																																																																																																		
技師 (C)		人		3-4 7 (1)																																																																																																																																																		
技術員		人		3-4 7 (1)																																																																																																																																																		
<u>(追加)</u>																																																																																																																																																						
合 計																																																																																																																																																						
歩掛コード	SW21830																																																																																																																																																					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																		
主任技師		人		3-4 7 (2)																																																																																																																																																		
技師 (A)		人		3-4 7 (2)																																																																																																																																																		
技師 (C)		人		3-4 7 (2)																																																																																																																																																		
技術員		人		3-4 7 (2)																																																																																																																																																		
<u>(追加)</u>																																																																																																																																																						
合 計																																																																																																																																																						

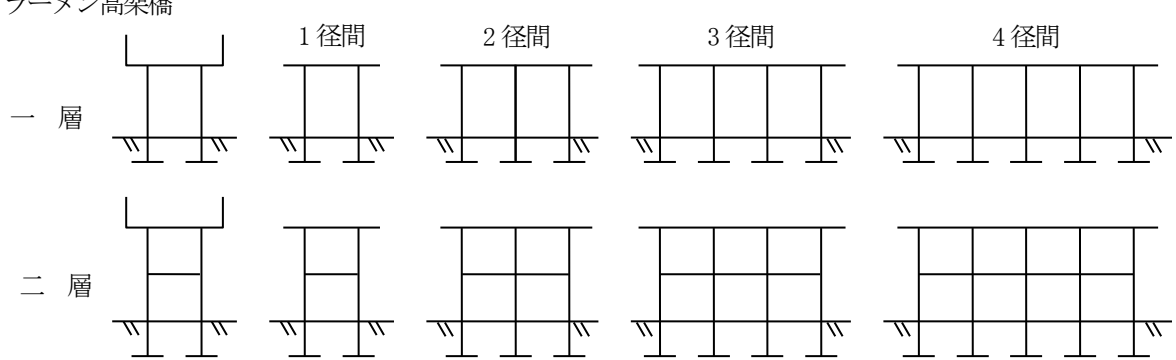
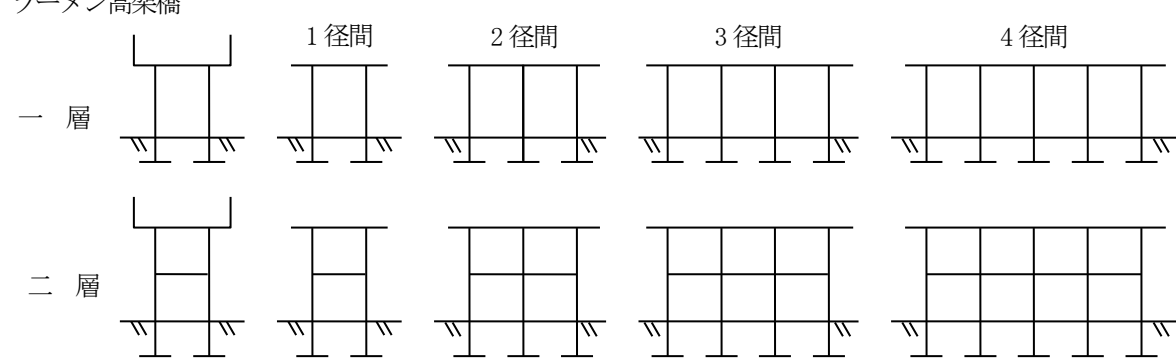
ページ	改 正	現 行																																																																																																																																																																																																																																																																																								
P2-2-45	<p>④ 地盤の液状化に係る検討 広範囲の地質地盤を対象に土質定数及び地震条件に基づき、液状化強度、地震時剪断応力比から、液状化に対する抵抗率FLを求め、判定を行う。</p> <p>(4) 検討対策工法の選定 当該地質条件、施工条件に対して適用可能な軟弱地盤対策工を抽出し、各工法の特性・経済性等を概略的に比較検討の上、詳細な安定計算等を実施する対象工法を1つ又は複数選定する。</p> <p>(5) 対策後地盤解析 選定された対策工法について、現況地盤の改良等、対策を行った場合を想定し、対象範囲、対策後の地盤定数の設定を行った上、軟弱地盤の解析のうち必要な解析を実施し、現地への適応性の検討（概略的な施工計画の提案を含む）を行う。</p> <p>(6) 最適工法の決定 「対策工法の選定」が複数の場合において、「対策後の検討」結果を踏まえ経済性・施工性・安全性等の総合比較により最適対策工法を決定する。</p> <p>(7) 照査 各項目毎に基本的な方針、手法、解析及び評価結果に誤りがないかどうかについて確認する。</p> <p>(8) 打合せ 打合せは、業務開始時、成果品納入時、及び業務途中の主要な区切りにおいて行うのとする。</p> <p>(9) その他、業務で含まれる作業 ① 主要地点断面図作成 現況（対策前）、対策（案）の断面図作成を行う。 ② 報告書作成 業務の目的を踏まえ、業務の各段階で作成された資料を基に業務の方法、過程、結論について記した報告書を作成する。</p> <p>5-2 軟弱地盤技術解析業務 5-2-1 標準歩掛 この歩掛は、軟弱地盤技術解析に適用する。</p>	<p>④ 地盤の液状化に係る検討 広範囲の地質地盤を対象に土質定数及び地震条件に基づき、液状化強度、地震時剪断応力比から、液状化に対する抵抗率FLを求め、判定を行う。</p> <p>(4) 検討対策工法の選定 当該地質条件、施工条件に対して適用可能な軟弱地盤対策工を抽出し、各工法の特性・経済性等を概略的に比較検討の上、詳細な安定計算等を実施する対象工法を1つ又は複数選定する。</p> <p>(5) 対策後地盤解析 選定された対策工法について、現況地盤の改良等、対策を行った場合を想定し、対象範囲、対策後の地盤定数の設定を行った上、軟弱地盤の解析のうち必要な解析を実施し、現地への適応性の検討（概略的な施工計画の提案を含む）を行う。</p> <p>(6) 最適工法の決定 「対策工法の選定」が複数の場合において、「対策後の検討」結果を踏まえ経済性・施工性・安全性等の総合比較により最適対策工法を決定する。</p> <p>(7) 照査 各項目毎に基本的な方針、手法、解析及び評価結果に誤りがないかどうかについて確認する。</p> <p>(8) 打合せ 打合せは、業務開始時、成果品納入時、及び業務途中の主要な区切りにおいて行うのとする。</p> <p>(9) その他、業務で含まれる作業 ① 主要地点断面図作成 現況（対策前）、対策（案）の断面図作成を行う。 ② 報告書作成 業務の目的を踏まえ、業務の各段階で作成された資料を基に業務の方法、過程、結論について記した報告書を作成する。</p> <p>5-2 軟弱地盤技術解析業務 5-2-1 標準歩掛 この歩掛は、軟弱地盤技術解析に適用する。</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	<table border="1" data-bbox="299 1071 1478 1606"> <thead> <tr> <th colspan="2" rowspan="2">工種（細別）</th> <th rowspan="2">職 種 単 位</th> <th colspan="6">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主 任 技 術 者</th> <th>技 師 長</th> <th>主 任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技 術 員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>解</td> <td>析 計 画</td> <td>人/業務</td> <td>1.1</td> <td></td> <td>1.6</td> <td>2.1</td> <td>1.3</td> <td>0.7</td> <td>0.8</td> </tr> <tr> <td>現</td> <td>地 踏 査</td> <td>人/業務</td> <td></td> <td></td> <td>1.9</td> <td>1.8</td> <td>1.6</td> <td>0.8</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">現 況 地 盤 解</td> <td>※地盤破壊</td> <td>円弧すべり 人/断面</td> <td></td> <td></td> <td>1.4</td> <td>2.1</td> <td>2.7</td> <td>3.4</td> <td>2.7</td> </tr> <tr> <td>※地盤変形</td> <td>簡便法 人/断面</td> <td></td> <td></td> <td>1.4</td> <td>2.1</td> <td>1.3</td> <td>0.7</td> <td>2.7</td> </tr> <tr> <td>※地盤圧密</td> <td>一次元解析 人/断面</td> <td></td> <td></td> <td>1.4</td> <td>2.1</td> <td>2.7</td> <td>2.1</td> <td>2.6</td> </tr> <tr> <td>※地盤液状化</td> <td>簡便法 人/断面</td> <td></td> <td></td> <td>1.4</td> <td>2.7</td> <td>2.1</td> <td>1.4</td> <td>3.3</td> </tr> <tr> <td>検</td> <td>討 対 策 工 法 の 選 定</td> <td>人/業務</td> <td></td> <td>0.9</td> <td>1.9</td> <td>2.5</td> <td>2.1</td> <td>0.7</td> <td>1.6</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">対 策 後 地 盤 解</td> <td>※地盤破壊</td> <td>円弧すべり 人/断面</td> <td></td> <td></td> <td>1.9</td> <td>1.9</td> <td>2.5</td> <td>3.0</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>※地盤変形</td> <td>簡便法 人/断面</td> <td></td> <td></td> <td>1.9</td> <td>1.9</td> <td>1.8</td> <td>1.3</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>※地盤圧密</td> <td>一次元解析 人/断面</td> <td></td> <td></td> <td>1.9</td> <td>1.9</td> <td>1.8</td> <td>2.5</td> <td>1.8</td> </tr> <tr> <td>※地盤液状化</td> <td>簡便法 人/断面</td> <td></td> <td></td> <td>1.9</td> <td>3.1</td> <td>1.9</td> <td>1.8</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>最</td> <td>適 工 法 の 決 定</td> <td>人/業務</td> <td></td> <td>0.8</td> <td>1.8</td> <td>1.8</td> <td>1.3</td> <td>1.2</td> <td>0.9</td> </tr> <tr> <td>照</td> <td>査</td> <td>人/業務</td> <td></td> <td>1.3</td> <td>1.7</td> <td>1.4</td> <td>0.7</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">(略)</p>	工種（細別）		職 種 単 位	直 接 人 件 費						主 任 技 術 者	技 師 長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員	解	析 計 画	人/業務	1.1		1.6	2.1	1.3	0.7	0.8	現	地 踏 査	人/業務			1.9	1.8	1.6	0.8		現 況 地 盤 解	※地盤破壊	円弧すべり 人/断面			1.4	2.1	2.7	3.4	2.7	※地盤変形	簡便法 人/断面			1.4	2.1	1.3	0.7	2.7	※地盤圧密	一次元解析 人/断面			1.4	2.1	2.7	2.1	2.6	※地盤液状化	簡便法 人/断面			1.4	2.7	2.1	1.4	3.3	検	討 対 策 工 法 の 選 定	人/業務		0.9	1.9	2.5	2.1	0.7	1.6	対 策 後 地 盤 解	※地盤破壊	円弧すべり 人/断面			1.9	1.9	2.5	3.0	3.0	※地盤変形	簡便法 人/断面			1.9	1.9	1.8	1.3	3.0	※地盤圧密	一次元解析 人/断面			1.9	1.9	1.8	2.5	1.8	※地盤液状化	簡便法 人/断面			1.9	3.1	1.9	1.8	3.0	最	適 工 法 の 決 定	人/業務		0.8	1.8	1.8	1.3	1.2	0.9	照	査	人/業務		1.3	1.7	1.4	0.7			<table border="1" data-bbox="1555 1071 2733 1606"> <thead> <tr> <th colspan="2" rowspan="2">工種（細別）</th> <th rowspan="2">職 種 単 位</th> <th colspan="6">直 接 人 件 費</th> </tr> <tr> <th>主 任 技 術 者</th> <th>技 師 長</th> <th>主 任 技 師</th> <th>技 師 (A)</th> <th>技 師 (B)</th> <th>技 師 (C)</th> <th>技 術 員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>解</td> <td>析 計 画</td> <td>人/業務</td> <td>1.5</td> <td></td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>現</td> <td>地 踏 査</td> <td>人/業務</td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">現 況 地 盤 解</td> <td>※地盤破壊</td> <td>円弧すべり 人/断面</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td>2.5</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td>※地盤変形</td> <td>簡便法 人/断面</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td>※地盤圧密</td> <td>一次元解析 人/断面</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td>※地盤液状化</td> <td>簡便法 人/断面</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td>2.5</td> </tr> <tr> <td>検</td> <td>討 対 策 工 法 の 選 定</td> <td>人/業務</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">対 策 後 地 盤 解</td> <td>※地盤破壊</td> <td>円弧すべり 人/断面</td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td>2.5</td> <td>2.5</td> </tr> <tr> <td>※地盤変形</td> <td>簡便法 人/断面</td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td>2.5</td> </tr> <tr> <td>※地盤圧密</td> <td>一次元解析 人/断面</td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>※地盤液状化</td> <td>簡便法 人/断面</td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>2.5</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>2.5</td> </tr> <tr> <td>最</td> <td>適 工 法 の 決 定</td> <td>人/業務</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>照</td> <td>査</td> <td>人/業務</td> <td></td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">(略)</p>	工種（細別）		職 種 単 位	直 接 人 件 費						主 任 技 術 者	技 師 長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員	解	析 計 画	人/業務	1.5		1.5	2.0	1.0	0.5	0.5	現	地 踏 査	人/業務			2.0	1.5	1.5	1.0	1.0	現 況 地 盤 解	※地盤破壊	円弧すべり 人/断面			1.0	1.5	2.0	2.5	2.0	※地盤変形	簡便法 人/断面			1.0	1.5	1.0	0.5	2.0	※地盤圧密	一次元解析 人/断面			1.0	1.5	2.0	1.5	2.0	※地盤液状化	簡便法 人/断面			1.0	2.0	1.5	1.0	2.5	検	討 対 策 工 法 の 選 定	人/業務		1.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.5	対 策 後 地 盤 解	※地盤破壊	円弧すべり 人/断面			1.5	1.5	2.0	2.5	2.5	※地盤変形	簡便法 人/断面			1.5	1.5	1.5	1.0	2.5	※地盤圧密	一次元解析 人/断面			1.5	1.5	1.5	2.0	1.5	※地盤液状化	簡便法 人/断面			1.5	2.5	1.5	1.5	2.5	最	適 工 法 の 決 定	人/業務		1.0	2.0	1.5	1.0	1.0	1.0	照	査	人/業務		1.5	1.5	1.0	1.0		
工種（細別）					職 種 単 位	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		主 任 技 術 者	技 師 長	主 任 技 師		技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員																																																																																																																																																																																																																																																																																	
解	析 計 画	人/業務	1.1		1.6	2.1	1.3	0.7	0.8																																																																																																																																																																																																																																																																																	
現	地 踏 査	人/業務			1.9	1.8	1.6	0.8																																																																																																																																																																																																																																																																																		
現 況 地 盤 解	※地盤破壊	円弧すべり 人/断面			1.4	2.1	2.7	3.4	2.7																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	※地盤変形	簡便法 人/断面			1.4	2.1	1.3	0.7	2.7																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	※地盤圧密	一次元解析 人/断面			1.4	2.1	2.7	2.1	2.6																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	※地盤液状化	簡便法 人/断面			1.4	2.7	2.1	1.4	3.3																																																																																																																																																																																																																																																																																	
検	討 対 策 工 法 の 選 定	人/業務		0.9	1.9	2.5	2.1	0.7	1.6																																																																																																																																																																																																																																																																																	
対 策 後 地 盤 解	※地盤破壊	円弧すべり 人/断面			1.9	1.9	2.5	3.0	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	※地盤変形	簡便法 人/断面			1.9	1.9	1.8	1.3	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	※地盤圧密	一次元解析 人/断面			1.9	1.9	1.8	2.5	1.8																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	※地盤液状化	簡便法 人/断面			1.9	3.1	1.9	1.8	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																	
最	適 工 法 の 決 定	人/業務		0.8	1.8	1.8	1.3	1.2	0.9																																																																																																																																																																																																																																																																																	
照	査	人/業務		1.3	1.7	1.4	0.7																																																																																																																																																																																																																																																																																			
工種（細別）		職 種 単 位	直 接 人 件 費																																																																																																																																																																																																																																																																																							
			主 任 技 術 者	技 師 長	主 任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員																																																																																																																																																																																																																																																																																	
解	析 計 画	人/業務	1.5		1.5	2.0	1.0	0.5	0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																	
現	地 踏 査	人/業務			2.0	1.5	1.5	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																	
現 況 地 盤 解	※地盤破壊	円弧すべり 人/断面			1.0	1.5	2.0	2.5	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	※地盤変形	簡便法 人/断面			1.0	1.5	1.0	0.5	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	※地盤圧密	一次元解析 人/断面			1.0	1.5	2.0	1.5	2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	※地盤液状化	簡便法 人/断面			1.0	2.0	1.5	1.0	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																	
検	討 対 策 工 法 の 選 定	人/業務		1.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																	
対 策 後 地 盤 解	※地盤破壊	円弧すべり 人/断面			1.5	1.5	2.0	2.5	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	※地盤変形	簡便法 人/断面			1.5	1.5	1.5	1.0	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	※地盤圧密	一次元解析 人/断面			1.5	1.5	1.5	2.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	※地盤液状化	簡便法 人/断面			1.5	2.5	1.5	1.5	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																	
最	適 工 法 の 決 定	人/業務		1.0	2.0	1.5	1.0	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																	
照	査	人/業務		1.5	1.5	1.0	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																																			



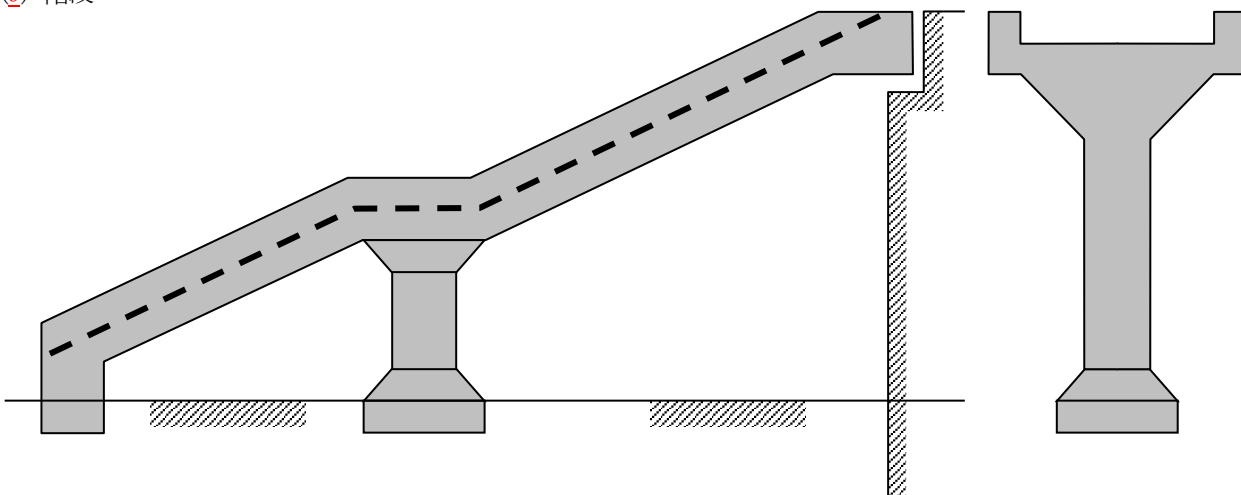
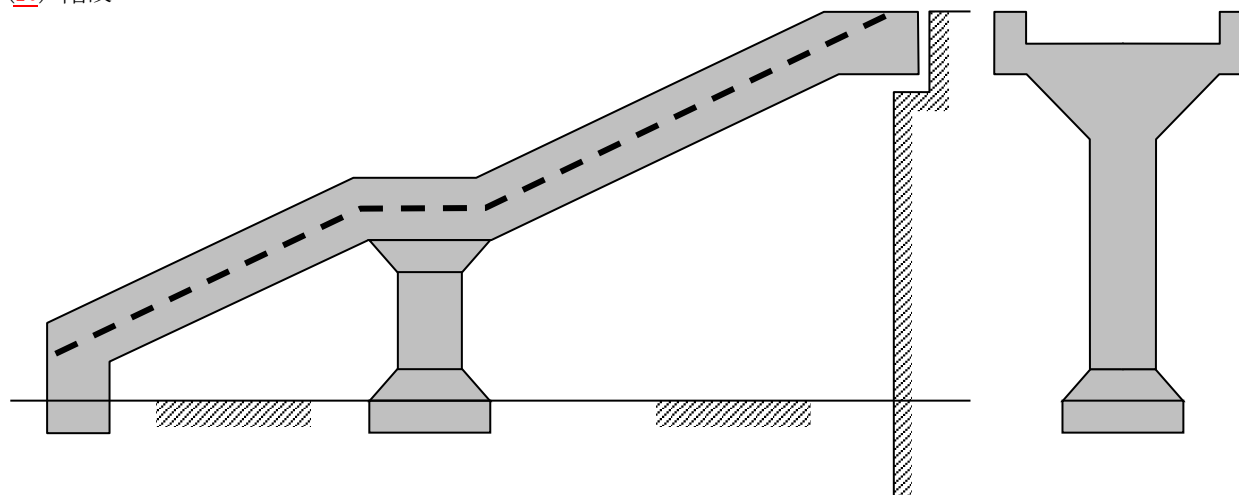
ページ	改正	現行																																																																																											
旧 P33 (削除する。)		<p>(5) H形鋼埋込桁</p>  <p style="text-align: right;">(人)</p> <table border="1" data-bbox="1676 724 2641 1438"> <thead> <tr> <th rowspan="2">作 業</th> <th rowspan="2">職 種 ℓ (m)</th> <th>主任技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技 術 員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">設 計 計 画</td> <td>10</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">設 計 計 算</td> <td>10</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>4.5</td> <td>4.5</td> <td>2.5</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>4.5</td> <td>6.0</td> <td>2.5</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">設 計 図</td> <td>10</td> <td></td> <td></td> <td>2.5</td> <td>3.5</td> <td>3.5</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td></td> <td></td> <td>3.5</td> <td>4.5</td> <td>4.5</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">材 料 計 算</td> <td>10</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">照 査</td> <td>10</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>20</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">計</td> <td>10</td> <td>1.0</td> <td>3.0</td> <td>9.0</td> <td>9.0</td> <td>7.0</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>1.0</td> <td>3.0</td> <td>10.0</td> <td>11.5</td> <td>8.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上記の設計人工は、限界状態設計法による。 2. 直角方向の計算を必要とする場合は、I₁を加算する。 3. 溶接H形埋込桁（ビルドアップ）の場合は、I₂を加算する。 4. 標準歩掛の設計条件及び作業内容は、次による。 1) 設計条件 ① 単線、直角を基本とする。 ② 支間等は、既に定まっているものとする。 2) 作業内容 ① 設計計算 諸荷重による応力度、ひびわれ、たわみの計算、材料の疲労計算、断面耐力の計算等。 ② 設計図 一般図、構造詳細図、材料表等。 ③ 材料計算 コンクリート体積（H形鋼体積を除く）、H形鋼重量、鉄筋重量、型枠面積等。</p>	作 業	職 種 ℓ (m)	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技 術 員							設 計 計 画	10	1.0	1.0				20	1.0	1.0				設 計 計 算	10		1.0	4.5	4.5	2.5	20		1.0	4.5	6.0	2.5	設 計 図	10			2.5	3.5	3.5	20			3.5	4.5	4.5	材 料 計 算	10			1.0	1.0	1.0	20			1.0	1.0	1.0	照 査	10		1.0	1.0			20		1.0	1.0			計	10	1.0	3.0	9.0	9.0	7.0	20	1.0	3.0	10.0	11.5	8.0
作 業	職 種 ℓ (m)	主任技師			技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技 術 員																																																																																					
設 計 計 画	10	1.0	1.0																																																																																										
	20	1.0	1.0																																																																																										
設 計 計 算	10		1.0	4.5	4.5	2.5																																																																																							
	20		1.0	4.5	6.0	2.5																																																																																							
設 計 図	10			2.5	3.5	3.5																																																																																							
	20			3.5	4.5	4.5																																																																																							
材 料 計 算	10			1.0	1.0	1.0																																																																																							
	20			1.0	1.0	1.0																																																																																							
照 査	10		1.0	1.0																																																																																									
	20		1.0	1.0																																																																																									
計	10	1.0	3.0	9.0	9.0	7.0																																																																																							
	20	1.0	3.0	10.0	11.5	8.0																																																																																							

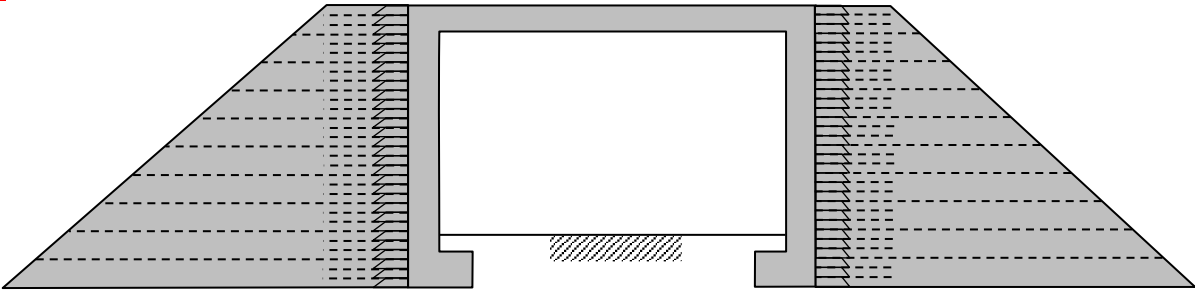
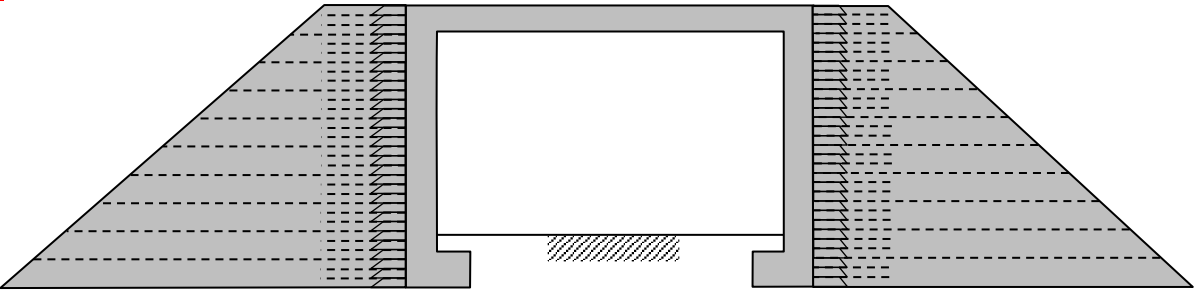
ページ	改 正	現 行																																																																																				
旧 P34 改 P33	<p>(5) 単T桁</p>  <p style="text-align: right;">(人)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width:15%;">職 種</th> <th style="width:10%;">主任技師</th> <th style="width:10%;">技師 (A)</th> <th style="width:10%;">技師 (B)</th> <th style="width:10%;">技師 (C)</th> <th style="width:10%;">技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設 計 計 画</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設 計 計 算</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>4.5</td> <td>5.5</td> <td>2.5</td> </tr> <tr> <td>設 計 図</td> <td></td> <td></td> <td>3.0</td> <td>4.5</td> <td>4.0</td> </tr> <tr> <td>材 料 計 算</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>1.0</td> <td>3.0</td> <td>9.5</td> <td>11.0</td> <td>7.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上記の設計人工は、限界状態設計法による。 2. 標準歩掛の設計条件及び作業内容は、次のとおりである。 1) 設計条件 ① 単線、直角を基本とする。 ② 支間等は、既に定まっているものとする。 2) 作業内容 ① 設計計算 諸荷重による応力度、ラーメン計算、ひびわれ、たわみの計算、材料の疲労計算、断面耐力の計算等。 ② 設計図 一般図、構造詳細図、材料表等。 ③ 材料計算 コンクリート体積、鉄筋重量、型枠面積等。</p>	職 種	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画	1.0	1.0				設 計 計 算		1.0	4.5	5.5	2.5	設 計 図			3.0	4.5	4.0	材 料 計 算			1.0	1.0	1.0	照 査		1.0	1.0			計	1.0	3.0	9.5	11.0	7.5	<p>(6) 単T桁</p>  <p style="text-align: right;">(人)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width:15%;">職 種</th> <th style="width:10%;">主任技師</th> <th style="width:10%;">技師 (A)</th> <th style="width:10%;">技師 (B)</th> <th style="width:10%;">技師 (C)</th> <th style="width:10%;">技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設 計 計 画</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設 計 計 算</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>4.5</td> <td>5.5</td> <td>2.5</td> </tr> <tr> <td>設 計 図</td> <td></td> <td></td> <td>3.0</td> <td>4.5</td> <td>4.0</td> </tr> <tr> <td>材 料 計 算</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>1.0</td> <td>3.0</td> <td>9.5</td> <td>11.0</td> <td>7.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上記の設計人工は、限界状態設計法による。 2. 標準歩掛の設計条件及び作業内容は、次のとおりである。 1) 設計条件 ① 単線、直角を基本とする。 ② 支間等は、既に定まっているものとする。 2) 作業内容 ① 設計計算 諸荷重による応力度、ラーメン計算、ひびわれ、たわみの計算、材料の疲労計算、断面耐力の計算等。 ② 設計図 一般図、構造詳細図、材料表等。 ③ 材料計算 コンクリート体積、鉄筋重量、型枠面積等。</p>	職 種	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画	1.0	1.0				設 計 計 算		1.0	4.5	5.5	2.5	設 計 図			3.0	4.5	4.0	材 料 計 算			1.0	1.0	1.0	照 査		1.0	1.0			計	1.0	3.0	9.5	11.0	7.5
職 種	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																	
設 計 計 画	1.0	1.0																																																																																				
設 計 計 算		1.0	4.5	5.5	2.5																																																																																	
設 計 図			3.0	4.5	4.0																																																																																	
材 料 計 算			1.0	1.0	1.0																																																																																	
照 査		1.0	1.0																																																																																			
計	1.0	3.0	9.5	11.0	7.5																																																																																	
職 種	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																	
設 計 計 画	1.0	1.0																																																																																				
設 計 計 算		1.0	4.5	5.5	2.5																																																																																	
設 計 図			3.0	4.5	4.0																																																																																	
材 料 計 算			1.0	1.0	1.0																																																																																	
照 査		1.0	1.0																																																																																			
計	1.0	3.0	9.5	11.0	7.5																																																																																	

