

施工計画の手引き (コアドリリング)

新旧対照表 (23版/24版)

【23版】

【24版】

削除 変更 追記

頁	項目	タイトル	内容	頁	項目	タイトル	内容	変更内容																																																																																																						
施工計画の手引				施工計画の手引																																																																																																										
20	4.4.4	機械の選定	建設機械等損料表 (令和4年度版) の参照番号	20	4.4.4	機械の選定	建設機械等損料表 (令和5年度版) の参照番号	年号変更																																																																																																						
21	4.4.4.2	発電機	「建設機械等損料表 令和4年度版」 燃料消費量 (油圧式) 6.7リットル/時間	21	4.4.4.2	発電機	「建設機械等損料表 令和5年度版」 燃料消費量 (油圧式) 5.7リットル/時間	年号,燃料消費量変更																																																																																																						
32	5.1.1	積算資料からの引用	2019年6月号 P.304	32	5.1.1	積算資料からの引用	2023年6月号 P.306	年号																																																																																																						
32	5.1.2	建設物価からの引用	2019年6月号 P.764 <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">呼び径</th> <th colspan="3">ダイヤモンド工具類の単価 (円/本)</th> </tr> <tr> <th>ビット</th> <th>チューブ</th> <th>アダプター</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>φ25</td><td>9,100</td><td>2,030</td><td>2,380</td></tr> <tr><td>φ50</td><td>14,000</td><td>2,590</td><td>2,730</td></tr> <tr><td>φ75</td><td>18,900</td><td>3,640</td><td>3,780</td></tr> <tr><td>φ100</td><td>23,800</td><td>4,900</td><td>5,390</td></tr> <tr><td>φ125</td><td>30,800</td><td>7,000</td><td>6,510</td></tr> <tr><td>φ150</td><td>35,700</td><td>9,100</td><td>8,750</td></tr> <tr><td>φ180</td><td>42,000</td><td>11,900</td><td>12,400</td></tr> <tr><td>φ200</td><td>50,400</td><td>13,300</td><td>14,700</td></tr> <tr><td>φ230</td><td>57,400</td><td>15,400</td><td>16,400</td></tr> <tr><td>φ250</td><td>67,200</td><td>22,400</td><td>18,900</td></tr> <tr><td>φ300</td><td>77,000</td><td>29,400</td><td>22,400</td></tr> </tbody> </table>	呼び径	ダイヤモンド工具類の単価 (円/本)			ビット	チューブ	アダプター	φ25	9,100	2,030	2,380	φ50	14,000	2,590	2,730	φ75	18,900	3,640	3,780	φ100	23,800	4,900	5,390	φ125	30,800	7,000	6,510	φ150	35,700	9,100	8,750	φ180	42,000	11,900	12,400	φ200	50,400	13,300	14,700	φ230	57,400	15,400	16,400	φ250	67,200	22,400	18,900	φ300	77,000	29,400	22,400	32	5.1.2	積算資料からの引用	2023年6月号 P.783 <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">呼び径</th> <th colspan="3">ダイヤモンド工具類の単価 (円/本)</th> </tr> <tr> <th>ビット</th> <th>チューブ</th> <th>アダプター</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>φ25</td><td>9,800</td><td>2,170</td><td>2,590</td></tr> <tr><td>φ50</td><td>15,400</td><td>2,800</td><td>2,940</td></tr> <tr><td>φ75</td><td>20,300</td><td>3,920</td><td>4,060</td></tr> <tr><td>φ100</td><td>25,900</td><td>5,320</td><td>5,810</td></tr> <tr><td>φ125</td><td>33,600</td><td>7,560</td><td>7,000</td></tr> <tr><td>φ150</td><td>38,500</td><td>9,800</td><td>9,450</td></tr> <tr><td>φ180</td><td>45,500</td><td>12,800</td><td>13,400</td></tr> <tr><td>φ200</td><td>54,600</td><td>14,300</td><td>15,800</td></tr> <tr><td>φ230</td><td>62,300</td><td>16,600</td><td>17,700</td></tr> <tr><td>φ250</td><td>72,800</td><td>24,200</td><td>20,400</td></tr> <tr><td>φ300</td><td>83,300</td><td>31,700</td><td>24,200</td></tr> </tbody> </table>	呼び径	ダイヤモンド工具類の単価 (円/本)			ビット	チューブ	アダプター	φ25	9,800	2,170	2,590	φ50	15,400	2,800	2,940	φ75	20,300	3,920	4,060	φ100	25,900	5,320	5,810	φ125	33,600	7,560	7,000	φ150	38,500	9,800	9,450	φ180	45,500	12,800	13,400	φ200	54,600	14,300	15,800	φ230	62,300	16,600	17,700	φ250	72,800	24,200	20,400	φ300	83,300	31,700	24,200	年号、価格変更
