

施工計画の手引き（ワイヤーソーイング）

新旧対照表（15版/16版）

【15版】

【16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																																																																																																																				
17	4.4.4	発電機の選定	<table border="1"> <tr> <th>マシンの種類</th> <th>発電機</th> <th>燃料</th> <th>燃料消費量</th> </tr> <tr> <td>直接固定式</td> <td>45kVA</td> <td>軽油</td> <td>6.7</td> </tr> </table>	マシンの種類	発電機	燃料	燃料消費量	直接固定式	45kVA	軽油	6.7	17	4.4.4	発電機の選定	<table border="1"> <tr> <th>マシンの種類</th> <th>発電機</th> <th>燃料</th> <th>燃料消費量</th> </tr> <tr> <td>直接固定式</td> <td>45kVA</td> <td>軽油</td> <td>5.7</td> </tr> </table>	マシンの種類	発電機	燃料	燃料消費量	直接固定式	45kVA	軽油	5.7	燃料消費量変更																																																																																																
マシンの種類	発電機	燃料	燃料消費量																																																																																																																					
直接固定式	45kVA	軽油	6.7																																																																																																																					
マシンの種類	発電機	燃料	燃料消費量																																																																																																																					
直接固定式	45kVA	軽油	5.7																																																																																																																					
23	4.7.1	動力（発電機の燃料）	軽油使用量 = 6.7 × 7 × 3 = 140.7（リットル）	23	4.7.1	動力（発電機の燃料）	軽油使用量 = 5.7 × 7 × 3 = 119.7（リットル）																																																																																																																	
27	5.2	損料表	<p>「建設機械等損料表」令和4年度版</p> <table border="1"> <tr> <th></th> <th>燃料消費率</th> <th>1時間の燃料消費量</th> </tr> <tr> <td>No.3</td> <td>0.145</td> <td>6.7</td> </tr> <tr> <td>No.4</td> <td>0.047</td> <td>3.2</td> </tr> <tr> <td>No.5</td> <td>0.043</td> <td>5.7</td> </tr> <tr> <td>No.6</td> <td>0.044</td> <td>5.2</td> </tr> </table>		燃料消費率	1時間の燃料消費量	No.3	0.145	6.7	No.4	0.047	3.2	No.5	0.043	5.7	No.6	0.044	5.2	27	5.2	損料表	<p>「建設機械等損料表」令和5年度版</p> <table border="1"> <tr> <th></th> <th>燃料消費率</th> <th>1時間の燃料消費量</th> </tr> <tr> <td>No.3</td> <td>0.123</td> <td>5.7</td> </tr> <tr> <td>No.4</td> <td>0.049</td> <td>3.4</td> </tr> <tr> <td>No.5</td> <td>0.040</td> <td>5.3</td> </tr> <tr> <td>No.6</td> <td>0.037</td> <td>4.4</td> </tr> </table>		燃料消費率	1時間の燃料消費量	No.3	0.123	5.7	No.4	0.049	3.4	No.5	0.040	5.3	No.6	0.037	4.4	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	6.7																																																																																																																						
No.4	0.047	3.2																																																																																																																						
No.5	0.043	5.7																																																																																																																						
No.6	0.044	5.2																																																																																																																						
	燃料消費率	1時間の燃料消費量																																																																																																																						
No.3	0.123	5.7																																																																																																																						
No.4	0.049	3.4																																																																																																																						
No.5	0.040	5.3																																																																																																																						
No.6	0.037	4.4																																																																																																																						
積算例				積算例																																																																																																																				
1	1.1	この資料の目的	ワイヤーソーイング工法（第15版）	1	1.1	この資料の目的	ワイヤーソーイング工法（第16版）	版号変更																																																																																																																
6	2.8	動力・用水の計上	車両用23.17ℓ	4	2.8	動力・用水の計上	車両用24.62ℓ	値変更																																																																																																																
6	2.8.1	専用車の燃料	ガソリン23.17リットル 3.2リットル×3.62時間×2台≒23.17	4	2.8.1	専用車の燃料	ガソリン24.62リットル 3.4リットル×3.62時間×2台≒24.62	値変更																																																																																																																
6	2.8.2	発電機の燃料	6.7×7×1=46.9	4	2.8.2	発電機の燃料	5.7×7×1=46.9	値変更																																																																																																																
6	2.9.1	数量の記入	<table border="1"> <tr> <th>大分類</th> <th>小分類</th> <th>数量</th> <th>単位</th> </tr> <tr> <td>動力(燃料)</td> <td>パン</td> <td>23.17</td> <td>リットル</td> </tr> </table>	大分類	小分類	数量	単位	動力(燃料)	パン	23.17	リットル	6	2.9.1	数量の記入	<table border="1"> <tr> <th>大分類</th> <th>小分類</th> <th>数量</th> <th>単位</th> </tr> <tr> <td>動力(燃料)</td> <td>パン</td> <td>24.62</td> <td>リットル</td> </tr> </table>	大分類	小分類	数量	単位	動力(燃料)	パン	24.62	リットル	数量変更																																																																																																
大分類	小分類	数量	単位																																																																																																																					
動力(燃料)	パン	23.17	リットル																																																																																																																					
大分類	小分類	数量	単位																																																																																																																					
動力(燃料)	パン	24.62	リットル																																																																																																																					