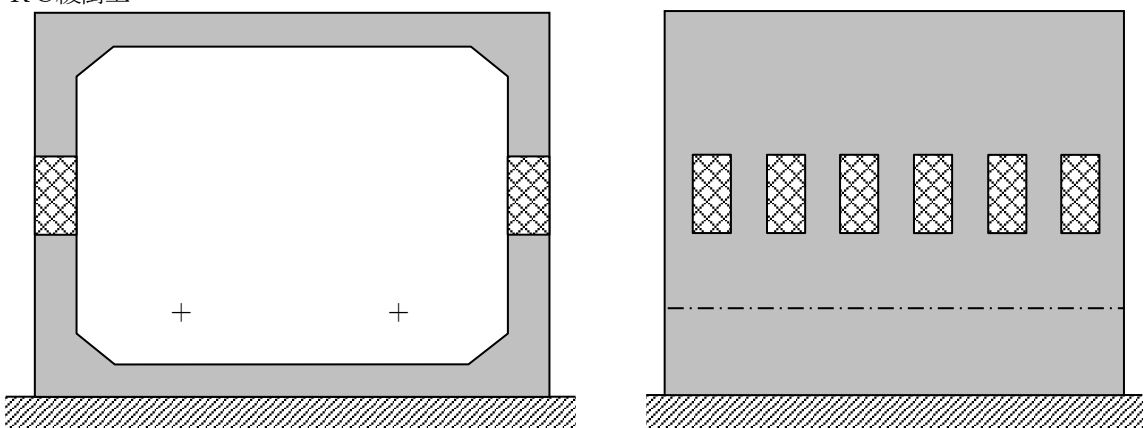
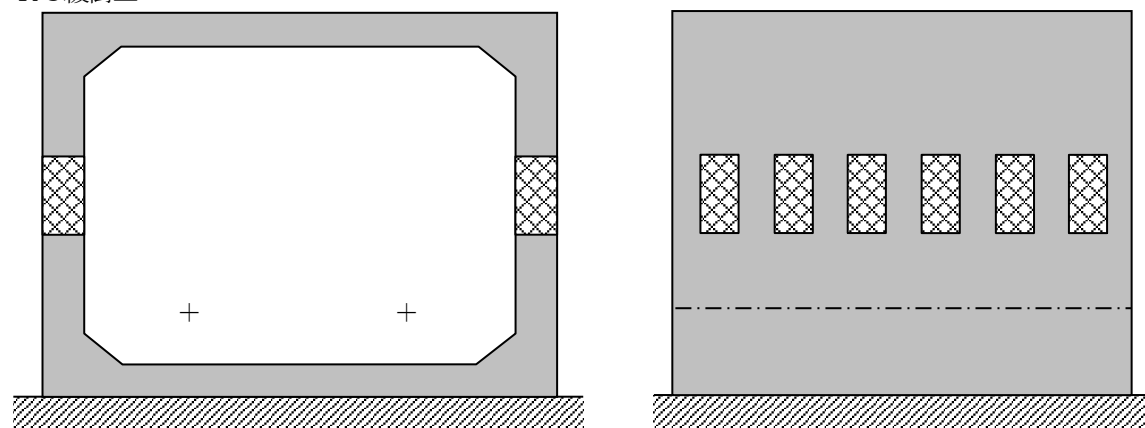
ページ	改 正	現 行																																																																																				
旧 P35 改 P34	<div style="text-align: center;"> <p>(6) 箱形桁</p>  </div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">(人)</div> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="text-align:center;">職 種 作 業</th> <th style="text-align:center;">主任 技 師</th> <th style="text-align:center;">技 師 (A)</th> <th style="text-align:center;">技 師 (B)</th> <th style="text-align:center;">技 師 (C)</th> <th style="text-align:center;">技 術 員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align:center;">設 計 計 画</td> <td style="text-align:center;">1.0</td> <td style="text-align:center;">2.0</td> <td style="text-align:center;">0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align:center;">設 計 計 算</td> <td></td> <td style="text-align:center;">2.5</td> <td style="text-align:center;">6.0</td> <td style="text-align:center;">6.5</td> <td style="text-align:center;">3.5</td> </tr> <tr> <td style="text-align:center;">設 計 図</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align:center;">3.5</td> <td style="text-align:center;">6.0</td> <td style="text-align:center;">6.0</td> </tr> <tr> <td style="text-align:center;">材 料 計 算</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align:center;">0.5</td> <td style="text-align:center;">2.0</td> <td style="text-align:center;">2.0</td> </tr> <tr> <td style="text-align:center;">照 査</td> <td style="text-align:center;">0.5</td> <td style="text-align:center;">1.0</td> <td style="text-align:center;">0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align:center;">計</td> <td style="text-align:center;">1.5</td> <td style="text-align:center;">5.5</td> <td style="text-align:center;">11.0</td> <td style="text-align:center;">14.5</td> <td style="text-align:center;">11.5</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small; margin-top: 10px;">(注) 1. 上記の設計人工は、限界状態設計法による。 2. 標準歩掛の設計条件及び作業内容は、次のとおりである。 1) 設計条件 ① 単線、直角を基本とする。 ② 支間等は、既に定まっているものとする。 2) 作業内容 ① 設計計算 諸荷重による応力度、ラーメン計算、ひびわれ、たわみの計算、材料の疲労計算、断面耐力の計算等。 ② 設計図 一般図、構造詳細図、材料表等。 ③ 材料計算 コンクリート体積、鉄筋重量、型枠面積等。</p>	職 種 作 業	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員	設 計 計 画	1.0	2.0	0.5			設 計 計 算		2.5	6.0	6.5	3.5	設 計 図			3.5	6.0	6.0	材 料 計 算			0.5	2.0	2.0	照 査	0.5	1.0	0.5			計	1.5	5.5	11.0	14.5	11.5	<div style="text-align: center;"> <p>(7) 箱形桁</p>  </div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">(人)</div> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="text-align:center;">職 種 作 業</th> <th style="text-align:center;">主任 技 師</th> <th style="text-align:center;">技 師 (A)</th> <th style="text-align:center;">技 師 (B)</th> <th style="text-align:center;">技 師 (C)</th> <th style="text-align:center;">技 術 員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align:center;">設 計 計 画</td> <td style="text-align:center;">1.0</td> <td style="text-align:center;">2.0</td> <td style="text-align:center;">0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align:center;">設 計 計 算</td> <td></td> <td style="text-align:center;">2.5</td> <td style="text-align:center;">6.0</td> <td style="text-align:center;">6.5</td> <td style="text-align:center;">3.5</td> </tr> <tr> <td style="text-align:center;">設 計 図</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align:center;">3.5</td> <td style="text-align:center;">6.0</td> <td style="text-align:center;">6.0</td> </tr> <tr> <td style="text-align:center;">材 料 計 算</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align:center;">0.5</td> <td style="text-align:center;">2.0</td> <td style="text-align:center;">2.0</td> </tr> <tr> <td style="text-align:center;">照 査</td> <td style="text-align:center;">0.5</td> <td style="text-align:center;">1.0</td> <td style="text-align:center;">0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align:center;">計</td> <td style="text-align:center;">1.5</td> <td style="text-align:center;">5.5</td> <td style="text-align:center;">11.0</td> <td style="text-align:center;">14.5</td> <td style="text-align:center;">11.5</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small; margin-top: 10px;">(注) 1. 上記の設計人工は、限界状態設計法による。 2. 標準歩掛の設計条件及び作業内容は、次のとおりである。 1) 設計条件 ① 単線、直角を基本とする。 ② 支間等は、既に定まっているものとする。 2) 作業内容 ① 設計計算 諸荷重による応力度、ラーメン計算、ひびわれ、たわみの計算、材料の疲労計算、断面耐力の計算等。 ② 設計図 一般図、構造詳細図、材料表等。 ③ 材料計算 コンクリート体積、鉄筋重量、型枠面積等。</p>	職 種 作 業	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員	設 計 計 画	1.0	2.0	0.5			設 計 計 算		2.5	6.0	6.5	3.5	設 計 図			3.5	6.0	6.0	材 料 計 算			0.5	2.0	2.0	照 査	0.5	1.0	0.5			計	1.5	5.5	11.0	14.5	11.5
職 種 作 業	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員																																																																																	
設 計 計 画	1.0	2.0	0.5																																																																																			
設 計 計 算		2.5	6.0	6.5	3.5																																																																																	
設 計 図			3.5	6.0	6.0																																																																																	
材 料 計 算			0.5	2.0	2.0																																																																																	
照 査	0.5	1.0	0.5																																																																																			
計	1.5	5.5	11.0	14.5	11.5																																																																																	
職 種 作 業	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員																																																																																	
設 計 計 画	1.0	2.0	0.5																																																																																			
設 計 計 算		2.5	6.0	6.5	3.5																																																																																	
設 計 図			3.5	6.0	6.0																																																																																	
材 料 計 算			0.5	2.0	2.0																																																																																	
照 査	0.5	1.0	0.5																																																																																			
計	1.5	5.5	11.0	14.5	11.5																																																																																	

ページ	改 正	現 行																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
旧 P36 改 P35	<p>⑦ ラーメン高架橋</p>  <p>① 限界状態設計法の標準歩掛 (人)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">作 業</th> <th rowspan="2">層 別 径間別</th> <th colspan="5">一 層</th> <th colspan="5">二 層</th> </tr> <tr> <th>職種 主任技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> <th>主任技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="4">設計計画</td><td>1径間</td><td>2.0</td><td>3.0</td><td></td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>4.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2径間</td><td>2.0</td><td>3.0</td><td></td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>5.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3径間</td><td>2.0</td><td>4.5</td><td></td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>6.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4径間</td><td>2.0</td><td>4.5</td><td></td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>6.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td rowspan="4">設計計算</td><td>1径間</td><td></td><td>3.0</td><td>7.0</td><td>9.0</td><td>7.5</td><td></td><td>4.5</td><td>10.0</td><td>12.0</td><td>10.0</td></tr> <tr><td>2径間</td><td></td><td>4.0</td><td>9.0</td><td>11.5</td><td>9.0</td><td></td><td>5.0</td><td>12.0</td><td>14.0</td><td>11.5</td></tr> <tr><td>3径間</td><td></td><td>4.5</td><td>11.0</td><td>13.5</td><td>10.0</td><td></td><td>5.5</td><td>14.0</td><td>16.0</td><td>12.5</td></tr> <tr><td>4径間</td><td></td><td>5.0</td><td>12.5</td><td>14.5</td><td>11.5</td><td></td><td>6.5</td><td>15.0</td><td>18.5</td><td>14.0</td></tr> <tr><td rowspan="4">設計図</td><td>1径間</td><td></td><td></td><td>5.0</td><td>11.5</td><td>11.5</td><td></td><td></td><td>11.5</td><td>14.5</td><td>14.5</td></tr> <tr><td>2径間</td><td></td><td></td><td>7.5</td><td>15.0</td><td>16.5</td><td></td><td></td><td>14.0</td><td>21.5</td><td>21.5</td></tr> <tr><td>3径間</td><td></td><td></td><td>10.0</td><td>19.0</td><td>18.5</td><td></td><td></td><td>16.5</td><td>28.0</td><td>28.0</td></tr> <tr><td>4径間</td><td></td><td></td><td>12.5</td><td>22.0</td><td>21.5</td><td></td><td></td><td>18.5</td><td>33.0</td><td>33.0</td></tr> <tr><td rowspan="4">材料計算</td><td>1径間</td><td></td><td></td><td>2.5</td><td>6.5</td><td>6.5</td><td></td><td></td><td>3.0</td><td>8.5</td><td>6.5</td></tr> <tr><td>2径間</td><td></td><td></td><td>2.5</td><td>8.5</td><td>8.5</td><td></td><td></td><td>5.5</td><td>11.5</td><td>11.5</td></tr> <tr><td>3径間</td><td></td><td></td><td>4.5</td><td>10.0</td><td>10.0</td><td></td><td></td><td>7.5</td><td>14.0</td><td>14.0</td></tr> <tr><td>4径間</td><td></td><td></td><td>4.5</td><td>11.5</td><td>11.5</td><td></td><td></td><td>8.5</td><td>14.0</td><td>14.0</td></tr> <tr><td rowspan="4">照 査</td><td>1径間</td><td>0.5</td><td>1.5</td><td>2.0</td><td>2.0</td><td></td><td>1.5</td><td>2.0</td><td>2.5</td><td>2.5</td><td></td></tr> <tr><td>2径間</td><td>0.5</td><td>1.5</td><td>2.0</td><td>2.5</td><td></td><td>1.5</td><td>2.0</td><td>2.5</td><td>3.0</td><td></td></tr> <tr><td>3径間</td><td>0.5</td><td>2.0</td><td>2.5</td><td>3.0</td><td></td><td>1.5</td><td>2.5</td><td>3.0</td><td>4.0</td><td></td></tr> <tr><td>4径間</td><td>0.5</td><td>2.0</td><td>2.5</td><td>4.0</td><td></td><td>1.5</td><td>2.5</td><td>3.0</td><td>4.5</td><td></td></tr> <tr><td rowspan="4">計</td><td>1径間</td><td>2.5</td><td>7.5</td><td>16.5</td><td>29.0</td><td>25.5</td><td>3.5</td><td>10.5</td><td>27.0</td><td>37.5</td><td>31.0</td></tr> <tr><td>2径間</td><td>2.5</td><td>8.5</td><td>21.0</td><td>37.5</td><td>34.0</td><td>3.5</td><td>12.0</td><td>34.0</td><td>50.0</td><td>44.5</td></tr> <tr><td>3径間</td><td>2.5</td><td>11.0</td><td>28.0</td><td>45.5</td><td>38.5</td><td>3.5</td><td>14.5</td><td>41.0</td><td>62.0</td><td>54.5</td></tr> <tr><td>4径間</td><td>2.5</td><td>11.5</td><td>32.0</td><td>52.0</td><td>44.5</td><td>3.5</td><td>15.5</td><td>45.0</td><td>70.0</td><td>61.0</td></tr> </tbody> </table>	作 業	層 別 径間別	一 層					二 層					職種 主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設計計画	1径間	2.0	3.0				2.0	4.0				2径間	2.0	3.0				2.0	5.0				3径間	2.0	4.5				2.0	6.5				4径間	2.0	4.5				2.0	6.5				設計計算	1径間		3.0	7.0	9.0	7.5		4.5	10.0	12.0	10.0	2径間		4.0	9.0	11.5	9.0		5.0	12.0	14.0	11.5	3径間		4.5	11.0	13.5	10.0		5.5	14.0	16.0	12.5	4径間		5.0	12.5	14.5	11.5		6.5	15.0	18.5	14.0	設計図	1径間			5.0	11.5	11.5			11.5	14.5	14.5	2径間			7.5	15.0	16.5			14.0	21.5	21.5	3径間			10.0	19.0	18.5			16.5	28.0	28.0	4径間			12.5	22.0	21.5			18.5	33.0	33.0	材料計算	1径間			2.5	6.5	6.5			3.0	8.5	6.5	2径間			2.5	8.5	8.5			5.5	11.5	11.5	3径間			4.5	10.0	10.0			7.5	14.0	14.0	4径間			4.5	11.5	11.5			8.5	14.0	14.0	照 査	1径間	0.5	1.5	2.0	2.0		1.5	2.0	2.5	2.5		2径間	0.5	1.5	2.0	2.5		1.5	2.0	2.5	3.0		3径間	0.5	2.0	2.5	3.0		1.5	2.5	3.0	4.0		4径間	0.5	2.0	2.5	4.0		1.5	2.5	3.0	4.5		計	1径間	2.5	7.5	16.5	29.0	25.5	3.5	10.5	27.0	37.5	31.0	2径間	2.5	8.5	21.0	37.5	34.0	3.5	12.0	34.0	50.0	44.5	3径間	2.5	11.0	28.0	45.5	38.5	3.5	14.5	41.0	62.0	54.5	4径間	2.5	11.5	32.0	52.0	44.5	3.5	15.5	45.0	70.0	61.0	<p>⑧ ラーメン高架橋</p>  <p>① 限界状態設計法の標準歩掛 (人)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">作 業</th> <th rowspan="2">層 別 径間別</th> <th colspan="5">一 層</th> <th colspan="5">二 層</th> </tr> <tr> <th>職種 主任技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> <th>主任技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="4">設計計画</td><td>1径間</td><td>2.0</td><td>3.0</td><td></td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>4.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2径間</td><td>2.0</td><td>3.0</td><td></td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>5.0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3径間</td><td>2.0</td><td>4.5</td><td></td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>6.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4径間</td><td>2.0</td><td>4.5</td><td></td><td></td><td></td><td>2.0</td><td>6.5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td rowspan="4">設計計算</td><td>1径間</td><td></td><td>3.0</td><td>7.0</td><td>9.0</td><td>7.5</td><td></td><td>4.5</td><td>10.0</td><td>12.0</td><td>10.0</td></tr> <tr><td>2径間</td><td></td><td>4.0</td><td>9.0</td><td>11.5</td><td>9.0</td><td></td><td>5.0</td><td>12.0</td><td>14.0</td><td>11.5</td></tr> <tr><td>3径間</td><td></td><td>4.5</td><td>11.0</td><td>13.5</td><td>10.0</td><td></td><td>5.5</td><td>14.0</td><td>16.0</td><td>12.5</td></tr> <tr><td>4径間</td><td></td><td>5.0</td><td>12.5</td><td>14.5</td><td>11.5</td><td></td><td>6.5</td><td>15.0</td><td>18.5</td><td>14.0</td></tr> <tr><td rowspan="4">設計図</td><td>1径間</td><td></td><td></td><td>5.0</td><td>11.5</td><td>11.5</td><td></td><td></td><td>11.5</td><td>14.5</td><td>14.5</td></tr> <tr><td>2径間</td><td></td><td></td><td>7.5</td><td>15.0</td><td>16.5</td><td></td><td></td><td>14.0</td><td>21.5</td><td>21.5</td></tr> <tr><td>3径間</td><td></td><td></td><td>10.0</td><td>19.0</td><td>18.5</td><td></td><td></td><td>16.5</td><td>28.0</td><td>28.0</td></tr> <tr><td>4径間</td><td></td><td></td><td>12.5</td><td>22.0</td><td>21.5</td><td></td><td></td><td>18.5</td><td>33.0</td><td>33.0</td></tr> <tr><td rowspan="4">材料計算</td><td>1径間</td><td></td><td></td><td>2.5</td><td>6.5</td><td>6.5</td><td></td><td></td><td>3.0</td><td>8.5</td><td>6.5</td></tr> <tr><td>2径間</td><td></td><td></td><td>2.5</td><td>8.5</td><td>8.5</td><td></td><td></td><td>5.5</td><td>11.5</td><td>11.5</td></tr> <tr><td>3径間</td><td></td><td></td><td>4.5</td><td>10.0</td><td>10.0</td><td></td><td></td><td>7.5</td><td>14.0</td><td>14.0</td></tr> <tr><td>4径間</td><td></td><td></td><td>4.5</td><td>11.5</td><td>11.5</td><td></td><td></td><td>8.5</td><td>14.0</td><td>14.0</td></tr> <tr><td rowspan="4">照 査</td><td>1径間</td><td>0.5</td><td>1.5</td><td>2.0</td><td>2.0</td><td></td><td>1.5</td><td>2.0</td><td>2.5</td><td>2.5</td><td></td></tr> <tr><td>2径間</td><td>0.5</td><td>1.5</td><td>2.0</td><td>2.5</td><td></td><td>1.5</td><td>2.0</td><td>2.5</td><td>3.0</td><td></td></tr> <tr><td>3径間</td><td>0.5</td><td>2.0</td><td>2.5</td><td>3.0</td><td></td><td>1.5</td><td>2.5</td><td>3.0</td><td>4.0</td><td></td></tr> <tr><td>4径間</td><td>0.5</td><td>2.0</td><td>2.5</td><td>4.0</td><td></td><td>1.5</td><td>2.5</td><td>3.0</td><td>4.5</td><td></td></tr> <tr><td rowspan="4">計</td><td>1径間</td><td>2.5</td><td>7.5</td><td>16.5</td><td>29.0</td><td>25.5</td><td>3.5</td><td>10.5</td><td>27.0</td><td>37.5</td><td>31.0</td></tr> <tr><td>2径間</td><td>2.5</td><td>8.5</td><td>21.0</td><td>37.5</td><td>34.0</td><td>3.5</td><td>12.0</td><td>34.0</td><td>50.0</td><td>44.5</td></tr> <tr><td>3径間</td><td>2.5</td><td>11.0</td><td>28.0</td><td>45.5</td><td>38.5</td><td>3.5</td><td>14.5</td><td>41.0</td><td>62.0</td><td>54.5</td></tr> <tr><td>4径間</td><td>2.5</td><td>11.5</td><td>32.0</td><td>52.0</td><td>44.5</td><td>3.5</td><td>15.5</td><td>45.0</td><td>70.0</td><td>61.0</td></tr> </tbody> </table>	作 業	層 別 径間別	一 層					二 層					職種 主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設計計画	1径間	2.0	3.0				2.0	4.0				2径間	2.0	3.0				2.0	5.0				3径間	2.0	4.5				2.0	6.5				4径間	2.0	4.5				2.0	6.5				設計計算	1径間		3.0	7.0	9.0	7.5		4.5	10.0	12.0	10.0	2径間		4.0	9.0	11.5	9.0		5.0	12.0	14.0	11.5	3径間		4.5	11.0	13.5	10.0		5.5	14.0	16.0	12.5	4径間		5.0	12.5	14.5	11.5		6.5	15.0	18.5	14.0	設計図	1径間			5.0	11.5	11.5			11.5	14.5	14.5	2径間			7.5	15.0	16.5			14.0	21.5	21.5	3径間			10.0	19.0	18.5			16.5	28.0	28.0	4径間			12.5	22.0	21.5			18.5	33.0	33.0	材料計算	1径間			2.5	6.5	6.5			3.0	8.5	6.5	2径間			2.5	8.5	8.5			5.5	11.5	11.5	3径間			4.5	10.0	10.0			7.5	14.0	14.0	4径間			4.5	11.5	11.5			8.5	14.0	14.0	照 査	1径間	0.5	1.5	2.0	2.0		1.5	2.0	2.5	2.5		2径間	0.5	1.5	2.0	2.5		1.5	2.0	2.5	3.0		3径間	0.5	2.0	2.5	3.0		1.5	2.5	3.0	4.0		4径間	0.5	2.0	2.5	4.0		1.5	2.5	3.0	4.5		計	1径間	2.5	7.5	16.5	29.0	25.5	3.5	10.5	27.0	37.5	31.0	2径間	2.5	8.5	21.0	37.5	34.0	3.5	12.0	34.0	50.0	44.5	3径間	2.5	11.0	28.0	45.5	38.5	3.5	14.5	41.0	62.0	54.5	4径間	2.5	11.5	32.0	52.0	44.5	3.5	15.5	45.0	70.0	61.0
作 業	層 別 径間別			一 層					二 層																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		職種 主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
設計計画	1径間	2.0	3.0				2.0	4.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	2径間	2.0	3.0				2.0	5.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	3径間	2.0	4.5				2.0	6.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	4径間	2.0	4.5				2.0	6.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
設計計算	1径間		3.0	7.0	9.0	7.5		4.5	10.0	12.0	10.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	2径間		4.0	9.0	11.5	9.0		5.0	12.0	14.0	11.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	3径間		4.5	11.0	13.5	10.0		5.5	14.0	16.0	12.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	4径間		5.0	12.5	14.5	11.5		6.5	15.0	18.5	14.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
設計図	1径間			5.0	11.5	11.5			11.5	14.5	14.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	2径間			7.5	15.0	16.5			14.0	21.5	21.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	3径間			10.0	19.0	18.5			16.5	28.0	28.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	4径間			12.5	22.0	21.5			18.5	33.0	33.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
材料計算	1径間			2.5	6.5	6.5			3.0	8.5	6.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	2径間			2.5	8.5	8.5			5.5	11.5	11.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	3径間			4.5	10.0	10.0			7.5	14.0	14.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	4径間			4.5	11.5	11.5			8.5	14.0	14.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
照 査	1径間	0.5	1.5	2.0	2.0		1.5	2.0	2.5	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	2径間	0.5	1.5	2.0	2.5		1.5	2.0	2.5	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	3径間	0.5	2.0	2.5	3.0		1.5	2.5	3.0	4.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	4径間	0.5	2.0	2.5	4.0		1.5	2.5	3.0	4.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
計	1径間	2.5	7.5	16.5	29.0	25.5	3.5	10.5	27.0	37.5	31.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	2径間	2.5	8.5	21.0	37.5	34.0	3.5	12.0	34.0	50.0	44.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	3径間	2.5	11.0	28.0	45.5	38.5	3.5	14.5	41.0	62.0	54.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	4径間	2.5	11.5	32.0	52.0	44.5	3.5	15.5	45.0	70.0	61.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
作 業	層 別 径間別	一 層					二 層																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		職種 主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
設計計画	1径間	2.0	3.0				2.0	4.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	2径間	2.0	3.0				2.0	5.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	3径間	2.0	4.5				2.0	6.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	4径間	2.0	4.5				2.0	6.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
設計計算	1径間		3.0	7.0	9.0	7.5		4.5	10.0	12.0	10.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	2径間		4.0	9.0	11.5	9.0		5.0	12.0	14.0	11.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	3径間		4.5	11.0	13.5	10.0		5.5	14.0	16.0	12.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	4径間		5.0	12.5	14.5	11.5		6.5	15.0	18.5	14.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
設計図	1径間			5.0	11.5	11.5			11.5	14.5	14.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	2径間			7.5	15.0	16.5			14.0	21.5	21.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	3径間			10.0	19.0	18.5			16.5	28.0	28.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	4径間			12.5	22.0	21.5			18.5	33.0	33.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
材料計算	1径間			2.5	6.5	6.5			3.0	8.5	6.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	2径間			2.5	8.5	8.5			5.5	11.5	11.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	3径間			4.5	10.0	10.0			7.5	14.0	14.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	4径間			4.5	11.5	11.5			8.5	14.0	14.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
照 査	1径間	0.5	1.5	2.0	2.0		1.5	2.0	2.5	2.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	2径間	0.5	1.5	2.0	2.5		1.5	2.0	2.5	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	3径間	0.5	2.0	2.5	3.0		1.5	2.5	3.0	4.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	4径間	0.5	2.0	2.5	4.0		1.5	2.5	3.0	4.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
計	1径間	2.5	7.5	16.5	29.0	25.5	3.5	10.5	27.0	37.5	31.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	2径間	2.5	8.5	21.0	37.5	34.0	3.5	12.0	34.0	50.0	44.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	3径間	2.5	11.0	28.0	45.5	38.5	3.5	14.5	41.0	62.0	54.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	4径間	2.5	11.5	32.0	52.0	44.5	3.5	15.5	45.0	70.0	61.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

ページ	改 正	現 行																																																																																																																																																																										
旧 P39 改 P38	<p style="text-align: center;">(8) ラーメン橋台</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>一 層</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>二 層</p> </div> </div> <p style="text-align: right;">(人)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">作 業</th> <th rowspan="2">職種 層別</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技 術 員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>一 層</td> <td>2.5</td> <td>4.0</td> <td>1.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設 計 計 画</td> <td>二 層</td> <td>2.5</td> <td>5.0</td> <td>2.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">設 計 計 算</td> <td>一 層</td> <td></td> <td>5.0</td> <td>12.0</td> <td>14.0</td> <td>10.0</td> </tr> <tr> <td>二 層</td> <td></td> <td>5.5</td> <td>15.0</td> <td>18.0</td> <td>14.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">設 計 図</td> <td>一 層</td> <td></td> <td></td> <td>7.5</td> <td>14.0</td> <td>14.0</td> </tr> <tr> <td>二 層</td> <td></td> <td></td> <td>9.0</td> <td>18.5</td> <td>19.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">材 料 計 算</td> <td>一 層</td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td>5.5</td> <td>4.5</td> </tr> <tr> <td>二 層</td> <td></td> <td></td> <td>3.0</td> <td>7.0</td> <td>5.5</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">照 査</td> <td>一 層</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>二 層</td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">計</td> <td>一 層</td> <td>4.0</td> <td>10.5</td> <td>25.0</td> <td>35.5</td> <td>28.5</td> </tr> <tr> <td>二 層</td> <td>4.0</td> <td>12.5</td> <td>31.0</td> <td>45.5</td> <td>38.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上記は、限界状態設計法による。耐震設計標準歩掛は設定していないため、必要がある場合は別途計上する。 2. 柱に土圧が作用する場合には、I1を加算する。 3. 場所打杭とラーメン橋台とを一体構造（一柱一基礎ラーメン）として解析する場合は、層数の一層多い歩掛を適用する。この場合、場所打杭の歩掛は計上しない。 4. 標準歩掛の設計条件及び作業内容は、次のとおりである。 1) 設計条件 ① 複線、直角、2線2柱式、直接基礎を基本とする。 ② 上部構造（桁の種類、支間、反力等）、は既知とする。 ③ ラーメン橋台の形式は帽子型を基本とする。 ④ 層数、高さ、径間長等は既に定まっているものとする。 ⑤ 基礎杭等の設計を要する場合は、基礎杭歩掛を加算するが、3.に注意する。</p>	作 業	職種 層別	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技 術 員	一 層	2.5	4.0	1.5			設 計 計 画	二 層	2.5	5.0	2.0			設 計 計 算	一 層		5.0	12.0	14.0	10.0	二 層		5.5	15.0	18.0	14.0	設 計 図	一 層			7.5	14.0	14.0	二 層			9.0	18.5	19.0	材 料 計 算	一 層			2.0	5.5	4.5	二 層			3.0	7.0	5.5	照 査	一 層	1.5	1.5	2.0	2.0		二 層	1.5	2.0	2.0	2.0		計	一 層	4.0	10.5	25.0	35.5	28.5	二 層	4.0	12.5	31.0	45.5	38.5	<p style="text-align: center;">(9) ラーメン橋台</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>一 層</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>二 層</p> </div> </div> <p style="text-align: right;">(人)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">作 業</th> <th rowspan="2">職種 層別</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技 術 員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>一 層</td> <td>2.5</td> <td>4.0</td> <td>1.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設 計 計 画</td> <td>二 層</td> <td>2.5</td> <td>5.0</td> <td>2.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">設 計 計 算</td> <td>一 層</td> <td></td> <td>5.0</td> <td>12.0</td> <td>14.0</td> <td>10.0</td> </tr> <tr> <td>二 層</td> <td></td> <td>5.5</td> <td>15.0</td> <td>18.0</td> <td>14.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">設 計 図</td> <td>一 層</td> <td></td> <td></td> <td>7.5</td> <td>14.0</td> <td>14.0</td> </tr> <tr> <td>二 層</td> <td></td> <td></td> <td>9.0</td> <td>18.5</td> <td>19.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">材 料 計 算</td> <td>一 層</td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td>5.5</td> <td>4.5</td> </tr> <tr> <td>二 層</td> <td></td> <td></td> <td>3.0</td> <td>7.0</td> <td>5.5</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">照 査</td> <td>一 層</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>二 層</td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">計</td> <td>一 層</td> <td>4.0</td> <td>10.5</td> <td>25.0</td> <td>35.5</td> <td>28.5</td> </tr> <tr> <td>二 層</td> <td>4.0</td> <td>12.5</td> <td>31.0</td> <td>45.5</td> <td>38.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上記は、限界状態設計法による。耐震設計標準歩掛は設定していないため、必要がある場合は別途計上する。 2. 柱に土圧が作用する場合には、I1を加算する。 3. 場所打杭とラーメン橋台とを一体構造（一柱一基礎ラーメン）として解析する場合は、層数の一層多い歩掛を適用する。この場合、場所打杭の歩掛は計上しない。 4. 標準歩掛の設計条件及び作業内容は、次のとおりである。 1) 設計条件 ① 複線、直角、2線2柱式、直接基礎を基本とする。 ② 上部構造（桁の種類、支間、反力等）、は既知とする。 ③ ラーメン橋台の形式は帽子型を基本とする。 ④ 層数、高さ、径間長等は既に定まっているものとする。 ⑤ 基礎杭等の設計を要する場合は、基礎杭歩掛を加算するが、3.に注意する。</p>	作 業	職種 層別	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技 術 員	一 層	2.5	4.0	1.5			設 計 計 画	二 層	2.5	5.0	2.0			設 計 計 算	一 層		5.0	12.0	14.0	10.0	二 層		5.5	15.0	18.0	14.0	設 計 図	一 層			7.5	14.0	14.0	二 層			9.0	18.5	19.0	材 料 計 算	一 層			2.0	5.5	4.5	二 層			3.0	7.0	5.5	照 査	一 層	1.5	1.5	2.0	2.0		二 層	1.5	2.0	2.0	2.0		計	一 層	4.0	10.5	25.0	35.5	28.5	二 層	4.0	12.5	31.0	45.5	38.5
作 業	職種 層別			主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技 術 員																																																																																																																																																																				
		一 層	2.5	4.0	1.5																																																																																																																																																																							
設 計 計 画	二 層	2.5	5.0	2.0																																																																																																																																																																								
設 計 計 算	一 層		5.0	12.0	14.0	10.0																																																																																																																																																																						
	二 層		5.5	15.0	18.0	14.0																																																																																																																																																																						
設 計 図	一 層			7.5	14.0	14.0																																																																																																																																																																						
	二 層			9.0	18.5	19.0																																																																																																																																																																						
材 料 計 算	一 層			2.0	5.5	4.5																																																																																																																																																																						
	二 層			3.0	7.0	5.5																																																																																																																																																																						
照 査	一 層	1.5	1.5	2.0	2.0																																																																																																																																																																							
	二 層	1.5	2.0	2.0	2.0																																																																																																																																																																							
計	一 層	4.0	10.5	25.0	35.5	28.5																																																																																																																																																																						
	二 層	4.0	12.5	31.0	45.5	38.5																																																																																																																																																																						
作 業	職種 層別	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技 術 員																																																																																																																																																																						
		一 層	2.5	4.0	1.5																																																																																																																																																																							
設 計 計 画	二 層	2.5	5.0	2.0																																																																																																																																																																								
設 計 計 算	一 層		5.0	12.0	14.0	10.0																																																																																																																																																																						
	二 層		5.5	15.0	18.0	14.0																																																																																																																																																																						
設 計 図	一 層			7.5	14.0	14.0																																																																																																																																																																						
	二 層			9.0	18.5	19.0																																																																																																																																																																						
材 料 計 算	一 層			2.0	5.5	4.5																																																																																																																																																																						
	二 層			3.0	7.0	5.5																																																																																																																																																																						
照 査	一 層	1.5	1.5	2.0	2.0																																																																																																																																																																							
	二 層	1.5	2.0	2.0	2.0																																																																																																																																																																							
計	一 層	4.0	10.5	25.0	35.5	28.5																																																																																																																																																																						
	二 層	4.0	12.5	31.0	45.5	38.5																																																																																																																																																																						