呼び径	ダイヤモンド工具類の単価 (円/本)																																																																																																													
	ビット	チューブ	アダプター																																																																																																											
φ25	9,100	2,030	2,380																																																																																																											
φ50	14,000	2,590	2,730																																																																																																											
φ75	18,900	3,640	3,780																																																																																																											
φ100	23,800	4,900	5,390																																																																																																											
φ125	30,800	7,000	6,510																																																																																																											
φ150	35,700	9,100	8,750																																																																																																											
φ180	42,000	11,900	12,400																																																																																																											
φ200	50,400	13,300	14,700																																																																																																											
φ230	57,400	15,400	16,400																																																																																																											
φ250	67,200	22,400	18,900																																																																																																											
φ300	77,000	29,400	22,400																																																																																																											
呼び径	ダイヤモンド工具類の単価 (円/本)																																																																																																													
	ビット	チューブ	アダプター																																																																																																											
φ25	9,800	2,170	2,590																																																																																																											
φ50	15,400	2,800	2,940																																																																																																											
φ75	20,300	3,920	4,060																																																																																																											
φ100	25,900	5,320	5,810																																																																																																											
φ125	33,600	7,560	7,000																																																																																																											
φ150	38,500	9,800	9,450																																																																																																											
φ180	45,500	12,800	13,400																																																																																																											
φ200	54,600	14,300	15,800																																																																																																											
φ230	62,300	16,600	17,700																																																																																																											
φ250	72,800	24,200	20,400																																																																																																											
φ300	83,300	31,700	24,200																																																																																																											
