

令和元年度

公社営埼玉型ほ場整備事業

1 越谷第101号 農地耕作条件改善工事

「積算参考資料」の取り扱いについて

この「積算参考資料」（以下「参考資料」という）は、入札参加者の適正かつ迅速な見積りに資するための資料であり、公益社団法人埼玉県農林公社建設工事請負契約約款第1条にいう設計図書ではない。

従って、「参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は施工条件、地質条件等を十分考慮して仮設、施工方法、安全対策等、工事目的物を完成させるための一切の手段については、受注者の責任において定めるものとする。

なお、「参考資料」の有効期限は、この工事の入札日までとし、内容についての質問は受け付けないものとする。

公益社団法人埼玉県農林公社

令和元年度

公社営埼玉型ほ場整備事業
1越谷第101号農地耕作条件改善工事

積 算 参 考 資 料

公益社団法人 埼玉県農林公社

積算参考資料

工種・種目	規格	単位	数量	備考
直接工事費（仮設工を除く）				
・ 区画整理工事（西新井・北後谷工区）	補助			
・ ・ 整地工				
・ ・ ・ 整地工	稲株処理+耕起・砕土(2回)+レーザー整地+仕上げ耕転	ha	21.200	算出数量：1.000 ha
稲株処理工	施工区分：砕土作業B, 作業条件：良好, ほ場の短辺の長さ(a)：49m, ほ場の長辺の長さ(b)：84m, 掛回数：1回掛, 土の状態：湿潤, 土質区分：粘性土, 傾斜区分：0～4° 未満	ha	1.000	
耕起（荒起作業）	施工区分：耕起作業, 作業条件：良好, ほ場の短辺の長さ(a)：49m, ほ場の長辺の長さ(b)：84m, 掛回数：1回掛, 土の状態：湿潤, 土質区分：粘性土, 傾斜区分：0～4° 未満	ha	1.000	
砕土(1回目)	施工区分：砕土作業A, 作業条件：良好, ほ場の短辺の長さ(a)：49m, ほ場の長辺の長さ(b)：84m, 掛回数：1回掛, 土の状態：乾燥, 土質区分：粘性土, 傾斜区分：0～4° 未満	ha	1.000	
砕土(2回目)	施工区分：砕土作業A, 作業条件：良好, ほ場の短辺の長さ(a)：49m, ほ場の長辺の長さ(b)：84m, 掛回数：1回掛, 土の状態：乾燥, 土質区分：粘性土, 傾斜区分：0～4° 未満	ha	1.000	
レーザーレベラー整地		ha	1.000	算出数量：1.000 ha
* 農用トラクタ[乗用・ホイール型]	四輪駆動 67～88kw級(90～120PS),	時間	10.600	
* レザーレベラー[けん引式]	整地幅 4.1m,	時間	10.600	
仕上げ耕転	施工区分：耕起作業, 作業条件：良好, ほ場の短辺の長さ(a)：49m, ほ場の長辺の長さ(b)：84m, 掛回数：1回掛, 土の状態：乾燥, 土質区分：粘性土, 傾斜区分：0～4° 未満	ha	1.000	
・ ・ ・ 進入路工	現地土利用 W=3.0m	箇所	63.000	算出数量：1.000 箇所
発生土盛土工	機械併用	m3	1.200	算出数量：1.000 m3
* SP 積込(ルーズ)	土質：土砂, 作業内容：土量50,000m3未満	m3	1.110	
* * ハック杓[クロー型・排対型(2次)]	標準バケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	供用日	-	
* * 運転手(特殊)		人	-	
* * 軽油	パトロール給油	L	-	
* 人力土工(盛土・埋戻)	土質区分：粘性土・礫質土, 作業区分：盛土, 施工区分：まき出し, 締固め区分：振動コップ(I)	m3	1.000	
SP 法面整形	整形箇所：盛土部, 法面締固めの有無：無し, 現場制約の有無：無し, 土質：礫質土、砂及び砂質土、粘性土, 長期割引単価区分：あり	m ²	1.400	
* ハック杓[クロー型・超低騒音・排対型(1次・2次・3次)]	標準バケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	日	-	
* 普通作業員		人	-	
* 運転手(特殊)		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
* 軽油	パトロール給油	L	-	
・ ・ ・ 畦畔撤去工		m	6,968.000	算出数量：10.000 m