ページ	改 正	現 行																																																																																				
旧 P41 改 P40	(9) 階段  <div style="text-align: right;">(人)</div> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">職 種 作 業</th> <th style="text-align: center;">主任 技 師</th> <th style="text-align: center;">技 師 (A)</th> <th style="text-align: center;">技 師 (B)</th> <th style="text-align: center;">技 師 (C)</th> <th style="text-align: center;">技 術 員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設 計 計 画</td> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設 計 計 算</td> <td></td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td style="text-align: center;">2.0</td> <td style="text-align: center;">2.0</td> </tr> <tr> <td>設 計 図</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">3.0</td> <td style="text-align: center;">3.5</td> </tr> <tr> <td>材 料 計 算</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">計</td> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td style="text-align: center;">2.5</td> <td style="text-align: center;">2.5</td> <td style="text-align: center;">6.0</td> <td style="text-align: center;">6.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上記の設計人工は、限界状態設計法による場合である。耐震設計標準歩掛は設定していないため、必要がある場合は別途計上する。 2. 踊場、基礎コンクリートを含む。 3. 横方向の長さは関係ない。 4. 基礎杭等を要する場合は、別途追加する。 5. 中間柱に鋼材を使用する場合でも、この歩掛を適用する。 6. 中間柱を必要としない場合は、歩掛を20%減とする。 7. 類似構造による補正を考慮する。</p>	職 種 作 業	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員	設 計 計 画	0.5	1.0				設 計 計 算		1.0	1.0	2.0	2.0	設 計 図				3.0	3.5	材 料 計 算			0.5	1.0	1.0	照 査		0.5	1.0			計	0.5	2.5	2.5	6.0	6.5	(10) 階段  <div style="text-align: right;">(人)</div> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">職 種 作 業</th> <th style="text-align: center;">主任 技 師</th> <th style="text-align: center;">技 師 (A)</th> <th style="text-align: center;">技 師 (B)</th> <th style="text-align: center;">技 師 (C)</th> <th style="text-align: center;">技 術 員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設 計 計 画</td> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設 計 計 算</td> <td></td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td style="text-align: center;">2.0</td> <td style="text-align: center;">2.0</td> </tr> <tr> <td>設 計 図</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">3.0</td> <td style="text-align: center;">3.5</td> </tr> <tr> <td>材 料 計 算</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">計</td> <td style="text-align: center;">0.5</td> <td style="text-align: center;">2.5</td> <td style="text-align: center;">2.5</td> <td style="text-align: center;">6.0</td> <td style="text-align: center;">6.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上記の設計人工は、限界状態設計法による場合である。耐震設計標準歩掛は設定していないため、必要がある場合は別途計上する。 2. 踊場、基礎コンクリートを含む。 3. 横方向の長さは関係ない。 4. 基礎杭等を要する場合は、別途追加する。 5. 中間柱に鋼材を使用する場合でも、この歩掛を適用する。 6. 中間柱を必要としない場合は、歩掛を20%減とする。 7. 類似構造による補正を考慮する。</p>	職 種 作 業	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員	設 計 計 画	0.5	1.0				設 計 計 算		1.0	1.0	2.0	2.0	設 計 図				3.0	3.5	材 料 計 算			0.5	1.0	1.0	照 査		0.5	1.0			計	0.5	2.5	2.5	6.0	6.5
職 種 作 業	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員																																																																																	
設 計 計 画	0.5	1.0																																																																																				
設 計 計 算		1.0	1.0	2.0	2.0																																																																																	
設 計 図				3.0	3.5																																																																																	
材 料 計 算			0.5	1.0	1.0																																																																																	
照 査		0.5	1.0																																																																																			
計	0.5	2.5	2.5	6.0	6.5																																																																																	
職 種 作 業	主任 技 師	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技 術 員																																																																																	
設 計 計 画	0.5	1.0																																																																																				
設 計 計 算		1.0	1.0	2.0	2.0																																																																																	
設 計 図				3.0	3.5																																																																																	
材 料 計 算			0.5	1.0	1.0																																																																																	
照 査		0.5	1.0																																																																																			
計	0.5	2.5	2.5	6.0	6.5																																																																																	

ページ	改 正	現 行																																																																																																																												
旧 P42 改 P41	<p>(10) 補強土一体橋梁 (GRS一体橋梁)</p>  <p style="text-align: right;">(人)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width:15%;">職 種</th> <th style="width:10%;">主任技師</th> <th style="width:10%;">技師 (A)</th> <th style="width:10%;">技師 (B)</th> <th style="width:10%;">技師 (C)</th> <th style="width:10%;">技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">設 計 計 画</td> <td>1.5</td> <td>3.0</td> <td>2.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.0</td> <td></td> <td>4.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">設 計 計 算</td> <td>2.0</td> <td>8.0</td> <td>19.0</td> <td>17.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>7.0</td> <td>16.0</td> <td>12.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設 計 図</td> <td></td> <td></td> <td>7.0</td> <td>14.0</td> <td>17.0</td> </tr> <tr> <td>材 料 計 算</td> <td></td> <td></td> <td>3.0</td> <td>6.0</td> <td>5.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">照 査</td> <td>1.5</td> <td>4.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">計</td> <td>5.0</td> <td>15.0</td> <td>31.0</td> <td>37.0</td> <td>22.0</td> </tr> <tr> <td>3.0</td> <td>8.0</td> <td>20.0</td> <td>12.0</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表の上段は限界状態設計法の標準歩掛、下段は耐震設計の標準歩掛である。 2. RC構造で、L=10m程度の構造とする。背面はアプローチブロックとする。線路方向の擁壁は含んでいないため、盛土補強土壁を別途計上する。 3. 標準歩掛の設計条件及び作業内容は、次のとおりである。 1) 設計条件 ① 複線、直角、直接基礎を基本とする。 ② 上部構造 (径間、桁高等) は既知とする。 ③ 基礎杭等を要する場合は、基礎杭歩掛を加算する。 ④ 地震時の検討が必要な場合は、耐震設計標準による。 2) 作業内容 ① 設計計算 諸荷重による応力度、荷重～変位曲線、塑性率、安定、安全度、ひびわれ、変位の計算、材料の疲労計算、断面力の計算、性能照査等。 ② 設計図 一般図、構造詳細図、材料表等。 ③ 材料計算 コンクリート体積、鉄筋重量、型枠面積、補強材面積、盛土材体積、根掘数量等。</p>	職 種	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画	1.5	3.0	2.0			2.0		4.0			設 計 計 算	2.0	8.0	19.0	17.0			7.0	16.0	12.0		設 計 図			7.0	14.0	17.0	材 料 計 算			3.0	6.0	5.0	照 査	1.5	4.0				1.0	1.0				計	5.0	15.0	31.0	37.0	22.0	3.0	8.0	20.0	12.0		<p>(11) 補強土一体橋梁 (GRS一体橋梁)</p>  <p style="text-align: right;">(人)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width:15%;">職 種</th> <th style="width:10%;">主任技師</th> <th style="width:10%;">技師 (A)</th> <th style="width:10%;">技師 (B)</th> <th style="width:10%;">技師 (C)</th> <th style="width:10%;">技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">設 計 計 画</td> <td>1.5</td> <td>3.0</td> <td>2.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.0</td> <td></td> <td>4.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">設 計 計 算</td> <td>2.0</td> <td>8.0</td> <td>19.0</td> <td>17.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>7.0</td> <td>16.0</td> <td>12.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設 計 図</td> <td></td> <td></td> <td>7.0</td> <td>14.0</td> <td>17.0</td> </tr> <tr> <td>材 料 計 算</td> <td></td> <td></td> <td>3.0</td> <td>6.0</td> <td>5.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">照 査</td> <td>1.5</td> <td>4.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">計</td> <td>5.0</td> <td>15.0</td> <td>31.0</td> <td>37.0</td> <td>22.0</td> </tr> <tr> <td>3.0</td> <td>8.0</td> <td>20.0</td> <td>12.0</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表の上段は限界状態設計法の標準歩掛、下段は耐震設計の標準歩掛である。 2. RC構造で、L=10m程度の構造とする。背面はアプローチブロックとする。線路方向の擁壁は含んでいないため、盛土補強土壁を別途計上する。 3. 標準歩掛の設計条件及び作業内容は、次のとおりである。 1) 設計条件 ① 複線、直角、直接基礎を基本とする。 ② 上部構造 (径間、桁高等) は既知とする。 ③ 基礎杭等を要する場合は、基礎杭歩掛を加算する。 ④ 地震時の検討が必要な場合は、耐震設計標準による。 2) 作業内容 ① 設計計算 諸荷重による応力度、荷重～変位曲線、塑性率、安定、安全度、ひびわれ、変位の計算、材料の疲労計算、断面力の計算、性能照査等。 ② 設計図 一般図、構造詳細図、材料表等。 ③ 材料計算 コンクリート体積、鉄筋重量、型枠面積、補強材面積、盛土材体積、根掘数量等。</p>	職 種	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画	1.5	3.0	2.0			2.0		4.0			設 計 計 算	2.0	8.0	19.0	17.0			7.0	16.0	12.0		設 計 図			7.0	14.0	17.0	材 料 計 算			3.0	6.0	5.0	照 査	1.5	4.0				1.0	1.0				計	5.0	15.0	31.0	37.0	22.0	3.0	8.0	20.0	12.0	
職 種	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																									
設 計 計 画	1.5	3.0	2.0																																																																																																																											
	2.0		4.0																																																																																																																											
設 計 計 算	2.0	8.0	19.0	17.0																																																																																																																										
		7.0	16.0	12.0																																																																																																																										
設 計 図			7.0	14.0	17.0																																																																																																																									
材 料 計 算			3.0	6.0	5.0																																																																																																																									
照 査	1.5	4.0																																																																																																																												
	1.0	1.0																																																																																																																												
計	5.0	15.0	31.0	37.0	22.0																																																																																																																									
	3.0	8.0	20.0	12.0																																																																																																																										
職 種	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																									
設 計 計 画	1.5	3.0	2.0																																																																																																																											
	2.0		4.0																																																																																																																											
設 計 計 算	2.0	8.0	19.0	17.0																																																																																																																										
		7.0	16.0	12.0																																																																																																																										
設 計 図			7.0	14.0	17.0																																																																																																																									
材 料 計 算			3.0	6.0	5.0																																																																																																																									
照 査	1.5	4.0																																																																																																																												
	1.0	1.0																																																																																																																												
計	5.0	15.0	31.0	37.0	22.0																																																																																																																									
	3.0	8.0	20.0	12.0																																																																																																																										

ページ	改 正	現 行																																																																																																																												
旧 P43 改 P42	<p>(11) RC緩衝工</p>  <p style="text-align: right;">(人)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width:15%;">職種</th> <th style="width:10%;">主任技師</th> <th style="width:10%;">技師 (A)</th> <th style="width:10%;">技師 (B)</th> <th style="width:10%;">技師 (C)</th> <th style="width:10%;">技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">設 計 計 画</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">設 計 計 算</td> <td></td> <td>1.5</td> <td>5.0</td> <td>4.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>2.0</td> <td>4.5</td> <td>2.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設 計 図</td> <td></td> <td></td> <td>3.0</td> <td>6.0</td> <td>6.0</td> </tr> <tr> <td>材 料 計 算</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>2.5</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">照 査</td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">計</td> <td>1.5</td> <td>3.5</td> <td>9.5</td> <td>12.5</td> <td>7.5</td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td>3.0</td> <td>5.0</td> <td>2.5</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表の上段は限界状態設計法の標準歩掛、下段は耐震設計の標準歩掛である。 2. 標準歩掛の設計条件及び作業内容は、次のとおりである。 1) 設計条件 ① 複線、直線、直角、設計断面は1断面、直接基礎を基本とする。 ② 内空高さ、径間長は既知とする。 ③ 基礎杭等を要する場合は、基礎杭歩掛を加算する。 ④ 地震時の検討が必要な場合は、耐震設計標準による。 ⑤ 解析等が必要な場合は、別途計上する。 2) 作業内容 ① 設計計算 諸荷重による応力度、荷重～変位曲線、塑性率、安定、安全度、ひびわれ、変位の計算、材料の疲労計算、断面力の計算、性能照査等。 ② 設計図 一般図、構造詳細図、材料表等。 ③ 材料計算 コンクリート体積、鉄筋重量、型枠面積等。</p>	職種	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画	1.0	1.0	0.5			0.5	0.5	0.5			設 計 計 算		1.5	5.0	4.0			2.0	4.5	2.5		設 計 図			3.0	6.0	6.0	材 料 計 算			1.0	2.5	1.5	照 査	0.5	1.0				0.5	0.5				計	1.5	3.5	9.5	12.5	7.5	1.0	3.0	5.0	2.5		<p>(12) RC緩衝工</p>  <p style="text-align: right;">(人)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width:15%;">職種</th> <th style="width:10%;">主任技師</th> <th style="width:10%;">技師 (A)</th> <th style="width:10%;">技師 (B)</th> <th style="width:10%;">技師 (C)</th> <th style="width:10%;">技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">設 計 計 画</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">設 計 計 算</td> <td></td> <td>1.5</td> <td>5.0</td> <td>4.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>2.0</td> <td>4.5</td> <td>2.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設 計 図</td> <td></td> <td></td> <td>3.0</td> <td>6.0</td> <td>6.0</td> </tr> <tr> <td>材 料 計 算</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>2.5</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">照 査</td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">計</td> <td>1.5</td> <td>3.5</td> <td>9.5</td> <td>12.5</td> <td>7.5</td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td>3.0</td> <td>5.0</td> <td>2.5</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表の上段は限界状態設計法の標準歩掛、下段は耐震設計の標準歩掛である。 2. 標準歩掛の設計条件及び作業内容は、次のとおりである。 1) 設計条件 ① 複線、直線、直角、設計断面は1断面、直接基礎を基本とする。 ② 内空高さ、径間長は既知とする。 ③ 基礎杭等を要する場合は、基礎杭歩掛を加算する。 ④ 地震時の検討が必要な場合は、耐震設計標準による。 ⑤ 解析等が必要な場合は、別途計上する。 2) 作業内容 ① 設計計算 諸荷重による応力度、荷重～変位曲線、塑性率、安定、安全度、ひびわれ、変位の計算、材料の疲労計算、断面力の計算、性能照査等。 ② 設計図 一般図、構造詳細図、材料表等。 ③ 材料計算 コンクリート体積、鉄筋重量、型枠面積等。</p>	職種	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設 計 計 画	1.0	1.0	0.5			0.5	0.5	0.5			設 計 計 算		1.5	5.0	4.0			2.0	4.5	2.5		設 計 図			3.0	6.0	6.0	材 料 計 算			1.0	2.5	1.5	照 査	0.5	1.0				0.5	0.5				計	1.5	3.5	9.5	12.5	7.5	1.0	3.0	5.0	2.5	
職種	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																									
設 計 計 画	1.0	1.0	0.5																																																																																																																											
	0.5	0.5	0.5																																																																																																																											
設 計 計 算		1.5	5.0	4.0																																																																																																																										
		2.0	4.5	2.5																																																																																																																										
設 計 図			3.0	6.0	6.0																																																																																																																									
材 料 計 算			1.0	2.5	1.5																																																																																																																									
照 査	0.5	1.0																																																																																																																												
	0.5	0.5																																																																																																																												
計	1.5	3.5	9.5	12.5	7.5																																																																																																																									
	1.0	3.0	5.0	2.5																																																																																																																										
職種	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																									
設 計 計 画	1.0	1.0	0.5																																																																																																																											
	0.5	0.5	0.5																																																																																																																											
設 計 計 算		1.5	5.0	4.0																																																																																																																										
		2.0	4.5	2.5																																																																																																																										
設 計 図			3.0	6.0	6.0																																																																																																																									
材 料 計 算			1.0	2.5	1.5																																																																																																																									
照 査	0.5	1.0																																																																																																																												
	0.5	0.5																																																																																																																												
計	1.5	3.5	9.5	12.5	7.5																																																																																																																									
	1.0	3.0	5.0	2.5																																																																																																																										

ページ	改 正	現 行																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
旧 P44 改 P43	<p>(12) RC構造歩掛補正率 2以上の補正率が重複する場合は、該当する全ての補正率を加算し、作業種目全体に乗じて補正する。</p> <p>① 設計条件の補正 (補正率=α) (単位%)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>歩掛補正対象項目</th> <th>補正記号</th> <th>橋台</th> <th>橋脚</th> <th>函RC緩衝渠工</th> <th>スラブ桁</th> <th>単T桁</th> <th>箱形桁</th> <th>ラーメン高架橋</th> <th>ラーメン橋台</th> <th>補強土一体橋梁</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>複線構造の場合 (単線並列は除く)</td> <td>A₁</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>10</td> <td>-</td> <td>10</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>単線構造とする場合</td> <td>A₂</td> <td>-15</td> <td>-15</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-15</td> <td>-15</td> <td>-15</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">非対称構造の場合</td> <td>一方向非対称</td> <td>B₁</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>20</td> <td>15</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>二方向全非対称</td> <td>B₂</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>40</td> <td>35</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">斜角の場合</td> <td>80~45° (両端斜角度同じ)</td> <td>C₁</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>10</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>10</td> <td>15</td> <td>15</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>80~45° (両端斜角度異なる)</td> <td>C₂</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>15</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>20</td> <td>30</td> <td>30</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>格子計算を必要とする場合</td> <td>D</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>-</td> <td>10</td> <td>15</td> <td>10</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>桁座が段違いの場合</td> <td>E</td> <td>-</td> <td>5</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>長手方向の計算をする場合</td> <td>F</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>10</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>不均衡バネを考慮する場合</td> <td>G</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>フーチングのない場合</td> <td>H</td> <td>-10</td> <td>-10</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>応答変位法を行う場合</td> <td>J</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>液状化設計を行う場合</td> <td>K</td> <td>20</td> <td>20</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>20</td> <td>20</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>不整形地盤の検討を行う場合</td> <td>L</td> <td>15</td> <td>15</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>15</td> <td>15</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">特別の検討を行う場合</td> <td>I₁</td> <td colspan="9">10</td> </tr> <tr> <td>I₂</td> <td colspan="9">20</td> </tr> <tr> <td>I₃</td> <td colspan="9">30</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 非対称構造は、ラーメン架構が平面、側面又は断面で1面の場合は一方向非対称、2面以上は二方向非対称とする。 2. 斜角の補正は、非対称の場合行わない。又両端斜角度異なる場合は、角度の小さい方を適用する。(片斜角を含む。) 3. 格子計算を必要とする場合とは、主桁数が3本以上である。 なお、構造検討の結果、格子計算を必要と認めた次のような特殊な場合は計上することが出来る。 1) H形鋼埋込み桁 幅/スパン≧1 (単線並列は除く)、3線以上荷重、斜面75°未満の場合等。 2) ラーメン高架橋、ラーメン橋台で斜角等のため立体解析が必要な場合。 4. フーチングのない場合とは、ケーソン等を基礎とした橋台、橋脚等である。 5. 「特別の検討を行う場合」は次による。 I₁: 桁高制限、多主桁 (格子計算するものは除く)、穴あけスラブ、桁上に渡り線 (ポイント等)、剛域計算 (内容説明に明記すること)、スラブのみ非対称等の場合。 I₂: 標準設計を行う場合。 I₃: 斜角度45°以下、設計に高度の技術的判断が必要なもの。</p>	歩掛補正対象項目	補正記号	橋台	橋脚	函RC緩衝渠工	スラブ桁	単T桁	箱形桁	ラーメン高架橋	ラーメン橋台	補強土一体橋梁	複線構造の場合 (単線並列は除く)	A ₁	-	-	-	10	-	10	-	-	-	単線構造とする場合	A ₂	-15	-15	-	-	-	-	-15	-15	-15	非対称構造の場合	一方向非対称	B ₁	-	-	-	-	-	20	15	-	二方向全非対称	B ₂	-	-	-	-	-	40	35	-	斜角の場合	80~45° (両端斜角度同じ)	C ₁	-	-	10	5	5	10	15	15	-	80~45° (両端斜角度異なる)	C ₂	-	-	15	10	10	20	30	30	-	格子計算を必要とする場合	D	-	-	10	10	-	10	15	10	-	桁座が段違いの場合	E	-	5	-	-	-	-	-	-	-	長手方向の計算をする場合	F	-	-	10	-	-	-	-	-	-	不均衡バネを考慮する場合	G	-	-	-	-	-	-	5	5	-	フーチングのない場合	H	-10	-10	-	-	-	-	-	-	-	応答変位法を行う場合	J	10	10	-	-	-	-	10	10	10	液状化設計を行う場合	K	20	20	-	-	-	-	20	20	20	不整形地盤の検討を行う場合	L	15	15	-	-	-	-	15	15	15	特別の検討を行う場合	I ₁	10									I ₂	20									I ₃	30									<p>(13) RC構造歩掛補正率 2以上の補正率が重複する場合は、該当する全ての補正率を加算し、作業種目全体に乗じて補正する。</p> <p>① 設計条件の補正 (補正率=α) (単位%)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>歩掛補正対象項目</th> <th>補正記号</th> <th>橋台</th> <th>橋脚</th> <th>函RC緩衝渠工</th> <th>スラブ桁</th> <th>H形鋼埋込み桁</th> <th>単T桁</th> <th>箱形桁</th> <th>ラーメン高架橋</th> <th>ラーメン橋台</th> <th>補強土一体橋梁</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>複線構造の場合 (単線並列は除く)</td> <td>A₁</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>単線構造とする場合</td> <td>A₂</td> <td>-15</td> <td>-15</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-15</td> <td>-15</td> <td>-15</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">非対称構造の場合</td> <td>一方向非対称</td> <td>B₁</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>20</td> <td>15</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>二方向全非対称</td> <td>B₂</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>40</td> <td>35</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">斜角の場合</td> <td>80~45° (両端斜角度同じ)</td> <td>C₁</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>10</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>10</td> <td>15</td> <td>15</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>80~45° (両端斜角度異なる)</td> <td>C₂</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>15</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>20</td> <td>30</td> <td>30</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>格子計算を必要とする場合</td> <td>D</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>15</td> <td>10</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>桁座が段違いの場合</td> <td>E</td> <td>-</td> <td>5</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>長手方向の計算をする場合</td> <td>F</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>10</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>不均衡バネを考慮する場合</td> <td>G</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>フーチングのない場合</td> <td>H</td> <td>-10</td> <td>-10</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>応答変位法を行う場合</td> <td>J</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>液状化設計を行う場合</td> <td>K</td> <td>20</td> <td>20</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>20</td> <td>20</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>不整形地盤の検討を行う場合</td> <td>L</td> <td>15</td> <td>15</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>15</td> <td>15</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">特別の検討を行う場合</td> <td>I₁</td> <td colspan="9">10</td> </tr> <tr> <td>I₂</td> <td colspan="9">20</td> </tr> <tr> <td>I₃</td> <td colspan="9">30</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 非対称構造は、ラーメン架構が平面、側面又は断面で1面の場合は一方向非対称、2面以上は二方向非対称とする。 2. 斜角の補正は、非対称の場合行わない。又両端斜角度異なる場合は、角度の小さい方を適用する。(片斜角を含む。) 3. 格子計算を必要とする場合とは、主桁数が3本以上である。 なお、構造検討の結果、格子計算を必要と認めた次のような特殊な場合は計上することが出来る。 1) H形鋼埋込み桁 幅/スパン≧1 (単線並列は除く)、3線以上荷重、斜面75°未満の場合等。 2) ラーメン高架橋、ラーメン橋台で斜角等のため立体解析が必要な場合。 4. フーチングのない場合とは、ケーソン等を基礎とした橋台、橋脚等である。 5. 「特別の検討を行う場合」は次による。 I₁: 桁高制限、多主桁 (格子計算するものは除く)、穴あけスラブ、桁上に渡り線 (ポイント等)、剛域計算 (内容説明に明記すること)、スラブのみ非対称等の場合。 I₂: 標準設計を行う場合。 I₃: 斜角度45°以下、設計に高度の技術的判断が必要なもの。</p>	歩掛補正対象項目	補正記号	橋台	橋脚	函RC緩衝渠工	スラブ桁	H形鋼埋込み桁	単T桁	箱形桁	ラーメン高架橋	ラーメン橋台	補強土一体橋梁	複線構造の場合 (単線並列は除く)	A ₁	-	-	-	10	10	10	-	-	-	単線構造とする場合	A ₂	-15	-15	-	-	-	-	-15	-15	-15	非対称構造の場合	一方向非対称	B ₁	-	-	-	-	-	20	15	-	二方向全非対称	B ₂	-	-	-	-	-	40	35	-	斜角の場合	80~45° (両端斜角度同じ)	C ₁	-	-	10	5	5	10	15	15	-	80~45° (両端斜角度異なる)	C ₂	-	-	15	10	10	20	30	30	-	格子計算を必要とする場合	D	-	-	10	10	10	10	15	10	-	桁座が段違いの場合	E	-	5	-	-	-	-	-	-	-	長手方向の計算をする場合	F	-	-	10	-	-	-	-	-	-	不均衡バネを考慮する場合	G	-	-	-	-	-	-	5	5	-	フーチングのない場合	H	-10	-10	-	-	-	-	-	-	-	応答変位法を行う場合	J	10	10	-	-	-	-	10	10	10	液状化設計を行う場合	K	20	20	-	-	-	-	20	20	20	不整形地盤の検討を行う場合	L	15	15	-	-	-	-	15	15	15	特別の検討を行う場合	I ₁	10									I ₂	20									I ₃	30								
歩掛補正対象項目	補正記号	橋台	橋脚	函RC緩衝渠工	スラブ桁	単T桁	箱形桁	ラーメン高架橋	ラーメン橋台	補強土一体橋梁																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
複線構造の場合 (単線並列は除く)	A ₁	-	-	-	10	-	10	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
単線構造とする場合	A ₂	-15	-15	-	-	-	-	-15	-15	-15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
非対称構造の場合	一方向非対称	B ₁	-	-	-	-	-	20	15	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	二方向全非対称	B ₂	-	-	-	-	-	40	35	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
斜角の場合	80~45° (両端斜角度同じ)	C ₁	-	-	10	5	5	10	15	15	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	80~45° (両端斜角度異なる)	C ₂	-	-	15	10	10	20	30	30	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
格子計算を必要とする場合	D	-	-	10	10	-	10	15	10	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
桁座が段違いの場合	E	-	5	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
長手方向の計算をする場合	F	-	-	10	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
不均衡バネを考慮する場合	G	-	-	-	-	-	-	5	5	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
フーチングのない場合	H	-10	-10	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
応答変位法を行う場合	J	10	10	-	-	-	-	10	10	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
液状化設計を行う場合	K	20	20	-	-	-	-	20	20	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
不整形地盤の検討を行う場合	L	15	15	-	-	-	-	15	15	15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
特別の検討を行う場合	I ₁	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	I ₂	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	I ₃	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
歩掛補正対象項目	補正記号	橋台	橋脚	函RC緩衝渠工	スラブ桁	H形鋼埋込み桁	単T桁	箱形桁	ラーメン高架橋	ラーメン橋台	補強土一体橋梁																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
複線構造の場合 (単線並列は除く)	A ₁	-	-	-	10	10	10	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
単線構造とする場合	A ₂	-15	-15	-	-	-	-	-15	-15	-15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
非対称構造の場合	一方向非対称	B ₁	-	-	-	-	-	20	15	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	二方向全非対称	B ₂	-	-	-	-	-	40	35	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
斜角の場合	80~45° (両端斜角度同じ)	C ₁	-	-	10	5	5	10	15	15	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	80~45° (両端斜角度異なる)	C ₂	-	-	15	10	10	20	30	30	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
格子計算を必要とする場合	D	-	-	10	10	10	10	15	10	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
桁座が段違いの場合	E	-	5	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
長手方向の計算をする場合	F	-	-	10	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
不均衡バネを考慮する場合	G	-	-	-	-	-	-	5	5	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
フーチングのない場合	H	-10	-10	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
応答変位法を行う場合	J	10	10	-	-	-	-	10	10	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
液状化設計を行う場合	K	20	20	-	-	-	-	20	20	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
不整形地盤の検討を行う場合	L	15	15	-	-	-	-	15	15	15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
特別の検討を行う場合	I ₁	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	I ₂	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	I ₃	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

