

用地関係積算要領

新旧対照表

令和6年版
(令和6年9月)

土地調査測量積算要領 新旧対照表

令和6年版（令和6年9月）

改 正 案	現 行
<p style="text-align: center;">(略)</p> <p>II 業務費</p> <p style="text-align: center;">(略)</p> <p>2 業務費の内容</p> <p>(1) 調査測量業務価格</p> <p style="text-align: center;">(略)</p> <p>イ 間接調査測量費</p> <p>間接調査測量費は、動力用水光熱費、その他の費用で、直接調査測量費で積算された以外の費用及び登記記録調査（登記手数料は含まない）、図面トレース等の専門業者に外注する場合に必要となる間接的な経費、<u>業務実績の登録等に要する費用、熱中症対策費用</u>である。</p> <p>なお、間接調査測量費は、一般管理費等を合わせて、諸経費として計上する。</p> <p style="text-align: center;">(略)</p> <p>III 標準歩掛</p> <p style="text-align: center;">(略)</p> <p>2 作業工程の標準歩掛は次表のとおりとする。</p> <p style="text-align: center;">(略)</p>	<p style="text-align: center;">(略)</p> <p>II 業務費</p> <p style="text-align: center;">(略)</p> <p>2 業務費の内容</p> <p>(1) 調査測量業務価格</p> <p style="text-align: center;">(略)</p> <p>イ 間接調査測量費</p> <p>間接調査測量費は、動力用水光熱費、その他の費用で、直接調査測量費で積算された以外の費用及び登記記録調査（登記手数料は含まない）、図面トレース等の専門業者に外注する場合に必要となる間接的な経費 _____ である。</p> <p>なお、間接調査測量費は、一般管理費等を合わせて、諸経費として計上する。</p> <p style="text-align: center;">(略)</p> <p>III 標準歩掛</p> <p style="text-align: center;">(略)</p> <p>2 作業工程の標準歩掛は次表のとおりとする。</p> <p style="text-align: center;">(略)</p>

土地調査測量積算要領 新旧対照表

令和6年版（令和6年9月）

改 正 案					現 行				
(3) 現地踏査 (1業務当たり)					(3) 現地踏査 (1業務当たり)				
区 分	人 員			標準業務期間	区 分	人 員			標準業務期間
	測量主任技師	測量技師	測量技師補			測量主任技師	測量技師	測量技師補	
外 業	1.0	1.0	1.0	1.0 日	外 業	1.0	1.0	1.0	1.0 日
<p>(注1) 復元測量を単独発注する場合は、計上しない。</p> <p>(注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。</p>					<p>(注1) 復元測量を単独発注する場合は、計上しない。</p> <p>(注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。</p>				
各費目の直接人件費に対する割合				各費目の直接人件費に対する割合					
費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合	費 目	割 合		
機械経費	1.0 %	材 料 費	<u>3.5 %</u>	機械経費	1.0 %	材 料 費	<u>4.0 %</u>		
(略)				(略)					
(5) 地積測量図転写（地積測量図のみの転写） (10,000㎡当たり)					(5) 地積測量図転写（地積測量図のみの転写） (10,000㎡当たり)				
区 分	人 員		標準業務期間	区 分	人 員		標準業務期間		
	測量技師補	測量助手			測量技師補	測量助手			
外 業	0.4	0.4	0.4 日	外 業	0.4	0.4	0.4 日		
内 業	0.2	0.3	0.3 日	内 業	0.2	0.3	0.3 日		

土地調査測量積算要領 新旧対照表

令和6年版（令和6年9月）

改 正 案	現 行																																																																																														
<p>(注) 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。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin: 10px 0;"> <tr> <th colspan="4" style="text-align: center;">各費目の直接人件費に対する割合</th> </tr> <tr> <th style="width: 25%;">費 目</th> <th style="width: 25%;">割 合</th> <th style="width: 25%;">費 目</th> <th style="width: 25%;">割 合</th> </tr> <tr> <td>機械経費</td> <td style="text-align: center;"><u>1.0 %</u></td> <td>材 料 費</td> <td style="text-align: center;">0.5 %</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">(略)</p> <p>(12) 境界確認 (10,000㎡当たり)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin: 10px 0;"> <thead> <tr> <th rowspan="2" style="width: 10%;">区 分</th> <th colspan="4" style="text-align: center;">人 員</th> <th style="text-align: center;">標準業務</th> </tr> <tr> <th style="width: 15%;">測量主任技師</th> <th style="width: 15%;">測量技師</th> <th style="width: 15%;">測量技師補</th> <th style="width: 15%;">測量助手</th> <th style="width: 10%;">期 間</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>外 業</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td style="text-align: center;">1.0 日</td> </tr> <tr> <td>内 業</td> <td style="text-align: center;">—</td> <td style="text-align: center;">0.7</td> <td style="text-align: center;">0.7</td> <td style="text-align: center;">—</td> <td style="text-align: center;">0.7 日</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin: 10px 0;"> <tr> <th colspan="4" style="text-align: center;">各費目の直接人件費に対する割合</th> </tr> <tr> <th style="width: 25%;">費 目</th> <th style="width: 25%;">割 合</th> <th style="width: 25%;">費 目</th> <th style="width: 25%;">割 合</th> </tr> <tr> <td>機械経費</td> <td style="text-align: center;">0.5 %</td> <td>材 料 費</td> <td style="text-align: center;"><u>4.0 %</u></td> </tr> </table> <p>※ 材料費には、木杭又はプラスチック杭（4.5cm×4.5cm×45cm、73本）が</p>	各費目の直接人件費に対する割合				費 目	割 合	費 目	割 合	機械経費	<u>1.0 %</u>	材 料 費	0.5 %	区 分	人 員				標準業務	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	期 間	外 業	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0 日	内 業	—	0.7	0.7	—	0.7 日	各費目の直接人件費に対する割合				費 目	割 合	費 目	割 合	機械経費	0.5 %	材 料 費	<u>4.0 %</u>	<p>(注) 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。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin: 10px 0;"> <tr> <th colspan="4" style="text-align: center;">各費目の直接人件費に対する割合</th> </tr> <tr> <th style="width: 25%;">費 目</th> <th style="width: 25%;">割 合</th> <th style="width: 25%;">費 目</th> <th style="width: 25%;">割 合</th> </tr> <tr> <td>機械経費</td> <td style="text-align: center;"><u>1.5 %</u></td> <td>材 料 費</td> <td style="text-align: center;">0.5 %</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">(略)</p> <p>(12) 境界確認 (10,000㎡当たり)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin: 10px 0;"> <thead> <tr> <th rowspan="2" style="width: 10%;">区 分</th> <th colspan="4" style="text-align: center;">人 員</th> <th style="text-align: center;">標準業務</th> </tr> <tr> <th style="width: 15%;">測量主任技師</th> <th style="width: 15%;">測量技師</th> <th style="width: 15%;">測量技師補</th> <th style="width: 15%;">測量助手</th> <th style="width: 10%;">期 間</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>外 業</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td style="text-align: center;">1.0 日</td> </tr> <tr> <td>内 業</td> <td style="text-align: center;">—</td> <td style="text-align: center;">0.7</td> <td style="text-align: center;">0.7</td> <td style="text-align: center;">—</td> <td style="text-align: center;">0.7 日</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin: 10px 0;"> <tr> <th colspan="4" style="text-align: center;">各費目の直接人件費に対する割合</th> </tr> <tr> <th style="width: 25%;">費 目</th> <th style="width: 25%;">割 合</th> <th style="width: 25%;">費 目</th> <th style="width: 25%;">割 合</th> </tr> <tr> <td>機械経費</td> <td style="text-align: center;">0.5 %</td> <td>材 料 費</td> <td style="text-align: center;"><u>4.5 %</u></td> </tr> </table> <p>※ 材料費には、木杭又はプラスチック杭（4.5cm×4.5cm×45cm、73本）が</p>	各費目の直接人件費に対する割合				費 目	割 合	費 目	割 合	機械経費	<u>1.5 %</u>	材 料 費	0.5 %	区 分	人 員				標準業務	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	期 間	外 業	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0 日	内 業	—	0.7	0.7	—	0.7 日	各費目の直接人件費に対する割合				費 目	割 合	費 目	割 合	機械経費	0.5 %	材 料 費	<u>4.5 %</u>
各費目の直接人件費に対する割合																																																																																															
費 目	割 合	費 目	割 合																																																																																												
機械経費	<u>1.0 %</u>	材 料 費	0.5 %																																																																																												
区 分	人 員				標準業務																																																																																										
	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	期 間																																																																																										
外 業	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0 日																																																																																										
内 業	—	0.7	0.7	—	0.7 日																																																																																										
各費目の直接人件費に対する割合																																																																																															
費 目	割 合	費 目	割 合																																																																																												
機械経費	0.5 %	材 料 費	<u>4.0 %</u>																																																																																												
各費目の直接人件費に対する割合																																																																																															
費 目	割 合	費 目	割 合																																																																																												
機械経費	<u>1.5 %</u>	材 料 費	0.5 %																																																																																												
区 分	人 員				標準業務																																																																																										
	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	期 間																																																																																										
外 業	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0 日																																																																																										
内 業	—	0.7	0.7	—	0.7 日																																																																																										
各費目の直接人件費に対する割合																																																																																															
費 目	割 合	費 目	割 合																																																																																												
機械経費	0.5 %	材 料 費	<u>4.5 %</u>																																																																																												

