

ページ	正	誤																																																																																								
P4	<p>5-1-1 機械掘削</p> <p>(1)編成人員 編成人員は、掘削機械の運転手、埋設物廻り、中間杭廻り、土留壁面切崩しの人力掘削及び腹起し裏詰コンクリート、点検用通路・昇降設備、坑内整備に要する人員とし、次表による。</p> <p style="text-align: right;">(人/日)</p> <table border="1" data-bbox="430 430 1454 819"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名 称</th> <th colspan="2">一次掘削</th> <th rowspan="2">二次掘削</th> </tr> <tr> <th>埋設物等の影響がない</th> <th>埋設物等の影響がある</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td>-</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td>1</td> <td>4</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>運転手(特殊)</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table> <p>(2)単位時間当たり作業量 各掘削機械による時間当たり作業量は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">バックホウ時間当たり作業量 (m³/h)</p> <table border="1" data-bbox="421 997 1454 1333"> <thead> <tr> <th rowspan="3">土の分類</th> <th colspan="2">一次掘削</th> <th colspan="3">二次掘削以降</th> </tr> <tr> <th colspan="2">山積 1.0 m³ (平積 0.7 m³)</th> <th colspan="3" rowspan="2">バックホウ標準型・排出ガス対策型(第2次基準値) 山積 0.45 m³ (平積 0.35 m³)</th> </tr> <tr> <th>埋設物等の影響がない</th> <th>埋設物等の影響がある</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">粘性土 砂質土 レキ質土</td> <td rowspan="2">29.0</td> <td rowspan="2">26.0</td> <td>GL-20mまで</td> <td>油圧クラムシェル・テレスコピック式・クローラ型 0.6 m³</td> <td>26.0 (23.0)</td> </tr> <tr> <td>GL-20m以降</td> <td>クラムシェル(油圧ロープ式・クローラ型) 0.8 m³</td> <td>17.1</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 一次掘削の現場条件の内容 埋設物等の影響がない：掘削内の全部において埋設物及び基礎杭等の障害物がない場合とする。(主に民地部) 埋設物等の影響がある：掘削内の一部においても埋設物及び基礎杭等の障害物がある場合とする。(主に道路部) 2. 二次掘削部分に埋設物がある場合は、()内を適用する。 なお、掘削対象範囲は、「管径+1.0mの正方形」の部分とする。 3. <u>掘削機械は損料とする。</u> 4. 坑内へのバックホウ吊卸し、吊上げにクレーンを使用する場合は、8-8-3 共通機械設備による。</p>	名 称	一次掘削		二次掘削	埋設物等の影響がない	埋設物等の影響がある	土木一般世話役	1	1	1	特殊作業員	-	1	1	普通作業員	1	4	4	運転手(特殊)	1	1	3	土の分類	一次掘削		二次掘削以降			山積 1.0 m ³ (平積 0.7 m ³)		バックホウ標準型・排出ガス対策型(第2次基準値) 山積 0.45 m ³ (平積 0.35 m ³)			埋設物等の影響がない	埋設物等の影響がある	粘性土 砂質土 レキ質土	29.0	26.0	GL-20mまで	油圧クラムシェル・テレスコピック式・クローラ型 0.6 m ³	26.0 (23.0)	GL-20m以降	クラムシェル(油圧ロープ式・クローラ型) 0.8 m ³	17.1	<p>5-1-1 機械掘削</p> <p>(1)編成人員 編成人員は、掘削機械の運転手、埋設物廻り、中間杭廻り、土留壁面切崩しの人力掘削及び腹起し裏詰コンクリート、点検用通路・昇降設備、坑内整備に要する人員とし、次表による。</p> <p style="text-align: right;">(人/日)</p> <table border="1" data-bbox="1685 430 2715 819"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名 称</th> <th colspan="2">一次掘削</th> <th rowspan="2">二次掘削</th> </tr> <tr> <th>埋設物等の影響がない</th> <th>埋設物等の影響がある</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td>-</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td>1</td> <td>4</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>運転手(特殊)</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table> <p>(2)単位時間当たり作業量 各掘削機械による時間当たり作業量は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">バックホウ時間当たり作業量 (m³/h)</p> <table border="1" data-bbox="1676 997 2715 1333"> <thead> <tr> <th rowspan="3">土の分類</th> <th colspan="2">一次掘削</th> <th colspan="3">二次掘削以降</th> </tr> <tr> <th colspan="2">山積 1.0 m³ (平積 0.7 m³)</th> <th colspan="3" rowspan="2">バックホウ標準型・排出ガス対策型(第2次基準値) 山積 0.45 m³ (平積 0.35 m³)</th> </tr> <tr> <th>埋設物等の影響がない</th> <th>埋設物等の影響がある</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">粘性土 砂質土 レキ質土</td> <td rowspan="2">29.0</td> <td rowspan="2">26.0</td> <td>GL-20mまで</td> <td>油圧クラムシェル・テレスコピック式・クローラ型 0.6 m³</td> <td>26.0 (23.0)</td> </tr> <tr> <td>GL-20m以降</td> <td>クラムシェル(油圧ロープ式・クローラ型) 0.8 m³</td> <td>17.1</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 一次掘削の現場条件の内容 埋設物等の影響がない：掘削内の全部において埋設物及び基礎杭等の障害物がない場合とする。