ページ	改 正	現 行																																																																																																																																																																																																																																																																																																
旧 P46 改 P45	<p>(13) 単価表 ① 重力式 1基当り単価表</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <tr> <td style="width:10%; text-align: center;">歩掛コード</td> <td style="width:10%; text-align: center;">SW30201</td> </tr> </table> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width:10%;">名 称</th> <th style="width:15%;">規 格</th> <th style="width:5%;">単 位</th> <th style="width:5%;">数 量</th> <th style="width:65%;">摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設 計 計 画</td> <td></td> <td style="text-align: center;">式</td> <td></td> <td>①-1 単価表</td> </tr> <tr> <td>設 計 計 算</td> <td></td> <td style="text-align: center;">式</td> <td></td> <td style="text-align: center;">"</td> </tr> <tr> <td>設 計 図</td> <td></td> <td style="text-align: center;">式</td> <td></td> <td style="text-align: center;">"</td> </tr> <tr> <td>材 料 計 算</td> <td></td> <td style="text-align: center;">式</td> <td></td> <td style="text-align: center;">"</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td style="text-align: center;">式</td> <td></td> <td style="text-align: center;">"</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center; margin-bottom: 10px;">①-1 設計計画、設計計算、設計図、材料計算、照査 1基当り単価表(直接人件費)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width:10%;">名 称</th> <th style="width:15%;">規 格</th> <th style="width:5%;">単 位</th> <th style="width:5%;">数 量</th> <th style="width:65%;">摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主 任 技 師</td> <td></td> <td style="text-align: center;">人</td> <td></td> <td>6-2 (1)-1</td> </tr> <tr> <td>技 師 (A)</td> <td></td> <td style="text-align: center;">人</td> <td></td> <td style="text-align: center;">"</td> </tr> <tr> <td>技 師 (B)</td> <td></td> <td style="text-align: center;">人</td> <td></td> <td style="text-align: center;">"</td> </tr> <tr> <td>技 師 (C)</td> <td></td> <td style="text-align: center;">人</td> <td></td> <td style="text-align: center;">"</td> </tr> <tr> <td>技 術 員</td> <td></td> <td style="text-align: center;">人</td> <td></td> <td style="text-align: center;">"</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center; margin-bottom: 10px;">② 逆T式 1基当り単価表</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <tr> <td style="width:10%; text-align: center;">歩掛コード</td> <td style="width:10%; text-align: center;">SW30202</td> </tr> </table> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width:10%;">名 称</th> <th style="width:15%;">規 格</th> <th style="width:5%;">単 位</th> <th style="width:5%;">数 量</th> <th style="width:65%;">摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設 計 計 画</td> <td></td> <td style="text-align: center;">式</td> <td></td> <td>②-1 単価表</td> </tr> <tr> <td>設 計 計 算</td> <td></td> <td style="text-align: center;">式</td> <td></td> <td style="text-align: center;">"</td> </tr> <tr> <td>設 計 図</td> <td></td> <td style="text-align: center;">式</td> <td></td> <td style="text-align: center;">"</td> </tr> <tr> <td>材 料 計 算</td> <td></td> <td style="text-align: center;">式</td> <td></td> <td style="text-align: center;">"</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td style="text-align: center;">式</td> <td></td> <td style="text-align: center;">"</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center; margin-bottom: 10px;">②-1 設計計画、設計計算、設計図、材料計算、照査 1基当り単価表(直接人件費)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:10%;">名 称</th> <th style="width:15%;">規 格</th> <th style="width:5%;">単 位</th> <th style="width:5%;">数 量</th> <th style="width:65%;">摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主 任 技 師</td> <td></td> <td style="text-align: center;">人</td> <td></td> <td>6-2 (1)-1</td> </tr> <tr> <td>技 師 (A)</td> <td></td> <td style="text-align: center;">人</td> <td></td> <td style="text-align: center;">"</td> </tr> <tr> <td>技 師 (B)</td> <td></td> <td style="text-align: center;">人</td> <td></td> <td style="text-align: center;">"</td> </tr> <tr> <td>技 師 (C)</td> <td></td> <td style="text-align: center;">人</td> <td></td> <td style="text-align: center;">"</td> </tr> <tr> <td>技 術 員</td> <td></td> <td style="text-align: center;">人</td> <td></td> <td style="text-align: center;">"</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	歩掛コード	SW30201	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	設 計 計 画		式		①-1 単価表	設 計 計 算		式		"	設 計 図		式		"	材 料 計 算		式		"	照 査		式		"	合 計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	主 任 技 師		人		6-2 (1)-1	技 師 (A)		人		"	技 師 (B)		人		"	技 師 (C)		人		"	技 術 員		人		"	合 計					歩掛コード	SW30202	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	設 計 計 画		式		②-1 単価表	設 計 計 算		式		"	設 計 図		式		"	材 料 計 算		式		"	照 査		式		"	合 計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	主 任 技 師		人		6-2 (1)-1	技 師 (A)		人		"	技 師 (B)		人		"	技 師 (C)		人		"	技 術 員		人		"	合 計					<p>(14) 単価表 ① 重力式 1基当り単価表</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <tr> <td style="width:10%; text-align: center;">歩掛コード</td> <td style="width:10%; text-align: center;">SW30201</td> </tr> </table> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width:10%;">名 称</th> <th style="width:15%;">規 格</th> <th style="width:5%;">単 位</th> <th style="width:5%;">数 量</th> <th style="width:65%;">摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設 計 計 画</td> <td></td> <td style="text-align: center;">式</td> <td></td> <td>①-1 単価表</td> </tr> <tr> <td>設 計 計 算</td> <td></td> <td style="text-align: center;">式</td> <td></td> <td style="text-align: center;">"</td> </tr> <tr> <td>設 計 図</td> <td></td> <td style="text-align: center;">式</td> <td></td> <td style="text-align: center;">"</td> </tr> <tr> <td>材 料 計 算</td> <td></td> <td style="text-align: center;">式</td> <td></td> <td style="text-align: center;">"</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td style="text-align: center;">式</td> <td></td> <td style="text-align: center;">"</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center; margin-bottom: 10px;">①-1 設計計画、設計計算、設計図、材料計算、照査 1基当り単価表(直接人件費)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width:10%;">名 称</th> <th style="width:15%;">規 格</th> <th style="width:5%;">単 位</th> <th style="width:5%;">数 量</th> <th style="width:65%;">摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主 任 技 師</td> <td></td> <td style="text-align: center;">人</td> <td></td> <td>6-2 (1)-1</td> </tr> <tr> <td>技 師 (A)</td> <td></td> <td style="text-align: center;">人</td> <td></td> <td style="text-align: center;">"</td> </tr> <tr> <td>技 師 (B)</td> <td></td> <td style="text-align: center;">人</td> <td></td> <td style="text-align: center;">"</td> </tr> <tr> <td>技 師 (C)</td> <td></td> <td style="text-align: center;">人</td> <td></td> <td style="text-align: center;">"</td> </tr> <tr> <td>技 術 員</td> <td></td> <td style="text-align: center;">人</td> <td></td> <td style="text-align: center;">"</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center; margin-bottom: 10px;">② 逆T式 1基当り単価表</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <tr> <td style="width:10%; text-align: center;">歩掛コード</td> <td style="width:10%; text-align: center;">SW30202</td> </tr> </table> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width:10%;">名 称</th> <th style="width:15%;">規 格</th> <th style="width:5%;">単 位</th> <th style="width:5%;">数 量</th> <th style="width:65%;">摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設 計 計 画</td> <td></td> <td style="text-align: center;">式</td> <td></td> <td>②-1 単価表</td> </tr> <tr> <td>設 計 計 算</td> <td></td> <td style="text-align: center;">式</td> <td></td> <td style="text-align: center;">"</td> </tr> <tr> <td>設 計 図</td> <td></td> <td style="text-align: center;">式</td> <td></td> <td style="text-align: center;">"</td> </tr> <tr> <td>材 料 計 算</td> <td></td> <td style="text-align: center;">式</td> <td></td> <td style="text-align: center;">"</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td style="text-align: center;">式</td> <td></td> <td style="text-align: center;">"</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center; margin-bottom: 10px;">②-1 設計計画、設計計算、設計図、材料計算、照査 1基当り単価表(直接人件費)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:10%;">名 称</th> <th style="width:15%;">規 格</th> <th style="width:5%;">単 位</th> <th style="width:5%;">数 量</th> <th style="width:65%;">摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主 任 技 師</td> <td></td> <td style="text-align: center;">人</td> <td></td> <td>6-2 (1)-1</td> </tr> <tr> <td>技 師 (A)</td> <td></td> <td style="text-align: center;">人</td> <td></td> <td style="text-align: center;">"</td> </tr> <tr> <td>技 師 (B)</td> <td></td> <td style="text-align: center;">人</td> <td></td> <td style="text-align: center;">"</td> </tr> <tr> <td>技 師 (C)</td> <td></td> <td style="text-align: center;">人</td> <td></td> <td style="text-align: center;">"</td> </tr> <tr> <td>技 術 員</td> <td></td> <td style="text-align: center;">人</td> <td></td> <td style="text-align: center;">"</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	歩掛コード	SW30201	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	設 計 計 画		式		①-1 単価表	設 計 計 算		式		"	設 計 図		式		"	材 料 計 算		式		"	照 査		式		"	合 計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	主 任 技 師		人		6-2 (1)-1	技 師 (A)		人		"	技 師 (B)		人		"	技 師 (C)		人		"	技 術 員		人		"	合 計					歩掛コード	SW30202	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	設 計 計 画		式		②-1 単価表	設 計 計 算		式		"	設 計 図		式		"	材 料 計 算		式		"	照 査		式		"	合 計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	主 任 技 師		人		6-2 (1)-1	技 師 (A)		人		"	技 師 (B)		人		"	技 師 (C)		人		"	技 術 員		人		"	合 計				
歩掛コード	SW30201																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																														
設 計 計 画		式		①-1 単価表																																																																																																																																																																																																																																																																																														
設 計 計 算		式		"																																																																																																																																																																																																																																																																																														
設 計 図		式		"																																																																																																																																																																																																																																																																																														
材 料 計 算		式		"																																																																																																																																																																																																																																																																																														
照 査		式		"																																																																																																																																																																																																																																																																																														
合 計																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																														
主 任 技 師		人		6-2 (1)-1																																																																																																																																																																																																																																																																																														
技 師 (A)		人		"																																																																																																																																																																																																																																																																																														
技 師 (B)		人		"																																																																																																																																																																																																																																																																																														
技 師 (C)		人		"																																																																																																																																																																																																																																																																																														
技 術 員		人		"																																																																																																																																																																																																																																																																																														
合 計																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
歩掛コード	SW30202																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																														
設 計 計 画		式		②-1 単価表																																																																																																																																																																																																																																																																																														
設 計 計 算		式		"																																																																																																																																																																																																																																																																																														
設 計 図		式		"																																																																																																																																																																																																																																																																																														
材 料 計 算		式		"																																																																																																																																																																																																																																																																																														
照 査		式		"																																																																																																																																																																																																																																																																																														
合 計																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																														
主 任 技 師		人		6-2 (1)-1																																																																																																																																																																																																																																																																																														
技 師 (A)		人		"																																																																																																																																																																																																																																																																																														
技 師 (B)		人		"																																																																																																																																																																																																																																																																																														
技 師 (C)		人		"																																																																																																																																																																																																																																																																																														
技 術 員		人		"																																																																																																																																																																																																																																																																																														
合 計																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
歩掛コード	SW30201																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																														
設 計 計 画		式		①-1 単価表																																																																																																																																																																																																																																																																																														
設 計 計 算		式		"																																																																																																																																																																																																																																																																																														
設 計 図		式		"																																																																																																																																																																																																																																																																																														
材 料 計 算		式		"																																																																																																																																																																																																																																																																																														
照 査		式		"																																																																																																																																																																																																																																																																																														
合 計																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																														
主 任 技 師		人		6-2 (1)-1																																																																																																																																																																																																																																																																																														
技 師 (A)		人		"																																																																																																																																																																																																																																																																																														
技 師 (B)		人		"																																																																																																																																																																																																																																																																																														
技 師 (C)		人		"																																																																																																																																																																																																																																																																																														
技 術 員		人		"																																																																																																																																																																																																																																																																																														
合 計																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
歩掛コード	SW30202																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																														
設 計 計 画		式		②-1 単価表																																																																																																																																																																																																																																																																																														
設 計 計 算		式		"																																																																																																																																																																																																																																																																																														
設 計 図		式		"																																																																																																																																																																																																																																																																																														
材 料 計 算		式		"																																																																																																																																																																																																																																																																																														
照 査		式		"																																																																																																																																																																																																																																																																																														
合 計																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																														
主 任 技 師		人		6-2 (1)-1																																																																																																																																																																																																																																																																																														
技 師 (A)		人		"																																																																																																																																																																																																																																																																																														
技 師 (B)		人		"																																																																																																																																																																																																																																																																																														
技 師 (C)		人		"																																																																																																																																																																																																																																																																																														
技 術 員		人		"																																																																																																																																																																																																																																																																																														
合 計																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

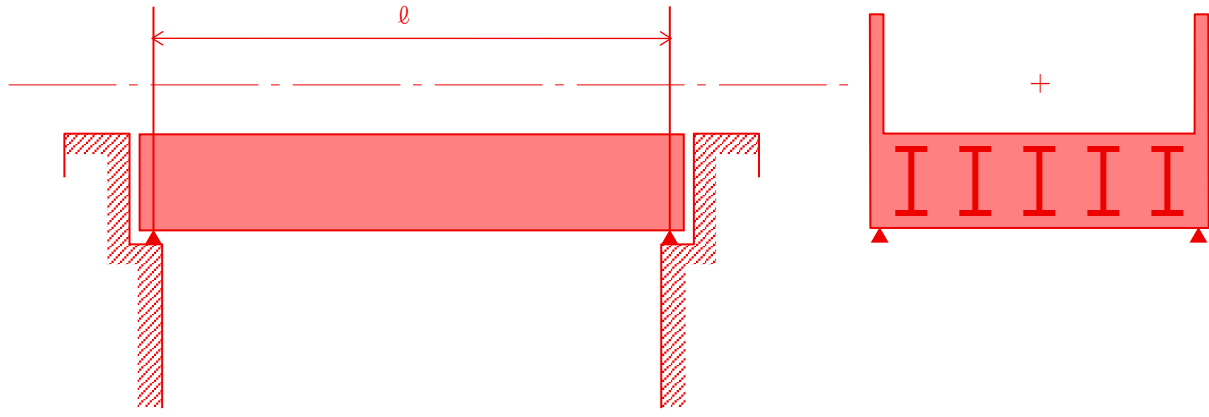
ページ	改 正	現 行																																																																																																																																														
旧 P51 改 P50	<p style="text-align: center;">⑪-1 設計計画、設計計算、設計図、材料計算、照査 1連当り単価表(直接人件費)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主任技師</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>6-2 (4)</td> </tr> <tr> <td>技師 (A)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>技師 (B)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>技師 (C)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>技術員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(削除する。)</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	主任技師		人		6-2 (4)	技師 (A)		人		〃	技師 (B)		人		〃	技師 (C)		人		〃	技術員		人		〃	合 計					<p style="text-align: center;">⑪-1 設計計画、設計計算、設計図、材料計算、照査 1連当り単価表(直接人件費)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主任技師</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>6-2 (4)</td> </tr> <tr> <td>技師 (A)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>技師 (B)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>技師 (C)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>技術員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">⑫ H形鋼埋込み桁 1連当り単価表</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">歩掛コード</td> <td style="text-align: left;">SW30241</td> </tr> </table> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設計計画</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>⑫-1 単価表</td> </tr> <tr> <td>設計計算</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>設計図</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>材料計算</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">⑫-1 設計計画、設計計算、設計図、材料計算、照査 1連当り単価表(直接人件費)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主任技師</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>6-2 (5)</td> </tr> <tr> <td>技師 (A)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>技師 (B)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>技師 (C)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>技術員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	主任技師		人		6-2 (4)	技師 (A)		人		〃	技師 (B)		人		〃	技師 (C)		人		〃	技術員		人		〃	合 計					歩掛コード	SW30241	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	設計計画		式		⑫-1 単価表	設計計算		式		〃	設計図		式		〃	材料計算		式		〃	照 査		式		〃	合 計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	主任技師		人		6-2 (5)	技師 (A)		人		〃	技師 (B)		人		〃	技師 (C)		人		〃	技術員		人		〃	合 計				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																												
主任技師		人		6-2 (4)																																																																																																																																												
技師 (A)		人		〃																																																																																																																																												
技師 (B)		人		〃																																																																																																																																												
技師 (C)		人		〃																																																																																																																																												
技術員		人		〃																																																																																																																																												
合 計																																																																																																																																																
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																												
主任技師		人		6-2 (4)																																																																																																																																												
技師 (A)		人		〃																																																																																																																																												
技師 (B)		人		〃																																																																																																																																												
技師 (C)		人		〃																																																																																																																																												
技術員		人		〃																																																																																																																																												
合 計																																																																																																																																																
歩掛コード	SW30241																																																																																																																																															
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																												
設計計画		式		⑫-1 単価表																																																																																																																																												
設計計算		式		〃																																																																																																																																												
設計図		式		〃																																																																																																																																												
材料計算		式		〃																																																																																																																																												
照 査		式		〃																																																																																																																																												
合 計																																																																																																																																																
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																												
主任技師		人		6-2 (5)																																																																																																																																												
技師 (A)		人		〃																																																																																																																																												
技師 (B)		人		〃																																																																																																																																												
技師 (C)		人		〃																																																																																																																																												
技術員		人		〃																																																																																																																																												
合 計																																																																																																																																																

ページ	改 正	現 行																																																																						
旧 P52 改 P50	⑫ 単T桁 1連当り単価表 <div style="text-align: right; margin-right: 50px;"> <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50px;">歩掛コード</td> <td>SW30251</td> </tr> </table> </div>	歩掛コード	SW30251	⑬ 単T桁 1連当り単価表 <div style="text-align: right; margin-right: 50px;"> <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50px;">歩掛コード</td> <td>SW30251</td> </tr> </table> </div>	歩掛コード	SW30251																																																																		
	歩掛コード	SW30251																																																																						
	歩掛コード	SW30251																																																																						
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">名 称</th> <th style="width: 15%;">規 格</th> <th style="width: 5%;">単 位</th> <th style="width: 5%;">数 量</th> <th style="width: 65%;">摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設計計画</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>⑫-1 単価表</td> </tr> <tr> <td>設計計算</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>設計図</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>材料計算</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	設計計画		式		⑫-1 単価表	設計計算		式		〃	設計図		式		〃	材料計算		式		〃	照 査		式		〃	合 計					<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">名 称</th> <th style="width: 15%;">規 格</th> <th style="width: 5%;">単 位</th> <th style="width: 5%;">数 量</th> <th style="width: 65%;">摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設計計画</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>⑬-1 単価表</td> </tr> <tr> <td>設計計算</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>設計図</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>材料計算</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	設計計画		式		⑬-1 単価表	設計計算		式		〃	設計図		式		〃	材料計算		式		〃	照 査		式		〃	合 計				
	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																			
	設計計画		式		⑫-1 単価表																																																																			
	設計計算		式		〃																																																																			
	設計図		式		〃																																																																			
	材料計算		式		〃																																																																			
	照 査		式		〃																																																																			
合 計																																																																								
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																				
設計計画		式		⑬-1 単価表																																																																				
設計計算		式		〃																																																																				
設計図		式		〃																																																																				
材料計算		式		〃																																																																				
照 査		式		〃																																																																				
合 計																																																																								
	⑫-1 設計計画、設計計算、設計図、材料計算、照査 1連当り単価表(直接人件費)	⑬-1 設計計画、設計計算、設計図、材料計算、照査 1連当り単価表(直接人件費)																																																																						
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">名 称</th> <th style="width: 15%;">規 格</th> <th style="width: 5%;">単 位</th> <th style="width: 5%;">数 量</th> <th style="width: 65%;">摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主任技師</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>6-2 (5)</td> </tr> <tr> <td>技師 (A)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>技師 (B)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>技師 (C)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>技術員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	主任技師		人		6-2 (5)	技師 (A)		人		〃	技師 (B)		人		〃	技師 (C)		人		〃	技術員		人		〃	合 計					<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">名 称</th> <th style="width: 15%;">規 格</th> <th style="width: 5%;">単 位</th> <th style="width: 5%;">数 量</th> <th style="width: 65%;">摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主任技師</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>6-2 (6)</td> </tr> <tr> <td>技師 (A)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>技師 (B)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>技師 (C)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>技術員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	主任技師		人		6-2 (6)	技師 (A)		人		〃	技師 (B)		人		〃	技師 (C)		人		〃	技術員		人		〃	合 計				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																				
主任技師		人		6-2 (5)																																																																				
技師 (A)		人		〃																																																																				
技師 (B)		人		〃																																																																				
技師 (C)		人		〃																																																																				
技術員		人		〃																																																																				
合 計																																																																								
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																				
主任技師		人		6-2 (6)																																																																				
技師 (A)		人		〃																																																																				
技師 (B)		人		〃																																																																				
技師 (C)		人		〃																																																																				
技術員		人		〃																																																																				
合 計																																																																								
旧 P52 改 P51	⑬ 箱形桁 1連当り単価表 <div style="text-align: right; margin-right: 50px;"> <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50px;">歩掛コード</td> <td>SW30261</td> </tr> </table> </div>	歩掛コード	SW30261	⑭ 箱形桁 1連当り単価表 <div style="text-align: right; margin-right: 50px;"> <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50px;">歩掛コード</td> <td>SW30261</td> </tr> </table> </div>	歩掛コード	SW30261																																																																		
	歩掛コード	SW30261																																																																						
	歩掛コード	SW30261																																																																						
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">名 称</th> <th style="width: 15%;">規 格</th> <th style="width: 5%;">単 位</th> <th style="width: 5%;">数 量</th> <th style="width: 65%;">摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設計計画</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>⑬-1 単価表</td> </tr> <tr> <td>設計計算</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>設計図</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>材料計算</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	設計計画		式		⑬-1 単価表	設計計算		式		〃	設計図		式		〃	材料計算		式		〃	照 査		式		〃	合 計					<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">名 称</th> <th style="width: 15%;">規 格</th> <th style="width: 5%;">単 位</th> <th style="width: 5%;">数 量</th> <th style="width: 65%;">摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設計計画</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>⑭-1 単価表</td> </tr> <tr> <td>設計計算</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>設計図</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>材料計算</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	設計計画		式		⑭-1 単価表	設計計算		式		〃	設計図		式		〃	材料計算		式		〃	照 査		式		〃	合 計				
	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																			
	設計計画		式		⑬-1 単価表																																																																			
	設計計算		式		〃																																																																			
	設計図		式		〃																																																																			
	材料計算		式		〃																																																																			
	照 査		式		〃																																																																			
合 計																																																																								
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																				
設計計画		式		⑭-1 単価表																																																																				
設計計算		式		〃																																																																				
設計図		式		〃																																																																				
材料計算		式		〃																																																																				
照 査		式		〃																																																																				
合 計																																																																								
	⑬-1 設計計画、設計計算、設計図、材料計算、照査 1連当り単価表(直接人件費)	⑭-1 設計計画、設計計算、設計図、材料計算、照査 1連当り単価表(直接人件費)																																																																						
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">名 称</th> <th style="width: 15%;">規 格</th> <th style="width: 5%;">単 位</th> <th style="width: 5%;">数 量</th> <th style="width: 65%;">摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主任技師</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>6-2 (6)</td> </tr> <tr> <td>技師 (A)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>技師 (B)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>技師 (C)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>技術員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	主任技師		人		6-2 (6)	技師 (A)		人		〃	技師 (B)		人		〃	技師 (C)		人		〃	技術員		人		〃	合 計					<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">名 称</th> <th style="width: 15%;">規 格</th> <th style="width: 5%;">単 位</th> <th style="width: 5%;">数 量</th> <th style="width: 65%;">摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主任技師</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>6-2 (7)</td> </tr> <tr> <td>技師 (A)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>技師 (B)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>技師 (C)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>技術員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	主任技師		人		6-2 (7)	技師 (A)		人		〃	技師 (B)		人		〃	技師 (C)		人		〃	技術員		人		〃	合 計				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																				
主任技師		人		6-2 (6)																																																																				
技師 (A)		人		〃																																																																				
技師 (B)		人		〃																																																																				
技師 (C)		人		〃																																																																				
技術員		人		〃																																																																				
合 計																																																																								
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																				
主任技師		人		6-2 (7)																																																																				
技師 (A)		人		〃																																																																				
技師 (B)		人		〃																																																																				
技師 (C)		人		〃																																																																				
技術員		人		〃																																																																				
合 計																																																																								

ページ	改 正	現 行																																																																						
旧 P53 改 P52	⑭ ラーメン高架橋 1連当り単価表 <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="width: 50%;">歩掛コード</td> <td style="width: 50%;">SW30271</td> </tr> </table>	歩掛コード	SW30271	⑮ ラーメン高架橋 1連当り単価表 <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="width: 50%;">歩掛コード</td> <td style="width: 50%;">SW30271</td> </tr> </table>	歩掛コード	SW30271																																																																		
	歩掛コード	SW30271																																																																						
	歩掛コード	SW30271																																																																						
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設計計画</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>⑭-1 単価表</td> </tr> <tr> <td>設計計算</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>設計図</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>材料計算</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	設計計画		式		⑭-1 単価表	設計計算		式		〃	設計図		式		〃	材料計算		式		〃	照 査		式		〃	合 計					<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設計計画</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>⑮-1 単価表</td> </tr> <tr> <td>設計計算</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>設計図</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>材料計算</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	設計計画		式		⑮-1 単価表	設計計算		式		〃	設計図		式		〃	材料計算		式		〃	照 査		式		〃	合 計				
	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																			
	設計計画		式		⑭-1 単価表																																																																			
	設計計算		式		〃																																																																			
	設計図		式		〃																																																																			
	材料計算		式		〃																																																																			
	照 査		式		〃																																																																			
合 計																																																																								
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																				
設計計画		式		⑮-1 単価表																																																																				
設計計算		式		〃																																																																				
設計図		式		〃																																																																				
材料計算		式		〃																																																																				
照 査		式		〃																																																																				
合 計																																																																								
⑭-1 設計計画、設計計算、設計図、材料計算、照査 1連当り単価表(直接人件費)	⑮-1 設計計画、設計計算、設計図、材料計算、照査 1連当り単価表(直接人件費)																																																																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主任技師</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>6-2 (7)</td> </tr> <tr> <td>技師 (A)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>技師 (B)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>技師 (C)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>技術員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	主任技師		人		6-2 (7)	技師 (A)		人		〃	技師 (B)		人		〃	技師 (C)		人		〃	技術員		人		〃	合 計					<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主任技師</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>6-2 (8)</td> </tr> <tr> <td>技師 (A)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>技師 (B)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>技師 (C)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>技術員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	主任技師		人		6-2 (8)	技師 (A)		人		〃	技師 (B)		人		〃	技師 (C)		人		〃	技術員		人		〃	合 計					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																				
主任技師		人		6-2 (7)																																																																				
技師 (A)		人		〃																																																																				
技師 (B)		人		〃																																																																				
技師 (C)		人		〃																																																																				
技術員		人		〃																																																																				
合 計																																																																								
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																				
主任技師		人		6-2 (8)																																																																				
技師 (A)		人		〃																																																																				
技師 (B)		人		〃																																																																				
技師 (C)		人		〃																																																																				
技術員		人		〃																																																																				
合 計																																																																								
⑮ ラーメン橋台 1基当り単価表 <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="width: 50%;">歩掛コード</td> <td style="width: 50%;">SW30281</td> </tr> </table>	歩掛コード	SW30281	⑯ ラーメン橋台 1基当り単価表 <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="width: 50%;">歩掛コード</td> <td style="width: 50%;">SW30281</td> </tr> </table>	歩掛コード	SW30281																																																																			
歩掛コード	SW30281																																																																							
歩掛コード	SW30281																																																																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設計計画</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>⑮-1 単価表</td> </tr> <tr> <td>設計計算</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>設計図</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>材料計算</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	設計計画		式		⑮-1 単価表	設計計算		式		〃	設計図		式		〃	材料計算		式		〃	照 査		式		〃	合 計					<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設計計画</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>⑯-1 単価表</td> </tr> <tr> <td>設計計算</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>設計図</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>材料計算</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	設計計画		式		⑯-1 単価表	設計計算		式		〃	設計図		式		〃	材料計算		式		〃	照 査		式		〃	合 計					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																				
設計計画		式		⑮-1 単価表																																																																				
設計計算		式		〃																																																																				
設計図		式		〃																																																																				
材料計算		式		〃																																																																				
照 査		式		〃																																																																				
合 計																																																																								
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																				
設計計画		式		⑯-1 単価表																																																																				
設計計算		式		〃																																																																				
設計図		式		〃																																																																				
材料計算		式		〃																																																																				
照 査		式		〃																																																																				
合 計																																																																								
⑮-1 設計計画、設計計算、設計図、材料計算、照査 1基当り単価表(直接人件費)	⑯-1 設計計画、設計計算、設計図、材料計算、照査 1基当り単価表(直接人件費)																																																																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主任技師</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>6-2 (8)</td> </tr> <tr> <td>技師 (A)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>技師 (B)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>技師 (C)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>技術員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	主任技師		人		6-2 (8)	技師 (A)		人		〃	技師 (B)		人		〃	技師 (C)		人		〃	技術員		人		〃	合 計					<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主任技師</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>6-2 (9)</td> </tr> <tr> <td>技師 (A)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>技師 (B)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>技師 (C)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>技術員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	主任技師		人		6-2 (9)	技師 (A)		人		〃	技師 (B)		人		〃	技師 (C)		人		〃	技術員		人		〃	合 計					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																				
主任技師		人		6-2 (8)																																																																				
技師 (A)		人		〃																																																																				
技師 (B)		人		〃																																																																				
技師 (C)		人		〃																																																																				
技術員		人		〃																																																																				
合 計																																																																								
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																				
主任技師		人		6-2 (9)																																																																				
技師 (A)		人		〃																																																																				
技師 (B)		人		〃																																																																				
技師 (C)		人		〃																																																																				
技術員		人		〃																																																																				
合 計																																																																								

