

施工計画の手引き（フラットソーイング）

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																																																																																																						
9	4.5.2	機械の選定	「建設機械等損料表 令和4年度版」 <table border="1"> <thead> <tr> <th>規格</th> <th>概算重量</th> <th>機関出力(kW)</th> <th>燃料消費量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>～厚み30cm</td> <td>480kgf</td> <td rowspan="5">25</td> <td rowspan="5">毎時5.7%</td> </tr> <tr> <td>～厚み40cm</td> <td>550kgf</td> </tr> <tr> <td>～厚み50cm</td> <td>580kgf</td> </tr> <tr> <td>～厚み60cm</td> <td>650kgf</td> </tr> <tr> <td>～厚み80cm</td> <td>750kgf</td> </tr> </tbody> </table>	規格	概算重量	機関出力(kW)	燃料消費量	～厚み30cm	480kgf	25	毎時5.7%	～厚み40cm	550kgf	～厚み50cm	580kgf	～厚み60cm	650kgf	～厚み80cm	750kgf	9	4.5.2	機械の選定	「建設機械等損料表 令和5年度版」 <table border="1"> <thead> <tr> <th>規格</th> <th>概算重量</th> <th>機関出力(kW)</th> <th>燃料消費量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>～厚み30cm</td> <td>480kgf</td> <td>24</td> <td>毎時5.4%</td> </tr> <tr> <td>～厚み40cm</td> <td>550kgf</td> <td>30</td> <td>毎時6.8%</td> </tr> <tr> <td>～厚み50cm</td> <td>580kgf</td> <td>30</td> <td>毎時6.8%</td> </tr> <tr> <td>～厚み60cm</td> <td>650kgf</td> <td>37</td> <td>毎時8.4%</td> </tr> <tr> <td>～厚み80cm</td> <td>750kgf</td> <td>37</td> <td>毎時8.4%</td> </tr> </tbody> </table>	規格	概算重量	機関出力(kW)	燃料消費量	～厚み30cm	480kgf	24	毎時5.4%	～厚み40cm	550kgf	30	毎時6.8%	～厚み50cm	580kgf	30	毎時6.8%	～厚み60cm	650kgf	37	毎時8.4%	～厚み80cm	750kgf	37	毎時8.4%	年号変更 機関出力、燃料消費量変更																																																										
規格	概算重量	機関出力(kW)	燃料消費量																																																																																																							
～厚み30cm	480kgf	25	毎時5.7%																																																																																																							
～厚み40cm	550kgf																																																																																																									
～厚み50cm	580kgf																																																																																																									
～厚み60cm	650kgf																																																																																																									
～厚み80cm	750kgf																																																																																																									
規格	概算重量	機関出力(kW)	燃料消費量																																																																																																							
～厚み30cm	480kgf	24	毎時5.4%																																																																																																							
～厚み40cm	550kgf	30	毎時6.8%																																																																																																							
～厚み50cm	580kgf	30	毎時6.8%																																																																																																							
～厚み60cm	650kgf	37	毎時8.4%																																																																																																							
～厚み80cm	750kgf	37	毎時8.4%																																																																																																							
11	4.7.1	ガソリン	ガソリン使用量 = 5.7 × 7 × 2 = 79.8 (リットル)	11	4.7.1	ガソリン	ガソリン使用量 = 6.8 × 7 × 2 = 95 (リットル)	値変更																																																																																																		
33	6.3	機械等の損料表	「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>燃料消費量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>No.6</td> <td>0.043</td> <td>4.6</td> </tr> </tbody> </table>		燃料消費率	燃料消費量	No.6	0.043	4.6	33	6.3	機械等の損料表	「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>燃料消費量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>No.6</td> <td>0.04</td> <td>4.2</td> </tr> </tbody> </table>		燃料消費率	燃料消費量	No.6	0.04	4.2	年号変更 燃料消費率、燃料消費量変更																																																																																						
	燃料消費率	燃料消費量																																																																																																								
No.6	0.043	4.6																																																																																																								
	燃料消費率	燃料消費量																																																																																																								
