

0 ほ場整備・客土工

土地改良事業等適用標準歩掛

(平成17年9月29日付け事調第592号農政部長通知)の一部改正

1. 適用年月日

	最新設計単価の対象工事	最新設計単価の対象外工事
積算基準日	令和5年2月21日以降	令和5年4月19日以降

新 旧 対 照 表

改 正	現 行	備 考																																																																																																																																																																																																																		
<p>5 単価表</p> <p>(1) ほ場整備整地工 1ha 当り単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ブルドーザ運転</td> <td>排出ガス対策型（第2次基準値） 湿地 16 t 級 レーザーレベル付</td> <td>h</td> <td></td> <td>表 4-1</td> </tr> <tr> <td>バックホウ クローラ型運転</td> <td>標準型・排出ガス対策型（第2次基準値） 山積 0.8 m³（平積 0.6 m³）</td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表 4-2</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注1) 単価表に用いる数量について ブルドーザの運転時間、補助労務の算定に当っては「4 施工歩掛」により必要な作業を項目ごとに算定し、次表を参考に組み合わせて算出する。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>工 法</th> <th>標準切盛</th> <th>突き均し</th> <th>表土扱置土</th> <th>突き均し置土</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>作業種別</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>表土はぎ (t₁)</td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>基盤切盛 (t₃)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>基盤整地 (t₄)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>表土戻し (t₂)</td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>表土整地 (t₅)</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>大運搬</td> <td></td> <td></td> <td>別途</td> <td>別途</td> </tr> <tr> <td>小運搬</td> <td></td> <td></td> <td>別途</td> <td>別途</td> </tr> <tr> <td>放下整理</td> <td></td> <td></td> <td>別途</td> <td>別途</td> </tr> <tr> <td>置土整地 (t₆)</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>ブルドーザ運転</td> <td>t₁+t₂+t₃+ t₄+t₅</td> <td>t₃+t₄</td> <td>t₁+t₂+t₃+ t₄+t₆</td> <td>t₃+t₄+t₆</td> </tr> <tr> <td>バックホウ運転</td> <td>t₁+t₃</td> <td>t₃</td> <td>t₁+t₃</td> <td>t₃</td> </tr> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td>1.0</td> <td>0.4</td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td>9.3</td> <td>3.2</td> <td>9.5</td> <td>6.2</td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	ブルドーザ運転	排出ガス対策型（第2次基準値） 湿地 16 t 級 レーザーレベル付	h		表 4-1	バックホウ クローラ型運転	標準型・排出ガス対策型（第2次基準値） 山積 0.8 m ³ （平積 0.6 m ³ ）	〃		〃	土木一般世話役		人		表 4-2	普通作業員		〃		〃	計					工 法	標準切盛	突き均し	表土扱置土	突き均し置土	作業種別					表土はぎ (t ₁)	○		○		基盤切盛 (t ₃)	○	○	○	○	基盤整地 (t ₄)	○	○	○	○	表土戻し (t ₂)	○		○		表土整地 (t ₅)	○				大運搬			別途	別途	小運搬			別途	別途	放下整理			別途	別途	置土整地 (t ₆)			○	○	ブルドーザ運転	t ₁ +t ₂ +t ₃ + t ₄ +t ₅	t ₃ +t ₄	t ₁ +t ₂ +t ₃ + t ₄ +t ₆	t ₃ +t ₄ +t ₆	バックホウ運転	t ₁ +t ₃	t ₃	t ₁ +t ₃	t ₃	土木一般世話役	1.0	0.4	1.0	0.5	普通作業員	9.3	3.2	9.5	6.2	<p>5 単価表</p> <p>(1) ほ場整備整地工 1ha 当り単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ブルドーザ運転</td> <td>排出ガス対策型（第2次基準値） 湿地 16 t 級 レーザーレベル付</td> <td>h</td> <td></td> <td>表 4-1</td> </tr> <tr> <td>バックホウ クローラ型運転</td> <td>標準型・排出ガス対策型（第2次基準値） 山積 0.8 m³（平積 0.6 m³）</td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表 4-2</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注1) 単価表に用いる数量について ブルドーザの運転時間、補助労務の算定に当っては「4 施工歩掛」により必要な作業を項目ごとに算定し、次表を参考に組み合わせて算出する。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>工 法</th> <th>標準切盛</th> <th>突き均し</th> <th>表土扱置土</th> <th>突き均し置土</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>作業種別</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>表土はぎ (t₁)</td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>基盤切盛 (t₃)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>基盤整地 (t₄)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>表土戻し (t₂)</td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>表土整地 (t₅)</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>大運搬</td> <td></td> <td></td> <td>別途</td> <td>別途</td> </tr> <tr> <td>小運搬</td> <td></td> <td></td> <td>別途</td> <td>別途</td> </tr> <tr> <td>放下整理</td> <td></td> <td></td> <td>別途</td> <td>別途</td> </tr> <tr> <td>置土整地 (t₆)</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>ブルドーザ運転</td> <td>t₁+t₂+t₃+ t₄+t₅</td> <td>t₃+t₄</td> <td>t₁+t₂+t₃+ t₄+t₆</td> <td>t₃+t₄+t₆</td> </tr> <tr> <td>バックホウ運転</td> <td>t₁+t₃</td> <td>t₃</td> <td>t₁+t₃</td> <td>t₃</td> </tr> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td>1.0</td> <td>0.4</td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td>9.6</td> <td>3.4</td> <td>9.8</td> <td>6.4</td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	ブルドーザ運転	排出ガス対策型（第2次基準値） 湿地 16 t 級 レーザーレベル付	h		表 4-1	バックホウ クローラ型運転	標準型・排出ガス対策型（第2次基準値） 山積 0.8 m ³ （平積 0.6 m ³ ）	〃		〃	土木一般世話役		人		表 4-2	普通作業員		〃		〃	計					工 法	標準切盛	突き均し	表土扱置土	突き均し置土	作業種別					表土はぎ (t ₁)	○		○		基盤切盛 (t ₃)	○	○	○	○	基盤整地 (t ₄)	○	○	○	○	表土戻し (t ₂)	○		○		表土整地 (t ₅)	○				大運搬			別途	別途	小運搬			別途	別途	放下整理			別途	別途	置土整地 (t ₆)			○	○	ブルドーザ運転	t ₁ +t ₂ +t ₃ + t ₄ +t ₅	t ₃ +t ₄	t ₁ +t ₂ +t ₃ + t ₄ +t ₆	t ₃ +t ₄ +t ₆	バックホウ運転	t ₁ +t ₃	t ₃	t ₁ +t ₃	t ₃	土木一般世話役	1.0	0.4	1.0	0.5	普通作業員	9.6	3.4	9.8	6.4	<p>表内、数値の改正</p>