ページ	改 正	現 行																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
旧 P54 改 P53	<p style="text-align: center;">⑯ 階段 1式当り単価表</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <tr> <td style="width:15%;"></td> <td style="width:15%; text-align: center;">歩掛コード</td> <td style="width:15%; text-align: center;">SW30291</td> <td style="width:15%;"></td> <td style="width:15%;"></td> <td style="width:15%;"></td> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th colspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <td>設 計 計 画</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td colspan="2">⑯-1 単価表</td> </tr> <tr> <td>設 計 計 算</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td colspan="2">"</td> </tr> <tr> <td>設 計 図</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td colspan="2">"</td> </tr> <tr> <td>材 料 計 算</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td colspan="2">"</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td colspan="2">"</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">⑯-1 設計計画、設計計算、設計図、材料計算、照査 1式当り単価表(直接人件費)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th colspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <td>主 任 技 師</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td colspan="2">6-2 (9)</td> </tr> <tr> <td>技 師 (A)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td colspan="2">"</td> </tr> <tr> <td>技 師 (B)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td colspan="2">"</td> </tr> <tr> <td>技 師 (C)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td colspan="2">"</td> </tr> <tr> <td>技 術 員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td colspan="2">"</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">⑰ 補強土一体橋梁(GRS 一体橋梁) 1連当り単価表</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <tr> <td style="width:15%;"></td> <td style="width:15%; text-align: center;">歩掛コード</td> <td style="width:15%; text-align: center;">SW30296</td> <td style="width:15%;"></td> <td style="width:15%;"></td> <td style="width:15%;"></td> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th colspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <td>設 計 計 画</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td colspan="2">⑰-1 単価表</td> </tr> <tr> <td>設 計 計 算</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td colspan="2">"</td> </tr> <tr> <td>設 計 図</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td colspan="2">"</td> </tr> <tr> <td>材 料 計 算</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td colspan="2">"</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td colspan="2">"</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">⑰-1 設計計画、設計計算、設計図、材料計算、照査 1連当り単価表(直接人件費)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th colspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <td>主 任 技 師</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td colspan="2">6-2 (10)</td> </tr> <tr> <td>技 師 (A)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td colspan="2">"</td> </tr> <tr> <td>技 師 (B)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td colspan="2">"</td> </tr> <tr> <td>技 師 (C)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td colspan="2">"</td> </tr> <tr> <td>技 術 員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td colspan="2">"</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>		歩掛コード	SW30291				名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要		設 計 計 画		式		⑯-1 単価表		設 計 計 算		式		"		設 計 図		式		"		材 料 計 算		式		"		照 査		式		"		合 計						名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要		主 任 技 師		人		6-2 (9)		技 師 (A)		人		"		技 師 (B)		人		"		技 師 (C)		人		"		技 術 員		人		"		合 計							歩掛コード	SW30296				名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要		設 計 計 画		式		⑰-1 単価表		設 計 計 算		式		"		設 計 図		式		"		材 料 計 算		式		"		照 査		式		"		合 計						名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要		主 任 技 師		人		6-2 (10)		技 師 (A)		人		"		技 師 (B)		人		"		技 師 (C)		人		"		技 術 員		人		"		合 計						<p style="text-align: center;">⑰ 階段 1式当り単価表</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <tr> <td style="width:15%;"></td> <td style="width:15%; text-align: center;">歩掛コード</td> <td style="width:15%; text-align: center;">SW30291</td> <td style="width:15%;"></td> <td style="width:15%;"></td> <td style="width:15%;"></td> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th colspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <td>設 計 計 画</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td colspan="2">⑰-1 単価表</td> </tr> <tr> <td>設 計 計 算</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td colspan="2">"</td> </tr> <tr> <td>設 計 図</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td colspan="2">"</td> </tr> <tr> <td>材 料 計 算</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td colspan="2">"</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td colspan="2">"</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">⑰-1 設計計画、設計計算、設計図、材料計算、照査 1式当り単価表(直接人件費)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th colspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <td>主 任 技 師</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td colspan="2">6-2 (10)</td> </tr> <tr> <td>技 師 (A)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td colspan="2">"</td> </tr> <tr> <td>技 師 (B)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td colspan="2">"</td> </tr> <tr> <td>技 師 (C)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td colspan="2">"</td> </tr> <tr> <td>技 術 員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td colspan="2">"</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">⑱ 補強土一体橋梁(GRS 一体橋梁) 1連当り単価表</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <tr> <td style="width:15%;"></td> <td style="width:15%; text-align: center;">歩掛コード</td> <td style="width:15%; text-align: center;">SW30296</td> <td style="width:15%;"></td> <td style="width:15%;"></td> <td style="width:15%;"></td> </tr> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th colspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <td>設 計 計 画</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td colspan="2">⑱-1 単価表</td> </tr> <tr> <td>設 計 計 算</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td colspan="2">"</td> </tr> <tr> <td>設 計 図</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td colspan="2">"</td> </tr> <tr> <td>材 料 計 算</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td colspan="2">"</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td colspan="2">"</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">⑱-1 設計計画、設計計算、設計図、材料計算、照査 1連当り単価表(直接人件費)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th colspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <td>主 任 技 師</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td colspan="2">6-2 (11)</td> </tr> <tr> <td>技 師 (A)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td colspan="2">"</td> </tr> <tr> <td>技 師 (B)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td colspan="2">"</td> </tr> <tr> <td>技 師 (C)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td colspan="2">"</td> </tr> <tr> <td>技 術 員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td colspan="2">"</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>		歩掛コード	SW30291				名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要		設 計 計 画		式		⑰-1 単価表		設 計 計 算		式		"		設 計 図		式		"		材 料 計 算		式		"		照 査		式		"		合 計						名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要		主 任 技 師		人		6-2 (10)		技 師 (A)		人		"		技 師 (B)		人		"		技 師 (C)		人		"		技 術 員		人		"		合 計							歩掛コード	SW30296				名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要		設 計 計 画		式		⑱-1 単価表		設 計 計 算		式		"		設 計 図		式		"		材 料 計 算		式		"		照 査		式		"		合 計						名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要		主 任 技 師		人		6-2 (11)		技 師 (A)		人		"		技 師 (B)		人		"		技 師 (C)		人		"		技 術 員		人		"		合 計					
		歩掛コード	SW30291																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	設 計 計 画		式		⑯-1 単価表																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	設 計 計 算		式		"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	設 計 図		式		"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	材 料 計 算		式		"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	照 査		式		"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	合 計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
主 任 技 師		人		6-2 (9)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
技 師 (A)		人		"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
技 師 (B)		人		"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
技 師 (C)		人		"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
技 術 員		人		"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	歩掛コード	SW30296																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 計 画		式		⑰-1 単価表																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 計 算		式		"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 図		式		"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
材 料 計 算		式		"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
照 査		式		"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
主 任 技 師		人		6-2 (10)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
技 師 (A)		人		"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
技 師 (B)		人		"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
技 師 (C)		人		"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
技 術 員		人		"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	歩掛コード	SW30291																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 計 画		式		⑰-1 単価表																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 計 算		式		"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 図		式		"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
材 料 計 算		式		"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
照 査		式		"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
主 任 技 師		人		6-2 (10)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
技 師 (A)		人		"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
技 師 (B)		人		"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
技 師 (C)		人		"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
技 術 員		人		"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	歩掛コード	SW30296																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 計 画		式		⑱-1 単価表																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 計 算		式		"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
設 計 図		式		"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
材 料 計 算		式		"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
照 査		式		"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
主 任 技 師		人		6-2 (11)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
技 師 (A)		人		"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
技 師 (B)		人		"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
技 師 (C)		人		"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
技 術 員		人		"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
合 計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

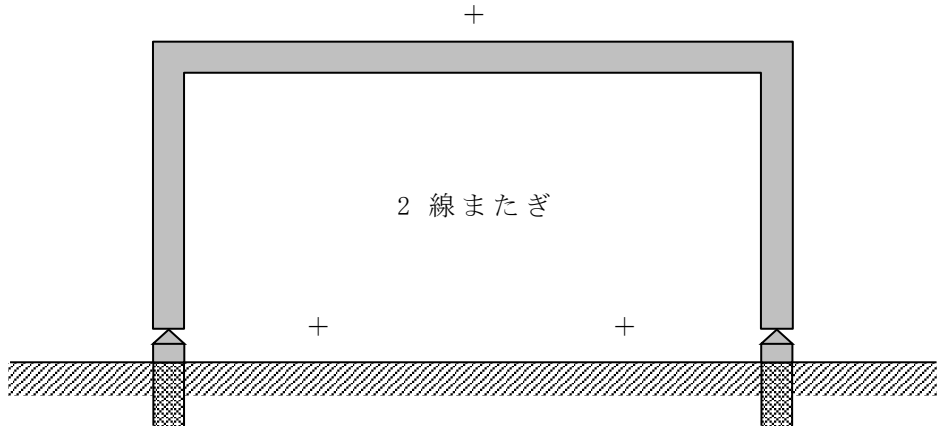
ページ	改 正	現 行																																																																																																																																																
旧 P55 改 P54	<p>⑱ RC 緩衝工 1 箇所当り単価表</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="width: 100px;">歩掛コード</td> <td>SW30298</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設 計 計 画</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>⑱-1 単価表</td> </tr> <tr> <td>設 計 計 算</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>設 計 図</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>材 料 計 算</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>⑱-1 設計計画、設計計算、設計図、材料計算、照査 1 箇所当り単価表(直接人件費)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主 任 技 師</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>6-2 (11)</td> </tr> <tr> <td>技 師 (A)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>技 師 (B)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>技 師 (C)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>技 術 員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	歩掛コード	SW30298	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	設 計 計 画		式		⑱-1 単価表	設 計 計 算		式		〃	設 計 図		式		〃	材 料 計 算		式		〃	照 査		式		〃	合 計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	主 任 技 師		人		6-2 (11)	技 師 (A)		人		〃	技 師 (B)		人		〃	技 師 (C)		人		〃	技 術 員		人		〃	合 計					<p>⑲ RC 緩衝工 1 箇所当り単価表</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="width: 100px;">歩掛コード</td> <td>SW30298</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設 計 計 画</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>⑲-1 単価表</td> </tr> <tr> <td>設 計 計 算</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>設 計 図</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>材 料 計 算</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>⑲-1 設計計画、設計計算、設計図、材料計算、照査 1 箇所当り単価表(直接人件費)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主 任 技 師</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>6-2 (12)</td> </tr> <tr> <td>技 師 (A)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>技 師 (B)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>技 師 (C)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>技 術 員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	歩掛コード	SW30298	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	設 計 計 画		式		⑲-1 単価表	設 計 計 算		式		〃	設 計 図		式		〃	材 料 計 算		式		〃	照 査		式		〃	合 計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	主 任 技 師		人		6-2 (12)	技 師 (A)		人		〃	技 師 (B)		人		〃	技 師 (C)		人		〃	技 術 員		人		〃	合 計				
	歩掛コード	SW30298																																																																																																																																																
	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																													
	設 計 計 画		式		⑱-1 単価表																																																																																																																																													
	設 計 計 算		式		〃																																																																																																																																													
	設 計 図		式		〃																																																																																																																																													
	材 料 計 算		式		〃																																																																																																																																													
	照 査		式		〃																																																																																																																																													
	合 計																																																																																																																																																	
	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																													
主 任 技 師		人		6-2 (11)																																																																																																																																														
技 師 (A)		人		〃																																																																																																																																														
技 師 (B)		人		〃																																																																																																																																														
技 師 (C)		人		〃																																																																																																																																														
技 術 員		人		〃																																																																																																																																														
合 計																																																																																																																																																		
歩掛コード	SW30298																																																																																																																																																	
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																														
設 計 計 画		式		⑲-1 単価表																																																																																																																																														
設 計 計 算		式		〃																																																																																																																																														
設 計 図		式		〃																																																																																																																																														
材 料 計 算		式		〃																																																																																																																																														
照 査		式		〃																																																																																																																																														
合 計																																																																																																																																																		
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																														
主 任 技 師		人		6-2 (12)																																																																																																																																														
技 師 (A)		人		〃																																																																																																																																														
技 師 (B)		人		〃																																																																																																																																														
技 師 (C)		人		〃																																																																																																																																														
技 術 員		人		〃																																																																																																																																														
合 計																																																																																																																																																		

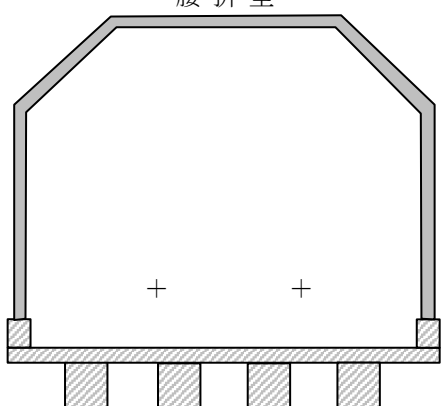
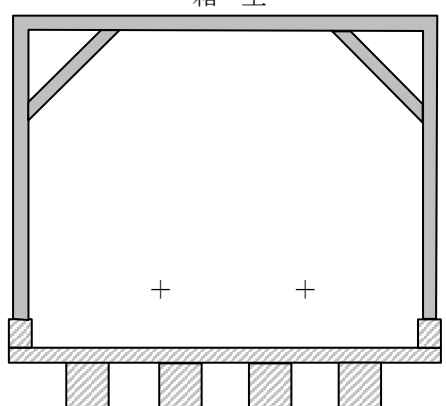
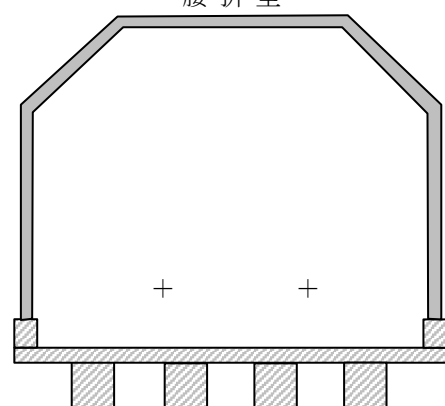
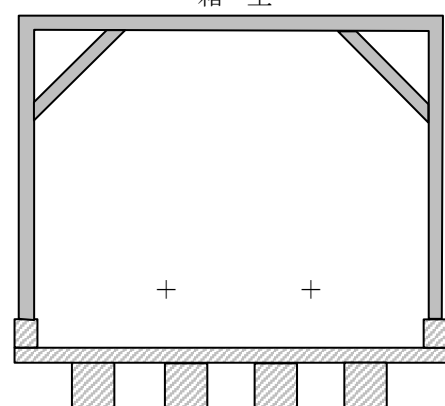
ページ	改 正	現 行																																																																																																																															
改 P77	<p>(6) H形鋼埋込桁</p>  <p>(6) -1 ロールH形鋼埋込桁</p> <p style="text-align: right;">(人)</p> <table border="1" data-bbox="430 735 1380 1711"> <thead> <tr> <th rowspan="2">作 業</th> <th rowspan="2">職種 ℓ(m)</th> <th>主任 技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技 術 員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">設 計 計 画</td> <td>L≤10</td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L≤15</td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L≤20</td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">設 計 計 算</td> <td>L≤10</td> <td></td> <td>2.0</td> <td>6.5</td> <td>6.5</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>L≤15</td> <td></td> <td>2.0</td> <td>7.0</td> <td>7.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L≤20</td> <td></td> <td>2.0</td> <td>7.0</td> <td>7.0</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">設 計 図</td> <td>L≤10</td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>4.0</td> <td>5.0</td> </tr> <tr> <td>L≤15</td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td>4.5</td> <td>5.5</td> </tr> <tr> <td>L≤20</td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td>5.0</td> <td>6.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">材 料 計 算</td> <td>L≤10</td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>L≤15</td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>L≤20</td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">照 査</td> <td>L≤10</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>—</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L≤15</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L≤20</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>—</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">計</td> <td>L≤10</td> <td>1.5</td> <td>4.0</td> <td>9.5</td> <td>11.5</td> <td>6.0</td> </tr> <tr> <td>L≤15</td> <td>1.5</td> <td>4.0</td> <td>10.5</td> <td>12.5</td> <td>7.0</td> </tr> <tr> <td>L≤20</td> <td>1.5</td> <td>4.0</td> <td>10.5</td> <td>13.0</td> <td>8.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上記の設計人工は、限界状態設計法による。 2. 標準歩掛の設計条件及び作業内容は、次による。 1) 設計条件 ① 単線、直線、直角、対称を基本とする。異なる場合は①-2 設計条件の補正を用いて補正するか、別途積算する。</p>	作 業	職種 ℓ(m)	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技 術 員							設 計 計 画	L≤10	0.5	1.0	1.0			L≤15	0.5	1.0	1.0			L≤20	0.5	1.0	1.0			設 計 計 算	L≤10		2.0	6.5	6.5	—	L≤15		2.0	7.0	7.0		L≤20		2.0	7.0	7.0	—	設 計 図	L≤10			1.5	4.0	5.0	L≤15			2.0	4.5	5.5	L≤20			2.0	5.0	6.0	材 料 計 算	L≤10			0.5	1.0	1.0	L≤15			0.5	1.0	1.5	L≤20			0.5	1.0	2.0	照 査	L≤10	1.0	1.0	—			L≤15	1.0	1.0				L≤20	1.0	1.0	—			計	L≤10	1.5	4.0	9.5	11.5	6.0	L≤15	1.5	4.0	10.5	12.5	7.0	L≤20	1.5	4.0	10.5	13.0	8.0	(新規)
作 業	職種 ℓ(m)			主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技 術 員																																																																																																																									
設 計 計 画	L≤10	0.5	1.0	1.0																																																																																																																													
	L≤15	0.5	1.0	1.0																																																																																																																													
	L≤20	0.5	1.0	1.0																																																																																																																													
設 計 計 算	L≤10		2.0	6.5	6.5	—																																																																																																																											
	L≤15		2.0	7.0	7.0																																																																																																																												
	L≤20		2.0	7.0	7.0	—																																																																																																																											
設 計 図	L≤10			1.5	4.0	5.0																																																																																																																											
	L≤15			2.0	4.5	5.5																																																																																																																											
	L≤20			2.0	5.0	6.0																																																																																																																											
材 料 計 算	L≤10			0.5	1.0	1.0																																																																																																																											
	L≤15			0.5	1.0	1.5																																																																																																																											
	L≤20			0.5	1.0	2.0																																																																																																																											
照 査	L≤10	1.0	1.0	—																																																																																																																													
	L≤15	1.0	1.0																																																																																																																														
	L≤20	1.0	1.0	—																																																																																																																													
計	L≤10	1.5	4.0	9.5	11.5	6.0																																																																																																																											
	L≤15	1.5	4.0	10.5	12.5	7.0																																																																																																																											
	L≤20	1.5	4.0	10.5	13.0	8.0																																																																																																																											

ページ	改 正	現 行
改 P78	<p>② 桁の形式、スパン、桁高及び桁巾については概略設計により既に定まっているものとする。</p> <p>③ 特別な構造形式の検討を行う場合（充填コンクリート鋼管橋を含む）は別途積算する。なお、部材力を電算で算出する場合は電算料を別途積算し加算する。</p> <p>④ 斜角が大きい場合、荷重偏心が大きい場合及び中空断面等の特殊断面の場合で格子構造とする場合は歩掛補正率表に示す補正を考慮する。</p> <p>⑤ 材料計算は下記に示す作業を行う場合の歩掛を示し、数量総括表作成等の作成を行う。</p> <p>2) 作業内容</p> <p>① 設計計算 諸荷重に対し床版、主桁、支承、ストッパー部等の断面力及び耐力、疲労並びにたわみ等の計算（断面耐力の算出及び限界状態の照査）。</p> <p>② 設計製図 桁一般図、主桁、横桁詳細図、支承、ストッパー設計図、主要断面応力表、部材別鋼材表等の作成。</p> <p>③ 材料計算 鋼桁重量、コンクリート体積、鉄筋重量、型枠面積、溶接延長、塗装面積の計算。</p>	(新規)

ページ	改 正	現 行																																																																																																																																																								
改 P79	<p>(6) ー2 溶接断面埋込み桁</p> <p style="text-align: right;">(人)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">作 業</th> <th>職種</th> <th rowspan="2">主任 技師</th> <th rowspan="2">技師 (A)</th> <th rowspan="2">技師 (B)</th> <th rowspan="2">技師 (C)</th> <th rowspan="2">技 術 員</th> </tr> <tr> <th>ℓ(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">設 計 計 画</td> <td>L≦15</td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L≦25</td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L≦35</td> <td>1.5</td> <td>2.5</td> <td>3.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L≦45</td> <td>1.5</td> <td>3.0</td> <td>3.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">設 計 計 算</td> <td>L≦15</td> <td></td> <td>3.5</td> <td>9.0</td> <td>8.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L≦25</td> <td></td> <td>4.5</td> <td>10.5</td> <td>9.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L≦35</td> <td></td> <td>5.0</td> <td>12.0</td> <td>11.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L≦45</td> <td></td> <td>6.5</td> <td>13.0</td> <td>13.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">設 計 図</td> <td>L≦15</td> <td></td> <td></td> <td>4.0</td> <td>7.0</td> <td>7.5</td> </tr> <tr> <td>L≦25</td> <td></td> <td></td> <td>5.0</td> <td>9.0</td> <td>9.0</td> </tr> <tr> <td>L≦35</td> <td></td> <td></td> <td>5.5</td> <td>11.0</td> <td>11.0</td> </tr> <tr> <td>L≦45</td> <td></td> <td></td> <td>6.5</td> <td>12.0</td> <td>12.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">材 料 計 算</td> <td>L≦15</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>3.0</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>L≦25</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>4.0</td> <td>4.0</td> </tr> <tr> <td>L≦35</td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>4.5</td> <td>5.0</td> </tr> <tr> <td>L≦45</td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>5.5</td> <td>5.5</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">照 査</td> <td>L≦15</td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L≦25</td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L≦35</td> <td>1.0</td> <td>3.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L≦45</td> <td>1.0</td> <td>3.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">計</td> <td>L≦15</td> <td>2.0</td> <td>7.5</td> <td>16.0</td> <td>18.0</td> <td>10.5</td> </tr> <tr> <td>L≦25</td> <td>2.0</td> <td>8.5</td> <td>18.5</td> <td>22.5</td> <td>13.0</td> </tr> <tr> <td>L≦35</td> <td>2.5</td> <td>10.5</td> <td>22.0</td> <td>26.5</td> <td>16.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上記の設計人工は、限界状態設計法による。 2. 標準歩掛の設計条件及び作業内容は、次による。 1) 設計条件 ① 単線、直線、直角、対称を基本とする。異なる場合は①-2 設計条件の補正を用いて補正するか、別途積算する。 ② 桁の形式、スパン、桁高及び桁巾については概略設計により既に定まっているものとする。 ③ 特別な構造形式の検討を行う場合（充填コンクリート鋼管橋を含む）は別途積算する。なお、部材力を電算で算出する場合は電算料を別途積算し加算する。</p>	作 業	職種	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技 術 員	ℓ(m)	設 計 計 画	L≦15	1.0	2.0	2.0			L≦25	1.0	2.0	2.0			L≦35	1.5	2.5	3.0			L≦45	1.5	3.0	3.0			設 計 計 算	L≦15		3.5	9.0	8.0		L≦25		4.5	10.5	9.5		L≦35		5.0	12.0	11.0		L≦45		6.5	13.0	13.0		設 計 図	L≦15			4.0	7.0	7.5	L≦25			5.0	9.0	9.0	L≦35			5.5	11.0	11.0	L≦45			6.5	12.0	12.0	材 料 計 算	L≦15			1.0	3.0	3.0	L≦25			1.0	4.0	4.0	L≦35			1.5	4.5	5.0	L≦45			1.5	5.5	5.5	照 査	L≦15	1.0	2.0				L≦25	1.0	2.0				L≦35	1.0	3.0				L≦45	1.0	3.0				計	L≦15	2.0	7.5	16.0	18.0	10.5	L≦25	2.0	8.5	18.5	22.5	13.0	L≦35	2.5	10.5	22.0	26.5	16.0	(新規)
作 業	職種		主任 技師						技師 (A)		技師 (B)	技師 (C)	技 術 員																																																																																																																																													
	ℓ(m)																																																																																																																																																									
設 計 計 画	L≦15	1.0	2.0	2.0																																																																																																																																																						
	L≦25	1.0	2.0	2.0																																																																																																																																																						
	L≦35	1.5	2.5	3.0																																																																																																																																																						
	L≦45	1.5	3.0	3.0																																																																																																																																																						
設 計 計 算	L≦15		3.5	9.0	8.0																																																																																																																																																					
	L≦25		4.5	10.5	9.5																																																																																																																																																					
	L≦35		5.0	12.0	11.0																																																																																																																																																					
	L≦45		6.5	13.0	13.0																																																																																																																																																					
設 計 図	L≦15			4.0	7.0	7.5																																																																																																																																																				
	L≦25			5.0	9.0	9.0																																																																																																																																																				
	L≦35			5.5	11.0	11.0																																																																																																																																																				
	L≦45			6.5	12.0	12.0																																																																																																																																																				
材 料 計 算	L≦15			1.0	3.0	3.0																																																																																																																																																				
	L≦25			1.0	4.0	4.0																																																																																																																																																				
	L≦35			1.5	4.5	5.0																																																																																																																																																				
	L≦45			1.5	5.5	5.5																																																																																																																																																				
照 査	L≦15	1.0	2.0																																																																																																																																																							
	L≦25	1.0	2.0																																																																																																																																																							
	L≦35	1.0	3.0																																																																																																																																																							
	L≦45	1.0	3.0																																																																																																																																																							
計	L≦15	2.0	7.5	16.0	18.0	10.5																																																																																																																																																				
	L≦25	2.0	8.5	18.5	22.5	13.0																																																																																																																																																				
	L≦35	2.5	10.5	22.0	26.5	16.0																																																																																																																																																				

ページ	改 正	現 行
改 P80	<p>④ 斜角が大きい場合、荷重偏心が大きい場合及び中空断面等の特殊断面の場合で格子構造とする場合は歩掛補正率表に示す補正を考慮する。</p> <p>⑤ 材料計算は下記に示す作業を行う場合の歩掛を示し、数量総括表作成等の作成を行う。</p> <p>2) 作業内容</p> <p>① 設計計算 諸荷重に対し床版、主桁、支承、ストッパー部等の断面力及び耐力、疲労並びにたわみ等の計算（断面耐力の算出及び限界状態の照査）。</p> <p>② 設計製図 桁一般図、主桁、横桁詳細図、支承、ストッパー設計図、主要断面応力表、部材別鋼材表等の作成。</p> <p>③ 材料計算 鋼桁重量、コンクリート体積、鉄筋重量、型枠面積、溶接延長、塗装面積の計算。</p>	(新規)

ページ	改 正	現 行																																																																																																
旧 P78 改 P81	<p>(7) 鋼ラーメン橋脚 (門型)</p>  <p style="text-align: center;">(人)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>作 業</th> <th>主任技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設計 計 画</td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計 計 算</td> <td></td> <td>1.5</td> <td>15.0</td> <td>14.0</td> <td>6.5</td> </tr> <tr> <td>設 計 図</td> <td></td> <td>1.5</td> <td>12.5</td> <td>12.5</td> <td>7.5</td> </tr> <tr> <td>材 料 計 算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4.0</td> <td>5.0</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>3.0</td> <td>7.0</td> <td>27.5</td> <td>30.5</td> <td>19.0</td> </tr> <tr> <td>手 延 式 架 設</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上記の設計人工は、限界状態設計法による。耐震設計標準歩掛は設定していないため、必要がある場合は別途計上する。 2. 標準歩掛の設計条件及び作業内容は、次のとおりである。 1) 設計条件 ① 単線、直角、荷重対称構造を基本とする。 ② 架設工法は、ステーキング及びクレーン等による架設の場合。 ③ 基礎の設計は含まない。 ④ 箱形断面である。 2) 作業内容 ① 設計計算 鋼桁及び沓の応力計算、断面の設計計算、たわみの計算、材料の疲労計算、断面耐力の計算等。 ② 設計図 一般図、構造詳細図、応力表、材料表等。 ③ 材料計算 ア. 鋼材の種別及び寸法別重量。 イ. 工場及び現場塗装の面積。 ウ. 工場及び現場溶接の延長。</p>	作 業	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設計 計 画	1.5	2.0				設計 計 算		1.5	15.0	14.0	6.5	設 計 図		1.5	12.5	12.5	7.5	材 料 計 算				4.0	5.0	照 査	1.5	2.0				計	3.0	7.0	27.5	30.5	19.0	手 延 式 架 設				0.5	0.5	<p>(6) 鋼ラーメン橋脚 (門型)</p>  <p style="text-align: center;">(人)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>作 業</th> <th>主任技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設計 計 画</td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計 計 算</td> <td></td> <td>1.5</td> <td>15.0</td> <td>14.0</td> <td>6.5</td> </tr> <tr> <td>設 計 図</td> <td></td> <td>1.5</td> <td>12.5</td> <td>12.5</td> <td>7.5</td> </tr> <tr> <td>材 料 計 算</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4.0</td> <td>5.0</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>3.0</td> <td>7.0</td> <td>27.5</td> <td>30.5</td> <td>19.0</td> </tr> <tr> <td>手 延 式 架 設</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上記の設計人工は、限界状態設計法による。耐震設計標準歩掛は設定していないため、必要がある場合は別途計上する。 2. 標準歩掛の設計条件及び作業内容は、次のとおりである。 1) 設計条件 ① 単線、直角、荷重対称構造を基本とする。 ② 架設工法は、ステーキング及びクレーン等による架設の場合。 ③ 基礎の設計は含まない。 ④ 箱形断面である。 2) 作業内容 ① 設計計算 鋼桁及び沓の応力計算、断面の設計計算、たわみの計算、材料の疲労計算、断面耐力の計算等。 ② 設計図 一般図、構造詳細図、応力表、材料表等。 ③ 材料計算 ア. 鋼材の種別及び寸法別重量。 イ. 工場及び現場塗装の面積。 ウ. 工場及び現場溶接の延長。</p>	作 業	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設計 計 画	1.5	2.0				設計 計 算		1.5	15.0	14.0	6.5	設 計 図		1.5	12.5	12.5	7.5	材 料 計 算				4.0	5.0	照 査	1.5	2.0				計	3.0	7.0	27.5	30.5	19.0	手 延 式 架 設				0.5	0.5
作 業	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																													
設計 計 画	1.5	2.0																																																																																																
設計 計 算		1.5	15.0	14.0	6.5																																																																																													
設 計 図		1.5	12.5	12.5	7.5																																																																																													
材 料 計 算				4.0	5.0																																																																																													
照 査	1.5	2.0																																																																																																
計	3.0	7.0	27.5	30.5	19.0																																																																																													
手 延 式 架 設				0.5	0.5																																																																																													
作 業	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																													
設計 計 画	1.5	2.0																																																																																																
設計 計 算		1.5	15.0	14.0	6.5																																																																																													
設 計 図		1.5	12.5	12.5	7.5																																																																																													
材 料 計 算				4.0	5.0																																																																																													
照 査	1.5	2.0																																																																																																
計	3.0	7.0	27.5	30.5	19.0																																																																																													
手 延 式 架 設				0.5	0.5																																																																																													

