

施工計画の手引き（ウォールソーイング）

新旧対照表（22版/23版）

【22版】

【23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																																																																																																																										
18	4.4.4	機械の選定	建設機械等損料表（令和3年度版）の参照番号	18	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	年号変更																																																																																																																						
18	4.4.4.2	発電機	「建設機械等損料表 令和3年度版」	18	4.4.4.2	発電機	「建設機械等損料表 令和4年度版」	年号変更																																																																																																																						
22	4.7.1	動力（発電機の燃料）	軽油使用量 = 2.21 × 7 × 3 = 46.41（リットル）	22	4.7.1	動力（発電機の燃料）	軽油使用量 = 1.9 × 7 × 3 = 39.9（リットル）	値変更																																																																																																																						
26	5.2	損料表	「建設機械等損料表」令和3年度版 <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>基礎価格</th> <th>使用年数</th> <th>運転日数</th> <th>供用日数</th> <th>償却费率</th> <th>総損料</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>No.3</td> <td>1,230,000</td> <td>10</td> <td>100</td> <td>120</td> <td>0.92</td> <td>2,480</td> </tr> <tr> <td>No.4</td> <td>3,130,000</td> <td>10</td> <td>100</td> <td>120</td> <td>0.92</td> <td>6,320</td> </tr> <tr> <td>No.5</td> <td>1,940,000</td> <td>8.5</td> <td>210</td> <td>250</td> <td>0.93</td> <td>2,700</td> </tr> <tr> <td>No.6</td> <td>6,320,000</td> <td>12</td> <td>130</td> <td>160</td> <td>0.92</td> <td>11,700</td> </tr> </tbody> </table>		基礎価格	使用年数	運転日数	供用日数	償却费率	総損料	No.3	1,230,000	10	100	120	0.92	2,480	No.4	3,130,000	10	100	120	0.92	6,320	No.5	1,940,000	8.5	210	250	0.93	2,700	No.6	6,320,000	12	130	160	0.92	11,700	26	5.2	損料表	「建設機械等損料表」令和4年度版 <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>基礎価格</th> <th>使用年数</th> <th>運転日数</th> <th>供用日数</th> <th>償却费率</th> <th>総損料</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>No.3</td> <td>1,290,000</td> <td>10</td> <td>110</td> <td>130</td> <td>0.92</td> <td>2,370</td> </tr> <tr> <td>No.4</td> <td>3,190,000</td> <td>10</td> <td>110</td> <td>130</td> <td>0.92</td> <td>5,860</td> </tr> <tr> <td>No.5</td> <td>2,040,000</td> <td>8.5</td> <td>210</td> <td>250</td> <td>0.93</td> <td>2,840</td> </tr> <tr> <td>No.6</td> <td>6,510,000</td> <td>12.5</td> <td>130</td> <td>160</td> <td>0.91</td> <td>11,800</td> </tr> </tbody> </table>		基礎価格	使用年数	運転日数	供用日数	償却费率	総損料	No.3	1,290,000	10	110	130	0.92	2,370	No.4	3,190,000	10	110	130	0.92	5,860	No.5	2,040,000	8.5	210	250	0.93	2,840	No.6	6,510,000	12.5	130	160	0.91	11,800	年号変更																																																
	基礎価格	使用年数	運転日数	供用日数	償却费率	総損料																																																																																																																								
No.3	1,230,000	10	100	120	0.92	2,480																																																																																																																								
No.4	3,130,000	10	100	120	0.92	6,320																																																																																																																								
No.5	1,940,000	8.5	210	250	0.93	2,700																																																																																																																								
No.6	6,320,000	12	130	160	0.92	11,700																																																																																																																								
	基礎価格	使用年数	運転日数	供用日数	償却费率	総損料																																																																																																																								
No.3	1,290,000	10	110	130	0.92	2,370																																																																																																																								
No.4	3,190,000	10	110	130	0.92	5,860																																																																																																																								
No.5	2,040,000	8.5	210	250	0.93	2,840																																																																																																																								
No.6	6,510,000	12.5	130	160	0.91	11,800																																																																																																																								
積算例				積算例																																																																																																																										
1	1.1	この資料の目的	ウォールソーイング工法（第22版）	1	1.1	この資料の目的	ウォールソーイング工法（第23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="4">人件費</td> <td>世話役</td> <td>1</td> <td>人</td> <td>25,500</td> <td>25,500</td> <td>R2</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td>1</td> <td>人</td> <td>24,700</td> <td>24,700</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td>0</td> <td>人</td> <td>21,600</td> <td>0</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>機械損料 発電機</td> <td>1</td> <td>台</td> <td>2,480</td> <td>2,480</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">車両損料</td> <td>バン</td> <td>1</td> <td>台</td> <td>2,700</td> <td>2,700</td> <td></td> </tr> <tr> <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>224,073</td> <td>(円/10.73m)</td> </tr> <tr> <td colspan="5">1m当たり単価</td> <td>20,883</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	1	人	25,500	25,500	R2	特殊作業員	1	人	24,700	24,700	〃	普通作業員	0	人	21,600	0	〃	機械損料 発電機	1	台	2,480	2,480		車両損料	バン	1	台	2,700	2,700		ユニック	0	台	11,700	0		小計					224,073	(円/10.73m)	1m当たり単価					20,883	(円/m)	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="4">人件費</td> <td>世話役</td> <td>1</td> <td>人</td> <td>26,500</td> <td>26,500</td> <td>R4</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td>1</td> <td>人</td> <td>25,700</td> <td>25,700</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td>0</td> <td>人</td> <td>22,300</td> <td>0</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>機械損料 発電機</td> <td>1</td> <td>台</td> <td>2,370</td> <td>2,370</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">車両損料</td> <td>バン</td> <td>1</td> <td>台</td> <td>2,840</td> <td>2,840</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ユニック</td> <td>0</td> <td>台</td> <td>11,800</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">小計</td> <td>226,103</td> <td>(円/10.73m)</td> </tr> <tr> <td colspan="5">1m当たり単価</td> <td>21,072</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	1	人	26,500	26,500	R4	特殊作業員	1	人	25,700	25,700	〃	普通作業員	0	人	22,300	0	〃	機械損料 発電機	1	台	2,370	2,370		車両損料	バン	1	台	2,840	2,840		ユニック	0	台	11,800	0		小計					226,103	(円/10.73m)	1m当たり単価					21,072	(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	1	人	25,500	25,500	R2																																																																																																																								