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																
ブルドーザ運転	排出ガス対策型（第2次基準値） 湿地 16 t 級 レーザーレベル付	h		表 4-1																																																																																																																																																																																																																
バックホウ クローラ型運転	標準型・排出ガス対策型（第2次基準値） 山積 0.8 m ³ （平積 0.6 m ³ ）	〃		〃																																																																																																																																																																																																																
土木一般世話役		人		表 4-2																																																																																																																																																																																																																
普通作業員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																
計																																																																																																																																																																																																																				
工 法	標準切盛	突き均し	表土扱置土	突き均し置土																																																																																																																																																																																																																
作業種別																																																																																																																																																																																																																				
表土はぎ (t ₁)	○		○																																																																																																																																																																																																																	
基盤切盛 (t ₃)	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																
基盤整地 (t ₄)	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																
表土戻し (t ₂)	○		○																																																																																																																																																																																																																	
表土整地 (t ₅)	○																																																																																																																																																																																																																			
大運搬			別途	別途																																																																																																																																																																																																																
小運搬			別途	別途																																																																																																																																																																																																																
放下整理			別途	別途																																																																																																																																																																																																																
置土整地 (t ₆)			○	○																																																																																																																																																																																																																
ブルドーザ運転	t ₁ +t ₂ +t ₃ + t ₄ +t ₅	t ₃ +t ₄	t ₁ +t ₂ +t ₃ + t ₄ +t ₆	t ₃ +t ₄ +t ₆																																																																																																																																																																																																																
