

施工計画の手引き（ウォールソーイング）

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																																																																																																														
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	18	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																																																																																																										
18	4.4.4.2	発電機	「建設機械等損料表 令和4年度版」 <table border="1"> <thead> <tr> <th>呼称</th> <th>定格容量</th> <th>燃料消費量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>電動式</td> <td>10kVA</td> <td>1.9</td> </tr> <tr> <td>油圧式</td> <td>45kVA</td> <td>6.7</td> </tr> </tbody> </table>	呼称	定格容量	燃料消費量	電動式	10kVA	1.9	油圧式	45kVA	6.7	18	4.4.4.2	発電機	「建設機械等損料表 令和5年度版」 <table border="1"> <thead> <tr> <th>呼称</th> <th>定格容量</th> <th>燃料消費量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>電動式</td> <td>10kVA</td> <td>1.6</td> </tr> <tr> <td>油圧式</td> <td>45kVA</td> <td>5.7</td> </tr> </tbody> </table>	呼称	定格容量	燃料消費量	電動式	10kVA	1.6	油圧式	45kVA	5.7	年号,燃料消費量変更																																																																																								
呼称	定格容量	燃料消費量																																																																																																																
電動式	10kVA	1.9																																																																																																																
油圧式	45kVA	6.7																																																																																																																
呼称	定格容量	燃料消費量																																																																																																																
電動式	10kVA	1.6																																																																																																																
油圧式	45kVA	5.7																																																																																																																
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）	22	4.7.1	動力（発電機の燃料）	軽油使用量 = 1.6 × 7 × 3 = 33.6（リットル）	値変更																																																																																																										
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>燃料消費率</th> <th>1時間の燃料消費量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>No.3</td> <td>0.145</td> <td>1.9</td> </tr> <tr> <td>No.4</td> <td>0.145</td> <td>6.7</td> </tr> <tr> <td>No.5</td> <td>0.047</td> <td>3.2</td> </tr> <tr> <td>No.6</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.3	0.145	1.9	No.4	0.145	6.7	No.5	0.047	3.2	No.6	0.043	5.7	26	5.2	損料表	「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.3</td> <td>0.123</td> <td>1.6</td> </tr> <tr> <td>No.4</td> <td>0.123</td> <td>5.7</td> </tr> <tr> <td>No.5</td> <td>0.049</td> <td>3.4</td> </tr> <tr> <td>No.6</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.3	0.123	1.6	No.4	0.123	5.7	No.5	0.049	3.4	No.6	0.040	5.3	年号,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.3	0.145	1.9																																																																																																																
No.4	0.145	6.7																																																																																																																
No.5	0.047	3.2																																																																																																																
No.6	0.043	5.7																																																																																																																
	燃料消費率	1時間の燃料消費量																																																																																																																
No.3	0.123	1.6																																																																																																																
No.4	0.123	5.7																																																																																																																
No.5	0.049	3.4																																																																																																																
No.6	0.040	5.3																																																																																																																
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23版）	1	1.1	この資料の目的	ウォールソーイング工法（第24版）	版号変更																																																																																																										
4	2.8	動力・用水の計上	車両用11.73ℓ、発電機用13.23ℓ	4	2.8	動力・用水の計上	車両用12.31ℓ、発電機用11.2ℓ	値変更																																																																																																										
4	2.8.1	専用車の燃料	ガソリン11.73リットル 3.24リットル×3.62時間×1台 = 11.73	4	2.8.1	専用車の燃料	ガソリン12.31リットル 3.4リットル×3.62時間×1台 = 12.31	値変更																																																																																																										
4	2.8.2	発電機の燃料	軽油13.23リットル 1.89×7×1 = 13.23	4	2.8.2	発電機の燃料	軽油11.2リットル 1.6×7×1 = 11.2	値変更																																																																																																										
6	2.9.1	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> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>動力(燃料)</td> <td>発電機</td> <td>13.23</td> <td>リットル</td> </tr> <tr> <td></td> <td>バン</td> <td>11.73</td> <td>リットル</td> </tr> </tbody> </table>	大分類	小分類	数量	単位	動力(燃料)	発電機	13.23	リットル		バン	11.73	リットル	6	2.9.1	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> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>動力(燃料)</td> <td>発電機</td> <td>11.2</td> <td>リットル</td> </tr> <tr> <td></td> <td>バン</td> <td>12.31</td> <td>リットル</td> </tr> </tbody> </table>	大分類	小分類	数量	単位	動力(燃料)	発電機	11.2	リットル		バン	12.31	リットル	数量変更																																																																																		
大分類	小分類	数量	単位																																																																																																															
動力(燃料)	発電機	13.23	リットル																																																																																																															
	バン	11.73	リットル																																																																																																															
大分類	小分類	数量	単位																																																																																																															
動力(燃料)	発電機	11.2	リットル																																																																																																															
	バン	12.31	リットル																																																																																																															
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>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 rowspan="2">動力(燃料)</td> <td>発電機</td> <td>13.23</td> <td>リットル</td> <td>130</td> <td>1,720</td> <td></td> </tr> <tr> <td>バン</td> <td>11.73</td> <td>リットル</td> <td>150</td> <td>1,760</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	〃	動力(燃料)	発電機	13.23	リットル	130	1,720		バン	11.73	リットル	150	1,760		小計					226,103	(円/10.73m)	1m当たり単価					21,072	(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="3">人件費</td> <td>世話役</td> <td>1</td> <td>人</td> <td>28,900</td> <td>28,900</td> <td>R5</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td>1</td> <td>人</td> <td>26,700</td> <td>26,700</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td>0</td> <td>人</td> <td>23,900</td> <td>0</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">動力(燃料)</td> <td>発電機</td> <td>11.2</td> <td>リットル</td> <td>130</td> <td>1,456</td> <td></td> </tr> <tr> <td>バン</td> <td>12.31</td> <td>リットル</td> <td>150</td> <td>1,847</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">小計</td> <td>229,326</td> <td>(円/10.73m)</td> </tr> <tr> <td colspan="5">1m当たり単価</td> <td>21,372</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	28,900	28,900	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)	発電機	11.2	リットル	130	1,456		バン	12.31	リットル	150	1,847		小計					229,326	(円/10.73m)	1m当たり単価					21,372	(円/m)	人件費,動力(燃料),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	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	〃																																																																																																												
動力(燃料)	発電機	13.23	リットル	130	1,720																																																																																																													
	バン	11.73	リットル	150	1,760																																																																																																													
小計					226,103	(円/10.73m)																																																																																																												
1m当たり単価					21,072	(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	28,900	28,900	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)	発電機	11.2	リットル	130	1,456																																																																																																													
	バン	12.31	リットル	150	1,847																																																																																																													
小計					229,326	(円/10.73m)																																																																																																												
1m当たり単価					21,372	(円/m)																																																																																																												
7	2.10	単価（1m当たり）を求める	21,072円/m	7	2.10	単価（1m当たり）を求める	21,372円/m	単価変更																																																																																																										
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。	7	2.10.1	今回の結果	229,326円 ÷ 10.73m = 21,372円/m 1m当たり21,372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>8,863</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> </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	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>9,077</td> <td>19,052</td> </tr> <tr> <td>100mm</td> <td>12,821</td> <td>22,733</td> </tr> <tr> <td>150mm</td> <td>16,737</td> <td>26,535</td> </tr> <tr> <td>200mm</td> <td>21,372</td> <td>30,905</td> </tr> <tr> <td>250mm</td> <td>25,908</td> <td>34,862</td> </tr> </tbody> </table>		電動式	油圧式	50mm	9,077	19,052	100mm	12,821	22,733	150mm	16,737	26,535	200mm	21,372	30,905	250mm	25,908	34,862	単価,グラフ変更																																																																						
	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																																																																																																																
	電動式	油圧式																																																																																																																
50mm	9,077	19,052																																																																																																																
100mm	12,821	22,733																																																																																																																
150mm	16,737	26,535																																																																																																																
200mm	21,372	30,905																																																																																																																
250mm	25,908	34,862																																																																																																																