34	5.4	機械・車輛等の損料	「建設機械等損料表」令和4年度版 <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>燃料消費率</th> <th>1時間の燃料消費量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>No.5</td><td>0.436</td><td>2.7</td></tr> <tr><td>No.6</td><td>0.145</td><td>6.7</td></tr> <tr><td>No.7</td><td>0.047</td><td>3.2</td></tr> <tr><td>No.8</td><td>0.043</td><td>5.7</td></tr> </tbody> </table>		燃料消費率	1時間の燃料消費量	No.5	0.436	2.7	No.6	0.145	6.7	No.7	0.047	3.2	No.8	0.043	5.7	34	5.4	機械・車輛等の損料	「建設機械等損料表」令和5年度版 <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>燃料消費率</th> <th>1時間の燃料消費量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>No.5</td><td>0.431</td><td>2.7</td></tr> <tr><td>No.6</td><td>0.123</td><td>5.7</td></tr> <tr><td>No.7</td><td>0.049</td><td>3.4</td></tr> <tr><td>No.8</td><td>0.040</td><td>5.3</td></tr> </tbody> </table>		燃料消費率	1時間の燃料消費量	No.5	0.431	2.7	No.6	0.123	5.7	No.7	0.049	3.4	No.8	0.040	5.3	年号変更 燃料消費率, 1時間の燃料消費量変更																																																																								
	燃料消費率	1時間の燃料消費量																																																																																																												
No.5	0.436	2.7																																																																																																												
No.6	0.145	6.7																																																																																																												
No.7	0.047	3.2																																																																																																												
No.8	0.043	5.7																																																																																																												
	燃料消費率	1時間の燃料消費量																																																																																																												
No.5	0.431	2.7																																																																																																												
No.6	0.123	5.7																																																																																																												
No.7	0.049	3.4																																																																																																												
No.8	0.040	5.3																																																																																																												
積算例				積算例																																																																																																										
1	1.1	この資料の目的	コアドリリング工法 (第23版)	1	1.1	この資料の目的	コアドリリング工法 (第24版)	版号変更																																																																																																						
5	2.8	動力・用水の計上	車両用11.58ℓ	5	2.8	動力用水の計上	車両用12.31ℓ	値の変更																																																																																																						
5	2.8.1	車両の燃料	ガソリン11.58リットル 3.2リットル×3.62時間×1台≒11.58	5	2.8.1	車両の燃料	ガソリン12.31リットル 3.4リットル×3.62時間×1台≒12.31	値の変更																																																																																																						
6	2.9.1	数量の記入	大分類 小分類 数量 単位 単価 金額 備考 動力(燃料) バン 11.58 リットル	7	2.9.2.1	単価の出典	大分類 小分類 数量 単位 単価 金額 備考 動力(燃料) バン 12.31 リットル	値の変更																																																																																																						
7	2.9.2.1	単価の出典	大分類 小分類 数量 単位 単価 金額 備考 人件費 世話役 0 人 26,500 0 R4 特殊作業員 1 人 25,700 24,700 // 普通作業員 0 人 22,300 0 // 動力(燃料) バン 11.58 リットル 150 1,737  小計 85,954 (円/2.04m)  1m当たり単価 42,134 (円/m)	7	2.9.2.1	単価の出典	大分類 小分類 数量 単位 単価 金額 備考 人件費 世話役 0 人 28,900 0 R5 特殊作業員 1 人 26,700 26,700 // 普通作業員 0 人 23,900 0 // 動力(燃料) バン 12.31 リットル 150 1,847  小計 87,064 (円/2.04m)  1m当たり単価 42,678 (円/m)	単価,年号変更																																																																																																						
7	2.10	単価 (1m当たり) を求める	42,134円/m	7	2.10	単価 (1m当たり) を求める	42,678円/m	単価変更																																																																																																						