バックホウ運転	t ₁ +t ₃	t ₃	t ₁ +t ₃	t ₃																																																																																																																																																																																																																
土木一般世話役	1.0	0.4	1.0	0.5																																																																																																																																																																																																																
普通作業員	9.3	3.2	9.5	6.2																																																																																																																																																																																																																
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																
ブルドーザ運転	排出ガス対策型（第2次基準値） 湿地 16 t 級 レーザーレベル付	h		表 4-1																																																																																																																																																																																																																
バックホウ クローラ型運転	標準型・排出ガス対策型（第2次基準値） 山積 0.8 m ³ （平積 0.6 m ³ ）	〃		〃																																																																																																																																																																																																																
土木一般世話役		人		表 4-2																																																																																																																																																																																																																
普通作業員		〃		〃																																																																																																																																																																																																																
計																																																																																																																																																																																																																				
工 法	標準切盛	突き均し	表土扱置土	突き均し置土																																																																																																																																																																																																																
作業種別																																																																																																																																																																																																																				
表土はぎ (t ₁)	○		○																																																																																																																																																																																																																	
基盤切盛 (t ₃)	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																
基盤整地 (t ₄)	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																
表土戻し (t ₂)	○		○																																																																																																																																																																																																																	
表土整地 (t ₅)	○																																																																																																																																																																																																																			
大運搬			別途	別途																																																																																																																																																																																																																
小運搬			別途	別途																																																																																																																																																																																																																
放下整理			別途	別途																																																																																																																																																																																																																
置土整地 (t ₆)			○	○																																																																																																																																																																																																																