No.6	0.04	4.2																																																																																																								
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23版）	1	1.1	この資料の目的	フラットソーイング工法（第24版）	版号変更																																																																																																		
5	2.8	動力・用水の計上	車用・・・25.069%	5	2.8	動力・用水の計上	車用・・・19.866%	値変更																																																																																																		
5	2.8.2	専用トラックの燃料	軽油21.758リットル、4.6リットル×4.73時間×1台=21.758	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	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> <th>単価</th> <th>金額</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>動力(燃料)</td> <td>専用トラック用</td> <td>21.758</td> <td>リットル</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </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	21.758	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> <th>単価</th> <th>金額</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </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				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	21.758	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	19.866	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>人件費</td> <td>世話役</td> <td>0</td> <td>人</td> <td>26,500</td> <td>0</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>0</td> <td>人</td> <td>22,300</td> <td>0</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>動力(燃料)</td> <td>専用トラック用</td> <td>21.758</td> <td>リットル</td> <td>130</td> <td>2,829</td> <td>軽油時価</td> </tr> <tr> <td colspan="5">小計</td> <td>220,836</td> <td>(円/105.69m)</td> </tr> <tr> <td colspan="5">1m当たり単価</td> <td>2,089</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	26,500	0	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)	専用トラック用	21.758	リットル	130	2,829	軽油時価	小計					220,836	(円/105.69m)	1m当たり単価					2,089	(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>人件費</td> <td>世話役</td> <td>0</td> <td>人</td> <td>28,900</td> <td>0</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>0</td> <td>人</td> <td>23,900</td> <td>0</td> <td>〃</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>130</td> <td>2,583</td> <td>軽油時価</td> </tr> <tr> <td colspan="5">小計</td> <td>221,590</td> <td>(円/105.69m)</td> </tr> <tr> <td colspan="5">1m当たり単価</td> <td>2,097</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	28,900	0	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)	専用トラック用	19.866	リットル	130	2,583	軽油時価	小計					221,590	(円/105.69m)	1m当たり単価					2,097	(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	26,500	0	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)	専用トラック用	21.758	リットル	130	2,829	軽油時価																																																																																																				
小計					220,836	(円/105.69m)																																																																																																				
1m当たり単価					2,089	(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	28,900	0	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)	専用トラック用	19.866	リットル	130	2,583	軽油時価																																																																																																				
小計					221,590	(円/105.69m)																																																																																																				
1m当たり単価					2,097	(円/m)																																																																																																				
7	2.10	単価（1m当たり）を求める	2,089円/m	7	2.10	単価（1m当たり）を求める	2,097円/m	単価変更																																																																																																		
7	2.10.1	今回の結果	220,836円 ÷ 105.69m ≒ 2,089円/m 1m当たり2,089円となる。	7	2.10.1	今回の結果	221,590円 ÷ 105.69m ≒ 2,097円/m 1m当たり2,097円となる。	単価変更																																																																																																		
