

施工計画の手引き（フラットソーイング）
 新旧対照表（25版／26版）

【25版】				【26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																																																																																																																																				
9	4.5.2	解説文の改訂	フラットソーは、被切断物が厚くなるにしたがって機械も大型のものが必要となる。通常は「大は小を兼ねる」と思われがちだが、厚切りができる機械は重量やサイズが大きくなり、小回りが効かない、狭隘部（歩道など）の切断ができないなどのデメリットがあるうえに損料も高いため、当該現場の厚みに合わせた機械を選択することが正しい。 上表は「建設機械等損料表 令和6年度版」の11-9～11ページの1161-215の5機種を引用したものである。	9	4.5.2	解説文の改訂	フラットソーは、切断対象の厚みに応じて機械のサイズも大きくなる。一般的に「大は小を兼ねる」と考えられがちであるが、厚切り対応の機械は重量やサイズが増大し、小回りが利かない、狭隘部（歩道など）での作業が困難になるなどのデメリットがある。そのため、現場の切断厚に適した機械を選定することが望ましい。ただし、切断厚ごとに異なる機械を現場に持ち込むことは非効率であるため、汎用性を重視し、必要な切断厚よりも上位クラスの機械を使用する場合もある。このような機械の選定は、現場条件や施工者の判断に基づいて行うことが適切である。 上表は「建設機械等損料表 令和7年度版」の11-9～10ページの1161-215の5機種を引用したものである。	文章全体を変更																																																																																																																																
33	6.3	機械等の損料表		33	6.3	機械等の損料表	No.7の4tトラックを追加	機械損料を追記																																																																																																																																
積算例				積算例																																																																																																																																				
1	1.1	この資料の目的	フラットソーイング工法（第25版）	1	1.1	この資料の目的	フラットソーイング工法（第26版）	版号変更																																																																																																																																
5	2.8	動力・用水の計上	車用・・・19.866ℓ	5	2.8	動力・用水の計上	車用・・・25.685ℓ	値変更																																																																																																																																
5	2.8.2	専用トラックの燃料	軽油19.866リットル、4.2リットル×4.73時間×1台＝19.866	5	2.8.2	専用トラックの燃料	軽油25.685リットル、5.5リットル×4.67時間×1台＝25.685	値変更																																																																																																																																
6	2.9.1	数量の記入	<table><tr><td>大分類</td><td>小分類</td><td>数量</td><td>単位</td><td>単価</td><td>金額</td><td>備考</td></tr><tr><td>動力(燃料)</td><td>専用トラック用</td><td>19.866</td><td>リットル</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	大分類	小分類	数量	単位	単価	金額	備考	動力(燃料)	専用トラック用	19.866	リットル				6	2.9.1	数量の記入	<table><tr><td>大分類</td><td>小分類</td><td>数量</td><td>単位</td><td>単価</td><td>金額</td><td>備考</td></tr><tr><td>動力(燃料)</td><td>専用トラック用</td><td>25.685</td><td>リットル</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	大分類	小分類	数量	単位	単価	金額	備考	動力(燃料)	専用トラック用	25.685	リットル				値変更																																																																																																				
大分類	小分類	数量	単位	単価	金額	備考																																																																																																																																		
動力(燃料)	専用トラック用	19.866	リットル																																																																																																																																					
大分類	小分類	数量	単位	単価	金額	備考																																																																																																																																		
動力(燃料)	専用トラック用	25.685	リットル																																																																																																																																					
7	2.9.2.1	単価の出典	<table><tr><td>大分類</td><td>小分類</td><td>数量</td><td>単位</td><td>単価</td><td>金額</td><td>備考</td></tr><tr><td>人件費</td><td>世話役</td><td>0</td><td>人/日</td><td>31,000</td><td>0</td><td>R6</td></tr><tr><td></td><td>特殊作業員</td><td>1</td><td>人/日</td><td>28,300</td><td>28,300</td><td>〃</td></tr><tr><td></td><td>普通作業員</td><td>0</td><td>人/日</td><td>25,400</td><td>0</td><td>〃</td></tr><tr><td>車両損料</td><td>専用トラック</td><td>1</td><td>台/日</td><td>7,080</td><td>7,080</td><td></td></tr><tr><td>動力(燃料)</td><td>フラットソー用</td><td>47.6</td><td>リットル</td><td>150</td><td>7,140</td><td></td></tr><tr><td></td><td>専用トラック用</td><td>19.614</td><td>リットル</td><td>130</td><td>2,550</td><td></td></tr><tr><td