

施工計画の手引き (コアドリリング)

新旧対照表 (18版/19版)

【18版】

【19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 (平成29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 (平成30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 平成29年度版」	21	4.4.4.2	発電機	「建設機械等損料表 平成30年度版」	年号変更																																																																																																																					
32	5.1.1	積算資料からの引用	「積算資料」2016年6月号 P.290	32	5.1.1	積算資料からの引用	「積算資料」2018年4月号 P.304	西暦,号,頁変更																																																																																																																					
32	5.1.2	建設物価からの引用	「建設物価」2016年6月号 P.764	32	5.1.2	建設物価からの引用	「建設物価」2018年4月号 P.764	西暦,号変更																																																																																																																					
34	5.4	小型機	基礎価格: 531,000円 1日の総損料: 3,000円	34	5.4	小型機	基礎価格: 536,000円 1日の総損料: 3,030円	価格変更																																																																																																																					
34	5.4	中型機	基礎価格: 786,000円 1日の総損料: 4,450円	34	5.4	中型機	基礎価格: 794,000円 1日の総損料: 4,490円	価格変更																																																																																																																					
34	5.4	大型機	基礎価格: 1,300,000円 1日の総損料: 7,350円	34	5.4	大型機	基礎価格: 1,310,000円 1日の総損料: 7,410円	価格変更																																																																																																																					
34	5.4	発電機 (5kVA)	基礎価格: 363,000円 1日の総損料: 1,020円	34	5.4	発電機 (5kVA)	基礎価格: 370,000円 1日の総損料: 1,040円	価格変更																																																																																																																					
34	5.4	発電機 (45kVA)	基礎価格: 3,070,000円 1日の総損料: 6,200円	34	5.4	発電機 (45kVA)	基礎価格: 3,130,000円 1日の総損料: 6,320円	価格変更																																																																																																																					
26	5.4	ユニック4t	基礎価格: 6,250,000円 1日の総損料: 11,600円	26	5.4	ユニック4t	基礎価格: 6,320,000円 1日の総損料: 11,700円	価格変更																																																																																																																					
34	5.4	機械・車輛等の損料	「建設機械等損料表」平成29年度版	34	5.4	機械・車輛等の損料	「建設機械等損料表」平成30年度版	年号変更																																																																																																																					
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18版)	1	1.1	この資料の目的	コアドリリング工法 (第19版)	版号変更																																																																																																																					
7	2.9.2.1	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 rowspan="3">人件費</td> <td>世話役</td> <td>0</td> <td>人</td> <td>23,300</td> <td>0</td> <td>H29</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td>1</td> <td>人</td> <td>22,600</td> <td>22,600</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td>0</td> <td>人</td> <td>19,700</td> <td>0</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">機械損料</td> <td>穿孔機</td> <td>1</td> <td>台</td> <td>3,000</td> <td>3,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>発電機</td> <td>1</td> <td>台</td> <td>1,020</td> <td>1,020</td> <td></td> </tr> <tr> <td>車両損料</td> <td>ユニック</td> <td>0</td> <td>台</td> <td>11,600</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">小計</td> <td>82,354</td> <td>(円/2.04m)</td> </tr> <tr> <td colspan="5">1m当たり単価</td> <td>40,370</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	23,300	0	H29	特殊作業員	1	人	22,600	22,600	〃	普通作業員	0	人	19,700	0	〃	機械損料	穿孔機	1	台	3,000	3,000		発電機	1	台	1,020	1,020		車両損料	ユニック	0	台	11,600	0		小計					82,354	(円/2.04m)	1m当たり単価					40,370	(円/m)	<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 rowspan="3">人件費</td> <td>世話役</td> <td>0</td> <td>人</td> <td>24,200</td> <td>0</td> <td>H30</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td>1</td> <td>人</td> <td>23,200</td> <td>23,200</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td>0</td> <td>人</td> <td>20,200</td> <td>0</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">機械損料</td> <td>穿孔機</td> <td>1</td> <td>台</td> <td>3,030</td> <td>3,030</td> <td></td> </tr> <tr> <td>発電機</td> <td>1</td> <td>台</td> <td>1,040</td> <td>4,040</td> <td></td> </tr> <tr> <td>車両損料</td> <td>ユニック</td> <td>0</td> <td>台</td> <td>11,700</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">小計</td> <td>83,004</td> <td>(円/2.04m)</td> </tr> <tr> <td colspan="5">1m当たり単価</td> <td>40,688</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	24,200	0	H30	特殊作業員	1	人	23,200	23,200	〃	普通作業員	0	人	20,200	0	〃	機械損料	穿孔機	1	台	3,030	3,030		発電機	1	台	1,040	4,040		車両損料	ユニック	0	台	11,700	0		小計					83,004	(円/2.04m)	1m当たり単価					40,688	(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	23,300	0	H29																																																																																																																							
	特殊作業員	1	人	22,600	22,600	〃																																																																																																																							
	普通作業員	0	人	19,700	0	〃																																																																																																																							
機械損料	穿孔機	1	台	3,000	3,000																																																																																																																								
	発電機	1	台	1,020	1,020																																																																																																																								
車両損料	ユニック	0	台	11,600	0																																																																																																																								