9	2.11.1 ～2.11.2	試算単価	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">深さ</th> <th colspan="2">試算単価</th> </tr> <tr> <th>2.11.1の例</th> <th>2.11.2の例</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>50mm</td><td>¥260</td><td>¥202</td></tr> <tr><td>100mm</td><td>¥402</td><td>¥344</td></tr> <tr><td>150mm</td><td>¥586</td><td>¥529</td></tr> <tr><td>200mm</td><td>¥830</td><td>¥767</td></tr> <tr><td>250mm</td><td>¥1,190</td><td>¥1,127</td></tr> <tr><td>300mm</td><td>¥1,540</td><td>¥1,470</td></tr> <tr><td>350mm</td><td>¥2,089</td><td>¥2,016</td></tr> <tr><td>400mm</td><td>¥2,606</td><td>¥2,523</td></tr> </tbody> </table>	深さ	試算単価		2.11.1の例	2.11.2の例	50mm	¥260	¥202	100mm	¥402	¥344	150mm	¥586	¥529	200mm	¥830	¥767	250mm	¥1,190	¥1,127	300mm	¥1,540	¥1,470	350mm	¥2,089	¥2,016	400mm	¥2,606	¥2,523	9	2.11.1 ～2.11.2	試算単価	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">深さ</th> <th colspan="2">試算単価</th> </tr> <tr> <th>2.11.1の例</th> <th>2.11.2の例</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>50mm</td><td>¥262</td><td>¥204</td></tr> <tr><td>100mm</td><td>¥404</td><td>¥346</td></tr> <tr><td>150mm</td><td>¥590</td><td>¥531</td></tr> <tr><td>200mm</td><td>¥835</td><td>¥770</td></tr> <tr><td>250mm</td><td>¥1,195</td><td>¥1,131</td></tr> <tr><td>300mm</td><td>¥1,547</td><td>¥1,476</td></tr> <tr><td>350mm</td><td>¥2,097</td><td>¥2,022</td></tr> <tr><td>400mm</td><td>¥2,614</td><td>¥2,530</td></tr> </tbody> </table>	深さ	試算単価		2.11.1の例	2.11.2の例	50mm	¥262	¥204	100mm	¥404	¥346	150mm	¥590	¥531	200mm	¥835	¥770	250mm	¥1,195	¥1,131	300mm	¥1,547	¥1,476	350mm	¥2,097	¥2,022	400mm	¥2,614	¥2,530	単価,グラフ変更																																								
深さ	試算単価																																																																																																									
	2.11.1の例	2.11.2の例																																																																																																								
50mm	¥260	¥202																																																																																																								
100mm	¥402	¥344																																																																																																								
150mm	¥586	¥529																																																																																																								
200mm	¥830	¥767																																																																																																								
250mm	¥1,190	¥1,127																																																																																																								
300mm	¥1,540	¥1,470																																																																																																								
350mm	¥2,089	¥2,016																																																																																																								
400mm	¥2,606	¥2,523																																																																																																								
深さ	試算単価																																																																																																									
	2.11.1の例	2.11.2の例																																																																																																								
50mm	¥262	¥204																																																																																																								
100mm	¥404	¥346																																																																																																								
150mm	¥590	¥531																																																																																																								
200mm	¥835	¥770																																																																																																								
250mm	¥1,195	¥1,131																																																																																																								
300mm	¥1,547	¥1,476																																																																																																								
350mm	¥2,097	¥2,022																																																																																																								
400mm	¥2,614	¥2,530																																																																																																								

施工計画の手引き（フラットソーイング）

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		
			450mm ¥3,414 ¥3,329 500mm ¥4,258 ¥4,165 550mm ¥5,980 ¥5,885 600mm ¥6,879 ¥6,763 650mm ¥9,687 ¥9,563 700mm ¥10,647 ¥10,512 750mm ¥15,132 ¥15,017 800mm ¥16,089 ¥15,941				450mm ¥3,424 ¥3,338 500mm ¥4,269 ¥4,175 550mm ¥5,992 ¥5,896 600mm ¥6,893 ¥6,775 650mm ¥9,703 ¥9,578 700mm ¥10,665 ¥10,530 750mm ¥15,153 ¥15,037 800mm ¥16,112 ¥15,963			