土地調査測量積算要領 新旧対照表

令和6年版(令和6年9月)

改 正 案	現 行																																																				
<p>含まれる。</p> <p style="text-align: center;">(略)</p> <p>(13) 土地境界確認書作成 (10,000㎡当たり)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th colspan="2">人 員</th> <th rowspan="2">標準業務期間</th> </tr> <tr> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>外 業</td> <td>0.8</td> <td>0.8</td> <td>0.8 日</td> </tr> <tr> <td>内 業</td> <td>0.4</td> <td>0.4</td> <td>0.4 日</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 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。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th colspan="4">各費目の直接人件費に対する割合</th> </tr> <tr> <th>費 目</th> <th>割 合</th> <th>費 目</th> <th>割 合</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>機械経費</td> <td>1.5 %</td> <td>材 料 費</td> <td><u>0.5 %</u></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">(略)</p>	区 分	人 員		標準業務期間	測量技師補	測量助手	外 業	0.8	0.8	0.8 日	内 業	0.4	0.4	0.4 日	各費目の直接人件費に対する割合				費 目	割 合	費 目	割 合	機械経費	1.5 %	材 料 費	<u>0.5 %</u>	<p>含まれる。</p> <p style="text-align: center;">(略)</p> <p>(13) 土地境界確認書作成 (10,000㎡当たり)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th colspan="2">人 員</th> <th rowspan="2">標準業務期間</th> </tr> <tr> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>外 業</td> <td>0.8</td> <td>0.8</td> <td>0.8 日</td> </tr> <tr> <td>内 業</td> <td>0.4</td> <td>0.4</td> <td>0.4 日</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 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。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th colspan="4">各費目の直接人件費に対する割合</th> </tr> <tr> <th>費 目</th> <th>割 合</th> <th>費 目</th> <th>割 合</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>機械経費</td> <td>1.5 %</td> <td>材 料 費</td> <td><u>1.0 %</u></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">(略)</p>	区 分	人 員		標準業務期間	測量技師補	測量助手	外 業	0.8	0.8	0.8 日	内 業	0.4	0.4	0.4 日	各費目の直接人件費に対する割合				費 目	割 合	費 目	割 合	機械経費	1.5 %	材 料 費	<u>1.0 %</u>
区 分		人 員			標準業務期間																																																
	測量技師補	測量助手																																																			
外 業	0.8	0.8	0.8 日																																																		
内 業	0.4	0.4	0.4 日																																																		
各費目の直接人件費に対する割合																																																					
費 目	割 合	費 目	割 合																																																		
機械経費	1.5 %	材 料 費	<u>0.5 %</u>																																																		
区 分	人 員		標準業務期間																																																		
	測量技師補	測量助手																																																			
外 業	0.8	0.8	0.8 日																																																		
内 業	0.4	0.4	0.4 日																																																		
各費目の直接人件費に対する割合																																																					
費 目	割 合	費 目	割 合																																																		
機械経費	1.5 %	材 料 費	<u>1.0 %</u>																																																		

土地調査測量積算要領 新旧対照表

令和6年版（令和6年9月）

改 正 案					現 行						
(14) 補助基準点の設置 (10,000㎡当たり)					(14) 補助基準点の設置 (10,000㎡当たり)						
区 分	人 員				標準業務 期 間	区 分	人 員				標準業務 期 間
	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員			測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	
外 業	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8 日	外 業	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8 日
内 業	0.4	0.4	0.4	—	0.4 日	内 業	0.4	0.4	0.4	—	0.4 日
<p>(注1) 10,000㎡当たり標準補助基準点は5点とする。</p> <p>(注2) 基準点測量又は工事用多角測量により設置された基準点及び中心線測量（法線測量）により設置された中心杭（法線杭）が存する場合は、適正に補正すること。</p> <p>(注3) 支障となる物件がない平坦地を測量する場合には、補助基準点を設置しない。</p> <p>(注4) 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。</p>						<p>(注1) 10,000㎡当たり標準補助基準点は5点とする。</p> <p>(注2) 基準点測量又は工事用多角測量により設置された基準点及び中心線測量（法線測量）により設置された中心杭（法線杭）が存する場合は、適正に補正すること。</p> <p>(注3) 支障となる物件がない平坦地を測量する場合には、補助基準点を設置しない。</p> <p>(注4) 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。</p>					
各費目の直接人件費に対する割合					各費目の直接人件費に対する割合						
費 目	割 合	費 目	割 合			費 目	割 合	費 目	割 合		
機械経費	3.0 %	材 料 費	<u>3.0 %</u>			機械経費	3.0 %	材 料 費	<u>3.5 %</u>		
<p>※ 材料費には、木杭又はプラスチック杭（6.0cm×6.0cm×60cm、10本）が含まれる。</p>						<p>※ 材料費には、木杭又はプラスチック杭（6.0cm×6.0cm×60cm、10本）が含まれる。</p>					

土地調査測量積算要領 新旧対照表

令和6年版(令和6年9月)

改正案	現 行																																												
(略)	(略)																																												
(16) 用地境界仮杭設置 (10,000㎡当たり)	(16) 用地境界仮杭設置 (10,000㎡当たり)																																												
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区分</th> <th colspan="4">人 員</th> <th rowspan="2">標準業務 期 間</th> </tr> <tr> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>外業</td> <td style="text-align: center;">0.8</td> <td style="text-align: center;">0.8</td> <td style="text-align: center;">0.8</td> <td style="text-align: center;">0.8</td> <td style="text-align: center;">0.8 日</td> </tr> <tr> <td>内業</td> <td style="text-align: center;">0.3</td> <td style="text-align: center;">0.3</td> <td style="text-align: center;">0.3</td> <td style="text-align: center;">—</td> <td style="text-align: center;">0.3 日</td> </tr> </tbody> </table>	区分	人 員				標準業務 期 間	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	外業	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8 日	内業	0.3	0.3	0.3	—	0.3 日	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区分</th> <th colspan="4">人 員</th> <th rowspan="2">標準業務 期 間</th> </tr> <tr> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>外業</td> <td style="text-align: center;">0.8</td> <td style="text-align: center;">0.8</td> <td style="text-align: center;">0.8</td> <td style="text-align: center;">0.8</td> <td style="text-align: center;">0.8 日</td> </tr> <tr> <td>内業</td> <td style="text-align: center;">0.3</td> <td style="text-align: center;">0.3</td> <td style="text-align: center;">0.3</td> <td style="text-align: center;">—</td> <td style="text-align: center;">0.3 日</td> </tr> </tbody> </table>	区分	人 員				標準業務 期 間	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	外業	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8 日	内業	0.3	0.3	0.3	—	0.3 日
区分		人 員					標準業務 期 間																																						
	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員																																									
外業	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8 日																																								
内業	0.3	0.3	0.3	—	0.3 日																																								
区分	人 員				標準業務 期 間																																								
	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員																																									
外業	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8 日																																								
内業	0.3	0.3	0.3	—	0.3 日																																								
(注) 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。	(注) 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。																																												
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">各費目の直接人件費に対する割合</th> </tr> <tr> <th>費 目</th> <th>割 合</th> <th>費 目</th> <th>割 合</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>機械経費</td> <td style="text-align: center;"><u>3.5 %</u></td> <td>材 料 費</td> <td style="text-align: center;">5.0 %</td> </tr> </tbody> </table>	各費目の直接人件費に対する割合				費 目	割 合	費 目	割 合	機械経費	<u>3.5 %</u>	材 料 費	5.0 %	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">各費目の直接人件費に対する割合</th> </tr> <tr> <th>費 目</th> <th>割 合</th> <th>費 目</th> <th>割 合</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>機械経費</td> <td style="text-align: center;"><u>3.0 %</u></td> <td>材 料 費</td> <td style="text-align: center;">5.0 %</td> </tr> </tbody> </table>	各費目の直接人件費に対する割合				費 目	割 合	費 目	割 合	機械経費	<u>3.0 %</u>	材 料 費	5.0 %																				
各費目の直接人件費に対する割合																																													
費 目	割 合	費 目	割 合																																										
機械経費	<u>3.5 %</u>	材 料 費	5.0 %																																										
各費目の直接人件費に対する割合																																													
費 目	割 合	費 目	割 合																																										
機械経費	<u>3.0 %</u>	材 料 費	5.0 %																																										
※ 材料費には、木杭又はプラスチック杭(6.0cm×6.0cm×60cm、24本)が含まれる。	※ 材料費には、木杭又はプラスチック杭(6.0cm×6.0cm×60cm、24本)が含まれる。																																												
(略)	(略)																																												