SP 掘削	土質:土砂,施工方法:オープンカット,岩質:-,押土の有無:無し,障害の有無:無し,施工数量:5,000m3以上10,000m3未満,火薬使用:-,破砕片除去の有無:-,集積押土の有無:-	m3	0.680	
* ハックル[クロー型(超低騒音型)・排対型(3次)]	標準バケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	供用日	-	
* 運転手(特殊)		人	-	
* 軽油	パトロール給油	L	-	
・ ・ ・ 畦畔築立工	現地土利用・畦塗機使用	m	97.700	算出数量:1.000 m
耕地復旧(畦畔)	補助労務の作業内容:補助作業及び雑物除去作業,長期割引単価区分(賃料機械):あり	m	1.000	
・ ・ 道路工				
・ ・ ・ 道路工	砂利舗装工(W=3.6m)	式	1.000	算出数量:1.000 式
発生土盛土工	機械併用	m3	460.000	算出数量:1.000 m3
* SP 積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3未満	m3	1.110	
* * ハックル[クロー型・排対型(2次)]	標準バケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	供用日	-	
* * 運転手(特殊)		人	-	
* * 軽油	パトロール給油	L	-	
* 人力土工(盛土・埋戻)	土質区分:粘性土・礫質土,作業区分:盛土,施工区分:まき出し,締固め区分:振動コンパクタ(I)	m3	1.000	
SP 法面整形	整形箇所:盛土部,法面締固めの有無:無し,現場制約の有無:無し,土質:礫質土・砂及び砂質土・粘性土,長期割引単価区分:あり	m ²	1,033.000	
* ハックル[クロー型・超低騒音・排対型(1次・2次・3次)]	標準バケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	日	-	
* 普通作業員		人	-	
* 運転手(特殊)		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
* 軽油	パトロール給油	L	-	
砂利舗装工(機械)	舗設材の種別:再生クワツヤラン,規格:RC-40,仕上がり厚さ:10cm,敷均し幅:2.5m以上,施工区分:敷均し,舗装面仕上げ作業の必要性:不要,長期割引単価区分(賃料機械)の選択:あり,単価0円区分(舗設材):なし	m ²	3,323.000	
・ ・ ・ 市道摺付工	W=3.6m	式	1.000	算出数量:1.000 式
SP 掘削	土質:土砂,施工方法:オープンカット,岩質:-,押土の有無:無し,障害の有無:無し,施工数量:5,000m3以上10,000m3未満,火薬使用:-,破砕片除去の有無:-,集積押土の有無:-	m3	11.000	
* ハックル[クロー型(超低騒音型)・排対型(3次)]	標準バケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	供用日	-	
* 運転手(特殊)		人	-	
* 軽油	パトロール給油	L	-	
発生土盛土工	機械併用	m3	5.000	算出数量:1.000 m3
* SP 積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3未満	m3	1.110	
* * ハックル[クロー型・排対型(2次)]	標準バケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	供用日	-	
* * 運転手(特殊)		人	-	

* 軽油	ハトル給油	L	-	
* 人力土工(盛土・埋戻)	土質区分:粘性土・礫質土, 作業区分:盛土, 施工区分:まき出し, 締固め区分:振動コハク(I)	m ³	1.000	
SP 法面整形	整形箇所:盛土部, 法面締固めの有無:無し, 現場制約の有無:無し, 土質:礫質土、砂及び砂質土、粘性土, 長期割引単価区分:あり	m ²	15.000	
* ハックル[クロー型・超低騒音・排対型(1次・2次・3次)]	標準バケット容量 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	-	
* 普通作業員		人	-	
* 運転手(特殊)		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
* 軽油	ハトル給油	L	-	
SP 不陸整形	補足材料の有無:無し, 補足材料平均厚さ:-,	m ²	37.000	
* モータレタ[土工用・排対型(2次)]	プレート幅3.1m	供用日	-	
* ロートロー[マガム・排対型(2次)]	質量10t 締固め幅2.1m	供用日	-	
* タイヤローラ[排対型(1次・2次)]	質量 8~20 t	日	-	
* 運転手(特殊)		人	-	
* 特殊作業員		人	-	
* 普通作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
* 軽油	ハトル給油	L	-	
SP 下層路盤(車道・路肩部)	施工区分:2層施工, 全仕上り厚:300mm, 材料:再生クラッシャー RC-40, 長期割引単価区分:あり	m ²	37.000	
* モータレタ[土工用・排対型(2次)]	プレート幅3.1m	供用日	-	
* ロートロー[マガム・排対型(2次)]	質量10t 締固め幅2.1m	供用日	-	
* タイヤローラ[排対型(1次・2次)]	質量 8~20 t	日	-	
* 運転手(特殊)		人	-	
* 特殊作業員		人	-	
* 普通作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
* 再生クラッシャー	RC-40 40~0mm	m ³	-	
* 軽油	ハトル給油	L	-	
SP 上層路盤(車道・路肩部)	材料区分Ⅰ:路盤材, 材料区分Ⅱ:粒度調整碎石 M-30, 平均幅員:-, 施工区分:1層施工, 瀝青材区分Ⅰ:-, 1層当り平均仕上り厚(瀝青材):100mm, 全仕上り厚(砕石材):100mm, 長期割引単価区分:あり	m ²	37.000	
* モータレタ[土工用・排対型(2次)]	プレート幅3.1m	供用日	-	
* ロートロー[マガム・排対型(2次)]	質量10t 締固め幅2.1m	供用日	-	
* タイヤローラ[排対型(1次・2次)]	質量 8~20 t	日	-	
* 運転手(特殊)		人	-	
* 特殊作業員		人	-	