ページ	改正	現行																																																																																																																																						
旧 P79 改 P82	<p>(8) 鋼製緩衝工及び鋼製シェルター（スノーシェルター含む）</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>腰折型</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>箱型</p>  </div> </div> <p style="text-align: right;">(人)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>作業 \ 職種</th> <th>主任技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">設計計画</td> <td>1.5</td> <td>3.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">設計計算</td> <td></td> <td>3.5</td> <td>6.5</td> <td>7.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>2.5</td> <td>7.0</td> <td>7.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計図</td> <td></td> <td></td> <td>3.5</td> <td>10.0</td> <td>15.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">材料計算</td> <td></td> <td></td> <td>3.0</td> <td>5.0</td> <td>4.5</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">照査</td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">計</td> <td>2.0</td> <td>8.0</td> <td>13.0</td> <td>22.0</td> <td>19.5</td> </tr> <tr> <td>2.0</td> <td>4.5</td> <td>8.0</td> <td>7.5</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表の上段は限界状態設計法の標準歩掛、下段は耐震設計の標準歩掛である。 2. 鋼製緩衝工及び鋼製シェルター（スノーシェルター含む）を支持する橋りょう本体の設計は別途計上する。 3. 解析等が必要な場合は、別途計上する。 4. 標準歩掛の設計条件及び作業内容は、次のとおりである。 1) 設計条件 ① 複線、直線、直角、1断面を基本とする。 ② 内空断面積、諸荷重は既知とする。 ③ 地震時の検討が必要な場合は、耐震設計標準による。 2) 作業内容 ① 設計計算 断面力、変位・変形、応力度、安定、安全度、耐久度、性能照査等。 ② 設計図 一般図、構造詳細図、材料表等。 ③ 材料計算</p>	作業 \ 職種	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設計計画	1.5	3.5				1.0	1.0	1.0			設計計算		3.5	6.5	7.0			2.5	7.0	7.5		設計図			3.5	10.0	15.0	材料計算			3.0	5.0	4.5						照査	0.5	1.0				1.0	1.0				計	2.0	8.0	13.0	22.0	19.5	2.0	4.5	8.0	7.5		<p>(7) 鋼製緩衝工及び鋼製シェルター（スノーシェルター含む）</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>腰折型</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>箱型</p>  </div> </div> <p style="text-align: right;">(人)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>作業 \ 職種</th> <th>主任技師</th> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">設計計画</td> <td>1.5</td> <td>3.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">設計計算</td> <td></td> <td>3.5</td> <td>6.5</td> <td>7.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>2.5</td> <td>7.0</td> <td>7.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>設計図</td> <td></td> <td></td> <td>3.5</td> <td>10.0</td> <td>15.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">材料計算</td> <td></td> <td></td> <td>3.0</td> <td>5.0</td> <td>4.5</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">照査</td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">計</td> <td>2.0</td> <td>8.0</td> <td>13.0</td> <td>22.0</td> <td>19.5</td> </tr> <tr> <td>2.0</td> <td>4.5</td> <td>8.0</td> <td>7.5</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表の上段は限界状態設計法の標準歩掛、下段は耐震設計の標準歩掛である。 2. 鋼製緩衝工及び鋼製シェルター（スノーシェルター含む）を支持する橋りょう本体の設計は別途計上する。 3. 解析等が必要な場合は、別途計上する。 4. 標準歩掛の設計条件及び作業内容は、次のとおりである。 1) 設計条件 ① 複線、直線、直角、1断面を基本とする。 ② 内空断面積、諸荷重は既知とする。 ③ 地震時の検討が必要な場合は、耐震設計標準による。 2) 作業内容 ① 設計計算 断面力、変位・変形、応力度、安定、安全度、耐久度、性能照査等。 ② 設計図 一般図、構造詳細図、材料表等。 ③ 材料計算</p>	作業 \ 職種	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	設計計画	1.5	3.5				1.0	1.0	1.0			設計計算		3.5	6.5	7.0			2.5	7.0	7.5		設計図			3.5	10.0	15.0	材料計算			3.0	5.0	4.5						照査	0.5	1.0				1.0	1.0				計	2.0	8.0	13.0	22.0	19.5	2.0	4.5	8.0	7.5	
作業 \ 職種	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																			
設計計画	1.5	3.5																																																																																																																																						
	1.0	1.0	1.0																																																																																																																																					
設計計算		3.5	6.5	7.0																																																																																																																																				
		2.5	7.0	7.5																																																																																																																																				
設計図			3.5	10.0	15.0																																																																																																																																			
材料計算			3.0	5.0	4.5																																																																																																																																			
照査	0.5	1.0																																																																																																																																						
	1.0	1.0																																																																																																																																						
計	2.0	8.0	13.0	22.0	19.5																																																																																																																																			
	2.0	4.5	8.0	7.5																																																																																																																																				
作業 \ 職種	主任技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員																																																																																																																																			
設計計画	1.5	3.5																																																																																																																																						
	1.0	1.0	1.0																																																																																																																																					
設計計算		3.5	6.5	7.0																																																																																																																																				
		2.5	7.0	7.5																																																																																																																																				
設計図			3.5	10.0	15.0																																																																																																																																			
材料計算			3.0	5.0	4.5																																																																																																																																			
照査	0.5	1.0																																																																																																																																						
	1.0	1.0																																																																																																																																						
計	2.0	8.0	13.0	22.0	19.5																																																																																																																																			
	2.0	4.5	8.0	7.5																																																																																																																																				

ページ	改 正	現 行																																																																																																																																																																																																																																																				
旧 P81 改 P84	<p>(9) 鋼構造歩掛補正率 2以上の補正率が重複する場合は、該当する全ての補正率を加算し、作業種目全体に乗じて補正する。 ①-1 設計条件の補正 (補正率=α) <u>(H形鋼埋込桁以外)</u></p> <p style="text-align: right;">(単位%)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 40%;">歩 掛 補 正 対 象 項 目</th> <th style="width: 5%;">補 正 記 号</th> <th style="width: 5%;">ス ル ー ト ラ ス</th> <th style="width: 5%;">連 続 ト ラ ス</th> <th style="width: 5%;">合 成 桁</th> <th style="width: 5%;">ス ル ー ガ ー ダ ー</th> <th style="width: 5%;">デ ッ ク ガ ー ダ ー</th> <th style="width: 5%;">鋼 ラ ー メ ン 橋 脚</th> <th style="width: 5%;">鋼 製 シ ェ ル タ ー 工</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>複線構造の場合 (単線並列は除く)</td> <td>A</td> <td>30</td> <td>20</td> <td>40</td> <td>30</td> <td>—</td> <td>20</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>非対称構造物 (斜角は含まない)</td> <td>B</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>20</td> <td>20</td> <td>20</td> <td>30</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">斜 角 の 場 合</td> <td>80° 以上</td> <td>C₁</td> <td>20</td> <td>15</td> <td>10</td> <td>15</td> <td>10</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>80° 未満 (両端斜角度同じ)</td> <td>C₂</td> <td>30</td> <td>20</td> <td>20</td> <td>30</td> <td>20</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>80° 未満 (両端斜角度異なる)</td> <td>C₃</td> <td>45</td> <td>30</td> <td>25</td> <td>40</td> <td>25</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>曲線の場合で床組に傾斜をつけたり、曲線に沿って折り曲げる場合</td> <td>D</td> <td>30</td> <td>20</td> <td>—</td> <td>30</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>格子計算を必要とする場合</td> <td>E</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>15</td> <td>15</td> <td>10</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">床 組</td> <td>鋼床版</td> <td>F₁</td> <td>20</td> <td>10</td> <td>—</td> <td>20</td> <td>20</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>コンクリートスラブ式</td> <td>F₂</td> <td>20</td> <td>15</td> <td>—</td> <td>25</td> <td>15</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">橋 側 歩 道</td> <td>構造が標準設計に準ずるもの</td> <td>G₁</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>ケーブルダクトなど付帯設備あり</td> <td>G₂</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>下束 (さげづか) を取付ける場合</td> <td>I</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>特別の検討を行う場合</td> <td>H</td> <td colspan="6" style="text-align: center;">20</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. スルートラス、合成桁の設計計算人工は、歩掛補正を行わない。 2. 複線構造とは、2主桁 (構)、3主桁及び複線1ボックス構造等である。 なお、単線桁を並列し格子構造にしたものはG1による。また、3線以上の複線は別途査定する。 3. 非対称構造物は、支間方向に非対称のもので次による。 ① 桁類：かけ違い桁等。(斜角は含まない) ② 鋼ラーメン橋脚：線路直角方向 (ラーメンの支間方向) の非対称のもの。(荷重が非対称も含む) ③ 下路プレートガーダーで主桁の内側に片側のみ歩道を取り付ける場合。 4. 斜角の補正で「両端斜角度異なる」場合は、角度の小さい方を適用する。(片斜角を含む) 5. 格子計算を必要とする場合は、特殊なケースであり適用にあたっては設計技術部と打合わせること。 6. 橋側歩道の補正区分は、次による。 G1：歩板及び高欄のみの構造、(待避用ステップを含む) なお、トラスの場合は渡り歩板及び上下線間の歩道等を含む。 G2：電力及び信号通信用のケーブルダクト、電話ボックス等を含む。</p>	歩 掛 補 正 対 象 項 目	補 正 記 号	ス ル ー ト ラ ス	連 続 ト ラ ス	合 成 桁	ス ル ー ガ ー ダ ー	デ ッ ク ガ ー ダ ー	鋼 ラ ー メ ン 橋 脚	鋼 製 シ ェ ル タ ー 工	複線構造の場合 (単線並列は除く)	A	30	20	40	30	—	20	—	非対称構造物 (斜角は含まない)	B	—	—	20	20	20	30	20	斜 角 の 場 合	80° 以上	C ₁	20	15	10	15	10	—	80° 未満 (両端斜角度同じ)	C ₂	30	20	20	30	20	—	80° 未満 (両端斜角度異なる)	C ₃	45	30	25	40	25	—	曲線の場合で床組に傾斜をつけたり、曲線に沿って折り曲げる場合	D	30	20	—	30	—	—	—	格子計算を必要とする場合	E	—	—	15	15	10	—	—	床 組	鋼床版	F ₁	20	10	—	20	20	—	コンクリートスラブ式	F ₂	20	15	—	25	15	—	橋 側 歩 道	構造が標準設計に準ずるもの	G ₁	5	5	5	5	5	—	ケーブルダクトなど付帯設備あり	G ₂	10	10	10	10	10	—	下束 (さげづか) を取付ける場合	I	—	—	—	—	—	—	15	特別の検討を行う場合	H	20						—	<p>(8) 鋼構造歩掛補正率 2以上の補正率が重複する場合は、該当する全ての補正率を加算し、作業種目全体に乗じて補正する。 ① 設計条件の補正 (補正率=α) _____</p> <p style="text-align: right;">(単位%)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 40%;">歩 掛 補 正 対 象 項 目</th> <th style="width: 5%;">補 正 記 号</th> <th style="width: 5%;">ス ル ー ト ラ ス</th> <th style="width: 5%;">連 続 ト ラ ス</th> <th style="width: 5%;">合 成 桁</th> <th style="width: 5%;">ス ル ー ガ ー ダ ー</th> <th style="width: 5%;">デ ッ ク ガ ー ダ ー</th> <th style="width: 5%;">鋼 ラ ー メ ン 橋 脚</th> <th style="width: 5%;">鋼 製 シ ェ ル タ ー 工</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>複線構造の場合 (単線並列は除く)</td> <td>A</td> <td>30</td> <td>20</td> <td>40</td> <td>30</td> <td>—</td> <td>20</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>非対称構造物 (斜角は含まない)</td> <td>B</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>20</td> <td>20</td> <td>20</td> <td>30</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">斜 角 の 場 合</td> <td>80° 以上</td> <td>C₁</td> <td>20</td> <td>15</td> <td>10</td> <td>15</td> <td>10</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>80° 未満 (両端斜角度同じ)</td> <td>C₂</td> <td>30</td> <td>20</td> <td>20</td> <td>30</td> <td>20</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>80° 未満 (両端斜角度異なる)</td> <td>C₃</td> <td>45</td> <td>30</td> <td>25</td> <td>40</td> <td>25</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>曲線の場合で床組に傾斜をつけたり、曲線に沿って折り曲げる場合</td> <td>D</td> <td>30</td> <td>20</td> <td>—</td> <td>30</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>格子計算を必要とする場合</td> <td>E</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>15</td> <td>15</td> <td>10</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">床 組</td> <td>鋼床版</td> <td>F₁</td> <td>20</td> <td>10</td> <td>—</td> <td>20</td> <td>20</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>コンクリートスラブ式</td> <td>F₂</td> <td>20</td> <td>15</td> <td>—</td> <td>25</td> <td>15</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">橋 側 歩 道</td> <td>構造が標準設計に準ずるもの</td> <td>G₁</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>ケーブルダクトなど付帯設備あり</td> <td>G₂</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>下束 (さげづか) を取付ける場合</td> <td>I</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>特別の検討を行う場合</td> <td>H</td> <td colspan="6" style="text-align: center;">20</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. スルートラス、合成桁の設計計算人工は、歩掛補正を行わない。 2. 複線構造とは、2主桁 (構)、3主桁及び複線1ボックス構造等である。 なお、単線桁を並列し格子構造にしたものはG1による。また、3線以上の複線は別途査定する。 3. 非対称構造物は、支間方向に非対称のもので次による。 ① 桁類：かけ違い桁等。(斜角は含まない) ② 鋼ラーメン橋脚：線路直角方向 (ラーメンの支間方向) の非対称のもの。(荷重が非対称も含む) ③ 下路プレートガーダーで主桁の内側に片側のみ歩道を取り付ける場合。 4. 斜角の補正で「両端斜角度異なる」場合は、角度の小さい方を適用する。(片斜角を含む) 5. 格子計算を必要とする場合は、特殊なケースであり適用にあたっては設計技術部と打合わせること。 6. 橋側歩道の補正区分は、次による。 G1：歩板及び高欄のみの構造、(待避用ステップを含む) なお、トラスの場合は渡り歩板及び上下線間の歩道等を含む。 G2：電力及び信号通信用のケーブルダクト、電話ボックス等を含む。</p>	歩 掛 補 正 対 象 項 目	補 正 記 号	ス ル ー ト ラ ス	連 続 ト ラ ス	合 成 桁	ス ル ー ガ ー ダ ー	デ ッ ク ガ ー ダ ー	鋼 ラ ー メ ン 橋 脚	鋼 製 シ ェ ル タ ー 工	複線構造の場合 (単線並列は除く)	A	30	20	40	30	—	20	—	非対称構造物 (斜角は含まない)	B	—	—	20	20	20	30	20	斜 角 の 場 合	80° 以上	C ₁	20	15	10	15	10	—	80° 未満 (両端斜角度同じ)	C ₂	30	20	20	30	20	—	80° 未満 (両端斜角度異なる)	C ₃	45	30	25	40	25	—	曲線の場合で床組に傾斜をつけたり、曲線に沿って折り曲げる場合	D	30	20	—	30	—	—	—	格子計算を必要とする場合	E	—	—	15	15	10	—	—	床 組	鋼床版	F ₁	20	10	—	20	20	—	コンクリートスラブ式	F ₂	20	15	—	25	15	—	橋 側 歩 道	構造が標準設計に準ずるもの	G ₁	5	5	5	5	5	—	ケーブルダクトなど付帯設備あり	G ₂	10	10	10	10	10	—	下束 (さげづか) を取付ける場合	I	—	—	—	—	—	—	15	特別の検討を行う場合	H	20						—
歩 掛 補 正 対 象 項 目	補 正 記 号	ス ル ー ト ラ ス	連 続 ト ラ ス	合 成 桁	ス ル ー ガ ー ダ ー	デ ッ ク ガ ー ダ ー	鋼 ラ ー メ ン 橋 脚	鋼 製 シ ェ ル タ ー 工																																																																																																																																																																																																																																														
複線構造の場合 (単線並列は除く)	A	30	20	40	30	—	20	—																																																																																																																																																																																																																																														
非対称構造物 (斜角は含まない)	B	—	—	20	20	20	30	20																																																																																																																																																																																																																																														
斜 角 の 場 合	80° 以上	C ₁	20	15	10	15	10	—																																																																																																																																																																																																																																														
	80° 未満 (両端斜角度同じ)	C ₂	30	20	20	30	20	—																																																																																																																																																																																																																																														
	80° 未満 (両端斜角度異なる)	C ₃	45	30	25	40	25	—																																																																																																																																																																																																																																														
曲線の場合で床組に傾斜をつけたり、曲線に沿って折り曲げる場合	D	30	20	—	30	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																														
格子計算を必要とする場合	E	—	—	15	15	10	—	—																																																																																																																																																																																																																																														
床 組	鋼床版	F ₁	20	10	—	20	20	—																																																																																																																																																																																																																																														
	コンクリートスラブ式	F ₂	20	15	—	25	15	—																																																																																																																																																																																																																																														
橋 側 歩 道	構造が標準設計に準ずるもの	G ₁	5	5	5	5	5	—																																																																																																																																																																																																																																														
	ケーブルダクトなど付帯設備あり	G ₂	10	10	10	10	10	—																																																																																																																																																																																																																																														
下束 (さげづか) を取付ける場合	I	—	—	—	—	—	—	15																																																																																																																																																																																																																																														
特別の検討を行う場合	H	20						—																																																																																																																																																																																																																																														
歩 掛 補 正 対 象 項 目	補 正 記 号	ス ル ー ト ラ ス	連 続 ト ラ ス	合 成 桁	ス ル ー ガ ー ダ ー	デ ッ ク ガ ー ダ ー	鋼 ラ ー メ ン 橋 脚	鋼 製 シ ェ ル タ ー 工																																																																																																																																																																																																																																														
複線構造の場合 (単線並列は除く)	A	30	20	40	30	—	20	—																																																																																																																																																																																																																																														
非対称構造物 (斜角は含まない)	B	—	—	20	20	20	30	20																																																																																																																																																																																																																																														
斜 角 の 場 合	80° 以上	C ₁	20	15	10	15	10	—																																																																																																																																																																																																																																														
	80° 未満 (両端斜角度同じ)	C ₂	30	20	20	30	20	—																																																																																																																																																																																																																																														
	80° 未満 (両端斜角度異なる)	C ₃	45	30	25	40	25	—																																																																																																																																																																																																																																														
曲線の場合で床組に傾斜をつけたり、曲線に沿って折り曲げる場合	D	30	20	—	30	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																														
格子計算を必要とする場合	E	—	—	15	15	10	—	—																																																																																																																																																																																																																																														
床 組	鋼床版	F ₁	20	10	—	20	20	—																																																																																																																																																																																																																																														
	コンクリートスラブ式	F ₂	20	15	—	25	15	—																																																																																																																																																																																																																																														
橋 側 歩 道	構造が標準設計に準ずるもの	G ₁	5	5	5	5	5	—																																																																																																																																																																																																																																														
	ケーブルダクトなど付帯設備あり	G ₂	10	10	10	10	10	—																																																																																																																																																																																																																																														
下束 (さげづか) を取付ける場合	I	—	—	—	—	—	—	15																																																																																																																																																																																																																																														
特別の検討を行う場合	H	20						—																																																																																																																																																																																																																																														

ページ	改 正	現 行																																																																																																																																																						
旧 P82 改 P85	<p>7. 特別の検討を行う場合とは、支間の長大なもの、構造ディテールに特殊なものを採用する場合等。</p> <p>①-2 設計条件の補正（補正率=α）（H形鋼埋込桁のみ）</p> <p style="text-align:right;">(単位%)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">補正項目</th> <th>記号</th> <th>補正率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">複線構造(単線並列は除く)</td> <td>A</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">非対称構造の場合</td> <td>直角方向非対称</td> <td>B₁</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>支間方向非対称</td> <td>B₂</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">斜角</td> <td>70° 以上(両端同じ)</td> <td>C₁</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>70° 未満(両端同じ)</td> <td>C₂</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>両端が異なる斜角</td> <td>C₃</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td colspan="2">軌道が曲線の場合</td> <td>D</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td colspan="2">格子計算を必要とする場合</td> <td>E</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">連続桁</td> <td rowspan="2">2 径間</td> <td>対称</td> <td>F₁</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>非対称</td> <td>F₂</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">3 径間</td> <td>対称</td> <td>F₃</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>非対称</td> <td>F₄</td> <td>110</td> </tr> <tr> <td colspan="2">下路桁</td> <td>G</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td colspan="2">電柱支持受けのある場合</td> <td>H</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td colspan="2">排水設備・高欄</td> <td>I</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. B₁は直角方向に非対称のもので、鋼桁断面が異なる場合等をいう。 2. B₂は支間方向に非対称のもので、架設構造、平面的にスラブが変化している場合等をいう。ただし斜角の場合C₃とは同時に適用しない。 3. Cは横桁配置の検討、端部補強計算を行う。</p> <p>③ 類似構造による補正 「類似構造物」とは、下表の○印のついている項目が全て同一の場合で、且つ、桁長が記入の範囲内である場合とする。</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>補正項目</th> <th>形 式</th> <th>線 路 線 数</th> <th>活 荷 重 系 列</th> <th>の 補 設 計 斜 角 分 類</th> <th>の 補 設 計 対 象 項 目 掛</th> <th>層 数</th> <th>軌 道 構 造</th> <th>桁 長</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ト ラ ス</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td>±20%</td> </tr> <tr> <td>鋼 桁</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td>±20%</td> </tr> <tr> <td>ラ ー メ ン 橋 脚</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>鋼 製 緩 衝 工 鋼 製 シェ ル タ ー</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	補正項目		記号	補正率	複線構造(単線並列は除く)		A	20	非対称構造の場合	直角方向非対称	B ₁	15	支間方向非対称	B ₂	30	斜角	70° 以上(両端同じ)	C ₁	10	70° 未満(両端同じ)	C ₂	20	両端が異なる斜角	C ₃	30	軌道が曲線の場合		D	10	格子計算を必要とする場合		E	20	連続桁	2 径間	対称	F ₁	50	非対称	F ₂	80	3 径間	対称	F ₃	80	非対称	F ₄	110	下路桁		G	25	電柱支持受けのある場合		H	5	排水設備・高欄		I	10	補正項目	形 式	線 路 線 数	活 荷 重 系 列	の 補 設 計 斜 角 分 類	の 補 設 計 対 象 項 目 掛	層 数	軌 道 構 造	桁 長	ト ラ ス	○	○	○	○			○	±20%	鋼 桁	○	○	○	○			○	±20%	ラ ー メ ン 橋 脚	○					○			鋼 製 緩 衝 工 鋼 製 シェ ル タ ー	○	○		○					<p>7. 特別の検討を行う場合とは、支間の長大なもの、構造ディテールに特殊なものを採用する場合等。</p> <p>(新設)</p> <p>② 類似構造による補正 「類似構造物」とは、下表の○印のついている項目が全て同一の場合で、且つ、桁長が記入の範囲内である場合とする。</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>補正項目</th> <th>形 式</th> <th>線 路 線 数</th> <th>活 荷 重 系 列</th> <th>の 補 設 計 斜 角 分 類</th> <th>の 補 設 計 対 象 項 目 掛</th> <th>層 数</th> <th>軌 道 構 造</th> <th>桁 長</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ト ラ ス</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td>±20%</td> </tr> <tr> <td>鋼 桁</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td>±20%</td> </tr> <tr> <td>ラ ー メ ン 橋 脚</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>鋼 製 緩 衝 工 鋼 製 シェ ル タ ー</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	補正項目	形 式	線 路 線 数	活 荷 重 系 列	の 補 設 計 斜 角 分 類	の 補 設 計 対 象 項 目 掛	層 数	軌 道 構 造	桁 長	ト ラ ス	○	○	○	○			○	±20%	鋼 桁	○	○	○	○			○	±20%	ラ ー メ ン 橋 脚	○					○			鋼 製 緩 衝 工 鋼 製 シェ ル タ ー	○	○		○				
補正項目		記号	補正率																																																																																																																																																					
複線構造(単線並列は除く)		A	20																																																																																																																																																					
非対称構造の場合	直角方向非対称	B ₁	15																																																																																																																																																					
	支間方向非対称	B ₂	30																																																																																																																																																					
斜角	70° 以上(両端同じ)	C ₁	10																																																																																																																																																					
	70° 未満(両端同じ)	C ₂	20																																																																																																																																																					
	両端が異なる斜角	C ₃	30																																																																																																																																																					
軌道が曲線の場合		D	10																																																																																																																																																					
格子計算を必要とする場合		E	20																																																																																																																																																					
連続桁	2 径間	対称	F ₁	50																																																																																																																																																				
		非対称	F ₂	80																																																																																																																																																				
	3 径間	対称	F ₃	80																																																																																																																																																				
		非対称	F ₄	110																																																																																																																																																				
下路桁		G	25																																																																																																																																																					
電柱支持受けのある場合		H	5																																																																																																																																																					
排水設備・高欄		I	10																																																																																																																																																					
補正項目	形 式	線 路 線 数	活 荷 重 系 列	の 補 設 計 斜 角 分 類	の 補 設 計 対 象 項 目 掛	層 数	軌 道 構 造	桁 長																																																																																																																																																
ト ラ ス	○	○	○	○			○	±20%																																																																																																																																																
鋼 桁	○	○	○	○			○	±20%																																																																																																																																																
ラ ー メ ン 橋 脚	○					○																																																																																																																																																		
鋼 製 緩 衝 工 鋼 製 シェ ル タ ー	○	○		○																																																																																																																																																				
補正項目	形 式	線 路 線 数	活 荷 重 系 列	の 補 設 計 斜 角 分 類	の 補 設 計 対 象 項 目 掛	層 数	軌 道 構 造	桁 長																																																																																																																																																
ト ラ ス	○	○	○	○			○	±20%																																																																																																																																																
鋼 桁	○	○	○	○			○	±20%																																																																																																																																																
ラ ー メ ン 橋 脚	○					○																																																																																																																																																		
鋼 製 緩 衝 工 鋼 製 シェ ル タ ー	○	○		○																																																																																																																																																				

ページ	改 正	現 行																																																																						
旧 P86 改 P90	⑤-1 設計計画、設計計算、設計図、材料計算、照査 1連当り単価表(直接人件費)	⑤-1 設計計画、設計計算、設計図、材料計算、照査 1連当り単価表(直接人件費)																																																																						
	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主任技師</td> <td></td> <td>人</td> <td>6-4 (5)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (A)</td> <td></td> <td>人</td> <td style="text-align: center;">"</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (B)</td> <td></td> <td>人</td> <td style="text-align: center;">"</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (C)</td> <td></td> <td>人</td> <td style="text-align: center;">"</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技術員</td> <td></td> <td>人</td> <td style="text-align: center;">"</td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	主任技師		人	6-4 (5)		技師 (A)		人	"		技師 (B)		人	"		技師 (C)		人	"		技術員		人	"		合 計					<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主任技師</td> <td></td> <td>人</td> <td>6-4 (5)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (A)</td> <td></td> <td>人</td> <td style="text-align: center;">"</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (B)</td> <td></td> <td>人</td> <td style="text-align: center;">"</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (C)</td> <td></td> <td>人</td> <td style="text-align: center;">"</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技術員</td> <td></td> <td>人</td> <td style="text-align: center;">"</td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	主任技師		人	6-4 (5)		技師 (A)		人	"		技師 (B)		人	"		技師 (C)		人	"		技術員		人	"		合 計				
	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																			
	主任技師		人	6-4 (5)																																																																				
	技師 (A)		人	"																																																																				
	技師 (B)		人	"																																																																				
	技師 (C)		人	"																																																																				
	技術員		人	"																																																																				
	合 計																																																																							
	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																			
主任技師		人	6-4 (5)																																																																					
技師 (A)		人	"																																																																					
技師 (B)		人	"																																																																					
技師 (C)		人	"																																																																					
技術員		人	"																																																																					
合 計																																																																								
⑤-2 手延式架設 1連当り単価表(直接人件費)	⑤-2 手延式架設 1連当り単価表(直接人件費)																																																																							
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>技師 (B)</td> <td></td> <td>人</td> <td>6-4 (5)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (C)</td> <td></td> <td>人</td> <td style="text-align: center;">"</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技術員</td> <td></td> <td>人</td> <td style="text-align: center;">"</td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">"</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	技師 (B)		人	6-4 (5)		技師 (C)		人	"		技術員		人	"		合 計			"		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>技師 (B)</td> <td></td> <td>人</td> <td>6-4 (5)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (C)</td> <td></td> <td>人</td> <td style="text-align: center;">"</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技術員</td> <td></td> <td>人</td> <td style="text-align: center;">"</td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">"</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	技師 (B)		人	6-4 (5)		技師 (C)		人	"		技術員		人	"		合 計			"																						
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																				
技師 (B)		人	6-4 (5)																																																																					
技師 (C)		人	"																																																																					
技術員		人	"																																																																					
合 計			"																																																																					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																				
技師 (B)		人	6-4 (5)																																																																					
技師 (C)		人	"																																																																					
技術員		人	"																																																																					
合 計			"																																																																					
⑥ H形鋼埋込桁 1連当り単価表	(新設)																																																																							
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:80%;">歩掛コード</td> <td style="width:20%;">SW30241</td> </tr> </table>	歩掛コード	SW30241																																																																						
歩掛コード	SW30241																																																																							
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設計計画</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>⑥-1 単価表</td> </tr> <tr> <td>設計計算</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td style="text-align: center;">"</td> </tr> <tr> <td>設計図</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td style="text-align: center;">"</td> </tr> <tr> <td>材料計算</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td style="text-align: center;">"</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td style="text-align: center;">"</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	設計計画		式		⑥-1 単価表	設計計算		式		"	設計図		式		"	材料計算		式		"	照 査		式		"	合 計																																									
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																				
設計計画		式		⑥-1 単価表																																																																				
設計計算		式		"																																																																				
設計図		式		"																																																																				
材料計算		式		"																																																																				
照 査		式		"																																																																				
合 計																																																																								
⑥-1 設計計画、設計計算、設計図、材料計算、照査 1連当り単価表(直接人件費)																																																																								
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主任技師</td> <td></td> <td>人</td> <td>6-4 (7)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (A)</td> <td></td> <td>人</td> <td style="text-align: center;">"</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (B)</td> <td></td> <td>人</td> <td style="text-align: center;">"</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (C)</td> <td></td> <td>人</td> <td style="text-align: center;">"</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技術員</td> <td></td> <td>人</td> <td style="text-align: center;">"</td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	主任技師		人	6-4 (7)		技師 (A)		人	"		技師 (B)		人	"		技師 (C)		人	"		技術員		人	"		合 計																																									
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																				
主任技師		人	6-4 (7)																																																																					
技師 (A)		人	"																																																																					
技師 (B)		人	"																																																																					
技師 (C)		人	"																																																																					
技術員		人	"																																																																					
合 計																																																																								