colspan="5">小計</td><td>223,867</td><td>(円/105.69m)</td></tr><tr><td colspan="5">1m当たり単価</td><td>2,118</td><td>(円/m)</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	0	人/日	31,000	0	R6		特殊作業員	1	人/日	28,300	28,300	〃		普通作業員	0	人/日	25,400	0	〃	車両損料	専用トラック	1	台/日	7,080	7,080		動力(燃料)	フラットソー用	47.6	リットル	150	7,140			専用トラック用	19.614	リットル	130	2,550		小計					223,867	(円/105.69m)	1m当たり単価					2,118	(円/m)	7	2.9.2.1	単価の出典	<table><tr><td>大分類</td><td>小分類</td><td>数量</td><td>単位</td><td>単価</td><td>金額</td><td>備考</td></tr><tr><td>人件費</td><td>世話役</td><td>0</td><td>人</td><td>32,400</td><td>0</td><td>R7</td></tr><tr><td></td><td>特殊作業員</td><td>1</td><td>人</td><td>29,900</td><td>29,900</td><td>〃</td></tr><tr><td></td><td>普通作業員</td><td>0</td><td>人</td><td>26,800</td><td>0</td><td>〃</td></tr><tr><td>車両損料</td><td>専用トラック</td><td>1</td><td>台/日</td><td>8,840</td><td>8,840</td><td></td></tr><tr><td>動力(燃料)</td><td>フラットソー用</td><td>47.6</td><td>リットル</td><td>170</td><td>8,092</td><td></td></tr><tr><td></td><td>専用トラック用</td><td>25.685</td><td>リットル</td><td>150</td><td>3,853</td><td></td></tr><tr><td colspan="5">小計</td><td>229,482</td><td>(円/105.69m)</td></tr><tr><td colspan="5">1m当たり単価</td><td>2,171</td><td>(円/m)</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	0	人	32,400	0	R7		特殊作業員	1	人	29,900	29,900	〃		普通作業員	0	人	26,800	0	〃	車両損料	専用トラック	1	台/日	8,840	8,840		動力(燃料)	フラットソー用	47.6	リットル	170	8,092			専用トラック用	25.685	リットル	150	3,853		小計					229,482	(円/105.69m)	1m当たり単価					2,171	(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/日	31,000	0	R6																																																																																																																																		
	特殊作業員	1	人/日	28,300	28,300	〃																																																																																																																																		
	普通作業員	0	人/日	25,400	0	〃																																																																																																																																		
車両損料	専用トラック	1	台/日	7,080	7,080																																																																																																																																			
動力(燃料)	フラットソー用	47.6	リットル	150	7,140																																																																																																																																			
	専用トラック用	19.614	リットル	130	2,550																																																																																																																																			
小計					223,867	(円/105.69m)																																																																																																																																		
1m当たり単価					2,118	(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	32,400	0	R7																																																																																																																																		
	特殊作業員	1	人	29,900	29,900	〃																																																																																																																																		
	普通作業員	0	人	26,800	0	〃																																																																																																																																		
車両損料	専用トラック	1	台/日	8,840	8,840																																																																																																																																			
動力(燃料)	フラットソー用	47.6	リットル	170	8,092																																																																																																																																			
	専用トラック用	25.685	リットル	150	3,853																																																																																																																																			
小計					229,482	(円/105.69m)																																																																																																																																		