* 普通作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
* 粒度調整砕石	M-30 30~0mm	m3	-	
* 軽油	ハトル給油	L	-	
SP 表層 (車道・路肩部)	平均幅員:3.0m超, 比重区分:アスファルト混合物 I (2.35t/m ³), 材料区分:再生密粒度アスコン(13), 瀝青材料種類:フライムコート PK-3, 1層当り平均仕上り厚:50mm, 長期割引単価区分:あり	m ²	36.000	
* アスファルトフィニッシュ[ホイル型・排対型(2011年規制)]	舗装幅2.3~6.0m	日	-	
* ロードローラ[マカダム・排対型(2次)]	質量10 t 締固め幅2.1m	日	-	
* タイヤローラ[排対型(2011年規制)]	質量13 t	日	-	
* 普通作業員		人	-	
* 特殊作業員		人	-	
* 運転手 (特殊)		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
* 再生アスファルト混合物 (一般地域)	密粒度アスコン(13)	ton	-	
* アスファルト乳剤 (JIS規格品)	浸透用 PK-3	ton	-	
* 軽油	ハトル給油	L	-	
・ ・ 水路工				
・ ・ ・ 既設水路背面盛土工		式	1.000	算出数量:1.000 式
SP 床掘り	土質区分:土砂, 施工方法:標準, 土留方式の種類:無し, 障害の有無:無し	m3	160.000	
* ハック杓[クロー型・排対型(2次)]	標準バケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	供用日	-	
* 運転手 (特殊)		人	-	
* 軽油	ハトル給油	L	-	
発生土盛土工	機械併用	m3	1,041.000	算出数量:1.000 m3
* SP 積込(ルーズ)	土質:土砂, 作業内容:土量50,000m3未満	m3	1.110	
* * ハック杓[クロー型・排対型(2次)]	標準バケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	供用日	-	
* * 運転手 (特殊)		人	-	
* * 軽油	ハトル給油	L	-	
* 人力土工(盛土・埋戻)	土質区分:粘性土・礫質土, 作業区分:盛土, 施工区分:まき出し, 締固め区分:振動コンパクタ(I)	m3	1.000	
SP 法面整形	整形箇所:切土部, 法面締固めの有無:-, 現場制約の有無:無し, 土質:礫質土、砂及び砂質土、粘性土, 長期割引単価区分:あり	m ²	1,257.000	
* ハック杓[クロー型・超低騒音・排対型(1次・2次・3次)]	標準バケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	日	-	
* 普通作業員		人	-	
* 運転手 (特殊)		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
* 軽油	ハトル給油	L	-	

SP 法面整形	整形箇所:盛土部,法面締固めの有無:無し,現場制約の有無:無し,土質:礫質土、砂及び砂質土、粘性土,長期割引単価区分:あり	m ²	3,782.000	
* ハックル[ｸｰﾗ型・超低騒音・排対型(1次・2次・3次)]	標準ﾊﾞｯकेｯﾄ容量 山積0.8m3 (平積0.6m3)	日	-	
* 普通作業員		人	-	
* 運転手(特殊)		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
* 軽油	ﾊﾞﾄﾞｰﾙ給油	L	-	
・・・ 柵板設置工		式	1.000	算出数量:1.000 式
柵板設置工(有物,B型(300×50×1415))	施工区分Ⅰ:蓋版,施工区分Ⅱ:昼間施工,規格Ⅰ:ｺﾝｸﾘｰﾄ・鋼製,規格Ⅱ:40kgを超え170kg/枚以下,時間的制約:なし ・・・法面小断面:-	枚	28.000	
柵板設置工(有物,A型(300×50×1495))	施工区分Ⅰ:蓋版,施工区分Ⅱ:昼間施工,規格Ⅰ:ｺﾝｸﾘｰﾄ・鋼製,規格Ⅱ:40kgを超え170kg/枚以下,時間的制約:なし ・・・法面小断面:-	枚	39.000	
柵板設置工(新品,A型(300×50×1495))		枚	1.000	算出数量:1.000 枚
* 標準パネル	300×50×1495	枚	1.000	
* 柵板設置工(新品,A型(300×50×1495))	施工区分Ⅰ:蓋版,施工区分Ⅱ:昼間施工,規格Ⅰ:ｺﾝｸﾘｰﾄ・鋼製,規格Ⅱ:40kgを超え170kg/枚以下,時間的制約:なし ・・・法面小断面:-	枚	1.000	
・・・ 既設水路底版ｺﾝｸﾘｰﾄ工		式	1.000	算出数量:1.000 式
既設水路底版ｺﾝｸﾘｰﾄ工	B型,施工幅0.51m	m	921.900	算出数量:15.000 m
* SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	6.830	
* * 普通作業員		人	-	
* SP 基礎碎石	碎石の厚さ:7.5cm超12.5cm以下,碎石の種類:再生ｸﾗｯｼﾞﾗﾝ RC-40 40~0mm,長期割引単価区分:あり	m ³	6.830	
* * ハックル[ｸｰﾗ型・排対型(1次・2次)]	標準ﾊﾞｯケｯﾄ容量 山積0.8m3 (平積0.6m3)	日	-	
* * 普通作業員		人	-	
* * 特殊作業員		人	-	
* * 土木一般世話役		人	-	
* * 運転手(特殊)		人	-	
* * 再生ｸﾗｯｼﾞﾗﾝ	RC-40 40~0mm	m ³	-	
* * 軽油	ﾊﾞﾄﾞｰﾙ給油	L	-	
* SP ｺﾝｸﾘｰﾄ	構造物種別:無筋・鉄筋構造物,打設工法:人力打設,設計日打設量:-,養生工の種類:一般養生,圧送管延長距離区分:-,現場内小運搬の有無:有り,打設高さ、水平打設距離:-,ｺﾝｸﾘｰﾄ規格:各種,	m ³	0.680	
* * 普通作業員		人	-	
* * 特殊作業員		人	-	
* * 土木一般世話役		人	-	
* * 生ｺﾝｸﾘｰﾄ(普通)	18N/mm ² 8cm 25(20)mm(W/C=60%以下)	m ³	-	材変