ページ	改 正	現 行																																																																																																																																																																																																		
旧 P86 改 P91	<p style="text-align: center;">⑦ 鋼ラーメン橋脚 1連当り単価表</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">歩掛コード</td> <td style="text-align: center;">SW30451</td> </tr> </table> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:10%;">名 称</th> <th style="width:15%;">規 格</th> <th style="width:5%;">単 位</th> <th style="width:5%;">数 量</th> <th style="width:65%;">摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設計計画</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>⑦-1 単価表</td> </tr> <tr> <td>設計計算</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>設計図</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>材料計算</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>手延式架設</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>⑦-2 単価表</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">⑦-1 設計計画、設計計算、設計図、材料計算、照査 1連当り単価表(直接人件費)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:10%;">名 称</th> <th style="width:15%;">規 格</th> <th style="width:5%;">単 位</th> <th style="width:5%;">数 量</th> <th style="width:65%;">摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主任技師</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>6-4 (7)</td> </tr> <tr> <td>技師 (A)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>技師 (B)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>技師 (C)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>技術員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">⑦-2 手延式架設 1連当り単価表(直接人件費)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:10%;">名 称</th> <th style="width:15%;">規 格</th> <th style="width:5%;">単 位</th> <th style="width:5%;">数 量</th> <th style="width:65%;">摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>技師 (C)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>6-4 (7)</td> </tr> <tr> <td>技術員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>〃</td> </tr> </tbody> </table>	歩掛コード	SW30451	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	設計計画		式		⑦-1 単価表	設計計算		式		〃	設計図		式		〃	材料計算		式		〃	照 査		式		〃	手延式架設		式		⑦-2 単価表	合 計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	主任技師		人		6-4 (7)	技師 (A)		人		〃	技師 (B)		人		〃	技師 (C)		人		〃	技術員		人		〃	合 計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	技師 (C)		人		6-4 (7)	技術員		人		〃	合 計				〃	<p style="text-align: center;">⑥ 鋼ラーメン橋脚 1連当り単価表</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">歩掛コード</td> <td style="text-align: center;">SW30451</td> </tr> </table> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:10%;">名 称</th> <th style="width:15%;">規 格</th> <th style="width:5%;">単 位</th> <th style="width:5%;">数 量</th> <th style="width:65%;">摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設計計画</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>⑥-1 単価表</td> </tr> <tr> <td>設計計算</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>設計図</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>材料計算</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>手延式架設</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>⑥-2 単価表</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">⑥-1 設計計画、設計計算、設計図、材料計算、照査 1連当り単価表(直接人件費)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:10%;">名 称</th> <th style="width:15%;">規 格</th> <th style="width:5%;">単 位</th> <th style="width:5%;">数 量</th> <th style="width:65%;">摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主任技師</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>6-4 (6)</td> </tr> <tr> <td>技師 (A)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>技師 (B)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>技師 (C)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>技術員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">⑥-2 手延式架設 1連当り単価表(直接人件費)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:10%;">名 称</th> <th style="width:15%;">規 格</th> <th style="width:5%;">単 位</th> <th style="width:5%;">数 量</th> <th style="width:65%;">摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>技師 (C)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>6-4 (6)</td> </tr> <tr> <td>技術員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>〃</td> </tr> </tbody> </table>	歩掛コード	SW30451	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	設計計画		式		⑥-1 単価表	設計計算		式		〃	設計図		式		〃	材料計算		式		〃	照 査		式		〃	手延式架設		式		⑥-2 単価表	合 計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	主任技師		人		6-4 (6)	技師 (A)		人		〃	技師 (B)		人		〃	技師 (C)		人		〃	技術員		人		〃	合 計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	技師 (C)		人		6-4 (6)	技術員		人		〃	合 計				〃
	歩掛コード	SW30451																																																																																																																																																																																																		
	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																															
	設計計画		式		⑦-1 単価表																																																																																																																																																																																															
	設計計算		式		〃																																																																																																																																																																																															
	設計図		式		〃																																																																																																																																																																																															
	材料計算		式		〃																																																																																																																																																																																															
	照 査		式		〃																																																																																																																																																																																															
	手延式架設		式		⑦-2 単価表																																																																																																																																																																																															
	合 計																																																																																																																																																																																																			
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																
主任技師		人		6-4 (7)																																																																																																																																																																																																
技師 (A)		人		〃																																																																																																																																																																																																
技師 (B)		人		〃																																																																																																																																																																																																
技師 (C)		人		〃																																																																																																																																																																																																
技術員		人		〃																																																																																																																																																																																																
合 計																																																																																																																																																																																																				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																
技師 (C)		人		6-4 (7)																																																																																																																																																																																																
技術員		人		〃																																																																																																																																																																																																
合 計				〃																																																																																																																																																																																																
歩掛コード	SW30451																																																																																																																																																																																																			
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																
設計計画		式		⑥-1 単価表																																																																																																																																																																																																
設計計算		式		〃																																																																																																																																																																																																
設計図		式		〃																																																																																																																																																																																																
材料計算		式		〃																																																																																																																																																																																																
照 査		式		〃																																																																																																																																																																																																
手延式架設		式		⑥-2 単価表																																																																																																																																																																																																
合 計																																																																																																																																																																																																				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																
主任技師		人		6-4 (6)																																																																																																																																																																																																
技師 (A)		人		〃																																																																																																																																																																																																
技師 (B)		人		〃																																																																																																																																																																																																
技師 (C)		人		〃																																																																																																																																																																																																
技術員		人		〃																																																																																																																																																																																																
合 計																																																																																																																																																																																																				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																
技師 (C)		人		6-4 (6)																																																																																																																																																																																																
技術員		人		〃																																																																																																																																																																																																
合 計				〃																																																																																																																																																																																																

ページ	改 正	現 行																																																																						
旧 P87 改 P92	⑧ 鋼製緩衝工及び鋼製シェルター 1連当り単価表	⑦ 鋼製緩衝工及び鋼製シェルター 1連当り単価表																																																																						
	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">歩掛コード</td> <td style="padding: 2px;">SW30461</td> </tr> </table>	歩掛コード	SW30461	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">歩掛コード</td> <td style="padding: 2px;">SW30461</td> </tr> </table>	歩掛コード	SW30461																																																																		
	歩掛コード	SW30461																																																																						
	歩掛コード	SW30461																																																																						
	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:10%;">名 称</th> <th style="width:15%;">規 格</th> <th style="width:5%;">単 位</th> <th style="width:5%;">数 量</th> <th style="width:65%;">摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設 計 計 画</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>⑧-1 単価表</td> </tr> <tr> <td>設 計 計 算</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>設 計 図</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>材 料 計 算</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	設 計 計 画		式		⑧-1 単価表	設 計 計 算		式		〃	設 計 図		式		〃	材 料 計 算		式		〃	照 査		式		〃	合 計					<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:10%;">名 称</th> <th style="width:15%;">規 格</th> <th style="width:5%;">単 位</th> <th style="width:5%;">数 量</th> <th style="width:65%;">摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設 計 計 画</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>⑦-1 単価表</td> </tr> <tr> <td>設 計 計 算</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>設 計 図</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>材 料 計 算</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>照 査</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	設 計 計 画		式		⑦-1 単価表	設 計 計 算		式		〃	設 計 図		式		〃	材 料 計 算		式		〃	照 査		式		〃	合 計				
	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																			
	設 計 計 画		式		⑧-1 単価表																																																																			
	設 計 計 算		式		〃																																																																			
	設 計 図		式		〃																																																																			
	材 料 計 算		式		〃																																																																			
照 査		式		〃																																																																				
合 計																																																																								
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																				
設 計 計 画		式		⑦-1 単価表																																																																				
設 計 計 算		式		〃																																																																				
設 計 図		式		〃																																																																				
材 料 計 算		式		〃																																																																				
照 査		式		〃																																																																				
合 計																																																																								
⑧-1 設計計画、設計計算、設計図、材料計算、照査 1連当り単価表(直接人件費)	⑦-1 設計計画、設計計算、設計図、材料計算、照査 1連当り単価表(直接人件費)																																																																							
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:10%;">名 称</th> <th style="width:15%;">規 格</th> <th style="width:5%;">単 位</th> <th style="width:5%;">数 量</th> <th style="width:65%;">摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主 任 技 師</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>6-4 (8)</td> </tr> <tr> <td>技 師 (A)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>技 師 (B)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>技 師 (C)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>技 術 員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	主 任 技 師		人		6-4 (8)	技 師 (A)		人		〃	技 師 (B)		人		〃	技 師 (C)		人		〃	技 術 員		人		〃	合 計					<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:10%;">名 称</th> <th style="width:15%;">規 格</th> <th style="width:5%;">単 位</th> <th style="width:5%;">数 量</th> <th style="width:65%;">摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主 任 技 師</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>6-4 (7)</td> </tr> <tr> <td>技 師 (A)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>技 師 (B)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>技 師 (C)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>技 術 員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	主 任 技 師		人		6-4 (7)	技 師 (A)		人		〃	技 師 (B)		人		〃	技 師 (C)		人		〃	技 術 員		人		〃	合 計					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																				
主 任 技 師		人		6-4 (8)																																																																				
技 師 (A)		人		〃																																																																				
技 師 (B)		人		〃																																																																				
技 師 (C)		人		〃																																																																				
技 術 員		人		〃																																																																				
合 計																																																																								
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																				
主 任 技 師		人		6-4 (7)																																																																				
技 師 (A)		人		〃																																																																				
技 師 (B)		人		〃																																																																				
技 師 (C)		人		〃																																																																				
技 術 員		人		〃																																																																				
合 計																																																																								

ページ	改正	現行																																																																
P1	<p>1 適用範囲 この要領は、役務関係（6-5-6 派遣業務を除く）の旅費交通費を計上する場合に適用する。適用区分は下表を標準とする。</p> <table border="1" data-bbox="350 300 1501 688"> <thead> <tr> <th>積算要領 \ 区分</th> <th>旅費交通費の率を用いた積算（宿泊、滞在を伴わない業務の場合）</th> <th>旅費交通費の率を用いた積算（宿泊、滞在を伴う業務の場合）</th> <th>旅費交通費の率を用いない積算</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>5-1 土木関係外注測量</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>5-2 土木関係地質調査</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>5-3 土木関係外注設計</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>5-4 土木関係財産整理</td><td>—</td><td>—</td><td>○</td></tr> <tr><td>5-5 新幹線鉄道騒音振動評価測定</td><td>—</td><td>—</td><td>○</td></tr> <tr><td>5-7 発注者支援業務</td><td>○</td><td>—</td><td>○</td></tr> <tr><td>5-8 水文調査</td><td>—</td><td>—</td><td>○</td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">(略)</p>	積算要領 \ 区分	旅費交通費の率を用いた積算（宿泊、滞在を伴わない業務の場合）	旅費交通費の率を用いた積算（宿泊、滞在を伴う業務の場合）	旅費交通費の率を用いない積算	5-1 土木関係外注測量	○	○	○	5-2 土木関係地質調査	○	○	○	5-3 土木関係外注設計	○	○	○	5-4 土木関係財産整理	—	—	○	5-5 新幹線鉄道騒音振動評価測定	—	—	○	5-7 発注者支援業務	○	—	○	5-8 水文調査	—	—	○	<p>1 適用範囲 この要領は、役務関係（6-5-6 派遣業務を除く）の旅費交通費を計上する場合に適用する。適用区分は下表を標準とする。</p> <table border="1" data-bbox="1605 300 2757 688"> <thead> <tr> <th>積算要領 \ 区分</th> <th>旅費交通費の率を用いた積算（宿泊、滞在を伴わない業務の場合）</th> <th>旅費交通費の率を用いた積算（宿泊、滞在を伴う業務の場合）</th> <th>旅費交通費の率を用いない積算</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>5-1 土木関係外注測量</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>5-2 土木関係地質調査</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>5-6 土木関係外注設計</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr> <tr><td>5-4 土木関係財産整理</td><td>—</td><td>—</td><td>○</td></tr> <tr><td>5-5 新幹線鉄道騒音振動評価測定</td><td>—</td><td>—</td><td>○</td></tr> <tr><td>5-7 発注者支援業務</td><td>○</td><td>—</td><td>○</td></tr> <tr><td>5-8 水文調査</td><td>—</td><td>—</td><td>○</td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">(略)</p>	積算要領 \ 区分	旅費交通費の率を用いた積算（宿泊、滞在を伴わない業務の場合）	旅費交通費の率を用いた積算（宿泊、滞在を伴う業務の場合）	旅費交通費の率を用いない積算	5-1 土木関係外注測量	○	○	○	5-2 土木関係地質調査	○	○	○	5-6 土木関係外注設計	○	○	○	5-4 土木関係財産整理	—	—	○	5-5 新幹線鉄道騒音振動評価測定	—	—	○	5-7 発注者支援業務	○	—	○	5-8 水文調査	—	—	○
積算要領 \ 区分	旅費交通費の率を用いた積算（宿泊、滞在を伴わない業務の場合）	旅費交通費の率を用いた積算（宿泊、滞在を伴う業務の場合）	旅費交通費の率を用いない積算																																																															
5-1 土木関係外注測量	○	○	○																																																															
5-2 土木関係地質調査	○	○	○																																																															
5-3 土木関係外注設計	○	○	○																																																															
5-4 土木関係財産整理	—	—	○																																																															
5-5 新幹線鉄道騒音振動評価測定	—	—	○																																																															
5-7 発注者支援業務	○	—	○																																																															
5-8 水文調査	—	—	○																																																															
積算要領 \ 区分	旅費交通費の率を用いた積算（宿泊、滞在を伴わない業務の場合）	旅費交通費の率を用いた積算（宿泊、滞在を伴う業務の場合）	旅費交通費の率を用いない積算																																																															
5-1 土木関係外注測量	○	○	○																																																															
5-2 土木関係地質調査	○	○	○																																																															
5-6 土木関係外注設計	○	○	○																																																															
5-4 土木関係財産整理	—	—	○																																																															
5-5 新幹線鉄道騒音振動評価測定	—	—	○																																																															
5-7 発注者支援業務	○	—	○																																																															
5-8 水文調査	—	—	○																																																															
P2	<p>2-3 旅費交通費の率を用いた積算（宿泊、滞在を伴う業務の場合） (1) 旅費交通費の率を用いた積算 「測量業務、地質調査業務、土木設計業務」については、各業務の直接人件費（地質調査業務においては直接調査費）に対し、下記表の率を乗じた額を旅費交通費として積算すること。 なお、率を適用する区分は「6-1-1積算標準」に準拠する。 往復旅行時間にかかる直接人件費は含まれていないため、別途計上する。 同一業務の中で、複数区分の積算を行う場合は、それぞれの区分の率を用いて算出すること。</p> <table border="1" data-bbox="418 1129 1427 1266"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>旅費交通費</th> <th>旅費交通費の上限（千円）</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>測量業務</td><td>直接人件費の 0.83%</td><td>313</td></tr> <tr><td>地質調査業務</td><td>直接調査費の 1.60%</td><td>765</td></tr> <tr><td>土木設計業務</td><td>直接人件費の 1.33%</td><td>307</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 測量業務における旅費交通費の率は、打合せ、関係機関協議にかかる費用を含んでいる。現地作業の連絡車（ライトバン）運転に係る機械経費及び材料費は「6-5-1 土木関係外注測量」標準歩掛の機械経費等に含まれているため、別途計上しない。 2. 地質調査業務における旅費交通費の率は、打合せ、関係機関協議、現地作業（現地踏査等含む）にかかる費用を含んでいる。 3. 土木設計業務における旅費交通費の率は、打合せ（照査報告含む）、関係機関協議、現地踏査にかかる費用を含んでいる。</p> <p>(2) 率を用いた場合の宿泊費・宿泊手当の積算 1) 宿泊費 宿泊費は旅行中の宿泊に要する費用とし、その額は地域の実情を勘案して定める宿泊費基準額（税抜き）（下記表を参照）と現に支払った額（税抜き）を比較し、いずれか少ない額とする。</p> <p style="text-align: center;">(削る。)</p>	区分	旅費交通費	旅費交通費の上限（千円）	測量業務	直接人件費の 0.83%	313	地質調査業務	直接調査費の 1.60%	765	土木設計業務	直接人件費の 1.33%	307	<p>2-3 旅費交通費の率を用いた積算（宿泊、滞在を伴う業務の場合） (1) 旅費交通費の率を用いた積算 「測量業務、地質調査業務、土木設計業務」については、各業務の直接人件費（地質調査業務においては直接調査費）に対し、下記表の率を乗じた額を旅費交通費として積算すること。 なお、率を適用する区分は「6-1-1積算標準」に準拠する。 往復旅行時間にかかる直接人件費は含まれていないため、別途計上する。 同一業務の中で、複数区分の積算を行う場合は、それぞれの区分の率を用いて算出すること。</p> <table border="1" data-bbox="1679 1129 2689 1266"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>旅費交通費</th> <th>旅費交通費の上限（千円）</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>測量業務</td><td>直接人件費の 0.83%</td><td>313</td></tr> <tr><td>地質調査業務</td><td>直接調査費の 1.60%</td><td>765</td></tr> <tr><td>土木設計業務</td><td>直接人件費の 1.33%</td><td>307</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 測量業務における旅費交通費の率は、打合せ、関係機関協議にかかる費用を含んでいる。現地作業の連絡車（ライトバン）運転に係る機械経費及び材料費は「6-5-1 土木関係外注測量」標準歩掛の機械経費等に含まれているため、別途計上しない。 2. 地質調査業務における旅費交通費の率は、打合せ、関係機関協議、現地作業（現地踏査等含む）にかかる費用を含んでいる。 3. 土木設計業務における旅費交通費の率は、打合せ（照査報告含む）、関係機関協議、現地踏査にかかる費用を含んでいる。</p> <p>(2) 率を用いた場合の日当・宿泊料の積算 「測量業務、地質調査業務、土木設計業務」については、各業務に対して定められた係数（下記表を参照）に延べ宿泊日数および滞在日数を乗じた額を、日当・宿泊料として積算すること。 なお、適用する区分は「6-1積算標準」に準拠する。 往復旅行時間に係る直接人件費については、別途計上する。 同一業務の中で、複数区分の積算を行う場合は、それぞれの区分の率を用いて算出すること。</p> <table border="1" data-bbox="1872 1829 2496 1965"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>日当・宿泊料（千円）</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>測量業務</td><td>7.3 X</td></tr> <tr><td>地質調査業務</td><td>6.6 X</td></tr> <tr><td>土木設計業務</td><td>9.1 X</td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">X：延べ宿泊日数及び滞在日数（休日補正日数は除く）</p>	区分	旅費交通費	旅費交通費の上限（千円）	測量業務	直接人件費の 0.83%	313	地質調査業務	直接調査費の 1.60%	765	土木設計業務	直接人件費の 1.33%	307	区分	日当・宿泊料（千円）	測量業務	7.3 X	地質調査業務	6.6 X	土木設計業務	9.1 X																																
区分	旅費交通費	旅費交通費の上限（千円）																																																																
測量業務	直接人件費の 0.83%	313																																																																
地質調査業務	直接調査費の 1.60%	765																																																																
土木設計業務	直接人件費の 1.33%	307																																																																
区分	旅費交通費	旅費交通費の上限（千円）																																																																
測量業務	直接人件費の 0.83%	313																																																																
地質調査業務	直接調査費の 1.60%	765																																																																
土木設計業務	直接人件費の 1.33%	307																																																																
区分	日当・宿泊料（千円）																																																																	
測量業務	7.3 X																																																																	
地質調査業務	6.6 X																																																																	
土木設計業務	9.1 X																																																																	

ページ	改 正	現 行																																																																																																				
P2	<p style="text-align: center;"><u>宿泊費基準額（税抜き）（一夜につき）</u></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">区分</th> <th style="text-align: center;">宿泊費基準額 （一夜につき）</th> <th style="text-align: center;">区分</th> <th style="text-align: center;">宿泊費基準額 （一夜につき）</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>北海道</td><td style="text-align: right;">11,818</td><td>滋賀県</td><td style="text-align: right;">10,000</td></tr> <tr><td>青森県</td><td style="text-align: right;">10,000</td><td>京都府</td><td style="text-align: right;">17,272</td></tr> <tr><td>岩手県</td><td style="text-align: right;">8,181</td><td>大阪府</td><td style="text-align: right;">11,818</td></tr> <tr><td>宮城県</td><td style="text-align: right;">9,090</td><td>兵庫県</td><td style="text-align: right;">10,909</td></tr> <tr><td>秋田県</td><td style="text-align: right;">10,000</td><td>奈良県</td><td style="text-align: right;">10,000</td></tr> <tr><td>山形県</td><td style="text-align: right;">9,090</td><td>和歌山県</td><td style="text-align: right;">10,000</td></tr> <tr><td>福島県</td><td style="text-align: right;">7,272</td><td>鳥取県</td><td style="text-align: right;">7,272</td></tr> <tr><td>茨城県</td><td style="text-align: right;">10,000</td><td>島根県</td><td style="text-align: right;">8,181</td></tr> <tr><td>栃木県</td><td style="text-align: right;">9,090</td><td>岡山県</td><td style="text-align: right;">9,090</td></tr> <tr><td>群馬県</td><td style="text-align: right;">9,090</td><td>広島県</td><td style="text-align: right;">11,818</td></tr> <tr><td>埼玉県</td><td style="text-align: right;">17,272</td><td>山口県</td><td style="text-align: right;">7,272</td></tr> <tr><td>千葉県</td><td style="text-align: right;">15,454</td><td>徳島県</td><td style="text-align: right;">9,090</td></tr> <tr><td>東京都</td><td style="text-align: right;">17,272</td><td>香川県</td><td style="text-align: right;">13,636</td></tr> <tr><td>神奈川県</td><td style="text-align: right;">14,545</td><td>愛媛県</td><td style="text-align: right;">9,090</td></tr> <tr><td>新潟県</td><td style="text-align: right;">14,545</td><td>高知県</td><td style="text-align: right;">10,000</td></tr> <tr><td>富山県</td><td style="text-align: right;">10,000</td><td>福岡県</td><td style="text-align: right;">16,363</td></tr> <tr><td>石川県</td><td style="text-align: right;">8,181</td><td>佐賀県</td><td style="text-align: right;">10,000</td></tr> <tr><td>福井県</td><td style="text-align: right;">9,090</td><td>長崎県</td><td style="text-align: right;">10,000</td></tr> <tr><td>山梨県</td><td style="text-align: right;">10,909</td><td>熊本県</td><td style="text-align: right;">12,727</td></tr> <tr><td>長野県</td><td style="text-align: right;">10,000</td><td>大分県</td><td style="text-align: right;">10,000</td></tr> <tr><td>岐阜県</td><td style="text-align: right;">11,818</td><td>宮崎県</td><td style="text-align: right;">10,909</td></tr> <tr><td>静岡県</td><td style="text-align: right;">8,181</td><td>鹿児島県</td><td style="text-align: right;">10,909</td></tr> <tr><td>愛知県</td><td style="text-align: right;">10,000</td><td>沖縄県</td><td style="text-align: right;">10,000</td></tr> <tr><td>三重県</td><td style="text-align: right;">8,181</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	区分	宿泊費基準額 （一夜につき）	区分	宿泊費基準額 （一夜につき）	北海道	11,818	滋賀県	10,000	青森県	10,000	京都府	17,272	岩手県	8,181	大阪府	11,818	宮城県	9,090	兵庫県	10,909	秋田県	10,000	奈良県	10,000	山形県	9,090	和歌山県	10,000	福島県	7,272	鳥取県	7,272	茨城県	10,000	島根県	8,181	栃木県	9,090	岡山県	9,090	群馬県	9,090	広島県	11,818	埼玉県	17,272	山口県	7,272	千葉県	15,454	徳島県	9,090	東京都	17,272	香川県	13,636	神奈川県	14,545	愛媛県	9,090	新潟県	14,545	高知県	10,000	富山県	10,000	福岡県	16,363	石川県	8,181	佐賀県	10,000	福井県	9,090	長崎県	10,000	山梨県	10,909	熊本県	12,727	長野県	10,000	大分県	10,000	岐阜県	11,818	宮崎県	10,909	静岡県	8,181	鹿児島県	10,909	愛知県	10,000	沖縄県	10,000	三重県	8,181			<p style="text-align: center;"><u>（新設）</u></p>
区分	宿泊費基準額 （一夜につき）	区分	宿泊費基準額 （一夜につき）																																																																																																			
北海道	11,818	滋賀県	10,000																																																																																																			
青森県	10,000	京都府	17,272																																																																																																			
岩手県	8,181	大阪府	11,818																																																																																																			
宮城県	9,090	兵庫県	10,909																																																																																																			
秋田県	10,000	奈良県	10,000																																																																																																			
山形県	9,090	和歌山県	10,000																																																																																																			
福島県	7,272	鳥取県	7,272																																																																																																			
茨城県	10,000	島根県	8,181																																																																																																			
栃木県	9,090	岡山県	9,090																																																																																																			
群馬県	9,090	広島県	11,818																																																																																																			
埼玉県	17,272	山口県	7,272																																																																																																			
千葉県	15,454	徳島県	9,090																																																																																																			
東京都	17,272	香川県	13,636																																																																																																			
神奈川県	14,545	愛媛県	9,090																																																																																																			
新潟県	14,545	高知県	10,000																																																																																																			
富山県	10,000	福岡県	16,363																																																																																																			
石川県	8,181	佐賀県	10,000																																																																																																			
福井県	9,090	長崎県	10,000																																																																																																			
山梨県	10,909	熊本県	12,727																																																																																																			
長野県	10,000	大分県	10,000																																																																																																			
岐阜県	11,818	宮崎県	10,909																																																																																																			
静岡県	8,181	鹿児島県	10,909																																																																																																			
愛知県	10,000	沖縄県	10,000																																																																																																			
三重県	8,181																																																																																																					
改 P3	<p>2) 宿泊手当</p> <p>宿泊手当は、宿泊を伴う旅行に必要な諸雑費に充てるための費用とし、その額は、通常要する費用の額を勘案して定める一夜当たりの定額2,181円（国内一律、税抜き）とする。</p> <p style="text-align: center;">（略）</p>																																																																																																					

ページ	改正	現行
現 P3 改 P4	<p>2-4 旅費交通費の率を用いない積算</p> <p>(1) 通勤及び宿泊・滞在の区分 (略)</p> <p>4) 上記1) の範囲を超え、現地に滞在して業務を実施する必要がある場合は、別途定める宿泊費及び宿泊手当によるものとする。 なお、測量業務においては、滞在地から現地までの連絡車（ライトバン）運転にかかる機械経費及び材料費は、測量業務標準歩掛の機械経費率に含まれているため、別途計上しない。</p> <p>(2) 旅費交通費の扱い (削る。)</p> <p>1) 鉄道賃等</p> <p>1) -1 鉄道賃等については、その乗車に要する運賃（特急料金等を含む）を計上する。</p> <p>1) -2 複数の経路がある場合、<u>以下①～⑤のいずれかに該当する経路の鉄道賃等を計上することができる。</u></p> <p>① 最も安価な経路 ② 最も安価な経路に比べて、移動時間の短縮が可能である経路 ③ 最も安価な経路に比べて、乗換回数が少ない等、交通の遅延等による経路変更や取消・変更料の発生の危険性が低い経路 ④ 最も安価な経路が航空機を用いない経路である場合において、最も安価な経路によると出発地から用務先までの旅行時間に4時間程度以上を要するときの、航空機を用いる経路 ⑤ 最も安価な経路では日帰りができない場合において、日帰りが可能となる経路</p> <p>(削る。)</p>	<p>2-4 旅費交通費の率を用いない積算</p> <p>(1) 通勤及び宿泊・滞在の区分 (略)</p> <p>4) 上記1) の範囲を超え、現地に滞在して業務を実施する必要がある場合は、別途定める宿泊料及び日当によるものとする。 なお、測量業務においては、滞在地から現地までの連絡車（ライトバン）運転にかかる機械経費及び材料費は、測量業務標準歩掛の機械経費率に含まれているため、別途計上しない。</p> <p>(2) 旅費交通費の扱い</p> <p><u>1) 旅費交通費の算定において、普通日額旅費については積算上、計上しないものとする。</u></p> <p>2) 鉄道運賃等</p> <p>2) -1 鉄道運賃等については、その乗車に要する運賃_____を計上する。</p> <p>2) -2 複数の路線がある場合は、<u>安い方の運賃を計上する。</u></p> <p>2) -3 特急料金等については、<u>下記により計上するものとする。</u></p> <p>① 特急列車を運行している区間については、<u>片道100km以上（乗車可能区間）であれば、特急料金を計上する。</u></p> <p>② 急行列車を運行している区間については、<u>片道50km以上（乗車可能区間）であれば、急行料金を計上する。</u></p>
現 P4 改 P5	<p>2) 宿泊費 <u>宿泊費については、2-3 (2) 1) 宿泊費のとおりとする。</u></p> <p>3) 宿泊手当 <u>宿泊手当については、2-3 (2) 2) 宿泊手当のとおりとする。</u></p>	<p>3) 宿泊料 <u>積算方法は、目的地に到着した日は普通旅費による宿泊料とし、翌日から目的地を出発する日の前日までの日数について滞在日額旅費による宿泊料を計上する。</u> <u>宿泊料は、5) 日当・宿泊料による。</u></p> <p>4) 日当 <u>日当は、宿泊を伴う場合で、積算上の基地から目的地への往復に要した日数について計上する。</u> <u>計上する日当については、2分の1日当を原則とする。</u> <u>日当は、5) 日当・宿泊料による。</u></p>