施工計画の手引き (コアドリリング)

新旧対照表 (23版/24版)

【23版】

【24版】

削除 変更 追記

頁	項目	タイトル	内容	頁	項目	タイトル	内容	変更内容																																																																																																																
7	2.10.1	今回の結果	85,954円 ÷ 2.04m ≒ 42,134円/m 1m当たり42,134円となる。また、1本当たりでは8,427円となる (42,134 × 0.2 ≒ 8,427)。	7	2.10.1	今回の結果	87,064円 ÷ 2.04m ≒ 42,678円/m 1m当たり42,678円となる。また、1本当たりでは8,536円となる (42,678 × 0.2 ≒ 8,536)。	単価変更																																																																																																																
11	3.8	動力・用水の計上	車両用38.61ℓ、発電機用54.74ℓ、水521ℓ	11	3.8	動力・用水の計上	ユニック用31.01ℓ、発電機用39.9ℓ、水521ℓ	値の変更																																																																																																																
11	3.8.2	ユニックの燃料	軽油33.35リットル (5.7 × 5.85時間 × 1台 ≒ 33.35)	11	3.8.2	ユニックの燃料	軽油31.01リットル (5.3 × 5.85時間 × 1台 ≒ 31.01)	値の変更																																																																																																																
11	3.8.3	発電機の燃料	軽油46.9リットル 6.7 × 7 × 1 = 46.9	11	3.8.3	発電機の燃料	軽油39.9リットル 5.7 × 7 × 1 = 39.9	値の変更																																																																																																																
12	3.9.1	数量の記入	<table border="1"> <thead> <tr> <th>大分類</th> <th>小分類</th> <th>数量</th> <th>単位</th> <th>単価</th> <th>金額</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>動力(燃料)</td> <td>発電機</td> <td>46.9</td> <td>リットル</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>ユニック</td> <td>33.35</td> <td>リットル</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	大分類	小分類	数量	単位	単価	金額	備考	動力(燃料)	発電機	46.9	リットル					ユニック	33.35	リットル				12	3.9.1	単価の出典	<table border="1"> <thead> <tr> <th>大分類</th> <th>小分類</th> <th>数量</th> <th>単位</th> <th>単価</th> <th>金額</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>動力(燃料)</td> <td>発電機</td> <td>39.9</td> <td>リットル</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>ユニック</td> <td>31.01</td> <td>リットル</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	大分類	小分類	数量	単位	単価	金額	備考	動力(燃料)	発電機	39.9	リットル					ユニック	31.01	リットル				値の変更																																																																						
大分類	小分類	数量	単位	単価	金額	備考																																																																																																																		
動力(燃料)	発電機	46.9	リットル																																																																																																																					
	ユニック	33.35	リットル																																																																																																																					
大分類	小分類	数量	単位	単価	金額	備考																																																																																																																		
動力(燃料)	発電機	39.9	リットル																																																																																																																					
	ユニック	31.01	リットル																																																																																																																					
13	3.9.2.1	単価の出典	<table border="1"> <thead> <tr> <th>大分類</th> <th>小分類</th> <th>数量</th> <th>単位</th> <th>単価</th> <th>金額</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>人件費</td> <td>世話役</td> <td>0</td> <td>人</td> <td>26,500</td> <td>0</td> <td>R4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>特殊作業員</td> <td>2</td> <td>人</td> <td>25,700</td> <td>51,400</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td></td> <td>普通作業員</td> <td>1</td> <td>人</td> <td>22,300</td> <td>22,300</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>動力(燃料)</td> <td>発電機</td> <td>46.9</td> <td>リットル</td> <td>130</td> <td>6,097</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>ユニック</td> <td>33.35</td> <td>リットル</td> <td>130</td> <td>4,336</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">小計</td> <td>237,873</td> <td>(円/6.59m)</td> </tr> <tr> <td colspan="5">1m当たり単価</td> <td>36,096</td> <td>(円/m)</td> </tr> </tbody> </table>	大分類	小分類	数量	単位	単価	金額	備考	人件費	世話役	0	人	26,500	0	R4		特殊作業員	2	人	25,700	51,400	〃		普通作業員	1	人	22,300	22,300	〃	動力(燃料)	発電機	46.9	リットル	130	6,097			ユニック	33.35	リットル	130	4,336		小計					237,873	(円/6.59m)	1m当たり単価					36,096	(円/m)	13	3.9.2.1	単価の出典	<table border="1"> <thead> <tr> <th>大分類</th> <th>小分類</th> <th>数量</th> <th>単位</th> <th>単価</th> <th>金額</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>人件費</td> <td>世話役</td> <td>0</td> <td>人</td> <td>28,900</td> <td>0</td> <td>R5</td> </tr> <tr> <td></td> <td>特殊作業員</td> <td>2</td> <td>人</td> <td>26,700</td> <td>53,400</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td></td> <td>普通作業員</td> <td>1</td> <td>人</td> <td>23,900</td> <td>23,900</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>動力(燃料)</td> <td>発電機</td> <td>39.9</td> <td>リットル</td> <td>130</td> <td>5,187</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>ユニック</td> <td>31.01</td> <td>リットル</td> <td>130</td> <td>4,031</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">小計</td> <td>240,258</td> <td>(円/6.59m)</td> </tr> <tr> <td colspan="5">1m当たり単価</td> <td>36,458</td> <td>(円/m)</td> </tr> </tbody> </table>	大分類	小分類	数量	単位	単価	金額	備考	人件費	世話役	0	人	28,900	0	R5		特殊作業員	2	人	26,700	53,400	〃		普通作業員	1	人	23,900	23,900	〃	動力(燃料)	発電機	39.9	リットル	130	5,187			ユニック	31.01	リットル	130	4,031		小計					240,258	(円/6.59m)	1m当たり単価					36,458	(円/m)	単価,年号変更