* 硬質ポリ塩化ビニル管人力布設	管種区分:VU, 管径区分(mm):50mm, 形状区分:直管(両差し口), 管長区分:4.0m管	m	1.500	
既設水路底版コンクリート工	B型, 施工幅0.81m	m	952.900	算出数量:15.000 m
* SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	10.850	
** 普通作業員		人	-	
* SP 基礎砕石	砕石の厚さ:7.5cm超12.5cm以下, 砕石の種類:再生クラッシュラン RC-40 40~0mm, 長期割引単価区分:あり	m ³	10.850	
* *バックホ[クロー型・排対型(1次・2次)]	標準バケット容量 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	-	
** 普通作業員		人	-	
** 特殊作業員		人	-	
** 土木一般世話役		人	-	
** 運転手(特殊)		人	-	
** 再生クラッシュラン	RC-40 40~0mm	m ³	-	
** 軽油	パトロール給油	L	-	
* SP コンクリート	構造物種別:無筋・鉄筋構造物, 打設工法:人力打設, 設計日打設量:-, 養生工の種類:一般養生, 圧送管延長距離区分:-, 現場内小運搬の有無:有り, 打設高さ、水平打設距離:-, コンクリート規格:各種,	m ³	1.090	
** 普通作業員		人	-	
** 特殊作業員		人	-	
** 土木一般世話役		人	-	
** 生コンクリート(普通)	18N/mm ² 8cm 25(20)mm(W/C=60%以下)	m ³	-	材変
* 硬質ポリ塩化ビニル管人力布設	管種区分:VU, 管径区分(mm):50mm, 形状区分:直管(両差し口), 管長区分:4.0m管	m	1.500	
既設水路底版コンクリート工	B型, 施工幅0.91m	m	510.400	算出数量:15.000 m
* SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	12.190	
** 普通作業員		人	-	
* SP 基礎砕石	砕石の厚さ:7.5cm超12.5cm以下, 砕石の種類:再生クラッシュラン RC-40 40~0mm, 長期割引単価区分:あり	m ³	12.190	
* *バックホ[クロー型・排対型(1次・2次)]	標準バケット容量 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	-	
** 普通作業員		人	-	
** 特殊作業員		人	-	
** 土木一般世話役		人	-	
** 運転手(特殊)		人	-	
** 再生クラッシュラン	RC-40 40~0mm	m ³	-	
** 軽油	パトロール給油	L	-	
* SP コンクリート	構造物種別:無筋・鉄筋構造物, 打設工法:人力打設, 設計日打設量:-, 養生工の種類:一般養生, 圧送管延長距離区分:-, 現場内小運搬の有無:有り, 打設高さ、水平打設距離:-, コンクリート規格:各種,	m ³	1.220	
** 普通作業員		人	-	

** 特殊作業員		人	-	
** 土木一般世話役		人	-	
** 生コンクリート(普通)	18N/mm ² 8cm 25(20)mm(W/C=60%以下)	m ³	-	材変
* 硬質ポリ塩化ビニル管人力布設	管種区分:VU, 管径区分(mm):50mm, 形状区分:直管(両差し口), 管長区分:4.0m管	m	1.500	
既設水路底版コンクリート工	A型, 施工幅1.14m	m	309.800	算出数量: 15.000 m
* SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	15.500	
** 普通作業員		人	-	
* SP 基礎碎石	碎石の厚さ:7.5cm超12.5cm以下, 碎石の種類:再生クラッシュラン RC-40 40~0mm, 長期割引単価区分:あり	m ³	15.500	
** バックホウ[カマ型・排対型(1次・2次)]	標準バックホウ容量 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	-	
** 普通作業員		人	-	
** 特殊作業員		人	-	
** 土木一般世話役		人	-	
** 運転手(特殊)		人	-	
** 再生クラッシュラン	RC-40 40~0mm	m ³	-	
** 軽油	ハトロール給油	L	-	
* SP コンクリート	構造物種別:無筋・鉄筋構造物, 打設工法:人力打設, 設計日打設量:-, 養生工の種類:一般養生, 圧送管延長距離区分:-, 現場内小運搬の有無:有り, 打設高さ、水平打設距離:-, コンクリート規格:各種,	m ³	1.550	
** 普通作業員		人	-	
** 特殊作業員		人	-	
** 土木一般世話役		人	-	
** 生コンクリート(普通)	18N/mm ² 8cm 25(20)mm(W/C=60%以下)	m ³	-	材変
* 硬質ポリ塩化ビニル管人力布設	管種区分:VU, 管径区分(mm):50mm, 形状区分:直管(両差し口), 管長区分:4.0m管	m	1.500	
・・・ 水口・尻水口工		箇所	122.000	算出数量: 10.000 箇所
SP 床掘り	土質区分:土砂, 施工方法:現場制約有り, 土留方式の種類:-, 障害の有無:-	m ³	0.270	
* 普通作業員		人	-	
人力土工(盛土・埋戻)	土質区分:粘性土・礫質土, 作業区分:埋戻, 施工区分:まき出し, 締固め区分:人力タコ	m ³	0.180	
特殊作業員		人	0.610	
モルタル現場練合わせ	材料区分:洗砂(荒目), 配合比区分:1:3	m ³	0.010	
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設	管種区分:VU, 管径区分(mm):100mm, 形状区分:直管(両差し口), 管長区分:4.0m管	m	8.000	
エルボ	φ100mm	個	10.000	
硬質ポリ塩化ビニル管	薄肉管VU 径100 長4.0m	本	0.750	
分水栓	φ100mm	個	10.000	
・・・ 仮設工				