8	2.9.2.1	単価の出典	<table border="1"> <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> <tr> <td>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></td> <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></td> <td>普通作業員</td> <td>2</td> <td>人</td> <td>22,300</td> <td>44,600</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td></td> <td>運転手(散水車)</td> <td>0</td> <td>人</td> <td>21,100</td> <td>0</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>動力(燃料)</td> <td>パン</td> <td>23.17</td> <td>リットル</td> <td>150</td> <td>3,476</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">小計</td> <td>313,326</td> <td>(円/2.64㎡)</td> </tr> <tr> <td colspan="5">1㎡当たり単価</td> <td>118,684</td> <td>(円/㎡)</td> </tr> </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	2	人	22,300	44,600	〃		運転手(散水車)	0	人	21,100	0	〃	動力(燃料)	パン	23.17	リットル	150	3,476		小計					313,326	(円/2.64㎡)	1㎡当たり単価					118,684	(円/㎡)	8	2.9.2.1	単価の出典	<table border="1"> <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> <tr> <td>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></td> <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></td> <td>普通作業員</td> <td>2</td> <td>人</td> <td>23,900</td> <td>47,800</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td></td> <td>運転手(散水車)</td> <td>0</td> <td>人</td> <td>22,400</td> <td>0</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>動力(燃料)</td> <td>パン</td> <td>24.62</td> <td>リットル</td> <td>150</td> <td>3,693</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">小計</td> <td>320,143</td> <td>(円/2.64㎡)</td> </tr> <tr> <td colspan="5">1㎡当たり単価</td> <td>121,266</td> <td>(円/㎡)</td> </tr> </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	2	人	23,900	47,800	〃		運転手(散水車)	0	人	22,400	0	〃	動力(燃料)	パン	24.62	リットル	150	3,693		小計					320,143	(円/2.64㎡)	1㎡当たり単価					121,266	(円/㎡)	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	26,500	26,500	R4																																																																																																																		
	特殊作業員	1	人	25,700	25,700	〃																																																																																																																		
	普通作業員	2	人	22,300	44,600	〃																																																																																																																		
	運転手(散水車)	0	人	21,100	0	〃																																																																																																																		
動力(燃料)	パン	23.17	リットル	150	3,476																																																																																																																			
小計					313,326	(円/2.64㎡)																																																																																																																		
1㎡当たり単価					118,684	(円/㎡)																																																																																																																		
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	2	人	23,900	47,800	〃																																																																																																																		
	運転手(散水車)	0	人	22,400	0	〃																																																																																																																		
動力(燃料)	パン	24.62	リットル	150	3,693																																																																																																																			
小計					320,143	(円/2.64㎡)																																																																																																																		
1㎡当たり単価					121,266	(円/㎡)																																																																																																																		
8	2.10	単価（1m当たり）を求める	118,684円/m	8	2.10	単価（1m当たり）を求める	121,266円/m	単価変更																																																																																																																
8	2.10.1	今回の結果	313,326円 ÷ 2.64㎡ ≒ 118,684円/㎡ 1㎡当たり118,684円となる。	8	2.10.1	今回の結果	320,143円 ÷ 2.64㎡ ≒ 121,266円/㎡ 1㎡当たり121,266円となる。	単価変更																																																																																																																
10	3.1	代価表	<table border="1"> <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> <tr> <td>人件費</td> <td>世話役</td> <td>1</td> <td>人</td> <td>26,500</td> <td>26,500</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <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></td> <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></td> <td>運転手(散水車)</td> <td>0</td> <td>人</td> <td>21,100</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>動力(燃料)</td> <td>パン</td> <td>11.58</td> <td>リットル</td> <td>150</td> <td>1,737</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">小計</td> <td>314,549</td> <td>(円/2.64㎡)</td> </tr> </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			特殊作業員	1	人	25,700	25,700			普通作業員	0	人	22,300	0			運転手(散水車)	0	人	21,100	0		動力(燃料)	パン	11.58	リットル	150	1,737		小計					314,549	(円/2.64㎡)	8	2.9.2.1	単価の出典	<table border="1"> <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> <tr> <td>人件費</td> <td>世話役</td> <td>1</td> <td>人</td> <td>28,900</td> <td>28,900</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <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></td> <td>普通作業員</td> <td>2</td> <td>人</td> <td>23,900</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>運転手(散水車)</td> <td>0</td> <td>人</td> <td>22,400</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>動力(燃料)</td> <td>パン</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>314,549</td> <td>(円/2.64㎡)</td> </tr> </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			特殊作業員	1	人	26,700	26,700			普通作業員	2	人	23,900	0			運転手(散水車)	0	人	22,400	0		動力(燃料)	パン	12.31	リットル	150	1,847		小計					314,549	(円/2.64㎡)	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	26,500	26,500																																																																																																																			
	特殊作業員	1	人	25,700	25,700																																																																																																																			
	普通作業員	0	人	22,300	0																																																																																																																			
	運転手(散水車)	0	人	21,100	0																																																																																																																			
動力(燃料)	パン	11.58	リットル	150	1,737																																																																																																																			
小計					314,549	(円/2.64㎡)																																																																																																																		
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																																																																																																																			
	特殊作業員	1	人	26,700	26,700																																																																																																																			
	普通作業員	2	人	23,900	0																																																																																																																			
	運転手(散水車)	0	人	22,400	0																																																																																																																			
動力(燃料)	パン	12.31	リットル	150	1,847																																																																																																																			
小計					314,549	(円/2.64㎡)																																																																																																																		