ブルドーザ運転	t ₁ +t ₂ +t ₃ + t ₄ +t ₅	t ₃ +t ₄	t ₁ +t ₂ +t ₃ + t ₄ +t ₆	t ₃ +t ₄ +t ₆																																																																																																																																																																																																																
バックホウ運転	t ₁ +t ₃	t ₃	t ₁ +t ₃	t ₃																																																																																																																																																																																																																
土木一般世話役	1.0	0.4	1.0	0.5																																																																																																																																																																																																																
普通作業員	9.6	3.4	9.8	6.4																																																																																																																																																																																																																

新 旧 対 照 表

改 正											現 行											備 考		
○～1020 反転均平工法												○～1020 反転均平工法												表内、字句の追加 及び削除
1 適用範囲 【省略】												1 適用範囲 【省略】												
4 機種を選定 反転均平工法に使用する機種は次表を標準とする。												4 機種を選定 反転均平工法に使用する機種は次表を標準とする。												
表 4-1 作業機種の選定												表 4-1 作業機種の選定												
工法別	作業別	原動機			作業機						備 考	工法別	作業別	原動機			作業機						備 考	
		トラクタ (レーザー仕様)		ブルドーザ (レーザーレベル付)	プラウ			レベラー		パンブ レーカ				トラクタ (レーザー仕様)		プラウ			レベラー		パンブ レーカ			
		5 t クラス	11 t クラス	湿地 16t 級	16 インチ 5 連	22 インチ 3 連	30 インチ 2 段	5m	—					5 t クラス	11 t クラス	—	16 インチ 5 連	22 インチ 3 連	30 インチ 2 段	5m		3m 運土		
反転均平 I	反転耕起		○		○													h ≤ 0.30m						
	運土・整地	○						○							○			h > 0.30m						
反転均平 II-1	反転耕起		○			○																		
	運土			○					—							○								
	整地	○						○							○									
反転均平 II-2	反転耕起		○			○																		
	運土			○					—							○								
	整地	○						○							○									
準備工	心土破碎	○																○						
(注1) 準備工のパンブレーカ (2本爪 作業幅 1.6m 5tクラス) は春施工等で融雪水などは場内の排水作業がある場合に計上する。また、使用する原動機はレーザー仕様としない。												(注1) 準備工のパンブレーカ _____ は春施工等で融雪水などは場内の排水作業がある場合に計上する。また、使用する原動機はレーザー仕様としない。												字句の追加
(注2) <u>パンブレーカの1日当り運転時間は、T=5.7時間とする。</u>												_____												字句の追加

新 旧 対 照 表

改 正		現 行		備 考																																																																																																																																																								
<p>5 施工歩掛</p> <p>5-1 反転均平作業</p> <p>施工歩掛は下表のとおりとする。</p> <p style="text-align: center;">表 5-1-1 施工歩掛表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>工法別</th> <th>作業の種類</th> <th>歩掛算定式</th> <th>単位</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">反転均平 I</td> <td rowspan="2">反転耕起</td> <td>2.0H+1.2</td> <td>h/ha</td> <td>H=加重平均田差 (m)、最大耕起深 h ≤ 0.30m の場合に適用。時間は小数第 3 位四捨五入。</td> </tr> <tr> <td>3.6H+2.7</td> <td>"</td> <td>H=加重平均田差 (m)、最大耕起深 h > 0.30m の場合に適用。時間は小数第 3 位四捨五入。</td> </tr> <tr> <td>運土・整地</td> <td>15.4H+12.1</td> <td>"</td> <td>H=加重平均田差 (m)。時間は小数第 3 位四捨五入。</td> </tr> <tr> <td>心土破碎</td> <td>-0.1A+0.87</td> <td>"</td> <td>A=計画区画面積 (ha)。時間は小数第 3 位四捨五入。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>補助労務</td> <td>2</td> <td>人/区画</td> <td>区画=計画区画 1 枚当り、四隅の均し、雑草除去などに普通作業員を計上。</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">反転均平 II-1</td> <td>反転耕起</td> <td><u>6.9H+3.2</u></td> <td>h/ha</td> <td>H=加重平均田差 (m)。時間は小数第 3 位四捨五入。</td> </tr> <tr> <td>運 土</td> <td><u>35.68H+7.18</u></td> <td>"</td> <td>H=加重平均田差 (m)。時間は小数第 3 位四捨五入。</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">整 地</td> <td><u>-1.8A+11.6</u></td> <td>"</td> <td>A=計画区画面積 (ha)、A <= <u>2.5ha</u> の場合に適用。時間は小数第 3 位四捨五入。</td> </tr> <tr> <td><u>7.08</u></td> <td>"</td> <td>A=計画区画面積 (ha)。A > <u>2.5ha</u> の場合に適用。</td> </tr> <tr> <td>心土破碎</td> <td>-0.1A+0.87</td> <td>"</td> <td>A=計画区画面積 (ha)。時間は小数第 3 位四捨五入。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>補助労務</td> <td>2</td> <td>人/区画</td> <td>区画=計画区画 1 枚当り、四隅の均し、雑草除去などに普通作業員を計上。</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">反転均平 II-2</td> <td>反転耕起</td> <td><u>4.5H+5.3</u></td> <td>h/ha</td> <td>H=加重平均田差 (m)。時間は小数第 3 位四捨五入。</td> </tr> <tr> <td>運 土</td> <td><u>35.68H+7.18</u></td> <td>"</td> <td>H=加重平均田差 (m)。時間は小数第 3 位四捨五入。</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">整 地</td> <td><u>-1.8A+11.6</u></td> <td>"</td> <td>A=計画区画面積 (ha)、A <= <u>2.5ha</u> の場合に適用。