

推進工法用設計積算要領 「小口径管推進工法 高耐荷力管推進工法編 2022改訂版」 正誤表

改訂履歴	修正日	修正ページ等
	2022/6/22	260, 686
	2022/7/20	175, 199, 217, 221, 223, 420, 429, 455, 498, 500, 501, 531, 583, 607, 625, 629, 631, 709, 729
	2022/7/25	218, 310, 316, 687, 723
	2022/8/10	495
	2022/8/25	709
	2022/9/16	343, 373
	2022/9/26	721

正誤表箇所			誤	正																																																																								
ページ	項番	図表等																																																																										
175	第4章 オーガー式の積算 (タイプI)	表4-1-8-3 タイプI-3標準日進量	②礫 最大礫径 ≤ 10mm	②礫 最大礫径 ≤ 20mm																																																																								
199	第4章 オーガー式の積算 (タイプI)	表C-1-3 推進工機器具損料(2)	種目 計 1m当り 摘要 1日当り 計×日進量	種目 計 1日当り 摘要 1m当り 計×日進量																																																																								
217	第4章 オーガー式の積算 (タイプI)	表4-1-24 ホース数量	タイプI-4 欠落 表4-1-24 ホース数量 <table border="1"> <thead> <tr> <th>呼び径</th> <th>形状寸法</th> <th>a</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>200</td> <td>4m</td> <td>L/4.0</td> </tr> <tr> <td>350, 400, 450</td> <td>5.5m</td> <td>L/5.5</td> </tr> <tr> <td>500~700</td> <td>2.43m</td> <td>L/2.43</td> </tr> </tbody> </table>	呼び径	形状寸法	a	200	4m	L/4.0	350, 400, 450	5.5m	L/5.5	500~700	2.43m	L/2.43	表4-1-24 ホース数量 <table border="1"> <thead> <tr> <th>呼び径</th> <th>形状寸法</th> <th>a</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>200~300</td> <td>4m</td> <td>L/4.0</td> </tr> <tr> <td>250, 300</td> <td>5.0m</td> <td>L/5.0</td> </tr> <tr> <td>*</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>350, 400, 450</td> <td>5.5m</td> <td>L/5.5</td> </tr> <tr> <td>500~700</td> <td>2.43m</td> <td>L/2.43</td> </tr> </tbody> </table> 備考 ※はタイプI-4の場合に適用	呼び径	形状寸法	a	200~300	4m	L/4.0	250, 300	5.0m	L/5.0	*			350, 400, 450	5.5m	L/5.5	500~700	2.43m	L/2.43																																										
呼び径	形状寸法	a																																																																										
200	4m	L/4.0																																																																										
350, 400, 450	5.5m	L/5.5																																																																										
500~700	2.43m	L/2.43																																																																										
呼び径	形状寸法	a																																																																										
200~300	4m	L/4.0																																																																										
250, 300	5.0m	L/5.0																																																																										
*																																																																												
350, 400, 450	5.5m	L/5.5																																																																										
500~700	2.43m	L/2.43																																																																										
218	第4章 オーガー式の積算 (タイプI)	C-4 掘削添加材注入工 (注水工)	摘要 参照表番号修正 表4-1-2-1~6	表4-1-21-1~6																																																																								
221	第4章 オーガー式の積算 (タイプI)	表4-1-26 坑口工歩掛	表題修正 表4-1-26 坑口工歩掛	表4-1-26 推進設備工歩掛																																																																								
223	第4章 オーガー式の積算 (タイプI)	表4-1-29 坑口工歩掛り表	表題修正 表4-1-29 坑口工歩掛り表	表4-1-29 先導体据付歩掛																																																																								
260	第4章 オーガー式の積算 (タイプII)	表4-2-10 滑材注入工歩掛表 (参考)	項目内容修正 (誤) : 日進量 (単位 ; m/日)	項目内容修正 (正) : 電力量 (単位 ; kwh)																																																																								
310	第5章 泥水式の積算 (タイプII)	C-2-6-3 掘進機据付工	表題修正 掘進機据付工	先導体据付工																																																																								