土地調査測量積算要領 新旧対照表

令和6年版（令和6年9月）

改 正 案					現 行																												
(17) 用地境界杭設置				(10本当たり)	(17) 用地境界杭設置				(10本当たり)																								
区 分	人 員			標準業務 期 間	区 分	人 員			標準業務 期 間																								
	測量技師補	測量助手	測量補助員			測量技師補	測量助手	測量補助員																									
外 業	1.2	1.2	1.2	1.2 日	外 業	1.2	1.2	1.2	1.2 日																								
内 業	0.5	0.5	—	0.5 日	内 業	0.5	0.5	—	0.5 日																								
<p>(注) 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。</p>					<p>(注) 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。</p>																												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4" style="text-align: center;">各費目の直接人件費に対する割合</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;">費 目</th> <th style="text-align: center;">割 合</th> <th style="text-align: center;">費 目</th> <th style="text-align: center;">割 合</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">機械経費</td> <td style="text-align: center;"><u>5.0 %</u></td> <td style="text-align: center;">材 料 費</td> <td style="text-align: center;"><u>21.0 %</u></td> </tr> </tbody> </table>					各費目の直接人件費に対する割合				費 目	割 合	費 目	割 合	機械経費	<u>5.0 %</u>	材 料 費	<u>21.0 %</u>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4" style="text-align: center;">各費目の直接人件費に対する割合</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;">費 目</th> <th style="text-align: center;">割 合</th> <th style="text-align: center;">費 目</th> <th style="text-align: center;">割 合</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">機械経費</td> <td style="text-align: center;"><u>4.5 %</u></td> <td style="text-align: center;">材 料 費</td> <td style="text-align: center;"><u>19.0 %</u></td> </tr> </tbody> </table>					各費目の直接人件費に対する割合				費 目	割 合	費 目	割 合	機械経費	<u>4.5 %</u>	材 料 費	<u>19.0 %</u>
各費目の直接人件費に対する割合																																	
費 目	割 合	費 目	割 合																														
機械経費	<u>5.0 %</u>	材 料 費	<u>21.0 %</u>																														
各費目の直接人件費に対する割合																																	
費 目	割 合	費 目	割 合																														
機械経費	<u>4.5 %</u>	材 料 費	<u>19.0 %</u>																														
<p>※ 材料費には、コンクリート杭又はプラスチック杭（12cm×12cm×90cm、9cm×9cm×90cm、10本）が含まれる。</p>					<p>※ 材料費には、コンクリート杭又はプラスチック杭（12cm×12cm×90cm、9cm×9cm×90cm、10本）が含まれる。</p>																												
(略)					(略)																												

土地調査測量積算要領 新旧対照表

令和6年版（令和6年9月）

改 正 案	現 行																																																																
<p style="text-align: center;">参 考</p> <p style="text-align: center;">旅費交通費等の積算例（滞在時）</p> <p>1 15日までの旅費（技術者単価は、令和<u>6</u>年度単価を用いている。） (1)～(3) （略） (4) 往復旅行時間にかかる直接人件費（参考）</p> <table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;"></th> <th style="text-align: center;">基準日額</th> <th style="text-align: center;">移動日数</th> <th style="text-align: left;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>測量技師</td> <td style="text-align: center;">47,100</td> <td style="text-align: center;">× 1</td> <td style="text-align: right;">= 47,100円</td> </tr> <tr> <td>測量技師補</td> <td style="text-align: center;">36,900</td> <td style="text-align: center;">× 1</td> <td style="text-align: right;">= 36,900円</td> </tr> <tr> <td>測量助手</td> <td style="text-align: center;">34,600</td> <td style="text-align: center;">× 1</td> <td style="text-align: right;">= 34,600円</td> </tr> </tbody> </table> <p style="margin-left: 40px;">往復旅行時間にかかる直接人件費計=47,100×1+36,900×2+34,600×2=190,100円</p> <p>2 15日を超える旅費（技術者単価は、令和<u>6</u>年度単価を用いている） (1)～(3) （略） (4) 往復旅行時間にかかる直接人件費（参考）</p> <table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;"></th> <th style="text-align: center;">基準日額</th> <th style="text-align: center;">移動日数</th> <th style="text-align: left;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>測量技師</td> <td style="text-align: center;">47,100</td> <td style="text-align: center;">× 1</td> <td style="text-align: right;">= 47,100円</td> </tr> <tr> <td>測量技師補</td> <td style="text-align: center;">36,900</td> <td style="text-align: center;">× 1</td> <td style="text-align: right;">= 36,900円</td> </tr> <tr> <td>測量助手</td> <td style="text-align: center;">34,600</td> <td style="text-align: center;">× 1</td> <td style="text-align: right;">= 34,600円</td> </tr> </tbody> </table>		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		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	<p style="text-align: center;">参 考</p> <p style="text-align: center;">旅費交通費等の積算例（滞在時）</p> <p>1 15日までの旅費（技術者単価は、令和<u>5</u>年度単価を用いている。） (1)～(3) （略） (4) 往復旅行時間にかかる直接人件費（参考）</p> <table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;"></th> <th style="text-align: center;">基準日額</th> <th style="text-align: center;">移動日数</th> <th style="text-align: left;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>測量技師</td> <td style="text-align: center;">44,000</td> <td style="text-align: center;">× 1</td> <td style="text-align: right;">= 44,000円</td> </tr> <tr> <td>測量技師補</td> <td style="text-align: center;">34,300</td> <td style="text-align: center;">× 1</td> <td style="text-align: right;">= 34,300円</td> </tr> <tr> <td>測量助手</td> <td style="text-align: center;">32,200</td> <td style="text-align: center;">× 1</td> <td style="text-align: right;">= 32,200円</td> </tr> </tbody> </table> <p style="margin-left: 40px;">往復旅行時間にかかる直接人件費計=44,000×1+34,300×2+32,200×2=177,000円</p> <p>2 15日を超える旅費（技術者単価は、令和<u>5</u>年度単価を用いている） (1)～(3) （略） (4) 往復旅行時間にかかる直接人件費（参考）</p> <table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;"></th> <th style="text-align: center;">基準日額</th> <th style="text-align: center;">移動日数</th> <th style="text-align: left;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>測量技師</td> <td style="text-align: center;">44,000</td> <td style="text-align: center;">× 1</td> <td style="text-align: right;">= 44,000円</td> </tr> <tr> <td>測量技師補</td> <td style="text-align: center;">34,300</td> <td style="text-align: center;">× 1</td> <td style="text-align: right;">= 34,300円</td> </tr> <tr> <td>測量助手</td> <td style="text-align: center;">32,200</td> <td style="text-align: center;">× 1</td> <td style="text-align: right;">= 32,200円</td> </tr> </tbody> </table>		基準日額	移動日数		測量技師	44,000	× 1	= 44,000円	測量技師補	34,300	× 1	= 34,300円	測量助手	32,200	× 1	= 32,200円		基準日額	移動日数		測量技師	44,000	× 1	= 44,000円	測量技師補	34,300	× 1	= 34,300円	測量助手	32,200	× 1	= 32,200円
	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																																																														
	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																																																														
	基準日額	移動日数																																																															
測量技師	44,000	× 1	= 44,000円																																																														
測量技師補	34,300	× 1	= 34,300円																																																														
測量助手	32,200	× 1	= 32,200円																																																														
	基準日額	移動日数																																																															
測量技師	44,000	× 1	= 44,000円																																																														
測量技師補	34,300	× 1	= 34,300円																																																														
測量助手	32,200	× 1	= 32,200円																																																														