施工計画の手引き（ワイヤーソーイング）

新旧対照表（15版/16版）

【15版】

【16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		
			1㎡当たり単価 83,388 (円/㎡)									1㎡当たり単価 84,329 (円/㎡)								
12	3.2	代価表	大分類	小分類	数量	単位	単価	金額	備考	12	3.2	代価表	大分類	小分類	数量	単位	単価	金額	備考	単価変更
			人件費	世話役	1	人	26,500	26,500					人件費	世話役	1	人	28,900	28,900		
				特殊作業員	2	人	25,700	51,400						特殊作業員	2	人	26,700	53,400		
				普通作業員	0	人	22,300	0						普通作業員	0	人	23,900	0		
				運転手(散水車)	1	人	21,100	21,100						運転手(散水車)	1	人	22,400	22,400		
			動力(燃料)	ユニック	33.35	リットル	130	4,336					動力(燃料)	ユニック	31.01	リットル	130	4,031		
				散水車(4t)	28.6	リットル	130	3,718						散水車(4t)	24.2	リットル	130	3,146		
			小計					1,179,175 (円/19.62㎡)					小計					1,183,998 (円/19.62㎡)		
			1㎡当たり単価 60,101 (円/㎡)									1㎡当たり単価 60,346 (円/㎡)								
14	3.3	代価表	大分類	小分類	数量	単位	単価	金額	備考	14	3.3	代価表	大分類	小分類	数量	単位	単価	金額	備考	単価変更
			人件費	世話役	1	人	25,500	25,500					人件費	世話役	1	人	28,900	28,900		
				特殊作業員	1	人	24,700	24,700						特殊作業員	1	人	26,700	26,700		
				普通作業員	0	人	21,600	0						普通作業員	0	人	23,900	0		
				運転手(散水車)	0	人	20,300	0						運転手(散水車)	0	人	22,400	0		
			動力(燃料)	バン	11.58	リットル	150	1,737					動力(燃料)	バン	12.31	リットル	150	1,847		
			小計					460,819 (円/5.36㎡)					小計					464,329 (円/5.36㎡)		
			1㎡当たり単価 85,974 (円/㎡)									1㎡当たり単価 86,629 (円/㎡)								
16	3.4	代価表	大分類	小分類	数量	単位	単価	金額	備考	16	3.4	代価表	大分類	小分類	数量	単位	単価	金額	備考	単価変更
			人件費	世話役	1	人	33,125	33,125					人件費	世話役	1	人	36,125	36,125		
				特殊作業員	1	人	32,125	32,125						特殊作業員	1	人	33,375	33,375		
				普通作業員	2	人	27,875	55,750						普通作業員	2	人	29,875	59,750		
				運転手(散水車)	0	人	26,375	0						運転手(散水車)	0	人	28,000	0		
			動力(燃料)	バン	23.17	リットル	150	3,476					動力(燃料)	バン	24.62	リットル	150	3,693		
			小計					374,748 (円/1.55㎡)					小計					383,215 (円/1.55㎡)		
			1㎡当たり単価 241,773 (円/㎡)									1㎡当たり単価 247,235 (円/㎡)								