311	第5章 泥水式の積算 (タイプII)	C-2-6-3' 掘進機据付工	表題修正 掘進機据付工	先導体2分割据付工																																																																								
343	第5章 泥水式の積算 (タイプIII)	表5-3-1 土質区分	泥水式 玉石II適用条件 修正 最大礫径-0.7D-1.0D	最大礫径-0.7D-1.0D																																																																								
373	第5章 泥水式の積算 (タイプIII)	(参考) 10m3当り運搬日数	DID区間 : あり 運搬距離(km)修正 0.6 (日)	運搬距離(km) : 1.3以下 0.55 (日)																																																																								
373	第5章 泥水式の積算 (タイプIII)	(参考) 泥水100m3当り運搬日数	DID区間 : あり 運搬距離(km) : 1.3以下 0.6 (日) 区間 : あり <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="8">DID区間 : あり</th> </tr> <tr> <th>運搬距離 (km)</th> <th>2.2</th> <th>4.3</th> <th>7.5</th> <th>12.7</th> <th>24.4</th> <th>41.3</th> <th>80.0</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>以下</td> <td>以下</td> <td>以下</td> <td>以下</td> <td>以下</td> <td>以下</td> <td>以下</td> <td>以下</td> </tr> <tr> <th>運搬日数 (日)</th> <td>3.9</td> <td>4.5</td> <td>5.2</td> <td>6.3</td> <td>7.8</td> <td>10.4</td> <td>15.8</td> </tr> </tbody> </table>	DID区間 : あり								運搬距離 (km)	2.2	4.3	7.5	12.7	24.4	41.3	80.0	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	運搬日数 (日)	3.9	4.5	5.2	6.3	7.8	10.4	15.8	<table border="1"> <thead> <tr> <th>運搬日数 (日)</th> <th>3.9</th> <th>4.5</th> <th>5.2</th> <th>6.3</th> <th>7.8</th> <th>10.4</th> <th>15.8</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="8">DID区間 : あり</td> </tr> <tr> <th>運搬距離 (km)</th> <td>2.1</td> <td>4.1</td> <td>7.0</td> <td>11.8</td> <td>20.3</td> <td>32.0</td> <td>80.0</td> </tr> <tr> <td>以下</td> <td>以下</td> <td>以下</td> <td>以下</td> <td>以下</td> <td>以下</td> <td>以下</td> <td>以下</td> </tr> <tr> <th>運搬日数 (日)</th> <td>3.9</td> <td>4.5</td> <td>5.2</td> <td>6.3</td> <td>7.8</td> <td>10.4</td> <td>15.8</td> </tr> </tbody> </table>	運搬日数 (日)	3.9	4.5	5.2	6.3	7.8	10.4	15.8	DID区間 : あり								運搬距離 (km)	2.1	4.1	7.0	11.8	20.3	32.0	80.0	以下	運搬日数 (日)	3.9	4.5	5.2	6.3	7.8	10.4	15.8							
DID区間 : あり																																																																												
運搬距離 (km)	2.2	4.3	7.5	12.7	24.4	41.3	80.0																																																																					
以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下																																																																					
運搬日数 (日)	3.9	4.5	5.2	6.3	7.8	10.4	15.8																																																																					
運搬日数 (日)	3.9	4.5	5.2	6.3	7.8	10.4	15.8																																																																					
DID区間 : あり																																																																												
運搬距離 (km)	2.1	4.1	7.0	11.8	20.3	32.0	80.0																																																																					
以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下																																																																					
運搬日数 (日)	3.9	4.5	5.2	6.3	7.8	10.4	15.8																																																																					
420	第5章 泥水式の積算 (タイプIV)	表5-4-44 鏡切り工歩掛表	土留め種類 鋼矢板種類表示修正 II型 II型 II型	II型 III型 IV型																																																																								
429	第5章 泥水式の積算 (タイプIV)	表5-4-55 泥水処理設備付帯作業工歩掛	トラッククレーン及び諸雑費値修正 種目 単位 350~500 600・700 トラッククレーン % 1.0 1.0 諸雑費 人 2.0 2.5	種目 単位 350~500 600・700 トラッククレーン 日 2.0 2.5 諸雑費 % 1.0 1.0																																																																								
455	第5章 泥水式の積算 (タイプV)	D-5-1 鏡切り工 (ライナープレート) D-5-2 鏡切り工 (鋼矢板) D-5-3 鏡切り工 (ケーシング立坑)	諸雑費 摘要欄修正 端数整理	摘要欄修正 表5-5-17																																																																								