土地調査測量積算要領 新旧対照表

令和6年版（令和6年9月）

改正案	現行
<p>往復旅行時間にかかる直接人件費計=$47,100 \times 1 + 36,900 \times 1 + 34,600 \times 2 = 153,200$円</p> <p>(略)</p>	<p>往復旅行時間にかかる直接人件費計=$44,000 \times 1 + 34,300 \times 1 + 32,200 \times 2 = 142,700$円</p> <p>(略)</p>

用地調査等業務費積算要領 新旧対照表

令和6年版（令和6年9月）

改正案					
(略)					
第3 業務費の内容及び積算					
(略)					
(別表) 積算数量表示単位一覧表					
区分	種別	細別	単位	数値	備考
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
営業 その他 の 調 査	打合せ協議	中間打合せ	回	1	
	現地踏査		業務	1	
	営業		事業所	1	
	仮営業所設置	プレハブリース	事業所	1	
		賃貸物件	事業所	1	
	居住者		世帯	1	
	動産	一般住家、農家住宅	戸	1	
		店舗	店舗	1	
		事務所、工場、倉庫	事業所	1	
	その他通損	仮住居、借家人、 家賃減収（標準家賃調査あり）	世帯	1	
		仮住居、借家人、 家賃減収（標準家賃調査なし）	世帯	1	
		移転雑費	所有者	1	
その他	仮住居あり	世帯	1		
	仮住居なし	世帯	1		
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
(略)					
(別添1) 国土交通省用地調査等業務費積算基準					
(令和6年8月時点)					
(略)					

現 行					
(略)					
第3 業務費の内容及び積算					
(略)					
(別表) 積算数量表示単位一覧表					
区分	種別	細別	単位	数値	備考
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
営業 その他 の 調 査	打合せ協議	中間打合せ	回	1	
	現地踏査		業務	1	
	営業		事業所	1	
	仮営業所設置	プレハブリース	事業所	1	
		賃貸物件	事業所	1	
	居住者		世帯	1	
	動産	一般住家、農家住宅	戸	1	
		店舗	店舗	1	
		事務所、工場、倉庫	事業所	1	
	その他通損	<u>(新設)</u>	<u>(新設)</u>	<u>(新設)</u>	
		仮住居、借家人	世帯	1	
		移転雑費	所有者	1	
その他	仮住居有	世帯	1		
	仮住居無	世帯	1		
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
(略)					
(別添1) 国土交通省用地調査等業務費積算基準					
(令和6年3月時点)					
(略)					

用地調査等業務費積算要領 新旧対照表

令和6年版（令和6年9月）

改 正 案	現 行																				
<p>第6 建物等の調査</p> <p style="text-align: center;">(略)</p> <p>4 建物の調査</p> <p style="text-align: center;">(略)</p> <p>(3) 非木造建物の調査及び算定 非木造建物の調査及び算定を行う場合は、表6-9の構造別区分及び表6-10の用途による区分によるものとし、各区分の直接人件費の積算は、表6-11により行うものとする。ただし、第8の予備調査を行っているものについては、歩掛（調査外業、調査内業（図面等））を70パーセントに補正するものとする。</p> <p style="text-align: right;">表6-9</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">区 分</th> <th style="width: 90%;">構 造</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>非木造建物A</td> <td>鉄骨鉄筋コンクリート造、鉄筋コンクリート造、鉄骨造のうち耐火被覆を行うもの（S耐火）</td> </tr> <tr> <td>非木造建物B</td> <td>鉄骨造（非木造建物Aを除く）、軽量鉄骨造 <u>（鉄鋼系プレハブ工法により建築されている専用住宅・共同住宅を含む）</u></td> </tr> <tr> <td>非木造建物C</td> <td>コンクリートブロック造、石造、れんが造</td> </tr> <tr> <td>非木造建物D</td> <td>プレハブ造 <u>（非木造建物B及び木質系の専用住宅を除く）</u></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">(略)</p> <p>6 工作物の調査</p> <p style="text-align: center;">(略)</p> <p>表6-35 (略)</p> <p>注1 墳墓の調査及び算定は、墓石、墓誌等、カロート、石積、囲障（生垣を含む。）、立竹木、<u>祭し料（弔祭料を含む。）等</u>について行うものとする。</p> <p>注2 (略)</p>	区 分	構 造	非木造建物A	鉄骨鉄筋コンクリート造、鉄筋コンクリート造、鉄骨造のうち耐火被覆を行うもの（S耐火）	非木造建物B	鉄骨造（非木造建物Aを除く）、軽量鉄骨造 <u>（鉄鋼系プレハブ工法により建築されている専用住宅・共同住宅を含む）</u>	非木造建物C	コンクリートブロック造、石造、れんが造	非木造建物D	プレハブ造 <u>（非木造建物B及び木質系の専用住宅を除く）</u>	<p>第6 建物等の調査</p> <p style="text-align: center;">(略)</p> <p>4 建物の調査</p> <p style="text-align: center;">(略)</p> <p>(3) 非木造建物の調査及び算定 非木造建物の調査及び算定を行う場合は、表6-9の構造別区分及び表6-10の用途による区分によるものとし、各区分の直接人件費の積算は、表6-11により行うものとする。ただし、第8の予備調査を行っているものについては、歩掛（調査外業、調査内業（図面等））を70パーセントに補正するものとする。</p> <p style="text-align: right;">表6-9</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">区 分</th> <th style="width: 90%;">構 造</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>非木造建物A</td> <td>鉄骨鉄筋コンクリート造、鉄筋コンクリート造、鉄骨造のうち耐火被覆を行うもの（S耐火）</td> </tr> <tr> <td>非木造建物B</td> <td>鉄骨造（非木造建物Aを除く）、軽量鉄骨造 _____</td> </tr> <tr> <td>非木造建物C</td> <td>コンクリートブロック造、石造、れんが造</td> </tr> <tr> <td>非木造建物D</td> <td>プレハブ造 <u>（鉄骨系、コンクリート系、木質系）</u></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">(略)</p> <p>6 工作物の調査</p> <p style="text-align: center;">(略)</p> <p>表6-35 (略)</p> <p>注1 墳墓の調査及び算定は、墓石、墓誌等、カロート、石積、囲障（生垣を含む。）、立竹木<u>等</u> _____ について行うものとする。</p> <p>注2 (略)</p>	区 分	構 造	非木造建物A	鉄骨鉄筋コンクリート造、鉄筋コンクリート造、鉄骨造のうち耐火被覆を行うもの（S耐火）	非木造建物B	鉄骨造（非木造建物Aを除く）、軽量鉄骨造 _____	非木造建物C	コンクリートブロック造、石造、れんが造	非木造建物D	プレハブ造 <u>（鉄骨系、コンクリート系、木質系）</u>
区 分	構 造																				
非木造建物A	鉄骨鉄筋コンクリート造、鉄筋コンクリート造、鉄骨造のうち耐火被覆を行うもの（S耐火）																				
非木造建物B	鉄骨造（非木造建物Aを除く）、軽量鉄骨造 <u>（鉄鋼系プレハブ工法により建築されている専用住宅・共同住宅を含む）</u>																				
非木造建物C	コンクリートブロック造、石造、れんが造																				
非木造建物D	プレハブ造 <u>（非木造建物B及び木質系の専用住宅を除く）</u>																				
区 分	構 造																				
非木造建物A	鉄骨鉄筋コンクリート造、鉄筋コンクリート造、鉄骨造のうち耐火被覆を行うもの（S耐火）																				
非木造建物B	鉄骨造（非木造建物Aを除く）、軽量鉄骨造 _____																				
非木造建物C	コンクリートブロック造、石造、れんが造																				
非木造建物D	プレハブ造 <u>（鉄骨系、コンクリート系、木質系）</u>																				