時間は小数第 3 位四捨五入。</td> </tr> <tr> <td><u>7.08</u></td> <td>"</td> <td>A=計画区画面積 (ha)。A > <u>2.5ha</u> の場合に適用。</td> </tr> <tr> <td>心土破碎</td> <td>-0.1A+0.87</td> <td>"</td> <td>A=計画区画面積 (ha)。時間は小数第 3 位四捨五入。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>補助労務</td> <td>2</td> <td>人/区画</td> <td>区画=計画区画 1 枚当り、四隅の均し、雑草除去などに普通作業員を計上。</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注 1) 反転均平 I において、表 4-1 により耕起深 h に適した施工機種を採用する。</p>		工法別	作業の種類	歩掛算定式	単位	摘 要	反転均平 I	反転耕起	2.0H+1.2	h/ha	H=加重平均田差 (m)、最大耕起深 h ≤ 0.30m の場合に適用。時間は小数第 3 位四捨五入。	3.6H+2.7	"	H=加重平均田差 (m)、最大耕起深 h > 0.30m の場合に適用。時間は小数第 3 位四捨五入。	運土・整地	15.4H+12.1	"	H=加重平均田差 (m)。時間は小数第 3 位四捨五入。	心土破碎	-0.1A+0.87	"	A=計画区画面積 (ha)。時間は小数第 3 位四捨五入。		補助労務	2	人/区画	区画=計画区画 1 枚当り、四隅の均し、雑草除去などに普通作業員を計上。	反転均平 II-1	反転耕起	<u>6.9H+3.2</u>	h/ha	H=加重平均田差 (m)。時間は小数第 3 位四捨五入。	運 土	<u>35.68H+7.18</u>	"	H=加重平均田差 (m)。時間は小数第 3 位四捨五入。	整 地	<u>-1.8A+11.6</u>	"	A=計画区画面積 (ha)、A <= <u>2.5ha</u> の場合に適用。時間は小数第 3 位四捨五入。	<u>7.08</u>	"	A=計画区画面積 (ha)。A > <u>2.5ha</u> の場合に適用。	心土破碎	-0.1A+0.87	"	A=計画区画面積 (ha)。時間は小数第 3 位四捨五入。		補助労務	2	人/区画	区画=計画区画 1 枚当り、四隅の均し、雑草除去などに普通作業員を計上。	反転均平 II-2	反転耕起	<u>4.5H+5.3</u>	h/ha	H=加重平均田差 (m)。時間は小数第 3 位四捨五入。	運 土	<u>35.68H+7.18</u>	"	H=加重平均田差 (m)。時間は小数第 3 位四捨五入。	整 地	<u>-1.8A+11.6</u>	"	A=計画区画面積 (ha)、A <= <u>2.5ha</u> の場合に適用。時間は小数第 3 位四捨五入。	<u>7.08</u>	"	A=計画区画面積 (ha)。A > <u>2.5ha</u> の場合に適用。	心土破碎	-0.1A+0.87	"	A=計画区画面積 (ha)。時間は小数第 3 位四捨五入。		補助労務	2	人/区画	区画=計画区画 1 枚当り、四隅の均し、雑草除去などに普通作業員を計上。	<p>5 施工歩掛</p> <p>5-1 反転均平作業</p> <p>施工歩掛は下表のとおりとする。</p> <p style="text-align: center;">表 5-1-1 施工歩掛表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>工法別</th> <th>作業の種類</th> <th>歩掛算定式</th> <th>単位</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">反転均平 I</td> <td rowspan="2">反転耕起</td> <td>2.0H+1.2</td> <td>h/ha</td> <td>H=加重平均田差 (m)、最大耕起深 h ≤ 0.30m の場合に適用。時間は小数第 3 位四捨五入。</td> </tr> <tr> <td>3.6H+2.7</td> <td>"</td> <td>H=加重平均田差 (m)、最大耕起深 h > 0.30m の場合に適用。時間は小数第 3 位四捨五入。</td> </tr> <tr> <td>運土・整地</td> <td>15.4H+12.1</td> <td>"</td> <td>H=加重平均田差 (m)。時間は小数第 3 位四捨五入。</td> </tr> <tr> <td>心土破碎</td> <td>-0.1A+0.87</td> <td>"</td> <td>A=計画区画面積 (ha)。時間は小数第 3 位四捨五入。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>補助労務</td> <td>2</td> <td>人/区画</td> <td>区画=計画区画 1 枚当り、四隅の均し、雑草除去などに普通作業員を計上。</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">反転均平 II-1</td> <td>反転耕起</td> <td><u>3.6H+2.7</u></td> <td>h/ha</td> <td>H=加重平均田差 (m)。時間は小数第 3 位四捨五入。</td> </tr> <tr> <td>運 土</td> <td><u>36.2H</u></td> <td>"</td> <td>H=加重平均田差 (m)。時間は小数第 3 位四捨五入。</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">整 地</td> <td><u>-1.9A+11.7</u></td> <td>"</td> <td>A=計画区画面積 (ha)、A <= <u>1.5ha</u> の場合に適用。時間は小数第 3 位四捨五入。</td> </tr> <tr> <td><u>6</u></td> <td>"</td> <td>A=計画区画面積 (ha)。A > <u>1.5ha</u> の場合に適用。</td> </tr> <tr> <td>心土破碎</td> <td>-0.1A+0.87</td> <td>"</td> <td>A=計画区画面積 (ha)。時間は小数第 3 位四捨五入。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>補助労務</td> <td>2</td> <td>人/区画</td> <td>区画=計画区画 1 枚当り、四隅の均し、雑草除去などに普通作業員を計上。</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">反転均平 II-2</td> <td>反転耕起</td> <td><u>5.5H+5.1</u></td> <td>h/ha</td> <td>H=加重平均田差 (m)。時間は小数第 3 位四捨五入。</td> </tr> <tr> <td>運 土</td> <td><u>36.2H</u></td> <td>"</td> <td>H=加重平均田差 (m)。時間は小数第 3 位四捨五入。</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">整 地</td> <td><u>-1.9A+11.7</u></td> <td>"</td> <td>A=計画区画面積 (ha)、A <= <u>1.5ha</u> の場合に適用。時間は小数第 3 位四捨五入。</td> </tr> <tr> <td><u>6</u></td> <td>"</td> <td>A=計画区画面積 (ha)。A > <u>1.5ha</u> の場合に適用。</td> </tr> <tr> <td>心土破碎</td> <td>-0.1A+0.87</td> <td>"</td> <td>A=計画区画面積 (ha)。時間は小数第 3 位四捨五入。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>補助労務</td> <td>2</td> <td>人/区画</td> <td>区画=計画区画 1 枚当り、四隅の均し、雑草除去などに普通作業員を計上。</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注 1) 反転均平 I において、表 4-1 により耕起深 h に適した施工機種を採用する。</p>		工法別	作業の種類	歩掛算定式	単位	摘 要	反転均平 I	反転耕起	2.0H+1.2	h/ha	H=加重平均田差 (m)、最大耕起深 h ≤ 0.30m の場合に適用。時間は小数第 3 位四捨五入。	3.6H+2.7	"	H=加重平均田差 (m)、最大耕起深 h > 0.30m の場合に適用。時間は小数第 3 位四捨五入。	運土・整地	15.4H+12.1	"	H=加重平均田差 (m)。時間は小数第 3 位四捨五入。	心土破碎	-0.1A+0.87	"	A=計画区画面積 (ha)。時間は小数第 3 位四捨五入。		補助労務	2	人/区画	区画=計画区画 1 枚当り、四隅の均し、雑草除去などに普通作業員を計上。	