小計					82,354	(円/2.04m)																																																																																																																							
1m当たり単価					40,370	(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	24,200	0	H30																																																																																																																							
	特殊作業員	1	人	23,200	23,200	〃																																																																																																																							
	普通作業員	0	人	20,200	0	〃																																																																																																																							
機械損料	穿孔機	1	台	3,030	3,030																																																																																																																								
	発電機	1	台	1,040	4,040																																																																																																																								
車両損料	ユニック	0	台	11,700	0																																																																																																																								
小計					83,004	(円/2.04m)																																																																																																																							
1m当たり単価					40,688	(円/m)																																																																																																																							
7	2.10	単価 (1m当たり) を求める	20,370円/m	7	2.10	単価 (1m当たり) を求める	40,688円/m	単価変更																																																																																																																					
7	2.10.1	今回の結果	82,354円 ÷ 2.04m ≒ 40,370円/m 1m当たり40,370円となる。また、1本当たりでは8,074円となる (40,370 × 0.2 ≒ 8,074)。	7	2.10.1	今回の結果	83,004円 ÷ 2.04m ≒ 40,688円/m 1m当たり40,688円となる。また、1本当たりでは8,138円となる (40,688 × 0.2 ≒ 8,138)。	単価変更																																																																																																																					
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 rowspan="3">人件費</td> <td>世話役</td> <td>0</td> <td>人</td> <td>23,300</td> <td>0</td> <td>H29</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td>2</td> <td>人</td> <td>22,600</td> <td>45,200</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td>0</td> <td>人</td> <td>19,700</td> <td>0</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">機械損料</td> <td>発電機</td> <td>1</td> <td>台</td> <td>6,200</td> <td>6,200</td> <td></td> </tr> <tr> <td>車両損料</td> <td>ユニック</td> <td>0</td> <td>台</td> <td>11,600</td> <td>11,600</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">小計</td> <td>228,813</td> <td>(円/6.59m)</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	23,300	0	H29	特殊作業員	2	人	22,600	45,200	〃	普通作業員	0	人	19,700	0	〃	機械損料	発電機	1	台	6,200	6,200		車両損料	ユニック	0	台	11,600	11,600		小計					228,813	(円/6.59m)	<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 rowspan="3">人件費</td> <td>世話役</td> <td>0</td> <td>人</td> <td>24,200</td> <td>0</td> <td>H30</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td>2</td> <td>人</td> <td>23,200</td> <td>46,400</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td>0</td> <td>人</td> <td>20,200</td> <td>0</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">機械損料</td> <td>発電機</td> <td>1</td> <td>台</td> <td>6,320</td> <td>6,320</td> <td></td> </tr> <tr> <td>車両損料</td> <td>ユニック</td> <td>0</td> <td>台</td> <td>11,700</td> <td>11,700</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">小計</td> <td>230,733</td> <td>(円/6.59m)</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	24,200	0	H30	特殊作業員	2	人	23,200	46,400	〃	普通作業員	0	人	20,200	0	〃	機械損料	発電機	1	台	6,320	6,320		車両損料	ユニック	0	台	11,700	11,700		小計					230,733	(円/6.59m)	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	23,300	0	H29																																																																																																																							
	特殊作業員	2	人	22,600	45,200	〃																																																																																																																							
	普通作業員	0	人	19,700	0	〃																																																																																																																							
機械損料	発電機	1	台	6,200	6,200																																																																																																																								
	車両損料	ユニック	0	台	11,600	11,600																																																																																																																							
小計					228,813	(円/6.59m)																																																																																																																							
大分類	小分類	数量	単位	単価	金額	備考																																																																																																																							
人件費	世話役	0	人	24,200	0	H30																																																																																																																							
	特殊作業員	2	人	23,200	46,400	〃																																																																																																																							
	普通作業員	0	人	20,200	0	〃																																																																																																																							
機械損料	発電機	1	台	6,320	6,320																																																																																																																								
	車両損料	ユニック	0	台	11,700	11,700																																																																																																																							
小計					230,733	(円/6.59m)																																																																																																																							