用地調査等業務費積算要領 新旧対照表

令和6年版（令和6年9月）

改 正 案	現 行																																																																																																								
<p style="text-align: center;">(略)</p> <p>第7 営業その他の調査</p> <p style="text-align: center;">(略)</p> <p>3 現地踏査 現地踏査の費用内容及び取扱いは、第6建物等の調査 3現地踏査に準ずるものとし、これに要する直接人件費の積算は、表7-2により行うものとする。 なお、現地踏査は、営業に関する調査及び算定を行うもののみ適用する。</p> <p style="text-align: center;">表7-2</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>種 目</th> <th>単 位</th> <th>規 模</th> <th>職 種</th> <th>外 業</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">現地踏査</td> <td rowspan="2">業 務</td> <td rowspan="2">—</td> <td>技師 A</td> <td><u>0.34人</u></td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td>技師 B</td> <td><u>0.34人</u></td> </tr> </tbody> </table> <p>4 営業に関する調査及び算定 営業に関する調査及び算定の直接人件費の積算は、表7-3により行うものとする。 ただし、営業の内容等の難易度によって表7-4の補正を行うものとする。</p> <p style="text-align: center;">表7-3</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th rowspan="2">規 模</th> <th rowspan="2">職 種</th> <th colspan="2">外 業</th> <th colspan="2">内 業</th> <th rowspan="2">計</th> <th rowspan="2">備 考</th> </tr> <tr> <th>調 査</th> <th>図面等</th> <th>算 定</th> <th>算 定</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">営 業</td> <td rowspan="4">事業所 (企業)</td> <td rowspan="4">—</td> <td>技師 A</td> <td><u>0.52</u></td> <td><u>0.68</u></td> <td><u>0.68</u></td> <td><u>1.88人</u></td> <td rowspan="4"></td> </tr> <tr> <td>技師 B</td> <td><u>0.52</u></td> <td><u>1.63</u></td> <td><u>1.64</u></td> <td><u>3.79人</u></td> </tr> <tr> <td>技師 C</td> <td><u>0.52</u></td> <td><u>4.06</u></td> <td>—</td> <td><u>4.58人</u></td> </tr> <tr> <td>技師 D</td> <td>—</td> <td>—</td> <td><u>0.46</u></td> <td><u>0.46人</u></td> </tr> </tbody> </table> <p>注 (略)</p> <p style="text-align: center;">(略)</p>	種 目	単 位	規 模	職 種	外 業	備 考	現地踏査	業 務	—	技師 A	<u>0.34人</u>		技師 B	<u>0.34人</u>	区 分	単 位	規 模	職 種	外 業		内 業		計	備 考	調 査	図面等	算 定	算 定	営 業	事業所 (企業)	—	技師 A	<u>0.52</u>	<u>0.68</u>	<u>0.68</u>	<u>1.88人</u>		技師 B	<u>0.52</u>	<u>1.63</u>	<u>1.64</u>	<u>3.79人</u>	技師 C	<u>0.52</u>	<u>4.06</u>	—	<u>4.58人</u>	技師 D	—	—	<u>0.46</u>	<u>0.46人</u>	<p style="text-align: center;">(略)</p> <p>第7 営業その他の調査</p> <p style="text-align: center;">(略)</p> <p>3 現地踏査 現地踏査の費用内容及び取扱いは、第6建物等の調査 3現地踏査に準ずるものとし、これに要する直接人件費の積算は、表7-2により行うものとする。 なお、現地踏査は、営業に関する調査及び算定を行うもののみ適用する。</p> <p style="text-align: center;">表7-2</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>種 目</th> <th>単 位</th> <th>規 模</th> <th>職 種</th> <th>外 業</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">現地踏査</td> <td rowspan="2">業 務</td> <td rowspan="2">—</td> <td>技師 A</td> <td><u>0.26人</u></td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td>技師 B</td> <td><u>0.26人</u></td> </tr> </tbody> </table> <p>4 営業に関する調査及び算定 営業に関する調査及び算定の直接人件費の積算は、表7-3により行うものとする。 ただし、営業の内容等の難易度によって表7-4の補正を行うものとする。</p> <p style="text-align: center;">表7-3</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th rowspan="2">規 模</th> <th rowspan="2">職 種</th> <th colspan="2">外 業</th> <th colspan="2">内 業</th> <th rowspan="2">計</th> <th rowspan="2">備 考</th> </tr> <tr> <th>調 査</th> <th>図面等</th> <th>算 定</th> <th>算 定</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">営 業</td> <td rowspan="4">事業所 (企業)</td> <td rowspan="4">—</td> <td>技師 A</td> <td><u>0.57</u></td> <td><u>0.94</u></td> <td><u>0.60</u></td> <td><u>2.11人</u></td> <td rowspan="4"></td> </tr> <tr> <td>技師 B</td> <td><u>0.57</u></td> <td><u>1.43</u></td> <td><u>1.61</u></td> <td><u>3.61人</u></td> </tr> <tr> <td>技師 C</td> <td><u>0.57</u></td> <td><u>3.92</u></td> <td>—</td> <td><u>4.49人</u></td> </tr> <tr> <td>技師 D</td> <td>—</td> <td>—</td> <td><u>0.45</u></td> <td><u>0.45人</u></td> </tr> </tbody> </table> <p>注 (略)</p> <p style="text-align: center;">(略)</p>	種 目	単 位	規 模	職 種	外 業	備 考	現地踏査	業 務	—	技師 A	<u>0.26人</u>		技師 B	<u>0.26人</u>	区 分	単 位	規 模	職 種	外 業		内 業		計	備 考	調 査	図面等	算 定	算 定	営 業	事業所 (企業)	—	技師 A	<u>0.57</u>	<u>0.94</u>	<u>0.60</u>	<u>2.11人</u>		技師 B	<u>0.57</u>	<u>1.43</u>	<u>1.61</u>	<u>3.61人</u>	技師 C	<u>0.57</u>	<u>3.92</u>	—	<u>4.49人</u>	技師 D	—	—	<u>0.45</u>	<u>0.45人</u>
種 目	単 位	規 模	職 種	外 業	備 考																																																																																																				
現地踏査	業 務	—	技師 A	<u>0.34人</u>																																																																																																					
			技師 B	<u>0.34人</u>																																																																																																					
区 分	単 位	規 模	職 種	外 業		内 業		計	備 考																																																																																																
				調 査	図面等	算 定	算 定																																																																																																		
営 業	事業所 (企業)	—	技師 A	<u>0.52</u>	<u>0.68</u>	<u>0.68</u>	<u>1.88人</u>																																																																																																		
			技師 B	<u>0.52</u>	<u>1.63</u>	<u>1.64</u>	<u>3.79人</u>																																																																																																		
			技師 C	<u>0.52</u>	<u>4.06</u>	—	<u>4.58人</u>																																																																																																		
			技師 D	—	—	<u>0.46</u>	<u>0.46人</u>																																																																																																		
種 目	単 位	規 模	職 種	外 業	備 考																																																																																																				
現地踏査	業 務	—	技師 A	<u>0.26人</u>																																																																																																					
			技師 B	<u>0.26人</u>																																																																																																					
区 分	単 位	規 模	職 種	外 業		内 業		計	備 考																																																																																																
				調 査	図面等	算 定	算 定																																																																																																		
営 業	事業所 (企業)	—	技師 A	<u>0.57</u>	<u>0.94</u>	<u>0.60</u>	<u>2.11人</u>																																																																																																		
			技師 B	<u>0.57</u>	<u>1.43</u>	<u>1.61</u>	<u>3.61人</u>																																																																																																		
			技師 C	<u>0.57</u>	<u>3.92</u>	—	<u>4.49人</u>																																																																																																		
			技師 D	—	—	<u>0.45</u>	<u>0.45人</u>																																																																																																		