施工計画の手引き（ウォールソーイング）
 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			
			300mm	32,658	40,942				300mm	33,062	41,350				
			350mm	42,871	46,790				350mm	43,643	47,253				
			400mm	53,375	54,847				400mm	54,306	55,337				
11	3.2.4	施工単価の目安 2	電動式	油圧式		11	3.2.4	施工単価の目安 2	電動式	油圧式					
			50mm	11,288	23,644				50mm	11,562	24,066				
			100mm	16,219	28,481				100mm	16,531	28,922				
			150mm	21,397	33,543				150mm	21,755	34,008				
			200mm	27,577	39,290				200mm	27,990	39,777				
			250mm	33,672	44,503				250mm	34,158	45,013				
			300mm	43,223	53,066				300mm	43,803	53,607				
			350mm	57,562	60,666				350mm	58,678	61,282				
			400mm	72,035	71,385				400mm	73,407	72,044				
13	3.3.4	施工単価の目安 3	電動式	油圧式		13	3.3.4	施工単価の目安 3	電動式	油圧式					
			50mm	12,050	24,392				50mm	12,331	24,818				
			100mm	17,796	30,042				100mm	18,123	30,492				
			150mm	23,857	35,932				150mm	24,243	36,412				
			200mm	31,058	42,623				200mm	31,513	43,131				
			250mm	38,221	48,711				250mm	38,769	49,247				
			300mm	49,428	58,598				300mm	50,091	59,173				
			350mm	65,959	67,265				350mm	67,245	67,923				
			400mm	83,147	79,556				400mm	84,757	80,266				