(主に民地部) 埋設物等の影響がある：掘削内の一部においても埋設物及び基礎杭等の障害物がある場合とする。(主に道路部) 2. 二次掘削部分に埋設物がある場合は、()内を適用する。 なお、掘削対象範囲は、「管径+1.0mの正方形」の部分とする。 3. <u>掘削機械であるバックホウ 0.8m³は賃料、これ以外の掘削機械は損料とする。</u> 4. 坑内へのバックホウ吊卸し、吊上げにクレーンを使用する場合は、8-8-3 共通機械設備による。</p>	名 称	一次掘削		二次掘削	埋設物等の影響がない	埋設物等の影響がある	土木一般世話役	1	1	1	特殊作業員	-	1	1	普通作業員	1	4	4	運転手(特殊)	1	1	3	土の分類	一次掘削		二次掘削以降			山積 1.0 m ³ (平積 0.7 m ³)		バックホウ標準型・排出ガス対策型(第2次基準値) 山積 0.45 m ³ (平積 0.35 m ³)			埋設物等の影響がない	埋設物等の影響がある	粘性土 砂質土 レキ質土	29.0	26.0	GL-20mまで	油圧クラムシェル・テレスコピック式・クローラ型 0.6 m ³	26.0 (23.0)	GL-20m以降	クラムシェル(油圧ロープ式・クローラ型) 0.8 m ³	17.1
名 称	一次掘削		二次掘削																																																																																							
	埋設物等の影響がない	埋設物等の影響がある																																																																																								
土木一般世話役	1	1	1																																																																																							
特殊作業員	-	1	1																																																																																							
普通作業員	1	4	4																																																																																							
運転手(特殊)	1	1	3																																																																																							
土の分類	一次掘削		二次掘削以降																																																																																							
	山積 1.0 m ³ (平積 0.7 m ³)		バックホウ標準型・排出ガス対策型(第2次基準値) 山積 0.45 m ³ (平積 0.35 m ³)																																																																																							
	埋設物等の影響がない	埋設物等の影響がある																																																																																								
粘性土 砂質土 レキ質土	29.0	26.0	GL-20mまで	油圧クラムシェル・テレスコピック式・クローラ型 0.6 m ³	26.0 (23.0)																																																																																					
			GL-20m以降	クラムシェル(油圧ロープ式・クローラ型) 0.8 m ³	17.1																																																																																					
名 称	一次掘削		二次掘削																																																																																							
	埋設物等の影響がない	埋設物等の影響がある																																																																																								
土木一般世話役	1	1	1																																																																																							
特殊作業員	-	1	1																																																																																							
普通作業員	1	4	4																																																																																							
運転手(特殊)	1	1	3																																																																																							
土の分類	一次掘削		二次掘削以降																																																																																							
	山積 1.0 m ³ (平積 0.7 m ³)		バックホウ標準型・排出ガス対策型(第2次基準値) 山積 0.45 m ³ (平積 0.35 m ³)																																																																																							
	埋設物等の影響がない	埋設物等の影響がある																																																																																								
粘性土 砂質土 レキ質土	29.0	26.0	GL-20mまで	油圧クラムシェル・テレスコピック式・クローラ型 0.6 m ³	26.0 (23.0)																																																																																					
			GL-20m以降	クラムシェル(油圧ロープ式・クローラ型) 0.8 m ³	17.1																																																																																					