用地調査等業務費積算要領 新旧対照表

令和6年版（令和6年9月）

改 正 案								現 行																																																																									
<p>6 居住者に関する調査 居住者に関する調査の直接人件費の積算は、表7-6により行うものとする。</p> <p style="text-align: right;">表7-6</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th rowspan="2">規 模</th> <th rowspan="2">職 種</th> <th>外 業</th> <th colspan="2">内 業</th> <th rowspan="2"></th> <th rowspan="2"></th> </tr> <tr> <th>調 査</th> <th>図面等</th> <th>算 定</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">居住者調査</td> <td rowspan="3">世 帯</td> <td rowspan="3">—</td> <td>技師 A</td> <td>—</td> <td>0.02</td> <td>—</td> <td>0.02人</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 B</td> <td>0.05</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>0.05人</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 C</td> <td>0.05</td> <td><u>0.08</u></td> <td>—</td> <td><u>0.13人</u></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>								区 分	単 位	規 模	職 種	外 業	内 業				調 査	図面等	算 定	居住者調査	世 帯	—	技師 A	—	0.02	—	0.02人		技師 B	0.05	—	—	0.05人		技師 C	0.05	<u>0.08</u>	—	<u>0.13人</u>		<p>6 居住者に関する調査 居住者に関する調査の直接人件費の積算は、表7-6により行うものとする。</p> <p style="text-align: right;">表7-6</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th rowspan="2">規 模</th> <th rowspan="2">職 種</th> <th>外 業</th> <th colspan="2">内 業</th> <th rowspan="2">計</th> <th rowspan="2">備 考</th> </tr> <tr> <th>調 査</th> <th>図面等</th> <th>算 定</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">居住者調査</td> <td rowspan="3">世 帯</td> <td rowspan="3">—</td> <td>技師 A</td> <td>—</td> <td>0.02</td> <td>—</td> <td>0.02人</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 B</td> <td>0.05</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>0.05人</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 C</td> <td>0.05</td> <td><u>0.05</u></td> <td>—</td> <td><u>0.10人</u></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>								区 分	単 位	規 模	職 種	外 業	内 業		計	備 考	調 査	図面等	算 定	居住者調査	世 帯	—	技師 A	—	0.02	—	0.02人		技師 B	0.05	—	—	0.05人		技師 C	0.05	<u>0.05</u>	—	<u>0.10人</u>	
区 分	単 位	規 模	職 種	外 業	内 業																																																																												
				調 査	図面等	算 定																																																																											
居住者調査	世 帯	—	技師 A	—	0.02	—	0.02人																																																																										
			技師 B	0.05	—	—	0.05人																																																																										
			技師 C	0.05	<u>0.08</u>	—	<u>0.13人</u>																																																																										
区 分	単 位	規 模	職 種	外 業	内 業		計	備 考																																																																									
				調 査	図面等	算 定																																																																											
居住者調査	世 帯	—	技師 A	—	0.02	—	0.02人																																																																										
			技師 B	0.05	—	—	0.05人																																																																										
			技師 C	0.05	<u>0.05</u>	—	<u>0.10人</u>																																																																										

用地調査等業務費積算要領 新旧対照表

令和6年版（令和6年9月）

改 正 案								現 行									
<p>7 動産に関する調査及び算定 動産に関する調査及び算定の直接人件費の積算は、表7-7により行うものとする。 表7-7</p>								<p>7 動産に関する調査及び算定 動産に関する調査及び算定の直接人件費の積算は、表7-7により行うものとする。 表7-7</p>									
区 分	単 位	規 模	職 種	外 業	内 業		計	備 考	区 分	単 位	規 模	職 種	外 業	内 業		計	備 考
				調 査	図面等	算 定							調 査	図面等	算 定		
一般住家	戸 (世帯)	—	技師 A	—	—	0.04	0.04人		一般住家	戸 (世帯)	—	技師 A	—	—	0.04	0.04人	
			技師 B	<u>0.23</u>	0.06	0.05	<u>0.34人</u>					技師 B	<u>0.20</u>	0.06	0.05	<u>0.31人</u>	
			技師 C	<u>0.23</u>	<u>0.16</u>	0.09	<u>0.48人</u>					技師 C	<u>0.20</u>	<u>0.12</u>	0.09	<u>0.41人</u>	
			技師 D	—	—	<u>0.07</u>	<u>0.07人</u>					技師 D	—	—	<u>0.09</u>	<u>0.09人</u>	
農家住家	戸	—	技師 A	—	—	0.03	0.03人		農家住家	戸	—	技師 A	—	—	0.03	0.03人	
			技師 B	<u>0.66</u>	<u>0.06</u>	0.06	<u>0.78人</u>					技師 B	<u>0.45</u>	<u>0.05</u>	0.06	<u>0.56人</u>	
			技師 C	<u>0.66</u>	0.24	<u>0.09</u>	<u>0.99人</u>					技師 C	<u>0.45</u>	0.24	<u>0.12</u>	<u>0.81人</u>	
			技師 D	—	—	<u>0.11</u>	<u>0.11人</u>					技師 D	—	—	<u>0.10</u>	<u>0.10人</u>	
店 舗	店 舗	50㎡以上 150㎡未満	技師 A	—	—	0.03	0.03人		店 舗	店 舗	50㎡以上 150㎡未満	技師 A	—	—	0.03	0.03人	
			技師 B	<u>0.23</u>	0.05	0.04	<u>0.32人</u>					技師 B	<u>0.26</u>	0.05	0.04	<u>0.35人</u>	
			技師 C	<u>0.23</u>	0.18	<u>0.10</u>	<u>0.51人</u>					技師 C	<u>0.26</u>	0.18	<u>0.13</u>	<u>0.57人</u>	
			技師 D	—	—	<u>0.07</u>	<u>0.07人</u>					技師 D	—	—	<u>0.09</u>	<u>0.09人</u>	
事 務 所	事業所	50㎡以上 150㎡未満	技師 A	—	—	0.03	0.03人		事 務 所	事業所	50㎡以上 150㎡未満	技師 A	—	—	0.03	0.03人	
			技師 B	<u>0.18</u>	<u>0.05</u>	0.04	<u>0.27人</u>					技師 B	<u>0.17</u>	<u>0.04</u>	0.04	<u>0.25人</u>	
			技師 C	<u>0.18</u>	<u>0.12</u>	0.10	<u>0.40人</u>					技師 C	<u>0.17</u>	<u>0.11</u>	0.10	<u>0.38人</u>	
			技師 D	—	—	0.07	0.07人					技師 D	—	—	0.07	0.07人	
工 場	事業所	50㎡以上 150㎡未満	技師 A	—	—	0.02	0.02人		工 場	事業所	50㎡以上 150㎡未満	技師 A	—	—	0.02	0.02人	
			技師 B	0.08	<u>0.04</u>	0.03	<u>0.15人</u>					技師 B	0.08	<u>0.05</u>	0.03	<u>0.16人</u>	
			技師 C	0.08	0.10	<u>0.06</u>	<u>0.24人</u>					技師 C	0.08	0.10	<u>0.07</u>	<u>0.25人</u>	
			技師 D	—	—	<u>0.04</u>	<u>0.04人</u>					技師 D	—	—	<u>0.03</u>	<u>0.03人</u>	
倉 庫	事業所	50㎡以上 150㎡未満	技師 A	—	—	0.02	0.02人		倉 庫	事業所	50㎡以上 150㎡未満	技師 A	—	—	0.02	0.02人	
			技師 B	<u>0.15</u>	0.04	0.03	<u>0.22人</u>					技師 B	<u>0.13</u>	0.04	0.03	<u>0.20人</u>	
			技師 C	<u>0.15</u>	<u>0.13</u>	<u>0.07</u>	<u>0.35人</u>					技師 C	<u>0.13</u>	<u>0.12</u>	<u>0.06</u>	<u>0.31人</u>	
			技師 D	—	—	<u>0.07</u>	<u>0.07人</u>					技師 D	—	—	<u>0.06</u>	<u>0.06人</u>	
注（略）								注（略）									