・・・排水ポンプ運転	作業時排水, 発動発電機	箇所	1.000	算出数量: 1.000 箇所
排水ポンプ運転 (小口径)	運転日数: 49, 排水方法: 作業時排水, 排水量 (m ³ /h): 0以上~6未満, 動力区分: 発動発電機, 長期割引単価区分 (賃料機械): あり	箇所	1.000	
・・・排水ポンプ設置・撤去		箇所	6.000	算出数量: 1.000 箇所
排水ポンプ据付撤去 (小口径)	ポンプ規格: 口径 50mm, 長期割引単価区分 (賃料機械): あり	箇所	1.000	
・・・交通誘導員		式	1.000	算出数量: 1.000 式
交通誘導警備員B		人	10.000	
・区画整理工事 (西新井・北後谷工区)	単独			
・整地工				
・・・整地工	稲株処理+耕起・砕土 (2回)+レーザー整地+仕上げ耕転	ha	1.500	算出数量: 1.000 ha
稲株処理工	施工区分: 砕土作業B, 作業条件: 良好, ほ場の短辺の長さ (a): 23m, ほ場の長辺の長さ (b): 49m, 掛回数: 1回掛, 土の状態: 湿潤, 土質区分: 粘性土, 傾斜区分: 0~4° 未満	ha	1.000	
耕起 (荒起作業)	施工区分: 耕起作業, 作業条件: 良好, ほ場の短辺の長さ (a): 23m, ほ場の長辺の長さ (b): 49m, 掛回数: 1回掛, 土の状態: 湿潤, 土質区分: 粘性土, 傾斜区分: 0~4° 未満	ha	1.000	
砕土 (1回目)	施工区分: 砕土作業A, 作業条件: 良好, ほ場の短辺の長さ (a): 23m, ほ場の長辺の長さ (b): 49m, 掛回数: 1回掛, 土の状態: 乾燥, 土質区分: 粘性土, 傾斜区分: 0~4° 未満	ha	1.000	
砕土 (2回目)	施工区分: 砕土作業A, 作業条件: 良好, ほ場の短辺の長さ (a): 23m, ほ場の長辺の長さ (b): 49m, 掛回数: 1回掛, 土の状態: 乾燥, 土質区分: 粘性土, 傾斜区分: 0~4° 未満	ha	1.000	
レーザーレベラー整地		ha	1.000	算出数量: 1.000 ha
* 農用トラクタ [乗用・ホイール型]	四輪駆動 67~88kw級 (90~120PS),	時間	10.600	
* レーザレベラー [けん引式]	整地幅 4.1m,	時間	10.600	
仕上げ耕転	施工区分: 耕起作業, 作業条件: 良好, ほ場の短辺の長さ (a): 23m, ほ場の長辺の長さ (b): 49m, 掛回数: 1回掛, 土の状態: 乾燥, 土質区分: 粘性土, 傾斜区分: 0~4° 未満	ha	1.000	
・・・進入路工	現地土利用 W=3.0m	箇所	17.000	算出数量: 1.000 箇所
発生土盛土工	機械併用	m ³	1.200	算出数量: 1.000 m ³
* SP 積込 (ルーズ)	土質: 土砂, 作業内容: 土量50,000m ³ 未満	m ³	1.110	
* * ハックル [クロー型・排対型 (2次)]	標準バケット容量 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	供用日	-	
* * 運転手 (特殊)		人	-	
* * 軽油	パトロール給油	L	-	
* 人力土工 (盛土・埋戻)	土質区分: 粘性土・礫質土, 作業区分: 盛土, 施工区分: まき出し, 締固め区分: 振動コンパクタ (I)	m ³	1.000	
SP 法面整形	整形箇所: 盛土部, 法面締固めの有無: 無し, 現場制約の有無: 無し, 土質: 礫質土, 砂及び砂質土, 粘性土, 長期割引単価区分: あり	m ²	1.400	
* ハックル [クロー型・超低騒音・排対型 (1次・2次・3次)]	標準バケット容量 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	-	
* 普通作業員		人	-	
* 運転手 (特殊)		人	-	