1m当たり単価					2,171	(円/m)																																																																																																																																		
7	2.10	単価（1m当たり）を求める	2,118円/m	7	2.10	単価（1m当たり）を求める	2,171円/m	単価変更																																																																																																																																
7	2.10.1	今回の結果	223,867円÷105.69m≒2,118円/m 1m当たり2,118円となる。	7	2.10.1	今回の結果	229,482円÷105.69m≒2,171円/m 1m当たり2,171円となる。	単価変更																																																																																																																																
9	2.11.1～2.11.2	試算単価	<table><tr><td colspan="3">試算単価</td></tr><tr><td>深さ</td><td>2.11.1の例</td><td>2.11.2の例</td></tr><tr><td>50mm</td><td>¥269</td><td>¥208</td></tr><tr><td>100mm</td><td>¥413</td><td>¥352</td></tr><tr><td>150mm</td><td>¥600</td><td>¥539</td></tr><tr><td>200mm</td><td>¥848</td><td>¥781</td></tr><tr><td>250mm</td><td>¥1,211</td><td>¥1,144</td></tr><tr><td>300mm</td><td>¥1,565</td><td>¥1,492</td></tr><tr><td>350mm</td><td>¥2,118</td><td>¥2,041</td></tr><tr><td>400mm</td><td>¥2,639</td><td>¥2,553</td></tr><tr><td>450mm</td><td>¥3,452</td><td>¥3,363</td></tr><tr><td>500mm</td><td>¥4,302</td><td>¥4,204</td></tr><tr><td>550mm</td><td>¥6,030</td><td>¥5,930</td></tr><tr><td>600mm</td><td>¥6,937</td><td>¥6,815</td></tr></table>	試算単価			深さ	2.11.1の例	2.11.2の例	50mm	¥269	¥208	100mm	¥413	¥352	150mm	¥600	¥539	200mm	¥848	¥781	250mm	¥1,211	¥1,144	300mm	¥1,565	¥1,492	350mm	¥2,118	¥2,041	400mm	¥2,639	¥2,553	450mm	¥3,452	¥3,363	500mm	¥4,302	¥4,204	550mm	¥6,030	¥5,930	600mm	¥6,937	¥6,815	9	2.11.1～2.11.2	試算単価	<table><tr><td colspan="3">試算単価</td></tr><tr><td>深さ</td><td>2.11.1の例</td><td>2.11.2の例</td></tr><tr><td>50mm</td><td>¥285</td><td>¥219</td></tr><tr><td>100mm</td><td>¥432</td><td>¥367</td></tr><tr><td>150mm</td><td>¥625</td><td>¥559</td></tr><tr><td>200mm</td><td>¥879</td><td>¥807</td></tr><tr><td>250mm</td><td>¥1,248</td><td>¥1,176</td></tr><tr><td>300mm</td><td>¥1,610</td><td>¥1,530</td></tr><tr><td>350mm</td><td>¥2,171</td><td>¥2,088</td></tr><tr><td>400mm</td><td>¥2,701</td><td>¥2,607</td></tr><tr><td>450mm</td><td>¥3,522</td><td>¥3,426</td></tr><tr><td>500mm</td><td>¥4,382</td><td>¥4,277</td></tr><tr><td>550mm</td><td>¥6,123</td><td>¥6,015</td></tr><tr><td>600mm</td><td>¥7,044</td><td>¥6,913</td></tr></table>	試算単価			深さ	2.11.1の例	2.11.2の例	50mm	¥285	¥219	100mm	¥432	¥367	150mm	¥625	¥559	200mm	¥879	¥807	250mm	¥1,248	¥1,176	300mm	¥1,610	¥1,530	350mm	¥2,171	¥2,088	400mm	¥2,701	¥2,607	450mm	¥3,522	¥3,426	500mm	¥4,382	¥4,277	550mm	¥6,123	¥6,015	600mm	¥7,044	¥6,913	単価,グラフ変更																																												
試算単価																																																																																																																																								
深さ	2.11.1の例	2.11.2の例																																																																																																																																						
50mm	¥269	¥208																																																																																																																																						
100mm	¥413	¥352																																																																																																																																						
150mm	¥600	¥539																																																																																																																																						
200mm	¥848	¥781																																																																																																																																						
250mm	¥1,211	¥1,144																																																																																																																																						
300mm	¥1,565	¥1,492																																																																																																																																						
350mm	¥2,118	¥2,041																																																																																																																																						