用地調査等業務費積算要領 新旧対照表

令和6年版（令和6年9月）

改 正 案								現 行									
(略)								(略)									
<p>8 その他通損に関する算定 その他通損に関する算定の直接人件費の積算は、表7-9により行うものとする。</p> <p style="text-align: right;">表7-9</p>								<p>8 その他通損に関する算定 その他通損に関する算定の直接人件費の積算は、表7-9により行うものとする。</p> <p style="text-align: right;">表7-9</p>									
区 分	単 位	規 模	職 種	外 業	内 業		計	備 考	区 分	単 位	規 模	職 種	外 業	内 業		計	備 考
				調 査	図面等	算 定							調 査	図面等	算 定		
仮住居、借家人又は家賃減収補償（標準家賃調査あり）	世 帯	—	技師 A	—	—	0.03	0.03人	補償額算定	(新設)	(新設)	(新設)	(新設)	(新設)	(新設)	(新設)	(新設)	(新設)
			技師 B	—	0.06	0.05	0.11人										
			技師 C	—	0.16	0.14	0.30人										
仮住居、借家人又は家賃減収補償（標準家賃調査なし）	世 帯	—	技師 A	—	—	0.03	0.03人	補償額算定	仮住居又は借家人補償	世 帯	—	技師 A	—	—	0.02	0.02人	補償額算定
			技師 B	—	—	0.05	0.05人										
			技師 C	—	—	0.14	0.14人										
移転雑費	所 有 者 又は世帯	—	技師 A	—	—	0.04	0.04人	補償額算定	移転雑費	所 有 者 又は世帯	—	技師 A	—	—	0.04	0.04人	補償額算定
			技師 B	—	—	0.06	0.06人										
			技師 C	—	—	0.48	0.48人										

用地調査等業務費積算要領 新旧対照表

令和6年版（令和6年9月）

改 正 案	現 行																																																																																																																																																																																						
<p>9 その他 建物所有者又は借家人の一般住家であって、6居住者に関する調査、7動産に関する調査及び算定、8その他通損に関する算定（仮住居、<u>借家人又は家賃減収補償</u>及び移転雑費）の総てを発注する場合には、各項目の直接人件費を算出することなく、表7-10を適用することができる。 なお、建物所有者の一般住家であって仮住居を必要としないものは、表7-11を適用するものとする。</p> <p style="text-align: right;">表7-10</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th rowspan="2">単位</th> <th rowspan="2">職 種</th> <th>外 業</th> <th colspan="2">内 業</th> <th rowspan="2">計</th> <th rowspan="2">備 考</th> </tr> <tr> <th>調 査</th> <th>図面等</th> <th>算 定</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">居住者に関する調査 動産に関する調査及び算定 その他通損に関する算定（仮住居あり・標準家賃調査あり）</td> <td rowspan="4">世帯</td> <td>技師 A</td> <td style="text-align: center;">—</td> <td style="text-align: center;">0.02</td> <td style="text-align: center;">0.11</td> <td style="text-align: center;">0.13人</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 B</td> <td style="text-align: center;">0.28</td> <td style="text-align: center;">0.12</td> <td style="text-align: center;">0.16</td> <td style="text-align: center;">0.56人</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 C</td> <td style="text-align: center;">0.28</td> <td style="text-align: center;">0.40</td> <td style="text-align: center;">0.71</td> <td style="text-align: center;">1.39人</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 D</td> <td style="text-align: center;">—</td> <td style="text-align: center;">—</td> <td style="text-align: center;">0.07</td> <td style="text-align: center;">0.07人</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">居住者に関する調査 動産に関する調査及び算定 その他通損に関する算定（仮住居あり・標準家賃調査なし）</td> <td rowspan="4">世帯</td> <td>技師 A</td> <td style="text-align: center;">—</td> <td style="text-align: center;">0.02</td> <td style="text-align: center;">0.11</td> <td style="text-align: center;">0.13人</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 B</td> <td style="text-align: center;">0.28</td> <td style="text-align: center;">0.06</td> <td style="text-align: center;">0.16</td> <td style="text-align: center;">0.50人</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 C</td> <td style="text-align: center;">0.28</td> <td style="text-align: center;">0.24</td> <td style="text-align: center;">0.71</td> <td style="text-align: center;">1.23人</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 D</td> <td style="text-align: center;">—</td> <td style="text-align: center;">—</td> <td style="text-align: center;">0.07</td> <td style="text-align: center;">0.07人</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>注（略）</p> <p style="text-align: right;">表7-11</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th rowspan="2">単位</th> <th rowspan="2">職 種</th> <th>外 業</th> <th colspan="2">内 業</th> <th rowspan="2">計</th> <th rowspan="2">備 考</th> </tr> <tr> <th>調 査</th> <th>図面等</th> <th>算 定</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">居住者に関する調査 動産に関する調査及び算定 その他通損に関する算定（仮住居なし）</td> <td rowspan="4">世帯</td> <td>技師 A</td> <td style="text-align: center;">—</td> <td style="text-align: center;">0.02</td> <td style="text-align: center;">0.08</td> <td style="text-align: center;">0.10人</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 B</td> <td style="text-align: center;">0.28</td> <td style="text-align: center;">0.06</td> <td style="text-align: center;">0.11</td> <td style="text-align: center;">0.45人</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 C</td> <td style="text-align: center;">0.28</td> <td style="text-align: center;">0.24</td> <td style="text-align: center;">0.57</td> <td style="text-align: center;">1.09人</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 D</td> <td style="text-align: center;">—</td> <td style="text-align: center;">—</td> <td style="text-align: center;">0.07</td> <td style="text-align: center;">0.07人</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>注 本表は、<u>表7-10下段より表7-9中段</u>の人員を控除したものである。 (略)</p>	区 分	単位	職 種	外 業	内 業		計	備 考	調 査	図面等	算 定	居住者に関する調査 動産に関する調査及び算定 その他通損に関する算定（仮住居あり・標準家賃調査あり）	世帯	技師 A	—	0.02	0.11	0.13人		技師 B	0.28	0.12	0.16	0.56人		技師 C	0.28	0.40	0.71	1.39人		技師 D	—	—	0.07	0.07人		居住者に関する調査 動産に関する調査及び算定 その他通損に関する算定（仮住居あり・標準家賃調査なし）	世帯	技師 A	—	0.02	0.11	0.13人		技師 B	0.28	0.06	0.16	0.50人		技師 C	0.28	0.24	0.71	1.23人		技師 D	—	—	0.07	0.07人		区 分	単位	職 種	外 業	内 業		計	備 考	調 査	図面等	算 定	居住者に関する調査 動産に関する調査及び算定 その他通損に関する算定（仮住居なし）	世帯	技師 A	—	0.02	0.08	0.10人		技師 B	0.28	0.06	0.11	0.45人		技師 C	0.28	0.24	0.57	1.09人		技師 D	—	—	0.07	0.07人		<p>9 その他 建物所有者又は借家人の一般住家であって、6居住者に関する調査、7動産に関する調査及び算定、8その他通損に関する算定（仮住居 <u>又は借家人補償</u> 及び移転雑費）の総てを発注する場合には、各項目の直接人件費を算出することなく、表7-10を適用することができる。 なお、建物所有者の一般住家であって仮住居を必要としないものは、表7-11を適用するものとする。</p> <p style="text-align: right;">表7-10</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th rowspan="2">単位</th> <th rowspan="2">職 種</th> <th>外 業</th> <th colspan="2">内 業</th> <th rowspan="2">計</th> <th rowspan="2">備 考</th> </tr> <tr> <th>調 査</th> <th>図面等</th> <th>算 定</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;"><u>(新設)</u></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">居住者に関する調査 動産に関する調査及び算定 その他通損に関する算定（仮住居あり）</td> <td rowspan="4">世帯</td> <td>技師 A</td> <td style="text-align: center;">—</td> <td style="text-align: center;">0.02</td> <td style="text-align: center;">0.10</td> <td style="text-align: center;">0.12人</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 B</td> <td style="text-align: center;">0.25</td> <td style="text-align: center;">0.06</td> <td style="text-align: center;">0.16</td> <td style="text-align: center;">0.47人</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 C</td> <td style="text-align: center;">0.25</td> <td style="text-align: center;">0.17</td> <td style="text-align: center;">0.74</td> <td style="text-align: center;">1.16人</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 D</td> <td style="text-align: center;">—</td> <td style="text-align: center;">—</td> <td style="text-align: center;">0.09</td> <td style="text-align: center;">0.09人</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>注（略）</p> <p style="text-align: right;">表7-11</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th rowspan="2">単位</th> <th rowspan="2">職 種</th> <th>外 業</th> <th colspan="2">内 業</th> <th rowspan="2">計</th> <th rowspan="2">備 考</th> </tr> <tr> <th>調 査</th> <th>図面等</th> <th>算 定</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">居住者に関する調査 動産に関する調査及び算定 その他通損に関する算定（仮住居なし）</td> <td rowspan="4">世帯</td> <td>技師 A</td> <td style="text-align: center;">—</td> <td style="text-align: center;">0.02</td> <td style="text-align: center;">0.08</td> <td style="text-align: center;">0.10人</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 B</td> <td style="text-align: center;">0.25</td> <td style="text-align: center;">0.06</td> <td style="text-align: center;">0.11</td> <td style="text-align: center;">0.42人</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 C</td> <td style="text-align: center;">0.25</td> <td style="text-align: center;">0.17</td> <td style="text-align: center;">0.61</td> <td style="text-align: center;">1.03人</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 D</td> <td style="text-align: center;">—</td> <td style="text-align: center;">—</td> <td style="text-align: center;">0.09</td> <td style="text-align: center;">0.09人</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>注 本表は、<u>表7-10より表7-9（仮住居又は借家人補償）</u>の人員を控除したものである。 (略)</p>	区 分	単位	職 種	外 業	内 業		計	備 考	調 査	図面等	算 定	<u>(新設)</u>	居住者に関する調査 動産に関する調査及び算定 その他通損に関する算定（仮住居あり）	世帯	技師 A	—	0.02	0.10	0.12人		技師 B	0.25	0.06	0.16	0.47人		技師 C	0.25	0.17	0.74	1.16人		技師 D	—	—	0.09	0.09人		区 分	単位	職 種	外 業	内 業		計	備 考	調 査	図面等	算 定	居住者に関する調査 動産に関する調査及び算定 その他通損に関する算定（仮住居なし）	世帯	技師 A	—	0.02	0.08	0.10人		技師 B	0.25	0.06	0.11	0.42人		技師 C	0.25	0.17	0.61	1.03人		技師 D	—	—	0.09	0.09人								
区 分				単位	職 種	外 業			内 業		計			備 考																																																																																																																																																																									
	調 査	図面等	算 定																																																																																																																																																																																				
居住者に関する調査 動産に関する調査及び算定 その他通損に関する算定（仮住居あり・標準家賃調査あり）	世帯	技師 A	—	0.02	0.11	0.13人																																																																																																																																																																																	
		技師 B	0.28	0.12	0.16	0.56人																																																																																																																																																																																	
		技師 C	0.28	0.40	0.71	1.39人																																																																																																																																																																																	
		技師 D	—	—	0.07	0.07人																																																																																																																																																																																	
居住者に関する調査 動産に関する調査及び算定 その他通損に関する算定（仮住居あり・標準家賃調査なし）	世帯	技師 A	—	0.02	0.11	0.13人																																																																																																																																																																																	
		技師 B	0.28	0.06	0.16	0.50人																																																																																																																																																																																	
		技師 C	0.28	0.24	0.71	1.23人																																																																																																																																																																																	
		技師 D	—	—	0.07	0.07人																																																																																																																																																																																	
区 分	単位	職 種	外 業	内 業		計	備 考																																																																																																																																																																																
			調 査	図面等	算 定																																																																																																																																																																																		
居住者に関する調査 動産に関する調査及び算定 その他通損に関する算定（仮住居なし）	世帯	技師 A	—	0.02	0.08	0.10人																																																																																																																																																																																	
		技師 B	0.28	0.06	0.11	0.45人																																																																																																																																																																																	
		技師 C	0.28	0.24	0.57	1.09人																																																																																																																																																																																	
		技師 D	—	—	0.07	0.07人																																																																																																																																																																																	
区 分	単位	職 種	外 業	内 業		計	備 考																																																																																																																																																																																
			調 査	図面等	算 定																																																																																																																																																																																		
<u>(新設)</u>	<u>(新設)</u>	<u>(新設)</u>	<u>(新設)</u>	<u>(新設)</u>	<u>(新設)</u>	<u>(新設)</u>	<u>(新設)</u>																																																																																																																																																																																
居住者に関する調査 動産に関する調査及び算定 その他通損に関する算定（仮住居あり）	世帯	技師 A	—	0.02	0.10	0.12人																																																																																																																																																																																	
		技師 B	0.25	0.06	0.16	0.47人																																																																																																																																																																																	
		技師 C	0.25	0.17	0.74	1.16人																																																																																																																																																																																	
		技師 D	—	—	0.09	0.09人																																																																																																																																																																																	
区 分	単位	職 種	外 業	内 業		計	備 考																																																																																																																																																																																
			調 査	図面等	算 定																																																																																																																																																																																		
居住者に関する調査 動産に関する調査及び算定 その他通損に関する算定（仮住居なし）	世帯	技師 A	—	0.02	0.08	0.10人																																																																																																																																																																																	
		技師 B	0.25	0.06	0.11	0.42人																																																																																																																																																																																	
		技師 C	0.25	0.17	0.61	1.03人																																																																																																																																																																																	
		技師 D	—	—	0.09	0.09人																																																																																																																																																																																	