	特殊作業員	1	人	24,700	24,700	〃																																																																																																																								
	普通作業員	0	人	21,600	0	〃																																																																																																																								
	機械損料 発電機	1	台	2,480	2,480																																																																																																																									
車両損料	バン	1	台	2,700	2,700																																																																																																																									
	ユニック	0	台	11,700	0																																																																																																																									
小計					224,073	(円/10.73m)																																																																																																																								
1m当たり単価					20,883	(円/m)																																																																																																																								
大分類	小分類	数量	単位	単価	金額	備考																																																																																																																								
人件費	世話役	1	人	26,500	26,500	R4																																																																																																																								
	特殊作業員	1	人	25,700	25,700	〃																																																																																																																								
	普通作業員	0	人	22,300	0	〃																																																																																																																								
	機械損料 発電機	1	台	2,370	2,370																																																																																																																									
車両損料	バン	1	台	2,840	2,840																																																																																																																									
	ユニック	0	台	11,800	0																																																																																																																									
小計					226,103	(円/10.73m)																																																																																																																								
1m当たり単価					21,072	(円/m)																																																																																																																								
7	2.10	単価（1m当たり）を求める	20,883円/m	7	2.10	単価（1m当たり）を求める	21,072円/m	単価変更																																																																																																																						
7	2.10.1	今回の結果	224,073円 ÷ 10.73m ≒ 20,883円/m 1m当たり20,883円となる。	7	2.10.1	今回の結果	226,103円 ÷ 10.73m ≒ 21,072円/m 1m当たり21,072円となる。	単価変更																																																																																																																						
9	3.1.4	施工単価の目安1	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>電動式</th> <th>油圧式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50mm</td> <td>8,729</td> <td>18,514</td> </tr> <tr> <td>100mm</td> <td>12,435</td> <td>22,175</td> </tr> <tr> <td>150mm</td> <td>16,303</td> <td>25,955</td> </tr> <tr> <td>200mm</td> <td>20,883</td> <td>30,302</td> </tr> <tr> <td>250mm</td> <td>25,343</td> <td>34,235</td> </tr> <tr> <td>300mm</td> <td>32,403</td> <td>40,693</td> </tr> <tr> <td>350mm</td> <td>42,420</td> <td>46,507</td> </tr> <tr> <td>400mm</td> <td>52,830</td> <td>54,548</td> </tr> </tbody> </table>		電動式	油圧式	50mm	8,729	18,514	100mm	12,435	22,175	150mm	16,303	25,955	200mm	20,883	30,302	250mm	25,343	34,235	300mm	32,403	40,693	350mm	42,420	46,507	400mm	52,830	54,548	9	3.1.4	施工単価の目安1	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>電動式</th> <th>油圧式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50mm</td> <td>8,863</td> <td>18,718</td> </tr> <tr> <td>100mm</td> <td>12,585</td> <td>22,387</td> </tr> <tr> <td>150mm</td> <td>16,471</td> <td>26,175</td> </tr> <tr> <td>200mm</td> <td>21,072</td> <td>30,531</td> </tr> <tr> <td>250mm</td> <td>25,562</td> <td>34,473</td> </tr> <tr> <td>300mm</td> <td>32,658</td> <td>40,942</td> </tr> <tr> <td>350mm</td> <td>42,871</td> <td>46,790</td> </tr> <tr> <td>400mm</td> <td>53,375</td> <td>54,847</td> </tr> </tbody> </table>		電動式	油圧式	50mm	8,863	18,718	100mm	12,585	22,387	150mm	16,471	26,175	200mm	21,072	30,531	250mm	25,562	34,473	300mm	32,658	40,942	350mm	42,871	46,790	400mm	53,375	54,847	単価,グラフ変更																																																																
	電動式	油圧式																																																																																																																												
50mm	8,729	18,514																																																																																																																												
100mm	12,435	22,175																																																																																																																												
150mm	16,303	25,955																																																																																																																												
200mm	20,883	30,302																																																																																																																												