* 土木一般世話役		人	-	
* 軽油	ハトル給油	L	-	
・ ・ ・ 洗砂投入工	荒目・t=5cm	m3	1,139.000	算出数量：1.000 m3
投入	土質：土砂，作業内容：土量50,000m3未満	m3	1.000	
* ハックル[クロー型・排対型(2次)]	標準バケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	供用日	-	
* 運転手(特殊)		人	-	
* 軽油	ハトル給油	L	-	
洗砂	(細骨材用) 荒目	m3	1.000	
・ ・ 水路工				
・ ・ ・ 水口・尻水口工		箇所	242.000	算出数量：10.000 箇所
SP 床掘り	土質区分：土砂，施工方法：現場制約有り，土留方式の種類：-，障害の有無：-	m3	0.270	
* 普通作業員		人	-	
人力土工(盛土・埋戻)	土質区分：粘性土・礫質土，作業区分：埋戻，施工区分：まき出し，締固め区分：人力タコ	m3	0.180	
特殊作業員		人	0.610	
モルタル現場練合わせ	材料区分：洗砂(荒目)，配合比区分：1:3	m3	0.010	
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設	管種区分：VU，管径区分(mm)：100mm，形状区分：直管(両差し口)，管長区分：4.0m管	m	8.000	
エルボ	φ100mm	個	10.000	
硬質ポリ塩化ビニル管	薄肉管VU 径100 長4.0m	本	0.750	
分水栓	φ100mm	個	10.000	
・ 区画整理工事(船渡(第2期)工区)	補助			
・ ・ 整地工				
・ ・ ・ 整地工	稲株処理+耕起・砕土(2回)+レーザー整地+仕上げ耕転	ha	6.100	算出数量：1.000 ha
稲株処理工	施工区分：砕土作業B，作業条件：良好，ほ場の短辺の長さ(a)：52m，ほ場の長辺の長さ(b)：66m，掛回数：1回掛，土の状態：湿潤，土質区分：粘性土，傾斜区分：0～4° 未満	ha	1.000	
耕起(荒起作業)	施工区分：耕起作業，作業条件：良好，ほ場の短辺の長さ(a)：52m，ほ場の長辺の長さ(b)：66m，掛回数：1回掛，土の状態：湿潤，土質区分：粘性土，傾斜区分：0～4° 未満	ha	1.000	
砕土(1回目)	施工区分：砕土作業A，作業条件：良好，ほ場の短辺の長さ(a)：52m，ほ場の長辺の長さ(b)：66m，掛回数：1回掛，土の状態：乾燥，土質区分：粘性土，傾斜区分：0～4° 未満	ha	1.000	
砕土(2回目)	施工区分：砕土作業A，作業条件：良好，ほ場の短辺の長さ(a)：52m，ほ場の長辺の長さ(b)：66m，掛回数：1回掛，土の状態：乾燥，土質区分：粘性土，傾斜区分：0～4° 未満	ha	1.000	
レーザーレベラー整地		ha	1.000	算出数量：1.000 ha
* 農用トラクタ[乗用・ホイール型]	四輪駆動 67～88kw級(90～120PS)，	時間	10.600	
* レザーレベラー[けん引式]	整地幅 4.1m，	時間	10.600	
仕上げ耕転	施工区分：耕起作業，作業条件：良好，ほ場の短辺の長さ(a)：52m，ほ場の長辺の長さ(b)：66m，掛回数：1回掛，土の状態：乾燥，土質区分：粘性土，傾斜区分：0～4° 未満	ha	1.000	