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 ¥562 ¥503 100mm ¥1,053 ¥995 150mm ¥1,786 ¥1,728 200mm ¥2,487 ¥2,424 250mm ¥3,519 ¥3,456 300mm ¥4,468 ¥4,399 350mm ¥5,994 ¥5,924 400mm ¥7,323 ¥7,242 450mm ¥9,564 ¥9,476 500mm ¥11,734 ¥11,645 550mm ¥16,298 ¥16,210 600mm ¥18,566 ¥18,482 650mm ¥25,725 ¥25,574 700mm ¥28,238 ¥28,139 750mm ¥38,585 ¥38,432 800mm ¥41,109 ¥40,805	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 ¥565 ¥506 100mm ¥1,058 ¥999 150mm ¥1,793 ¥1,734 200mm ¥2,497 ¥2,432 250mm ¥3,531 ¥3,467 300mm ¥4,483 ¥4,413 350mm ¥6,012 ¥5,941 400mm ¥7,344 ¥7,263 450mm ¥9,589 ¥9,500 500mm ¥11,763 ¥11,672 550mm ¥16,330 ¥16,241 600mm ¥18,603 ¥18,518 650mm ¥25,769 ¥25,617 700mm ¥28,290 ¥28,189 750mm ¥38,644 ¥38,490 800mm ¥41,174 ¥40,869			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 ¥2,921 ¥2,242 100mm ¥4,410 ¥3,732 150mm ¥7,290 ¥6,611 200mm ¥9,694 ¥8,964 250mm ¥13,492 ¥12,767 300mm ¥16,618 ¥15,842 350mm ¥21,662 ¥20,848 400mm ¥25,383 ¥24,496 450mm ¥32,039 ¥31,146 500mm ¥37,633 ¥36,629 550mm ¥50,326 ¥49,288 600mm ¥56,262 ¥55,091 650mm ¥75,090 ¥73,811 700mm ¥81,496 ¥80,092 750mm ¥109,746 ¥108,307 800mm ¥115,915 ¥114,166	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 ¥2,933 ¥2,246 100mm ¥4,424 ¥3,738 150mm ¥7,307 ¥6,620 200mm ¥9,716 ¥8,978 250mm ¥13,519 ¥12,785 300mm ¥16,649 ¥15,864 350mm ¥21,699 ¥20,874 400mm ¥25,425 ¥24,527 450mm ¥32,086 ¥31,184 500mm ¥37,688 ¥36,673 550mm ¥50,386 ¥49,337 600mm ¥56,333 ¥55,149 650mm ¥75,171 ¥73,880 700mm ¥81,590 ¥80,172 750mm ¥109,852 ¥108,399 800mm ¥116,033 ¥114,268			単価,グラフ変更
16	3.8	動力・用水の計上	車用21.758%	16	3.8	動力・用水の計上	車用19.866%			値変更

施工計画の手引き（フラットソーイング）

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		
16	3.8.1	専用トラックの燃料	軽油21.758リットル、4.6リットル×4.73時間×1台=21.758	16	3.8.1	フラットソーの燃料	軽油19.866リットル、4.2リットル×4.73時間×1台=19.866	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 21.758 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 19.866 リットル	値変更		
19	2.9.2.1	単価の出典	大分類 小分類 数量 単位 単価 金額 備考 人件費 世話役 0 人 26,500 0 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) 専用トラック用 21.758 リットル 130 2,829 小計 124,496 (円/150.48m) 1m当たり単価 827 (円/m)	19	2.9.2.1	単価の出典	大分類 小分類 数量 単位 単価 金額 備考 人件費 世話役 0 人 28,900 0 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) 専用トラック用 19.866 リットル 130 2,583 小計 125,250 (円/150.48m) 1m当たり単価 832 (円/m)	単価,年号変更		
19	3.10	単価（1m当たり）を求める	827円/m	19	3.10	単価（1m当たり）を求める	832円/m	単価変更		
19	3.10.1	今回の結果	124,496円÷150.48m≒827円/m 1m当たり827円となる。	19	3.10.1	今回の結果	125,250円÷150.48m≒832円/m 1m当たり832円となる。	単価変更		
21	3.11.1	試算単価	幅 深さ 3mm 4mm 5mm 6mm 8mm 9mm 10mm 30mm ¥428 ¥507 ¥586 ¥664 ¥822 ¥901 ¥979 40mm ¥507 ¥612 ¥717 ¥822 ¥1,032 ¥1,137 ¥1,242 50mm ¥585 ¥717 ¥848 ¥979 ¥1,242 ¥1,373 ¥1,504 60mm ¥708 ¥880 ¥1,053 ¥1,224 ¥1,568 ¥1,741 ¥1,912 70mm ¥794 ¥995 ¥1,196 ¥1,396 ¥1,798 ¥1,999 ¥2,199 80mm ¥880 ¥1,110 ¥1,339 ¥1,568 ¥2,027 ¥2,257 ¥2,485 90mm ¥966 ¥1,224 ¥1,482 ¥1,739 ¥2,256 ¥2,514 ¥2,772 100mm ¥1,052 ¥1,339 ¥1,627 ¥1,913 ¥2,486 ¥2,773 ¥3,060 110mm ¥1,291 ¥1,657 ¥2,025 ¥2,389 ¥3,121 ¥3,489 ¥3,856 120mm ¥1,391 ¥1,790 ¥2,190 ¥2,590 ¥3,387 ¥3,788 ¥4,188 130mm ¥1,491 ¥1,923 ¥2,357 ¥2,788 ¥3,654 ¥4,088 ¥4,522 140mm ¥1,591 ¥2,056 ¥2,523 ¥2,988 ¥3,920 ¥4,388 ¥4,855 150mm ¥1,690 ¥2,189 ¥2,691 ¥3,188 ¥4,186 ¥4,688 ¥5,188	21	3.11.1	試算単価	幅 深さ 3mm 4mm 5mm 6mm 8mm 9mm 10mm 30mm ¥435 ¥515 ¥594 ¥673 ¥832 ¥912 ¥991 40mm ¥514 ¥620 ¥726 ¥832 ¥1,044 ¥1,150 ¥1,256 50mm ¥594 ¥726 ¥859 ¥991 ¥1,256 ¥1,388 ¥1,521 60mm ¥717 ¥891 ¥1,064 ¥1,238 ¥1,585 ¥1,758 ¥1,931 70mm ¥804 ¥1,006 ¥1,209 ¥1,411 ¥1,816 ¥2,018 ¥2,220 80mm ¥890 ¥1,122 ¥1,353 ¥1,584 ¥2,047 ¥2,278 ¥2,509 90mm ¥977 ¥1,237 ¥1,498 ¥1,757 ¥2,278 ¥2,538 ¥2,798 100mm ¥1,064 ¥1,353 ¥1,643 ¥1,932 ¥2,510 ¥2,799 ¥3,089 110mm ¥1,303 ¥1,672 ¥2,043 ¥2,410 ¥3,146 ¥3,517 ¥3,887 120mm ¥1,404 ¥1,806 ¥2,209 ¥2,611 ¥3,415 ¥3,818 ¥4,221 130mm ¥1,505 ¥1,940 ¥2,377 ¥2,812 ¥3,684 ¥4,120 ¥4,557 140mm ¥1,606 ¥2,074 ¥2,544 ¥3,013 ¥3,951 ¥4,422 ¥4,893 150mm ¥1,706 ¥2,208 ¥2,713 ¥3,214 ¥4,219 ¥4,724 ¥5,228	単価変更		