400mm	¥2,639	¥2,553																																																																																																																																						
450mm	¥3,452	¥3,363																																																																																																																																						
500mm	¥4,302	¥4,204																																																																																																																																						
550mm	¥6,030	¥5,930																																																																																																																																						
600mm	¥6,937	¥6,815																																																																																																																																						
試算単価																																																																																																																																								
深さ	2.11.1の例	2.11.2の例																																																																																																																																						
50mm	¥285	¥219																																																																																																																																						
100mm	¥432	¥367																																																																																																																																						
150mm	¥625	¥559																																																																																																																																						
200mm	¥879	¥807																																																																																																																																						
250mm	¥1,248	¥1,176																																																																																																																																						
300mm	¥1,610	¥1,530																																																																																																																																						
350mm	¥2,171	¥2,088																																																																																																																																						
400mm	¥2,701	¥2,607																																																																																																																																						
450mm	¥3,522	¥3,426																																																																																																																																						
500mm	¥4,382	¥4,277																																																																																																																																						
550mm	¥6,123	¥6,015																																																																																																																																						
600mm	¥7,044	¥6,913																																																																																																																																						

施工計画の手引き（フラットソーイング）
 新旧対照表（25版／26版）

【25版】				【26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		
			650mm ￥9,756 ￥9,627 700mm ￥10,726 ￥10,586 750mm ￥15,223 ￥15,102 800mm ￥16,189 ￥16,034				650mm ￥9,880 ￥9,742 700mm ￥10,869 ￥10,718 750mm ￥15,388 ￥15,256 800mm ￥16,370 ￥16,203			
11	2.11.3 ～2.11.4	試算単価	試算単価 深さ 2.11.3の例 2.11.4の例 50mm ￥575 ￥514 100mm ￥1,072 ￥1,012 150mm ￥1,814 ￥1,753 200mm ￥2,526 ￥2,459 250mm ￥3,568 ￥3,502 300mm ￥4,529 ￥4,456 350mm ￥6,066 ￥5,993 400mm ￥7,408 ￥7,324 450mm ￥9,663 ￥9,571 500mm ￥11,849 ￥11,755 550mm ￥16,432 ￥16,340 600mm ￥18,720 ￥18,632 650mm ￥25,916 ￥25,759 700mm ￥28,459 ￥28,354 750mm ￥38,838 ￥38,680 800mm ￥41,389 ￥41,078	11	2.11.3 ～2.11.4	試算単価	試算単価 深さ 2.11.3の例 2.11.4の例 50mm ￥599 ￥533 100mm ￥1,107 ￥1,042 150mm ￥1,864 ￥1,798 200mm ￥2,596 ￥2,524 250mm ￥3,656 ￥3,584 300mm ￥4,637 ￥4,558 350mm ￥6,201 ￥6,121 400mm ￥7,565 ￥7,474 450mm ￥9,844 ￥9,745 500mm ￥12,061 ￥11,960 550mm ￥16,683 ￥16,583 600mm ￥19,009 ￥18,911 650mm ￥26,261 ￥26,095 700mm ￥28,859 ￥28,744 750mm ￥39,296 ￥39,128 800mm ￥41,895 ￥41,572	単価,グラフ変更		