大分類	小分類	数量	単位	単価	金額	備考																																																																																																																		
人件費	世話役	0	人	26,500	0	R4																																																																																																																		
	特殊作業員	2	人	25,700	51,400	〃																																																																																																																		
	普通作業員	1	人	22,300	22,300	〃																																																																																																																		
動力(燃料)	発電機	46.9	リットル	130	6,097																																																																																																																			
	ユニック	33.35	リットル	130	4,336																																																																																																																			
小計					237,873	(円/6.59m)																																																																																																																		
1m当たり単価					36,096	(円/m)																																																																																																																		
大分類	小分類	数量	単位	単価	金額	備考																																																																																																																		
人件費	世話役	0	人	28,900	0	R5																																																																																																																		
	特殊作業員	2	人	26,700	53,400	〃																																																																																																																		
	普通作業員	1	人	23,900	23,900	〃																																																																																																																		
動力(燃料)	発電機	39.9	リットル	130	5,187																																																																																																																			
	ユニック	31.01	リットル	130	4,031																																																																																																																			
小計					240,258	(円/6.59m)																																																																																																																		
1m当たり単価					36,458	(円/m)																																																																																																																		
13	3.10	単価 (1m当たり) を求める	36,096円/m	13	3.10	単価 (1m当たり) を求める	36,458円/m	単価変更																																																																																																																
13	3.10.1	今回の結果	237,873円 ÷ 6.59m ≒ 36,096円/m 1m当たり36,096円となる。また、1本当たりでは45,120円となる (36,096 × 1.25 ≒ 45,120)。	13	3.10.1	今回の結果	240,258円 ÷ 6.59m ≒ 36,458円/m 1m当たり36,458円となる。また、1本当たりでは45,573円となる (36,458 × 1.25 ≒ 45,573)。	単価変更																																																																																																																
15	4.2	試算単価	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>土木現場</th> <th>建築現場</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>φ 25</td><td>18,841</td><td>28,451</td></tr> <tr><td>φ 50</td><td>18,636</td><td>29,363</td></tr> <tr><td>φ 75</td><td>19,895</td><td>29,998</td></tr> <tr><td>φ 100</td><td>25,643</td><td>33,634</td></tr> <tr><td>φ 125</td><td>30,149</td><td>37,628</td></tr> <tr><td>φ 150</td><td>36,096</td><td>42,134</td></tr> <tr><td>φ 180</td><td>42,357</td><td>52,375</td></tr> <tr><td>φ 200</td><td>53,173</td><td>61,955</td></tr> <tr><td>φ 230</td><td>59,280</td><td>69,943</td></tr> <tr><td>φ 250</td><td>70,439</td><td>102,566</td></tr> <tr><td>φ 300</td><td>87,428</td><td>116,084</td></tr> <tr><td>φ 350</td><td>129,261</td><td>185,590</td></tr> <tr><td>φ 400</td><td>156,444</td><td>220,809</td></tr> <tr><td>φ 450</td><td>180,360</td><td>258,964</td></tr> <tr><td>φ 500</td><td>202,733</td><td>307,461</td></tr> <tr><td>φ 600</td><td></td><td>684,839</td></tr> </tbody> </table>		土木現場	建築現場	φ 25	18,841	28,451	φ 50	18,636	29,363	φ 75	19,895	29,998	φ 100	25,643	33,634	φ 125	30,149	37,628	φ 150	36,096	42,134	φ 180	42,357	52,375	φ 200	53,173	61,955	φ 230	59,280	69,943	φ 250	70,439	102,566	φ 300	87,428	116,084	φ 350	129,261	185,590	φ 400	156,444	220,809	φ 450	180,360	258,964	φ 500	202,733	307,461	φ 600		684,839	15	4.2	試算単価	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>土木現場</th> <th>建築現場</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>φ 25</td><td>18,933</td><td>28,963</td></tr> <tr><td>φ 50</td><td>18,712</td><td>29,835</td></tr> <tr><td>φ 75</td><td>19,973</td><td>30,452</td></tr> <tr><td>φ 100</td><td>25,907</td><td>34,117</td></tr> <tr><td>φ 125</td><td>30,453</td><td>38,142</td></tr> <tr><td>φ 150</td><td>36,458</td><td>42,678</td></tr> <tr><td>φ 180</td><td>42,729</td><td>53,006</td></tr> <tr><td>φ 200</td><td>53,637</td><td>62,627</td></tr> <tr><td>φ 230</td><td>59,763</td><td>70,659</td></tr> <tr><td>φ 250</td><td>70,947</td><td>104,545</td></tr> <tr><td>φ 300</td><td>88,075</td><td>118,185</td></tr> <tr><td>φ 350</td><td>130,049</td><td>188,054</td></tr> <tr><td>φ 400</td><td>157,455</td><td>223,820</td></tr> <tr><td>φ 450</td><td>181,445</td><td>262,310</td></tr> <tr><td>φ 500</td><td>203,925</td><td>311,832</td></tr> <tr><td>φ 600</td><td></td><td>689,857</td></tr> </tbody> </table>		土木現場	建築現場	φ 25	18,933	28,963	φ 50	18,712	29,835	φ 75	19,973	30,452	φ 100	25,907	34,117	φ 125	30,453	38,142	φ 150	36,458	42,678	φ 180	42,729	53,006	φ 200	53,637	62,627	φ 230	59,763	70,659	φ 250	70,947	104,545	φ 300	88,075	118,185	φ 350	130,049	188,054	φ 400	157,455	223,820	φ 450	181,445	262,310	φ 500	203,925	311,832	φ 600		689,857	単価,グラフ変更										