・ ・ ・ 進入路工	現地土利用 W=3.0m	箇所	22.000	算出数量：1.000 箇所
発生土盛土工	機械併用	m3	1.200	算出数量：1.000 m3
* SP 積込(ルーズ)	土質：土砂, 作業内容：土量50,000m3未満	m3	1.110	
* * ハックル[クロー型・排対型(2次)]	標準バケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	供用日	-	
* * 運転手(特殊)		人	-	
* * 軽油	パトロール給油	L	-	
* 人力土工(盛土・埋戻)	土質区分：粘性土・礫質土, 作業区分：盛土, 施工区分：まき出し, 締固め区分：振動コンパクタ(I)	m3	1.000	
SP 法面整形	整形箇所：盛土部, 法面締固めの有無：無し, 現場制約の有無：無し, 土質：礫質土、砂及び砂質土、粘性土, 長期割引単価区分：あり	m ²	1.400	
* ハックル[クロー型・超低騒音・排対型(1次・2次・3次)]	標準バケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	日	-	
* 普通作業員		人	-	
* 運転手(特殊)		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
* 軽油	パトロール給油	L	-	
・ ・ ・ 畦畔撤去工		m	2,265.800	算出数量：10.000 m
SP 掘削	土質：土砂, 施工方法：オープンカット, 岩質：-, 押土の有無：無し, 障害の有無：無し, 施工数量：5,000m3以上10,000m3未満, 火薬使用：-, 破砕片除去の有無：-, 集積押土の有無：-	m3	0.680	
* ハックル[クロー型(超低騒音型)・排対型(3次)]	標準バケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	供用日	-	
* 運転手(特殊)		人	-	
* 軽油	パトロール給油	L	-	
・ ・ ・ 畦畔築立工	現地土利用・畦塗機使用	m	67.400	算出数量：1.000 m
耕地復旧(畦畔)	補助労務の作業内容：補助作業及び雑物除去作業, 長期割引単価区分(賃料機械)：あり	m	1.000	
・ ・ 水路工				
・ ・ ・ 既設水路背面盛土工		式	1.000	算出数量：1.000 式
発生土盛土工	機械併用	m3	257.000	算出数量：1.000 m3
* SP 積込(ルーズ)	土質：土砂, 作業内容：土量50,000m3未満	m3	1.110	
* * ハックル[クロー型・排対型(2次)]	標準バケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	供用日	-	
* * 運転手(特殊)		人	-	
* * 軽油	パトロール給油	L	-	
* 人力土工(盛土・埋戻)	土質区分：粘性土・礫質土, 作業区分：盛土, 施工区分：まき出し, 締固め区分：振動コンパクタ(I)	m3	1.000	
SP 法面整形	整形箇所：切土部, 法面締固めの有無：-, 現場制約の有無：無し, 土質：礫質土、砂及び砂質土、粘性土, 長期割引単価区分：あり	m ²	20.000	
* ハックル[クロー型・超低騒音・排対型(1次・2次・3次)]	標準バケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	日	-	
* 普通作業員		人	-	
* 運転手(特殊)		人	-	

* 土木一般世話役		人	-	
* 軽油	パトロール給油	L	-	
SP 法面整形	整形箇所:盛土部, 法面締固めの有無:無し, 現場制約の有無:無し, 土質:礫質土、砂及び砂質土、粘性土, 長期割引単価区分:あり	m ²	891.000	
* バックホウ[クロー型・超低騒音・排対型(1次・2次・3次)]	標準バケット容量 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	-	
* 普通作業員		人	-	
* 運転手(特殊)		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
* 軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 柵板設置工		式	1.000	算出数量: 1.000 式
柵板設置工(有物, B型(300×50×1415))	施工区分Ⅰ:蓋版, 施工区分Ⅱ:昼間施工, 規格Ⅰ:コンクリート・鋼製, 規格Ⅱ:40kgを超え170kg/枚以下, 時間的制約:なし, , , , 法面小断面:-,	枚	17.000	
柵板設置工(新品, B型(300×50×1415))		枚	1.000	算出数量: 1.000 枚
* リブ付パネル	300×50×1415	枚	1.000	
* 柵板設置工(新品, B型(300×50×1415))	施工区分Ⅰ:蓋版, 施工区分Ⅱ:昼間施工, 規格Ⅰ:コンクリート・鋼製, 規格Ⅱ:40kgを超え170kg/枚以下, 時間的制約:なし, , , , 法面小断面:-,	枚	1.000	
・・・ 既設水路底版コンクリート工		式	1.000	算出数量: 1.000 式
既設水路底版コンクリート工	B型, 施工幅0.51m	m	592.100	算出数量: 15.000 m
* SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	6.830	
* * 普通作業員		人	-	
* SP 基礎碎石	碎石の厚さ:7.5cm超12.5cm以下, 碎石の種類:再生クラッシュラン RC-40 40~0mm, 長期割引単価区分:あり	m ³	6.830	
* * バックホウ[クロー型・排対型(1次・2次)]	標準バケット容量 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	-	
* * 普通作業員		人	-	
* * 特殊作業員		人	-	
* * 土木一般世話役		人	-	
* * 運転手(特殊)		人	-	
* * 再生クラッシュラン	RC-40 40~0mm	m ³	-	
* * 軽油	パトロール給油	L	-	
* SP コンクリート	構造物種別:無筋・鉄筋構造物, 打設工法:人力打設, 設計日打設量:-, 養生工の種類:一般養生, 圧送管延長距離区分:-, 現場内小運搬の有無:有り, 打設高さ、水平打設距離:-, コンクリート規格:各種,	m ³	0.680	
* * 普通作業員		人	-	
* * 特殊作業員		人	-	
* * 土木一般世話役		人	-	
* * 生コンクリート(普通)	18N/mm ² 8cm 25(20)mm(W/C=60%以下)	m ³	-	材変