反転均平 II-1	反転耕起	<u>3.6H+2.7</u>	h/ha	H=加重平均田差 (m)。時間は小数第 3 位四捨五入。	運 土	<u>36.2H</u>	"	H=加重平均田差 (m)。時間は小数第 3 位四捨五入。	整 地	<u>-1.9A+11.7</u>	"	A=計画区画面積 (ha)、A <= <u>1.5ha</u> の場合に適用。時間は小数第 3 位四捨五入。	<u>6</u>	"	A=計画区画面積 (ha)。A > <u>1.5ha</u> の場合に適用。	心土破碎	-0.1A+0.87	"	A=計画区画面積 (ha)。時間は小数第 3 位四捨五入。		補助労務	2	人/区画	区画=計画区画 1 枚当り、四隅の均し、雑草除去などに普通作業員を計上。	反転均平 II-2	反転耕起	<u>5.5H+5.1</u>	h/ha	H=加重平均田差 (m)。時間は小数第 3 位四捨五入。	運 土	<u>36.2H</u>	"	H=加重平均田差 (m)。時間は小数第 3 位四捨五入。	整 地	<u>-1.9A+11.7</u>	"	A=計画区画面積 (ha)、A <= <u>1.5ha</u> の場合に適用。時間は小数第 3 位四捨五入。	<u>6</u>	"	A=計画区画面積 (ha)。A > <u>1.5ha</u> の場合に適用。	心土破碎	-0.1A+0.87	"	A=計画区画面積 (ha)。時間は小数第 3 位四捨五入。		補助労務	2	人/区画	区画=計画区画 1 枚当り、四隅の均し、雑草除去などに普通作業員を計上。	<p>表内、数値の改正</p>
工法別	作業の種類	歩掛算定式	単位	摘 要																																																																																																																																																								
反転均平 I	反転耕起	2.0H+1.2	h/ha	H=加重平均田差 (m)、最大耕起深 h ≤ 0.30m の場合に適用。時間は小数第 3 位四捨五入。																																																																																																																																																								
		3.6H+2.7	"	H=加重平均田差 (m)、最大耕起深 h > 0.30m の場合に適用。時間は小数第 3 位四捨五入。																																																																																																																																																								
	運土・整地	15.4H+12.1	"	H=加重平均田差 (m)。時間は小数第 3 位四捨五入。																																																																																																																																																								
	心土破碎	-0.1A+0.87	"	A=計画区画面積 (ha)。時間は小数第 3 位四捨五入。																																																																																																																																																								
	補助労務	2	人/区画	区画=計画区画 1 枚当り、四隅の均し、雑草除去などに普通作業員を計上。																																																																																																																																																								
反転均平 II-1	反転耕起	<u>6.9H+3.2</u>	h/ha	H=加重平均田差 (m)。時間は小数第 3 位四捨五入。																																																																																																																																																								
	運 土	<u>35.68H+7.18</u>	"	H=加重平均田差 (m)。時間は小数第 3 位四捨五入。																																																																																																																																																								
	整 地	<u>-1.8A+11.6</u>	"	A=計画区画面積 (ha)、A <= <u>2.5ha</u> の場合に適用。時間は小数第 3 位四捨五入。																																																																																																																																																								
		<u>7.08</u>	"	A=計画区画面積 (ha)。A > <u>2.5ha</u> の場合に適用。																																																																																																																																																								
	心土破碎	-0.1A+0.87	"	A=計画区画面積 (ha)。時間は小数第 3 位四捨五入。																																																																																																																																																								
	補助労務	2	人/区画	区画=計画区画 1 枚当り、四隅の均し、雑草除去などに普通作業員を計上。																																																																																																																																																								
反転均平 II-2	反転耕起	<u>4.5H+5.3</u>	h/ha	H=加重平均田差 (m)。時間は小数第 3 位四捨五入。																																																																																																																																																								
	運 土	<u>35.68H+7.18</u>	"	H=加重平均田差 (m)。時間は小数第 3 位四捨五入。																																																																																																																																																								
	整 地	<u>-1.8A+11.6</u>	"	A=計画区画面積 (ha)、A <= <u>2.5ha</u> の場合に適用。時間は小数第 3 位四捨五入。																																																																																																																																																								
		<u>7.08</u>	"	A=計画区画面積 (ha)。A > <u>2.5ha</u> の場合に適用。																																																																																																																																																								
	心土破碎	-0.1A+0.87	"	A=計画区画面積 (ha)。時間は小数第 3 位四捨五入。																																																																																																																																																								