13	2.11.5 ～2.11.6	試算単価	試算単価 深さ 2.11.5の例 2.11.6の例 50mm ￥2,968 ￥2,257 100mm ￥4,467 ￥3,756 150mm ￥7,360 ￥6,649 200mm ￥9,784 ￥9,019 250mm ￥13,599 ￥12,839 300mm ￥16,744 ￥15,931 350mm ￥21,808 ￥20,956 400mm ￥25,553 ￥24,624 450mm ￥32,230 ￥31,296 500mm ￥37,852 ￥36,804 550mm ￥50,575 ￥49,490 600mm ￥56,555 ￥55,331 650mm ￥75,436 ￥74,104 700mm ￥81,899 ￥80,435 750mm ￥110,200 ￥108,700 800mm ￥116,418 ￥114,603	13	2.11.5 ～2.11.6	試算単価	試算単価 深さ 2.11.5の例 2.11.6の例 50mm ￥3,052 ￥2,282 100mm ￥4,569 ￥3,800 150mm ￥7,486 ￥6,716 200mm ￥9,944 ￥9,117 250mm ￥13,789 ￥12,966 300mm ￥16,970 ￥16,090 350mm ￥22,078 ￥21,156 400mm ￥25,866 ￥24,861 450mm ￥32,584 ￥31,574 500mm ￥38,259 ￥37,126 550mm ￥51,040 ￥49,868 600mm ￥57,101 ￥55,779 650mm ￥76,062 ￥74,632 700mm ￥82,627 ￥81,055 750mm ￥111,019 ￥109,411 800mm ￥117,326 ￥115,392	単価,グラフ変更		
16	3.8	動力・用水の計上	車用・・・19.866ℓ	5	2.8	動力・用水の計上	車用・・・25.685ℓ	値変更		
17	3.8.2	専用トラックの燃料	軽油21.758リットル、4.2リットル×4.73時間×1台＝19.866	5	2.8.2	専用トラックの燃料	軽油25.685リットル、5.5リットル×4.67時間×1台＝25.685	値変更		
18	3.9.1	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) 専用トラック用 19.866 リットル	18	3.9.1	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) 専用トラック用 25.685 リットル	値変更		
			大分類 小分類 数量 単位 単価 金額 備考 人件費 世話役 0 人/日 31,000 0 R5 特殊作業員 1 人/日 28,300 28,300 〃				大分類 小分類 数量 単位 単価 金額 備考 人件費 世話役 0 人 32,400 0 R7 特殊作業員 1 人 29,900 29,900 〃			

施工計画の手引き（フラットソーイング）
 新旧対照表（25版／26版）

【25版】										【26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				
19	2.9.2.1	単価の出典	普通作業員	0	人/日	25,400	0	〃		19	2.9.2.1	単価の出典	普通作業員	0	人	26,800	0	〃		単価,年号変更				
			車両損料 専用トラック	1	台/日	7,080	7,080	車両損料 専用トラック	1				台/日	8,840	8,840									
			動力(燃料) フラットソー用	37.8	リットル	150	5,670	動力(燃料) フラットソー用	37.8				リットル	170	6,426									
			専用トラック用	19.614	リットル	130	2,550	専用トラック用	25.685				リットル	150	3,853									
			小計	127,527 (円/150.48m)									小計	132,946 (円/105.69m)										
			1m当たり単価	847 (円/m)										1m当たり単価	883 (円/m)									
19	3.10	単価（1m当たり）を求める	847円/m							19	3.10	単価（1m当たり）を求める	883円/m							単価変更				
19	3.10.1	今回の結果	125,527円÷150.48m≒847円/m 1m当たり847円となる。							19	3.10.1	今回の結果	132,946円÷150.48m≒883円/m 1m当たり883円となる。							単価変更				
21	3.11.1	試算単価	幅							21	3.11.1	試算単価	幅							単価変更				
			深さ	3mm	4mm	5mm	6mm	8mm	9mm				10mm	深さ	3mm	4mm	5mm	6mm	8mm		9mm	10mm		
			30mm	¥445	¥606	¥847	¥1,008	¥526	¥686				¥928	30mm	¥469	¥635	¥883	¥1,049	¥552		¥718	¥966		
			40mm	¥525	¥740	¥1,062	¥1,276	¥633	¥847				¥1,169	40mm	¥552	¥773	¥1,104	¥1,325	¥662		¥883	¥1,215		
			50mm	¥606	¥874	¥1,276	¥1,545	¥740	¥1,008				¥1,410	50mm	¥635	¥911	¥1,325	¥1,602	¥773		¥1,049	¥1,463		
			60mm	¥730	¥1,082	¥1,608	¥1,959	¥906	¥1,257				¥1,783	60mm	¥762	¥1,123	¥1,663	¥2,024	¥942		¥1,303	¥1,844		
			70mm	¥818	¥1,228	¥1,842	¥2,251	¥1,023	¥1,432				¥2,047	70mm	¥852	¥1,272	¥1,904	¥2,324	¥1,062		¥1,483	¥2,114		
			80mm	¥906	¥1,373	¥2,075	¥2,543	¥1,140	¥1,607				¥2,310	80mm	¥942	¥1,422	¥2,144	¥2,624	¥1,182		¥1,663	¥2,384		
			90mm	¥993	¥1,520	¥2,309	¥2,836	¥1,257	¥1,782				¥2,572	90mm	¥1,032	¥1,573	¥2,384	¥2,925	¥1,302		¥1,843	¥2,654		
			100mm	¥1,081	¥1,667	¥2,544	¥3,130	¥1,374	¥1,959				¥2,836	100mm	¥1,122	¥1,724	¥2,625	¥3,227	¥1,423		¥2,024	¥2,926		
			110mm	¥1,321	¥2,068	¥3,183	¥3,931	¥1,694	¥2,439				¥3,557	110mm	¥1,365	¥2,129	¥3,271	¥4,037	¥1,746		¥2,509	¥3,654		
			120mm	¥1,423	¥2,237	¥3,454	¥4,269	¥1,830	¥2,643				¥3,862	120mm	¥1,469	¥2,302	¥3,548	¥4,382	¥1,885		¥2,717	¥3,966		
			130mm	¥1,525	¥2,407	¥3,726	¥4,608	¥1,965	¥2,845				¥4,167	130mm	¥1,573	¥2,476	¥3,826	¥4,730	¥2,024		¥2,925	¥4,278		
			140mm	¥1,627	¥2,575	¥3,996	¥4,948	¥2,100	¥3,048				¥4,472	140mm	¥1,677	¥2,648	¥4,103	¥5,077	¥2,162		¥3,133	¥4,590		
			150mm	¥1,728	¥2,746	¥4,267	¥5,286	¥2,235	¥3,251				¥4,777	150mm	¥1,781	¥2,823	¥4,380	¥5,424	¥2,300		¥3,341	¥4,903		