ページ	改 正	現 行																																							
現 P4	(削る。)	<p><u>5) 日当・宿泊料</u></p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">職 種</th> <th rowspan="3">日 当</th> <th rowspan="3">普通旅費</th> <th colspan="3">宿 泊 料</th> </tr> <tr> <th colspan="3">滞在日額旅費</th> </tr> <tr> <th>30日未満</th> <th>30日以上 60日未満</th> <th>60日以上</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主任技術者 理事・技師長 主任技師</td> <td>2,363 (1,181)</td> <td>10,727</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師(A)、(B)、 (C) 測量主任技術者 測量技師 操縦士、整備士、撮影士 地質調査技師</td> <td>2,000 (1,000)</td> <td>8,909</td> <td>8,354</td> <td>7,509</td> <td>6,681</td> </tr> <tr> <td>技術員 測量技師補、測量助手 測量補助員 撮影助手 主任地質調査員 地質調査員</td> <td>1,545 (772)</td> <td>7,090</td> <td>6,736</td> <td>6,063</td> <td>5,390</td> </tr> </tbody> </table> <p>※日当を計上する場合は、2分の1日当を原則とする。()内適用。 ※上表中の日当及び宿泊料は、消費税相当額を除いた額である。</p>	職 種	日 当	普通旅費	宿 泊 料			滞在日額旅費			30日未満	30日以上 60日未満	60日以上	主任技術者 理事・技師長 主任技師	2,363 (1,181)	10,727				技師(A)、(B)、 (C) 測量主任技術者 測量技師 操縦士、整備士、撮影士 地質調査技師	2,000 (1,000)	8,909	8,354	7,509	6,681	技術員 測量技師補、測量助手 測量補助員 撮影助手 主任地質調査員 地質調査員	1,545 (772)	7,090	6,736	6,063	5,390									
職 種	日 当	普通旅費				宿 泊 料																																			
						滞在日額旅費																																			
			30日未満	30日以上 60日未満	60日以上																																				
主任技術者 理事・技師長 主任技師	2,363 (1,181)	10,727																																							
技師(A)、(B)、 (C) 測量主任技術者 測量技師 操縦士、整備士、撮影士 地質調査技師	2,000 (1,000)	8,909	8,354	7,509	6,681																																				
技術員 測量技師補、測量助手 測量補助員 撮影助手 主任地質調査員 地質調査員	1,545 (772)	7,090	6,736	6,063	5,390																																				
現 P4 改 P5	<p>(3) 旅費交通費の構成</p> <p style="text-align: center;"><u>旅費交通費 = 交通費 + 宿泊費 + 宿泊手当</u></p> <p>※往復旅行時間にかかる直接人件費は別途計上する。</p>	<p>(3) 旅費交通費の構成</p> <p style="text-align: center;"> 普通旅費相当分 滞在日額旅費相当分 旅費交通費 = (日当 + 交通費) + 宿泊料(1泊) + 宿泊料 × 必要日数 </p> <p>※往復旅行時間にかかる直接人件費は別途計上する。</p>																																							
現 P5	(削る。)	<p><u>(4) 旅費交通費等の積算例（滞在時）</u></p> <p><u>1) 15日までの旅費（技術者単価は、令和6年度単価を用いている）</u></p> <p>① 積算条件 業務内容：測量業務 積算上の基地～現地までの距離：190km</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>職種区分</th> <th>編成</th> <th>外業延 所要日数</th> <th>宿泊 日数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>測量技師</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>測量技師補</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>測量助手</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="flex: 1;"> <p>(工 程)</p> <table style="width:100%; text-align: center; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black;">(往)</td> <td style="border: 1px solid black;">泊</td> <td style="border: 1px solid black;">泊</td> <td style="border: 1px solid black;">泊</td> <td style="border: 1px solid black;">(復)</td> </tr> <tr> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>日</td> <td>日</td> <td>日</td> <td>日</td> <td>日</td> </tr> </table> <p>移動日数 0.5日 + 0.5日 = 1.0日 (往路) (復路)</p> </div> <div style="flex: 1; margin-left: 20px;"> <p>5,481円</p> </div> </div> <p>② 交通費・日当・宿泊料</p> <table style="width:100%; text-align: right;"> <tr> <td>鉄道運賃(片道) 普通運賃</td> <td>3,350円 × $\frac{100}{110}$</td> <td>= 3,045円</td> <td rowspan="2" style="font-size: 2em; vertical-align: middle;">}</td> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle;">5,481円</td> </tr> <tr> <td>特急料金</td> <td>2,680円 × $\frac{100}{110}$</td> <td>= 2,436円</td> </tr> </table>	職種区分	編成	外業延 所要日数	宿泊 日数	測量技師	1	3	3	測量技師補	2	3	3	測量助手	2	3	3	(往)	泊	泊	泊	(復)	0.5	0.5	1.0	1.0	0.5	日	日	日	日	日	鉄道運賃(片道) 普通運賃	3,350円 × $\frac{100}{110}$	= 3,045円	}	5,481円	特急料金	2,680円 × $\frac{100}{110}$	= 2,436円
職種区分	編成	外業延 所要日数	宿泊 日数																																						
測量技師	1	3	3																																						
測量技師補	2	3	3																																						
測量助手	2	3	3																																						
(往)	泊	泊	泊	(復)																																					
0.5	0.5	1.0	1.0	0.5																																					
日	日	日	日	日																																					
鉄道運賃(片道) 普通運賃	3,350円 × $\frac{100}{110}$	= 3,045円	}	5,481円																																					
特急料金	2,680円 × $\frac{100}{110}$	= 2,436円																																							

ページ	改正	現行																
現 P5	(削る。)	<p>③ 旅費交通費</p> <p style="text-align: center;">普通旅費相当分 滞在日額旅費相当分</p> $\begin{aligned} & \text{日当} \quad \text{日数} \quad \text{交通費 往復 宿泊料} \quad \text{宿泊料 日数} \\ \text{測量技師} &= 1,000 \times 2 + 5,481 \times 2 + 8,909 + 8,354 \times 2 = 38,579\text{円} \\ \text{測量技師補} &= 772 \times 2 + 5,481 \times 2 + 7,090 + 6,736 \times 2 = 33,068\text{円} \\ \text{測量助手} &= 772 \times 2 + 5,481 \times 2 + 7,090 + 6,736 \times 2 = 33,068\text{円} \\ \text{旅費交通費計} &= 38,579 \times 1 + 33,068 \times 2 + 33,068 \times 2 = 170,851\text{円} \end{aligned}$ <p>④ 往復旅行時間にかかる直接人件費（参考）</p> <p style="text-align: center;">基準日額 移動日数</p> $\begin{aligned} \text{測量技師} &= 47,100 \times 1 = 47,100\text{円} \\ \text{測量技師補} &= 36,900 \times 1 = 36,900\text{円} \\ \text{測量助手} &= 34,600 \times 1 = 34,600\text{円} \\ \text{往復旅行時間にかかる直接人件費計} &= 47,100 \times 1 + 36,900 \times 2 + 34,600 \times 2 = 190,100\text{円} \end{aligned}$																
現 P6		<p>2) 15日を超える旅費（技術者単価は、令和6年度単価を用いている）</p> <p>① 積算条件</p> <p>業務内容：測量業務 積算上の基地～現地までの距離：210km</p> <table border="1" data-bbox="1715 1016 2228 1245"> <thead> <tr> <th>職種区分</th> <th>編成</th> <th>外業延 所要日数</th> <th>宿泊 日数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>測量技師</td> <td>1</td> <td>35</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>測量技師補</td> <td>1</td> <td>45</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>測量助手</td> <td>2</td> <td>45</td> <td>45</td> </tr> </tbody> </table> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="flex: 1;"> <p>(工程)</p> <p>移動日数 0.5日+0.5日=1.0日 (往路)(復路)</p> </div> </div> <p>② 交通費・日当・宿泊料</p> $\left. \begin{aligned} \text{鉄道運賃(片道)} \quad \text{普通運賃} \quad 3,750\text{円} \times \frac{100}{110} &= 3,409\text{円} \\ \text{特急料金} \quad 2,730\text{円} \times \frac{100}{110} &= 2,482\text{円} \end{aligned} \right\} 5,891\text{円}$ <p>③ 旅費交通費</p> <p style="text-align: center;">普通旅費相当分 滞在日額旅費相当分</p> $\begin{aligned} & \text{日当} \quad \text{日数} \quad \text{交通費 往復 宿泊料} \quad \text{宿泊料 日数} \quad \text{宿泊料 日数} \\ \text{測量技師} &= 1,000 \times 2 + 5,891 \times 2 + 8,909 + 8,354 \times 29 + 7,509 \times 5 = 302,502\text{円} \\ \text{測量技師補} &= 772 \times 2 + 5,891 \times 2 + 7,090 + 6,736 \times 29 + 6,063 \times 15 = 306,705\text{円} \\ \text{測量助手} &= 772 \times 2 + 5,891 \times 2 + 7,090 + 6,736 \times 29 + 6,063 \times 15 = 306,705\text{円} \\ \text{旅費交通費計} &= 302,502 \times 1 + 306,705 \times 1 + 306,705 \times 2 = 1,222,617\text{円} \end{aligned}$	職種区分	編成	外業延 所要日数	宿泊 日数	測量技師	1	35	35	測量技師補	1	45	45	測量助手	2	45	45
職種区分	編成	外業延 所要日数	宿泊 日数															
測量技師	1	35	35															
測量技師補	1	45	45															
測量助手	2	45	45															

ページ	改 正	現 行																																																																																																																																																																																														
現 P6 現 P7 改 P5 現 P8 改 P6	<p>(削る。)</p> <p>(4) 宿泊を伴う外業所要日数の休日補正の算定 (略)</p> <p>2-5 単価表 2-5-1 旅費交通費(率を用いた積算) 1式当り単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>旅費交通費</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>2-2、2-3(1)</td> </tr> <tr> <td>宿泊費・ 宿泊手当</td> <td>延べ宿泊__日数=</td> <td>式</td> <td></td> <td>2-3(2)</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>2-5-2 旅費交通費(率を用いない積算) ① 旅費交通費(現地作業) 測量・地質・財産・水文 1式当り単価表 <1> 旅費交通費</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>(削る。)</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>(削る。)</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>(削る。)</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>(削る。)</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>(削る。)</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>宿泊費・ 宿泊手当</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>2-4(2)2、3)</td> </tr> <tr><td>(削る。)</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>(削る。)</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>(削る。)</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>(削る。)</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>交通費(往復)</td> <td>消費税抜き</td> <td>人</td> <td></td> <td>2-4(2)1)</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	旅費交通費		式		2-2、2-3(1)	宿泊費・ 宿泊手当	延べ宿泊__日数=	式		2-3(2)	合 計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	(削る。)					(削る。)					(削る。)					(削る。)					(削る。)					宿泊費・ 宿泊手当		人		2-4(2)2、3)	(削る。)					(削る。)					(削る。)					(削る。)					交通費(往復)	消費税抜き	人		2-4(2)1)	合 計					<p>④ 往復旅行時間にかかる直接人件費(参考)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>基準日額</th> <th>移動日数</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>測量技師</td> <td>47,100</td> <td>× 1</td> <td>= 47,100円</td> </tr> <tr> <td>測量技師補</td> <td>36,900</td> <td>× 1</td> <td>= 36,900円</td> </tr> <tr> <td>測量助手</td> <td>34,600</td> <td>× 1</td> <td>= 34,600円</td> </tr> <tr> <td colspan="4">往復旅行時間にかかる直接人件費計 = 47,100×1+36,900×1+34,600×2=153,200円</td> </tr> </tbody> </table> <p>(5) 宿泊を伴う外業所要日数の休日補正の算定 (略)</p> <p>2-5 単価表 2-5-1 旅費交通費(率を用いた積算) 1式当り単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>旅費交通費</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td>表 2-2、表 2-3(1)</td> </tr> <tr> <td>日当・宿泊費</td> <td>延べ宿泊・滞在日数=</td> <td>式</td> <td></td> <td>表 2-3(2)</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">歩掛コード SW21701</p> <p>2-5-2 旅費交通費(率を用いない積算) ① 旅費交通費(現地作業) 測量・地質・財産・水文 1式当り単価表 <1> 旅費交通費</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>測量技師</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>2-5-(2)、(3)</td> </tr> <tr> <td>測量技師補</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>//</td> </tr> <tr> <td>測量助手</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>//</td> </tr> <tr> <td>測量補助員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>//</td> </tr> <tr> <td>地質調査技師</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>//</td> </tr> <tr> <td>主任地質調査 員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>//</td> </tr> <tr> <td>地質調査員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>//</td> </tr> <tr> <td>技師(A)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>//</td> </tr> <tr> <td>技師(B)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>//</td> </tr> <tr> <td>技術員</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>//</td> </tr> <tr> <td>交通費(往復)</td> <td>消費税抜き</td> <td>人</td> <td></td> <td>//</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">歩掛コード SW21702</p>		基準日額	移動日数		測量技師	47,100	× 1	= 47,100円	測量技師補	36,900	× 1	= 36,900円	測量助手	34,600	× 1	= 34,600円	往復旅行時間にかかる直接人件費計 = 47,100×1+36,900×1+34,600×2=153,200円				名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	旅費交通費		式		表 2-2、表 2-3(1)	日当・宿泊費	延べ宿泊・滞在日数=	式		表 2-3(2)	合 計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	測量技師		人		2-5-(2)、(3)	測量技師補		人		//	測量助手		人		//	測量補助員		人		//	地質調査技師		人		//	主任地質調査 員		人		//	地質調査員		人		//	技師(A)		人		//	技師(B)		人		//	技術員		人		//	交通費(往復)	消費税抜き	人		//	合 計				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																												
旅費交通費		式		2-2、2-3(1)																																																																																																																																																																																												
宿泊費・ 宿泊手当	延べ宿泊__日数=	式		2-3(2)																																																																																																																																																																																												
合 計																																																																																																																																																																																																
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																												
(削る。)																																																																																																																																																																																																
(削る。)																																																																																																																																																																																																
(削る。)																																																																																																																																																																																																
(削る。)																																																																																																																																																																																																
(削る。)																																																																																																																																																																																																
宿泊費・ 宿泊手当		人		2-4(2)2、3)																																																																																																																																																																																												
(削る。)																																																																																																																																																																																																
(削る。)																																																																																																																																																																																																
(削る。)																																																																																																																																																																																																
(削る。)																																																																																																																																																																																																
交通費(往復)	消費税抜き	人		2-4(2)1)																																																																																																																																																																																												
合 計																																																																																																																																																																																																
	基準日額	移動日数																																																																																																																																																																																														
測量技師	47,100	× 1	= 47,100円																																																																																																																																																																																													
測量技師補	36,900	× 1	= 36,900円																																																																																																																																																																																													
測量助手	34,600	× 1	= 34,600円																																																																																																																																																																																													
往復旅行時間にかかる直接人件費計 = 47,100×1+36,900×1+34,600×2=153,200円																																																																																																																																																																																																
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																												
旅費交通費		式		表 2-2、表 2-3(1)																																																																																																																																																																																												
日当・宿泊費	延べ宿泊・滞在日数=	式		表 2-3(2)																																																																																																																																																																																												
合 計																																																																																																																																																																																																
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																												
測量技師		人		2-5-(2)、(3)																																																																																																																																																																																												
測量技師補		人		//																																																																																																																																																																																												
測量助手		人		//																																																																																																																																																																																												
測量補助員		人		//																																																																																																																																																																																												
地質調査技師		人		//																																																																																																																																																																																												
主任地質調査 員		人		//																																																																																																																																																																																												
地質調査員		人		//																																																																																																																																																																																												
技師(A)		人		//																																																																																																																																																																																												
技師(B)		人		//																																																																																																																																																																																												
技術員		人		//																																																																																																																																																																																												
交通費(往復)	消費税抜き	人		//																																																																																																																																																																																												
合 計																																																																																																																																																																																																

ページ	改 正	現 行																																																																																																																																																																																																																																																																																			
現 P9 改 P6	<p><2> 宿泊費・<u>宿泊手当</u></p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><u>宿 泊 費</u></td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>2-4_(2)2)</td> </tr> <tr> <td><u>宿 泊 手 当</u></td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>2-4(2)3)</td> </tr> <tr> <td><u>(削る。)</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><u>(削る。)</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><u>(削る。)</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><u>(削る。)</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><u>(削る。)</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><u>(削る。)</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>② 旅費交通費 設計 1式当り単価表 <1> 交通費</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>交 通 費 (往 復)</td> <td>消費税抜き</td> <td>人</td> <td></td> <td>2-4_(2)1)</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><2> 宿泊費・<u>宿泊手当</u></p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><u>(削る。)</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><u>(削る。)</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><u>宿 泊 費</u></td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>2-4(2)2)</td> </tr> <tr> <td><u>宿 泊 手 当</u></td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>2-4(2)3)</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>③ 旅費交通費（現地作業） 新幹線騒音振動評価測定 1式当り単価表 <1> 旅費交通費</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><u>宿 泊 費 ・ 宿 泊 手 当</u></td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>2-4_(2)2)、3)</td> </tr> <tr> <td><u>(削る。)</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><u>(削る。)</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><u>(削る。)</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>交 通 費 (往 復)</td> <td>消費税抜き</td> <td>"</td> <td></td> <td>2-4(1)、(2)1)</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	<u>宿 泊 費</u>		人		2-4_(2)2)	<u>宿 泊 手 当</u>		人		2-4(2)3)	<u>(削る。)</u>					<u>(削る。)</u>					<u>(削る。)</u>					<u>(削る。)</u>					<u>(削る。)</u>					<u>(削る。)</u>					合 計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	交 通 費 (往 復)	消費税抜き	人		2-4_(2)1)	合 計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	<u>(削る。)</u>					<u>(削る。)</u>					<u>宿 泊 費</u>		人		2-4(2)2)	<u>宿 泊 手 当</u>		"		2-4(2)3)	合 計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	<u>宿 泊 費 ・ 宿 泊 手 当</u>		人		2-4_(2)2)、3)	<u>(削る。)</u>					<u>(削る。)</u>					<u>(削る。)</u>					交 通 費 (往 復)	消費税抜き	"		2-4(1)、(2)1)	合 計					<p><2> 宿泊費・<u>日</u>当</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普通旅費:技師(A~C)等</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>2-5-(2),(3)</td> </tr> <tr> <td>滞日旅費:主任技術者等(~30日)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>//</td> </tr> <tr> <td>滞日旅費:主任技術者等(30~60日)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>//</td> </tr> <tr> <td>滞日旅費:主任技術者等(60日~)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>//</td> </tr> <tr> <td>普通旅費:技術員等</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>//</td> </tr> <tr> <td>滞日旅費:技術員等(~30日)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>//</td> </tr> <tr> <td>滞日旅費:技術員等(30~60日)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>//</td> </tr> <tr> <td>滞日旅費:技術員等(60日~)</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>//</td> </tr> <tr> <td>日当:技師(A~C)等</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>//</td> </tr> <tr> <td>日当:技術員等</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>//</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>② 旅費交通費 設計 1式当り単価表 <1> 交通費</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>交 通 費 (往 復)</td> <td>消費税抜き</td> <td>人</td> <td></td> <td>2-5-(2),(3)</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><2> 宿泊費・<u>日</u>当</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普通旅費:主任技師等</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>2-5-(2),(3)</td> </tr> <tr> <td>普通旅費:技師 A~C 等</td> <td></td> <td>//</td> <td></td> <td>//</td> </tr> <tr> <td>日当:主任技師等</td> <td></td> <td>//</td> <td></td> <td>//</td> </tr> <tr> <td>日当:技師 A~C 等</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>//</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>③ 旅費交通費（現地作業） 新幹線振動騒音評価測定 1式当り単価表 <1> 旅費交通費</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主 任 技 師</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>2-5-(2),(3)</td> </tr> <tr> <td>技 師 (A)</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>//</td> </tr> <tr> <td>技 師 (B)</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>//</td> </tr> <tr> <td>技 師 (C)</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>//</td> </tr> <tr> <td>技 術 員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>//</td> </tr> <tr> <td>交 通 費 (往 復)</td> <td>消費税抜き</td> <td>"</td> <td></td> <td>//</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	普通旅費:技師(A~C)等		人		2-5-(2),(3)	滞日旅費:主任技術者等(~30日)		人		//	滞日旅費:主任技術者等(30~60日)		人		//	滞日旅費:主任技術者等(60日~)		人		//	普通旅費:技術員等		人		//	滞日旅費:技術員等(~30日)		人		//	滞日旅費:技術員等(30~60日)		人		//	滞日旅費:技術員等(60日~)		人		//	日当:技師(A~C)等		人		//	日当:技術員等		人		//	合 計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	交 通 費 (往 復)	消費税抜き	人		2-5-(2),(3)	合 計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	普通旅費:主任技師等		人		2-5-(2),(3)	普通旅費:技師 A~C 等		//		//	日当:主任技師等		//		//	日当:技師 A~C 等		"		//	合 計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	主 任 技 師		人		2-5-(2),(3)	技 師 (A)		"		//	技 師 (B)		"		//	技 師 (C)		"		//	技 術 員		"		//	交 通 費 (往 復)	消費税抜き	"		//	合 計				
	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																
	<u>宿 泊 費</u>		人		2-4_(2)2)																																																																																																																																																																																																																																																																																
	<u>宿 泊 手 当</u>		人		2-4(2)3)																																																																																																																																																																																																																																																																																
	<u>(削る。)</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	<u>(削る。)</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	<u>(削る。)</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	<u>(削る。)</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	<u>(削る。)</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	<u>(削る。)</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																				
合 計																																																																																																																																																																																																																																																																																					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																	
交 通 費 (往 復)	消費税抜き	人		2-4_(2)1)																																																																																																																																																																																																																																																																																	
合 計																																																																																																																																																																																																																																																																																					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																	
<u>(削る。)</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																					
<u>(削る。)</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																					
<u>宿 泊 費</u>		人		2-4(2)2)																																																																																																																																																																																																																																																																																	
<u>宿 泊 手 当</u>		"		2-4(2)3)																																																																																																																																																																																																																																																																																	
合 計																																																																																																																																																																																																																																																																																					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																	
<u>宿 泊 費 ・ 宿 泊 手 当</u>		人		2-4_(2)2)、3)																																																																																																																																																																																																																																																																																	
<u>(削る。)</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																					
<u>(削る。)</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																					
<u>(削る。)</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																					
交 通 費 (往 復)	消費税抜き	"		2-4(1)、(2)1)																																																																																																																																																																																																																																																																																	
合 計																																																																																																																																																																																																																																																																																					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																	
普通旅費:技師(A~C)等		人		2-5-(2),(3)																																																																																																																																																																																																																																																																																	
滞日旅費:主任技術者等(~30日)		人		//																																																																																																																																																																																																																																																																																	
滞日旅費:主任技術者等(30~60日)		人		//																																																																																																																																																																																																																																																																																	
滞日旅費:主任技術者等(60日~)		人		//																																																																																																																																																																																																																																																																																	
普通旅費:技術員等		人		//																																																																																																																																																																																																																																																																																	
滞日旅費:技術員等(~30日)		人		//																																																																																																																																																																																																																																																																																	
滞日旅費:技術員等(30~60日)		人		//																																																																																																																																																																																																																																																																																	
滞日旅費:技術員等(60日~)		人		//																																																																																																																																																																																																																																																																																	
日当:技師(A~C)等		人		//																																																																																																																																																																																																																																																																																	
日当:技術員等		人		//																																																																																																																																																																																																																																																																																	
合 計																																																																																																																																																																																																																																																																																					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																	
交 通 費 (往 復)	消費税抜き	人		2-5-(2),(3)																																																																																																																																																																																																																																																																																	
合 計																																																																																																																																																																																																																																																																																					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																	
普通旅費:主任技師等		人		2-5-(2),(3)																																																																																																																																																																																																																																																																																	
普通旅費:技師 A~C 等		//		//																																																																																																																																																																																																																																																																																	
日当:主任技師等		//		//																																																																																																																																																																																																																																																																																	
日当:技師 A~C 等		"		//																																																																																																																																																																																																																																																																																	
合 計																																																																																																																																																																																																																																																																																					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																	
主 任 技 師		人		2-5-(2),(3)																																																																																																																																																																																																																																																																																	
技 師 (A)		"		//																																																																																																																																																																																																																																																																																	
技 師 (B)		"		//																																																																																																																																																																																																																																																																																	
技 師 (C)		"		//																																																																																																																																																																																																																																																																																	
技 術 員		"		//																																																																																																																																																																																																																																																																																	
交 通 費 (往 復)	消費税抜き	"		//																																																																																																																																																																																																																																																																																	
合 計																																																																																																																																																																																																																																																																																					
現 P10 改 P7		<p>歩掛コード SW21702</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		<p>歩掛コード SW31030</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		<p>歩掛コード SW31030</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		<p>歩掛コード SW62121</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																			

ページ	改 正	現 行																																																																																																																																																																										
現 P10 改 P7	<2> 宿泊費・ <u>宿泊手当</u>	<2> 宿泊費・ <u>日</u> 当																																																																																																																																																																										
		歩掛コード SW62121																																																																																																																																																																										
	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>(削る。)</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>(削る。)</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>(削る。)</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>(削る。)</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>(削る。)</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>(削る。)</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>(削る。)</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>(削る。)</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>(削る。)</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>(削る。)</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>(削る。)</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>(削る。)</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>(削る。)</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>宿 泊 費</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>2-4(2)2)</td> </tr> <tr> <td>宿 泊 手 当</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>2-4(2)3)</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	(削る。)					(削る。)					(削る。)					(削る。)					(削る。)					(削る。)					(削る。)					(削る。)					(削る。)					(削る。)					(削る。)					(削る。)					(削る。)					宿 泊 費		人		2-4(2)2)	宿 泊 手 当		"		2-4(2)3)	合 計					<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普通旅費：主任技師</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>2-5-(2), (3)</td> </tr> <tr> <td>滞日旅費：主任技師 (～30日)</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>滞日旅費：主任技師 (30～60日)</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>滞日旅費：主任技師 (60日～)</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普通旅費：技師A～C等</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>滞日旅費：技師A～C等 (～30日)</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>滞日旅費：技師A～C等 (30～60日)</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>滞日旅費：技師A～C等 (60日～)</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普通旅費：技術員等</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>滞日旅費：技術員等 (～30日)</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>滞日旅費：技術員等 (30～60日)</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>滞日旅費：技術員等 (60日～)</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>日当：主任技術者等</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>日当：技師A～C等</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>日当：技術員等</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	普通旅費：主任技師		人		2-5-(2), (3)	滞日旅費：主任技師 (～30日)		"		"	滞日旅費：主任技師 (30～60日)		"		"	滞日旅費：主任技師 (60日～)		"		"	普通旅費：技師A～C等		"		"	滞日旅費：技師A～C等 (～30日)		"		"	滞日旅費：技師A～C等 (30～60日)		"		"	滞日旅費：技師A～C等 (60日～)		"		"	普通旅費：技術員等		"		"	滞日旅費：技術員等 (～30日)		"		"	滞日旅費：技術員等 (30～60日)		"		"	滞日旅費：技術員等 (60日～)		"		"	日当：主任技術者等		"		"	日当：技師A～C等		"		"	日当：技術員等		"		"	合 計				
	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																							
	(削る。)																																																																																																																																																																											
	(削る。)																																																																																																																																																																											
	(削る。)																																																																																																																																																																											
	(削る。)																																																																																																																																																																											
	(削る。)																																																																																																																																																																											
	(削る。)																																																																																																																																																																											
	(削る。)																																																																																																																																																																											
	(削る。)																																																																																																																																																																											
	(削る。)																																																																																																																																																																											
	(削る。)																																																																																																																																																																											
	(削る。)																																																																																																																																																																											
(削る。)																																																																																																																																																																												
(削る。)																																																																																																																																																																												
宿 泊 費		人		2-4(2)2)																																																																																																																																																																								
宿 泊 手 当		"		2-4(2)3)																																																																																																																																																																								
合 計																																																																																																																																																																												
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																								
普通旅費：主任技師		人		2-5-(2), (3)																																																																																																																																																																								
滞日旅費：主任技師 (～30日)		"		"																																																																																																																																																																								
滞日旅費：主任技師 (30～60日)		"		"																																																																																																																																																																								
滞日旅費：主任技師 (60日～)		"		"																																																																																																																																																																								
普通旅費：技師A～C等		"		"																																																																																																																																																																								
滞日旅費：技師A～C等 (～30日)		"		"																																																																																																																																																																								
滞日旅費：技師A～C等 (30～60日)		"		"																																																																																																																																																																								
滞日旅費：技師A～C等 (60日～)		"		"																																																																																																																																																																								
普通旅費：技術員等		"		"																																																																																																																																																																								
滞日旅費：技術員等 (～30日)		"		"																																																																																																																																																																								
滞日旅費：技術員等 (30～60日)		"		"																																																																																																																																																																								
滞日旅費：技術員等 (60日～)		"		"																																																																																																																																																																								
日当：主任技術者等		"		"																																																																																																																																																																								
日当：技師A～C等		"		"																																																																																																																																																																								
日当：技術員等		"		"																																																																																																																																																																								
合 計																																																																																																																																																																												
	2-5-3 交通費 1式当り単価表	2-5-3 交通費 1式当り単価表																																																																																																																																																																										
	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>交通費(往復)： 鉄道賃等</td> <td>消費税抜き</td> <td>人</td> <td></td> <td>2-4(1)、(2)1)</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	交通費(往復)： 鉄道賃等	消費税抜き	人		2-4(1)、(2)1)	合 計					<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>交通費(往復)： 鉄道運賃等</td> <td>消費税抜き</td> <td>人</td> <td></td> <td>2-5-(2)</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	交通費(往復)： 鉄道運賃等	消費税抜き	人		2-5-(2)	合 計																																																																																																																																																
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																								
交通費(往復)： 鉄道賃等	消費税抜き	人		2-4(1)、(2)1)																																																																																																																																																																								
合 計																																																																																																																																																																												
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																								
交通費(往復)： 鉄道運賃等	消費税抜き	人		2-5-(2)																																																																																																																																																																								
合 計																																																																																																																																																																												
	2-5-4 ライトバン 1日当り単価表	2-5-4 ライトバン 1日当り単価表																																																																																																																																																																										
		歩掛コード SW21703																																																																																																																																																																										
	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ライトバン</td> <td>運転時間当り損料</td> <td>時間</td> <td></td> <td>2-4(1)</td> </tr> <tr> <td>ライトバン</td> <td>供用日当り損料</td> <td>日</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>ガソリン</td> <td></td> <td>L</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>高速道路利用料金(往復)</td> <td>消費税抜き</td> <td>回</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	ライトバン	運転時間当り損料	時間		2-4(1)	ライトバン	供用日当り損料	日		"	ガソリン		L		"	高速道路利用料金(往復)	消費税抜き	回		"	合 計					<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ライトバン</td> <td>運転時間当り損料</td> <td>時間</td> <td></td> <td>表 2-5-(1)</td> </tr> <tr> <td>ライトバン</td> <td>供用日当り損料</td> <td>日</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>ガソリン</td> <td></td> <td>L</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>高速道路利用料金(往復)</td> <td>消費税抜き</td> <td>回</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>合 計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	ライトバン	運転時間当り損料	時間		表 2-5-(1)	ライトバン	供用日当り損料	日		"	ガソリン		L		"	高速道路利用料金(往復)	消費税抜き	回		"	合 計																																																																																																																		
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																								
ライトバン	運転時間当り損料	時間		2-4(1)																																																																																																																																																																								
ライトバン	供用日当り損料	日		"																																																																																																																																																																								
ガソリン		L		"																																																																																																																																																																								
高速道路利用料金(往復)	消費税抜き	回		"																																																																																																																																																																								
合 計																																																																																																																																																																												
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																								
ライトバン	運転時間当り損料	時間		表 2-5-(1)																																																																																																																																																																								
ライトバン	供用日当り損料	日		"																																																																																																																																																																								
ガソリン		L		"																																																																																																																																																																								
高速道路利用料金(往復)	消費税抜き	回		"																																																																																																																																																																								
合 計																																																																																																																																																																												
		歩掛コード SW21705																																																																																																																																																																										