施工計画の手引き（コアドリリング）  
新旧対照表（18版／19版）

【18版】				【19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																																																																																																								
			1m当たり単価 34,721 (円/m)				1m当たり単価 35,013 (円/m)																																																																																																									
13	3.10	単価（1m当たり）を求める	34,721円/m	13	3.10	単価（1m当たり）を求める	35,013円/m			単価変更																																																																																																						
13	3.10.1	今回の結果	228,813円 ÷ 6.59m ≒ 34,721円/m 1m当たり34,721円となる。また、1本当たりでは43,401円となる（34,721 × 1.25 ≒ 43,401）。	13	3.10.1	今回の結果	230,733円 ÷ 6.59m ≒ 35,013円/m 1m当たり35,013円となる。また、1本当たりでは43,766円となる（35,013 × 1.25 ≒ 43,766）。			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>18,088</td><td>26,792</td></tr> <tr><td>φ 50</td><td>18,007</td><td>27,831</td></tr> <tr><td>φ 75</td><td>19,254</td><td>28,522</td></tr> <tr><td>φ 100</td><td>24,641</td><td>32,069</td></tr> <tr><td>φ 125</td><td>28,995</td><td>35,961</td></tr> <tr><td>φ 150</td><td>34,721</td><td>40,370</td></tr> <tr><td>φ 180</td><td>40,944</td><td>50,330</td></tr> <tr><td>φ 200</td><td>51,410</td><td>59,773</td></tr> <tr><td>φ 230</td><td>57,446</td><td>67,620</td></tr> <tr><td>φ 250</td><td>68,507</td><td>98,012</td></tr> <tr><td>φ 300</td><td>84,973</td><td>111,247</td></tr> <tr><td>φ 350</td><td>126,271</td><td>179,826</td></tr> <tr><td>φ 400</td><td>152,606</td><td>213,764</td></tr> <tr><td>φ 450</td><td>176,242</td><td>251,137</td></tr> <tr><td>φ 500</td><td>198,203</td><td>297,235</td></tr> <tr><td>φ 600</td><td></td><td>673,098</td></tr> </tbody> </table>		土木現場	建築現場	φ 25	18,088	26,792	φ 50	18,007	27,831	φ 75	19,254	28,522	φ 100	24,641	32,069	φ 125	28,995	35,961	φ 150	34,721	40,370	φ 180	40,944	50,330	φ 200	51,410	59,773	φ 230	57,446	67,620	φ 250	68,507	98,012	φ 300	84,973	111,247	φ 350	126,271	179,826	φ 400	152,606	213,764	φ 450	176,242	251,137	φ 500	198,203	297,235	φ 600		673,098	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>18,254</td><td>27,092</td></tr> <tr><td>φ 50</td><td>18,146</td><td>28,108</td></tr> <tr><td>φ 75</td><td>19,395</td><td>28,789</td></tr> <tr><td>φ 100</td><td>24,853</td><td>32,352</td></tr> <tr><td>φ 125</td><td>29,239</td><td>36,262</td></tr> <tr><td>φ 150</td><td>35,013</td><td>40,688</td></tr> <tr><td>φ 180</td><td>41,244</td><td>50,699</td></tr> <tr><td>φ 200</td><td>51,784</td><td>60,167</td></tr> <tr><td>φ 230</td><td>57,835</td><td>68,039</td></tr> <tr><td>φ 250</td><td>68,916</td><td>98,858</td></tr> <tr><td>φ 300</td><td>85,493</td><td>112,147</td></tr> <tr><td>φ 350</td><td>126,905</td><td>180,899</td></tr> <tr><td>φ 400</td><td>153,419</td><td>215,076</td></tr> <tr><td>φ 450</td><td>177,115</td><td>252,594</td></tr> <tr><td>φ 500</td><td>199,163</td><td>299,139</td></tr> <tr><td>φ 600</td><td></td><td>675,283</td></tr> </tbody> </table>		土木現場	建築現場	φ 25	18,254	27,092	φ 50	18,146	28,108	φ 75	19,395	28,789	φ 100	24,853	32,352	φ 125	29,239	36,262	φ 150	35,013	40,688	φ 180	41,244	50,699	φ 200	51,784	60,167	φ 230	57,835	68,039	φ 250	68,916	98,858	φ 300	85,493	112,147	φ 350	126,905	180,899	φ 400	153,419	215,076	φ 450	177,115	252,594	φ 500	199,163	299,139	φ 600		675,283			単価,グラフ変更
	土木現場	建築現場																																																																																																														
φ 25	18,088	26,792																																																																																																														
φ 50	18,007	27,831																																																																																																														
φ 75	19,254	28,522																																																																																																														
φ 100	24,641	32,069																																																																																																														
φ 125	28,995	35,961																																																																																																														
φ 150	34,721	40,370																																																																																																														
φ 180	40,944	50,330																																																																																																														
φ 200	51,410	59,773																																																																																																														
φ 230	57,446	67,620																																																																																																														
φ 250	68,507	98,012																																																																																																														
φ 300	84,973	111,247																																																																																																														
φ 350	126,271	179,826																																																																																																														
φ 400	152,606	213,764																																																																																																														
φ 450	176,242	251,137																																																																																																														
φ 500	198,203	297,235																																																																																																														
φ 600		673,098																																																																																																														
	土木現場	建築現場																																																																																																														
φ 25	18,254	27,092																																																																																																														
φ 50	18,146	28,108																																																																																																														
φ 75	19,395	28,789																																																																																																														
φ 100	24,853	32,352																																																																																																														
φ 125	29,239	36,262																																																																																																														
φ 150	35,013	40,688																																																																																																														
φ 180	41,244	50,699																																																																																																														
φ 200	51,784	60,167																																																																																																														
φ 230	57,835	68,039																																																																																																														
φ 250	68,916	98,858																																																																																																														
φ 300	85,493	112,147																																																																																																														
φ 350	126,905	180,899																																																																																																														
φ 400	153,419	215,076																																																																																																														
φ 450	177,115	252,594																																																																																																														
φ 500	199,163	299,139																																																																																																														
φ 600		675,283																																																																																																														