	補助労務	2	人/区画	区画=計画区画 1 枚当り、四隅の均し、雑草除去などに普通作業員を計上。																																																																																																																																																								
工法別	作業の種類	歩掛算定式	単位	摘 要																																																																																																																																																								
反転均平 I	反転耕起	2.0H+1.2	h/ha	H=加重平均田差 (m)、最大耕起深 h ≤ 0.30m の場合に適用。時間は小数第 3 位四捨五入。																																																																																																																																																								
		3.6H+2.7	"	H=加重平均田差 (m)、最大耕起深 h > 0.30m の場合に適用。時間は小数第 3 位四捨五入。																																																																																																																																																								
	運土・整地	15.4H+12.1	"	H=加重平均田差 (m)。時間は小数第 3 位四捨五入。																																																																																																																																																								
	心土破碎	-0.1A+0.87	"	A=計画区画面積 (ha)。時間は小数第 3 位四捨五入。																																																																																																																																																								
	補助労務	2	人/区画	区画=計画区画 1 枚当り、四隅の均し、雑草除去などに普通作業員を計上。																																																																																																																																																								
反転均平 II-1	反転耕起	<u>3.6H+2.7</u>	h/ha	H=加重平均田差 (m)。時間は小数第 3 位四捨五入。																																																																																																																																																								
	運 土	<u>36.2H</u>	"	H=加重平均田差 (m)。時間は小数第 3 位四捨五入。																																																																																																																																																								
	整 地	<u>-1.9A+11.7</u>	"	A=計画区画面積 (ha)、A <= <u>1.5ha</u> の場合に適用。時間は小数第 3 位四捨五入。																																																																																																																																																								
		<u>6</u>	"	A=計画区画面積 (ha)。A > <u>1.5ha</u> の場合に適用。																																																																																																																																																								
	心土破碎	-0.1A+0.87	"	A=計画区画面積 (ha)。時間は小数第 3 位四捨五入。																																																																																																																																																								
	補助労務	2	人/区画	区画=計画区画 1 枚当り、四隅の均し、雑草除去などに普通作業員を計上。																																																																																																																																																								
反転均平 II-2	反転耕起	<u>5.5H+5.1</u>	h/ha	H=加重平均田差 (m)。時間は小数第 3 位四捨五入。																																																																																																																																																								
	運 土	<u>36.2H</u>	"	H=加重平均田差 (m)。時間は小数第 3 位四捨五入。																																																																																																																																																								
	整 地	<u>-1.9A+11.7</u>	"	A=計画区画面積 (ha)、A <= <u>1.5ha</u> の場合に適用。時間は小数第 3 位四捨五入。																																																																																																																																																								
		<u>6</u>	"	A=計画区画面積 (ha)。A > <u>1.5ha</u> の場合に適用。																																																																																																																																																								
	心土破碎	-0.1A+0.87	"	A=計画区画面積 (ha)。時間は小数第 3 位四捨五入。																																																																																																																																																								
	補助労務	2	人/区画	区画=計画区画 1 枚当り、四隅の均し、雑草除去などに普通作業員を計上。																																																																																																																																																								