495	第5章 泥水式の積算 (タイプVI)	C-4-4-2 補給作泥量	C-4-4-2 補給作泥量 表の欠落	<p>ⓘ C-4-4-2 補給作泥量 →見へ</p> <p>(1m³当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種目</th> <th>形状寸法</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>単価 (円)</th> <th>金額 (円)</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ビ</td> <td>ス</td> <td>カ</td> <td>kg</td> <td></td> <td></td> <td>表5-6-33</td> </tr> <tr> <td>V</td> <td>R</td> <td>粘</td> <td>kg</td> <td></td> <td></td> <td>表5-6-33</td> </tr> <tr> <td>逸</td> <td>泥</td> <td>防</td> <td>kg</td> <td></td> <td></td> <td>表5-6-33</td> </tr> <tr> <td></td> <td>水</td> <td>止</td> <td>ℓ</td> <td></td> <td></td> <td>表5-6-33</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>材</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	種目	形状寸法	単位	数量	単価 (円)	金額 (円)	摘要	ビ	ス	カ	kg			表5-6-33	V	R	粘	kg			表5-6-33	逸	泥	防	kg			表5-6-33		水	止	ℓ			表5-6-33			材					計																													
種目	形状寸法	単位	数量	単価 (円)	金額 (円)	摘要																																																																						
ビ	ス	カ	kg			表5-6-33																																																																						
V	R	粘	kg			表5-6-33																																																																						
逸	泥	防	kg			表5-6-33																																																																						
	水	止	ℓ			表5-6-33																																																																						
		材																																																																										
計																																																																												

正誤表箇所			誤		正																															
ページ	項番	図表等																																		
498	第5章 泥水式の積算 (タイプVI)	表5-6-37 機械設備1時間当り電力消費量	※ダウンロードファイル修正 呼び径 7000		呼び径 700																															
500	第5章 泥水式の積算 (タイプVI)	表5-6-40 機械設備1時間当り電力消費量 (参考)	※ダウンロードファイル修正 呼び径 500・600		呼び径 600・700																															
501	第5章 泥水式の積算 (タイプVI)	表5-6-43 機械設備1時間当り電力消費量	※ダウンロードファイル修正 呼び径 500・600		呼び径 600・700																															
531	第5章 泥水式の積算 (タイプVII)	表5-7-24 機械設備1日(8時間)当り運転時間	※ダウンロードファイル表題修正 タイプVII-2の場合		タイプVII-3の場合																															
561	第6章 泥土圧式の積算 (タイプI)	タイプ別適用呼び径	備考※表記修正 タイプI-1~3及び7は、オーガークッタヘッド・・・		タイプI-1~3及び6は、オーガークッタヘッド・・・																															
583	第6章 泥土圧式の積算 (タイプI)	表6-1-8-3 タイプI-3標準日進量	②礫 最大礫径 ≤ 10mm		②礫 最大礫径 ≤ 20mm																															
607	第4章 泥土圧式の積算 (タイプI)	表C-1-3 推進工機械器具損料(2)	種目 計 1m当り 摘要 1日当り 計×日進量		種目 計 1日当り 摘要 1m当り 計×日進量																															
625	第4章 泥土圧式の積算 (タイプI)	表6-1-24 ホース数量	タイプI-4 欠落 <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th>呼び径^①</th> <th>形状寸法^②</th> <th>a^③</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>200^④</td> <td>4m^⑤</td> <td>L/4.0^⑥</td> </tr> <tr> <td>350、400、450^④</td> <td>5.5m^⑤</td> <td>L/5.5^⑥</td> </tr> <tr> <td>500~700^④</td> <td>2.43m^⑤</td> <td>L/2.43^⑥</td> </tr> </tbody> </table>		呼び径 ^①	形状寸法 ^②	a ^③	200 ^④	4m ^⑤	L/4.0 ^⑥	350、400、450 ^④	5.5m ^⑤	L/5.5 ^⑥	500~700 ^④	2.43m ^⑤	L/2.43 ^⑥	<table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th>呼び径</th> <th>形状寸法</th> <th>a</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>200~300</td> <td>4m</td> <td>L/4.0</td> </tr> <tr> <td>250,300</td> <td>5.0m</td> <td>L/5.0</td> </tr> <tr> <td>※</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>350,400,450</td> <td>5.5m</td> <td>L/5.5</td> </tr> <tr> <td>500~700</td> <td>2.43m</td> <td>L/2.43</td> </tr> </tbody> </table> 備考 ※はタイプI-4の場合に適用		呼び径	形状寸法	a	200~300	4m	L/4.0	250,300	5.0m	L/5.0	※			350,400,450	5.5m	L/5.5	500~700	2.43m	L/2.43