用地調査等業務費積算要領 新旧対照表

令和6年版（令和6年9月）

改 正 案	現 行
<p>(別添2)国土交通省関東地方整備局用地調査等業務費積算基準 (令和6年8月時点)</p> <p style="text-align: center;">(略)</p>	<p>(別添2)国土交通省関東地方整備局用地調査等業務費積算基準 (令和4年8月時点)</p> <p style="text-align: center;">(略)</p>

発注者支援業務（用地）積算要領 新旧対照表

令和6年版（令和6年9月）

改正案	現行
<p>(略)</p> <p>4 業務費の算出</p> <p>(略)</p> <p>(3) 直接経費</p> <p>(略)</p> <p>エ 業務用自動車費</p> <p>(ア)～(エ) (略)</p> <p>(オ) 1日の運転時間は、2時間を標準とし燃料及び運転時間当たり損料は当該時間、共用日当たりの損料は1日分計上する。</p> <p>※業務用自動車を備え付ける場合は、追加示方書に「業務用自動車は、次のとおりとする。</p> <p>(1) 受注者は、支援業務の遂行に必要な業務用自動車を〇〇(機関名)に〇台備え付けなければならない。</p> <p>(2) 業務用自動車1月当たりの費用は、業務用自動車の損料及び燃料費を含むものとする。</p> <p>(3) 受注者は、業務用自動車の車種等について、別紙様式「業務用自動車通知書」により監督員に通知するものとする。」</p> <p>旨を明記しなければならない。</p> <p>(略)</p>	<p>(略)</p> <p>4 業務費の算出</p> <p>(略)</p> <p>(3) 直接経費</p> <p>(略)</p> <p>エ 業務用自動車費</p> <p>(ア)～(エ) (略)</p> <p>(オ) 1日の運転時間は、2時間を標準とし燃料及び運転時間当たり損料は当該時間、共用日当たりの損料は1日分計上する。</p> <p>※業務用自動車を備え付ける場合は、追加示方書に「業務用自動車は、次のとおりとする。</p> <p>(1) 受注者は、支援業務の遂行に必要な業務用自動車を〇〇支社・局に〇台備え付けなければならない。</p> <p>(2) 業務用自動車1月当たりの費用は、業務用自動車の損料及び燃料費を含むものとする。</p> <p>(3) 受注者は、業務用自動車の車種等について、別紙様式「業務用自動車通知書」により監督員に通知するものとする。」</p> <p>旨を明記しなければならない。</p> <p>(略)</p>