<p>畦畔の造成、耕作道の盛土及び転圧、旧排水路及び旧耕作道の撤去などの作業歩掛は、下表とする。</p> <p style="text-align: center;">表 5-1-2 畦畔及び耕作道の造成・旧排水と埋戻し作業歩掛</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>作業項目</th> <th>作業機械</th> <th>適応歩掛</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>押 土</td> <td>16 t 級湿地ブルドーザ 排出ガス対策型 (第 1 次基準値)</td> <td>5-2</td> <td>作業効率：ルーズ状態</td> </tr> <tr> <td>転 圧</td> <td>16 t 級湿地ブルドーザ 排出ガス対策型 (第 1 次基準値)</td> <td>5-3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>法 面 仕 上</td> <td>バックホウ (クローラ型) 標準型・排出ガス対策型 (第 1 次基準値) <u>山積 0.8 m³ (平積 0.6 m³)</u></td> <td>「B~1100」</td> <td><u>耕作道盛土法面削取り</u></td> </tr> <tr> <td><u>畦 畔 整 形</u></td> <td>バックホウ (クローラ型) 標準型・排出ガス対策型 (第 3 次基準値) <u>山積 0.45 m³ (平積 0.35 m³)</u></td> <td><u>「O~1040」</u></td> <td><u>畦畔水平及び法面整形</u></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注 1) 既設畦畔の撤去は整地作業に含まれている。ただし、耕作道などレベラーで対応できない場合は別途計上する。</p> <p>【省略】</p>		作業項目	作業機械	適応歩掛	摘 要	押 土	16 t 級湿地ブルドーザ 排出ガス対策型 (第 1 次基準値)	5-2	作業効率：ルーズ状態	転 圧	16 t 級湿地ブルドーザ 排出ガス対策型 (第 1 次基準値)	5-3		法 面 仕 上	バックホウ (クローラ型) 標準型・排出ガス対策型 (第 1 次基準値) <u>山積 0.8 m³ (平積 0.6 m³)</u>	「B~1100」	<u>耕作道盛土法面削取り</u>	<u>畦 畔 整 形</u>	バックホウ (クローラ型) 標準型・排出ガス対策型 (第 3 次基準値) <u>山積 0.45 m³ (平積 0.35 m³)</u>	<u>「O~1040」</u>	<u>畦畔水平及び法面整形</u>	<p>畦畔の造成、耕作道の盛土及び転圧、旧排水路及び旧耕作道の撤去などの作業歩掛は、下表とする。</p> <p style="text-align: center;">表 5-1-2 畦畔及び耕作道の造成・旧排水と埋戻し作業歩掛</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>作業項目</th> <th>作業機械</th> <th>適応歩掛</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>押 土</td> <td>16 t 級湿地ブルドーザ 排出ガス対策型 (第 1 次基準値)</td> <td>5-2</td> <td>作業効率：ルーズ状態</td> </tr> <tr> <td>転 圧</td> <td>16 t 級湿地ブルドーザ 排出ガス対策型 (第 1 次基準値)</td> <td>5-3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>法 面 仕 上</td> <td>バックホウ <u>山積 0.8 m³</u> 排出ガス対策型 (第 1 次基準値) _____</td> <td>「B~1100」</td> <td><u>盛土法面削取り</u></td> </tr> <tr> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注 1) 既設畦畔の撤去は整地作業に含まれている。ただし、耕作道などレベラーで対応できない場合は別途計上する。</p> <p>【省略】</p>		作業項目	作業機械	適応歩掛	摘 要	押 土	16 t 級湿地ブルドーザ 排出ガス対策型 (第 1 次基準値)	5-2	作業効率：ルーズ状態	転 圧	16 t 級湿地ブルドーザ 排出ガス対策型 (第 1 次基準値)	5-3		法 面 仕 上	バックホウ <u>山積 0.8 m³</u> 排出ガス対策型 (第 1 次基準値) _____	「B~1100」	<u>盛土法面削取り</u>	_____	_____	_____	_____	<p>表内、字句の追加及び改正</p>																																																																																																																
作業項目	作業機械	適応歩掛	摘 要																																																																																																																																																									
押 土	16 t 級湿地ブルドーザ 排出ガス対策型 (第 1 次基準値)	5-2	作業効率：ルーズ状態																																																																																																																																																									
転 圧	16 t 級湿地ブルドーザ 排出ガス対策型 (第 1 次基準値)	5-3																																																																																																																																																										
法 面 仕 上	バックホウ (クローラ型) 標準型・排出ガス対策型 (第 1 次基準値) <u>山積 0.8 m³ (平積 0.6 m³)</u>	「B~1100」	<u>耕作道盛土法面削取り</u>																																																																																																																																																									
<u>畦 畔 整 形</u>	バックホウ (クローラ型) 標準型・排出ガス対策型 (第 3 次基準値) <u>山積 0.45 m³ (平積 0.35 m³)</u>	<u>「O~1040」</u>	<u>畦畔水平及び法面整形</u>																																																																																																																																																									
作業項目	作業機械	適応歩掛	摘 要																																																																																																																																																									
押 土	16 t 級湿地ブルドーザ 排出ガス対策型 (第 1 次基準値)	5-2	作業効率：ルーズ状態																																																																																																																																																									
転 圧	16 t 級湿地ブルドーザ 排出ガス対策型 (第 1 次基準値)	5-3																																																																																																																																																										
法 面 仕 上	バックホウ <u>山積 0.8 m³</u> 排出ガス対策型 (第 1 次基準値) _____	「B~1100」	<u>盛土法面削取り</u>																																																																																																																																																									
_____	_____	_____	_____																																																																																																																																																									