呼び径 ^①	形状寸法 ^②	a ^③																																		
200 ^④	4m ^⑤	L/4.0 ^⑥																																		
350、400、450 ^④	5.5m ^⑤	L/5.5 ^⑥																																		
500~700 ^④	2.43m ^⑤	L/2.43 ^⑥																																		
呼び径	形状寸法	a																																		
200~300	4m	L/4.0																																		
250,300	5.0m	L/5.0																																		
※																																				
350,400,450	5.5m	L/5.5																																		
500~700	2.43m	L/2.43																																		
629	第4章 泥土圧式の積算 (タイプI)	表6-1-26 坑口工歩掛	表題修正 表6-1-26 坑口工歩掛		表6-1-26 推進設備工歩掛																															
631	第4章 泥土圧式の積算 (タイプI)	表6-1-29 坑口工歩掛り表	表題修正 表6-1-29 坑口工歩掛り表		表6-1-29 先導体据付歩掛																															
686	第6章 泥土圧式の積算 (タイプIII)	表6-3-7 標準曲線半径 (DL-C)	注1: 曲線半径 50m未満の急曲線については、N値 10以上の土質条件での適用を原則とし、管材は、目地開口長および特殊管の適用を検討する必要がある。 注2: 標準適用領域であっても管種および諸条件により制限があるため、工法協会まで問合せ。 注3: DL35の巨石混り礫質土 [E] については、個別検討領域となるため、標準曲線半径を設定していないため、工法協会へ問合せ。		注1: 曲線半径 50m未満の急曲線については、N値 10以上の土質条件での適用を原則とし、管材は、目地開口長および特殊管の適用を検討する必要がある。 注2: DL35における曲線半径 100m未満の適用土質は、原則として砂質土 N値 30以上、粘性土 N値 8以上とする。また、管材は、目地開口長および特殊管の適用を検討する必要がある。 注3: DL35の巨石混り礫質土 [E] については、個別検討領域であり標準曲線半径を設定していないため、工法協会へ問合せ。																															
687	第6章 泥土圧式の積算 (タイプIII)	表6-3-9 発進立坑寸法 (DL-C)	3.0C 参照表番号修正 表5-2-10に記載		表6-3-10に記載																															
709	第6章 泥土圧式の積算 (タイプIII)	E-1-1 推進工機械器具損料 (1)	備考(a~g)の算出 追記 b = (推進装置据付日数 + 先導体据付日数 + 全掘進日数 + 排土管等撤去日数 + 推進装置撤去日数) × 供用日の割増率 = (2.0+0.5+22.9+4.3+1.0) × 1.4 = 43.0 = 43日		b = (推進装置据付日数 + 先導体据付日数 + 全掘進日数 + 排土管等撤去日数 + 先導体撤去日数 + 推進装置撤去日数) × 供用日の割増率 = (2.0+0.5+22.9+4.3+1.0+1.0) × 1.4 = 44.4 = 45日																															
721	第6章 泥土圧式の積算 (タイプIII)	D-5-3 先導体搬出工	項目不要削除 分割発進器具費		先導体搬出工では、分割発進器具費は不要のため項目を削除します。																															

正誤表箇所			誤		正																																																	
ページ	項番	図表等																																																				
723	第6章 泥土圧式の積算 (タイプⅢ)	E-7-1鋼材設置工、E-7-2鋼材撤去工	諸雑費欄欠落 <table border="1"> <tr> <td>普通作業員</td> <td>人</td> <td>1.7</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン賃料</td> <td>油圧伸縮ジブ型 25t吊</td> <td>日</td> <td>1.7</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10t 当り</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1t 当り</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>計/10t</td> </tr> </table>		普通作業員	人	1.7				ラフテレーンクレーン賃料	油圧伸縮ジブ型 25t吊	日	1.7			計					10t 当り		1t 当り				計/10t	<table border="1"> <tr> <td>ラフテレーンクレーン賃料</td> <td>油圧伸縮ジブ型 25t吊</td> <td>日</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸</td> <td>雑</td> <td>費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10t 当り</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>計/10t</td> </tr> </table>		ラフテレーンクレーン賃料	油圧伸縮ジブ型 25t吊	日	1.0			諸	雑	費		式	1	計					10t 当り						計/10t
普通作業員	人	1.7																																																				
ラフテレーンクレーン賃料	油圧伸縮ジブ型 25t吊	日	1.7																																																			
計					10t 当り																																																	
	1t 当り				計/10t																																																	
ラフテレーンクレーン賃料	油圧伸縮ジブ型 25t吊	日	1.0																																																			
諸	雑	費		式	1																																																	
計					10t 当り																																																	
					計/10t																																																	
729	第6章 泥土圧式の積算 (タイプⅢ)	D-12-1 ポンプ運転工	摘要 参照代価番号 修正 表5-2-53 表5-2-54 表5-2-55		参照代価番号 修正 表6-3-56 表6-3-57 表6-3-58																																																	