	土木現場	建築現場																																																																																																																						
φ 25	18,841	28,451																																																																																																																						
φ 50	18,636	29,363																																																																																																																						
φ 75	19,895	29,998																																																																																																																						
φ 100	25,643	33,634																																																																																																																						
φ 125	30,149	37,628																																																																																																																						
φ 150	36,096	42,134																																																																																																																						
φ 180	42,357	52,375																																																																																																																						
φ 200	53,173	61,955																																																																																																																						
φ 230	59,280	69,943																																																																																																																						
φ 250	70,439	102,566																																																																																																																						
φ 300	87,428	116,084																																																																																																																						
φ 350	129,261	185,590																																																																																																																						
φ 400	156,444	220,809																																																																																																																						
φ 450	180,360	258,964																																																																																																																						
φ 500	202,733	307,461																																																																																																																						
φ 600		684,839																																																																																																																						
	土木現場	建築現場																																																																																																																						
φ 25	18,933	28,963																																																																																																																						
φ 50	18,712	29,835																																																																																																																						
φ 75	19,973	30,452																																																																																																																						
φ 100	25,907	34,117																																																																																																																						
φ 125	30,453	38,142																																																																																																																						
φ 150	36,458	42,678																																																																																																																						
φ 180	42,729	53,006																																																																																																																						
φ 200	53,637	62,627																																																																																																																						
φ 230	59,763	70,659																																																																																																																						
φ 250	70,947	104,545																																																																																																																						
φ 300	88,075	118,185																																																																																																																						
φ 350	130,049	188,054																																																																																																																						
φ 400	157,455	223,820																																																																																																																						
φ 450	181,445	262,310																																																																																																																						
φ 500	203,925	311,832																																																																																																																						
φ 600		689,857																																																																																																																						