250mm	25,343	34,235																																																																																																																												
300mm	32,403	40,693																																																																																																																												
350mm	42,420	46,507																																																																																																																												
400mm	52,830	54,548																																																																																																																												
	電動式	油圧式																																																																																																																												
50mm	8,863	18,718																																																																																																																												
100mm	12,585	22,387																																																																																																																												
150mm	16,471	26,175																																																																																																																												
200mm	21,072	30,531																																																																																																																												
250mm	25,562	34,473																																																																																																																												
300mm	32,658	40,942																																																																																																																												
350mm	42,871	46,790																																																																																																																												
400mm	53,375	54,847																																																																																																																												
11	3.2.4	施工単価の目安2	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>電動式</th> <th>油圧式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50mm</td> <td>11,115</td> <td>23,386</td> </tr> <tr> <td>100mm</td> <td>16,023</td> <td>28,212</td> </tr> <tr> <td>150mm</td> <td>21,172</td> <td>33,259</td> </tr> <tr> <td>200mm</td> <td>27,317</td> <td>38,992</td> </tr> <tr> <td>250mm</td> <td>33,365</td> <td>44,191</td> </tr> <tr> <td>300mm</td> <td>42,858</td> <td>52,736</td> </tr> </tbody> </table>		電動式	油圧式	50mm	11,115	23,386	100mm	16,023	28,212	150mm	21,172	33,259	200mm	27,317	38,992	250mm	33,365	44,191	300mm	42,858	52,736	11	3.2.4	施工単価の目安2	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>電動式</th> <th>油圧式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50mm</td> <td>11,288</td> <td>23,644</td> </tr> <tr> <td>100mm</td> <td>16,219</td> <td>28,481</td> </tr> <tr> <td>150mm</td> <td>21,397</td> <td>33,543</td> </tr> <tr> <td>200mm</td> <td>27,577</td> <td>39,290</td> </tr> <tr> <td>250mm</td> <td>33,672</td> <td>44,503</td> </tr> <tr> <td>300mm</td> <td>43,223</td> <td>53,066</td> </tr> </tbody> </table>		電動式	油圧式	50mm	11,288	23,644	100mm	16,219	28,481	150mm	21,397	33,543	200mm	27,577	39,290	250mm	33,672	44,503	300mm	43,223	53,066	単価,グラフ変更																																																																												
	電動式	油圧式																																																																																																																												
50mm	11,115	23,386																																																																																																																												
100mm	16,023	28,212																																																																																																																												
150mm	21,172	33,259																																																																																																																												
200mm	27,317	38,992																																																																																																																												
250mm	33,365	44,191																																																																																																																												
300mm	42,858	52,736																																																																																																																												
	電動式	油圧式																																																																																																																												
50mm	11,288	23,644																																																																																																																												
100mm	16,219	28,481																																																																																																																												
150mm	21,397	33,543																																																																																																																												
200mm	27,577	39,290																																																																																																																												
250mm	33,672	44,503																																																																																																																												
300mm	43,223	53,066																																																																																																																												

施工計画の手引き（ウォールソーイング）
 新旧対照表（22版／23版）

【22版】						【23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		
			350mm	56,909	60,290				350mm	57,562	60,666			
			400mm	71,234	70,982				400mm	72,035	71,385			
			電動式		油圧式				電動式		油圧式			
			50mm	11,873	24,131				50mm	12,050	24,392			
			100mm	17,589	29,767				100mm	17,796	30,042			
			150mm	23,614	35,639				150mm	23,857	35,932			
13	3.3.4	施工単価の目安3	200mm	30,771	42,313	13	3.3.4	施工単価の目安3	200mm	31,058	42,623			単価,グラフ変更
			250mm	37,877	48,383				250mm	38,221	48,711			
			300mm	49,010	58,247				300mm	49,428	58,598			
			350mm	65,208	66,863				350mm	65,959	67,265			
			400mm	82,206	78,936				400mm	83,147	79,556			