* 硬質ポリ塩化ビニル管人力布設	管種区分:VU, 管径区分(mm):50mm, 形状区分:直管(両差し口), 管長区分:4.0m管	m	1.500	
・・・ 水口・尻水口工		箇所	44.000	算出数量:10.000 箇所
SP 床掘り	土質区分:土砂, 施工方法:現場制約有り, 土留方式の種類:-, 障害の有無:-	m3	0.270	
* 普通作業員		人	-	
人力土工(盛土・埋戻)	土質区分:粘性土・礫質土, 作業区分:埋戻, 施工区分:まき出し, 締固め区分:人力タコ	m3	0.180	
特殊作業員		人	0.610	
モルタル現場練合わせ	材料区分:洗砂(荒目), 配合比区分:1:3	m3	0.010	
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設	管種区分:VU, 管径区分(mm):100mm, 形状区分:直管(両差し口), 管長区分:4.0m管	m	8.000	
エルボ	φ100mm	個	10.000	
硬質ポリ塩化ビニル管	薄肉管VU 径100 長4.0m	本	0.750	
分水栓	φ100mm	個	10.000	
・・・ 水路補修工		式	1.000	算出数量:1.000 式
【構造物取壊し】	作業区分:有筋, 制約状況:制約無, 施工区分:機械, 昼夜区分:昼間, 低騒音・低振動対策:しない, 週休2日補正:4週6休未満	m3	0.100	
ダンプトラック運搬(特殊)	土質区分:軟岩, 運搬機械区分(t積級):4.0, 運搬距離:4.5km以下, 積込機械区分:山0.80(平0.60)m3, DID区間:無し, 路面条件:良好	m3	0.100	
コンクリート廃材処分費(有筋)		m3	0.100	
水路設置工(300B)		m	2.400	算出数量:6.000 m
* SP 床掘り	土質区分:土砂, 施工方法:標準, 土留方式の種類:無し, 障害の有無:無し	m3	1.860	
** バックホウ[クロー型・排対型(2次)]	標準バケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	供用日	-	
** 運転手(特殊)		人	-	
** 軽油	パトロール給油	L	-	
* 発生土埋戻工	機械併用	m3	1.560	算出数量:1.000 m3
** SP 積込(ルーズ)	土質:土砂, 作業内容:土量50,000m3未満	m3	1.110	
*** バックホウ[クロー型・排対型(2次)]	標準バケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	供用日	-	
*** 運転手(特殊)		人	-	
*** 軽油	パトロール給油	L	-	
** 人力土工(盛土・埋戻)	土質区分:粘性土・礫質土, 作業区分:埋戻, 施工区分:まき出し, 締固め区分:人力タコ	m3	1.000	
* SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	3.000	
** 普通作業員		人	-	
* SP 基礎砕石	砕石の厚さ:7.5cm超12.5cm以下, 砕石の種類:再生クワッシュラン RC-40 40~0mm, 長期割引単価区分:あり	m ²	3.000	
** バックホウ[クロー型・排対型(1次・2次)]	標準バケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	日	-	
** 普通作業員		人	-	

** 特殊作業員		人	-	
** 土木一般世話役		人	-	
** 運転手 (特殊)		人	-	
** 再生クラッシュラン	RC-40 40~0mm	m3	-	
** 軽油	ハトル給油	L	-	
* 【排水構造物工】	施工区分Ⅰ:U型側溝, 施工区分Ⅱ:屋間施工, 規格Ⅰ:L=600, 規格Ⅱ:60kgを超え300kg/個以下, 時間的制約:なし,,, , 法面小断面:-, 法面縦排水:-	m	6.000	
* 鉄筋コンクリートU形	300B	個	10.000	
・ 仮設工				
・ ・ ・ 排水ポンプ 運転	作業時排水, 発動発電機	箇所	1.000	算出数量: 1.000 箇所
排水ポンプ運転 (小口径)	運転日数:8, 排水方法:作業時排水, 排水量(m3/h):0以上~6未満, 動力区分:発動発電機, 長期割引単価区分 (賃料機械):あり	箇所	1.000	
・ ・ ・ 排水ポンプ 設置・撤去		箇所	4.000	算出数量: 1.000 箇所
排水ポンプ据付撤去 (小口径)	ポンプ規格:口径 50mm, 長期割引単価区分 (賃料機械):あり	箇所	1.000	
・ 区画整理工事 (船渡 (第2期) 工区)	単独			
・ 整地工				
・ ・ ・ 整地工	稲株処理+耕起・砕土 (2回)+レーザー整地+仕上げ耕転	ha	0.100	算出数量: 1.000 ha
稲株処理工	施工区分:砕土作業B, 作業条件:良好, ほ場の短辺の長さ(a):31m, ほ場の長辺の長さ(b):52m, 掛回数:1回掛, 土の状態:湿潤, 土質区分:粘性土, 傾斜区分:0~4° 未満	ha	1.000	
耕起 (荒起作業)	施工区分:耕起作業, 作業条件:良好, ほ場の短辺の長さ(a):31m, ほ場の長辺の長さ(b):52m, 掛回数:1回掛, 土の状態:湿潤, 土質区分:粘性土, 傾斜区分:0~4° 未満	ha	1.000	
砕土 (1回目)	施工区分:砕土作業A, 作業条件:良好, ほ場の短辺の長さ(a):31m, ほ場の長辺の長さ(b):52m, 掛回数:1回掛, 土の状態:乾燥, 土質区分:粘性土, 傾斜区分:0~4° 未満	ha	1.000	
砕土 (2回目)	施工区分:砕土作業A, 作業条件:良好, ほ場の短辺の長さ(a):31m, ほ場の長辺の長さ(b):52m, 掛回数:1回掛, 土の状態:乾燥, 土質区分:粘性土, 傾斜区分:0~4° 未満	ha	1.000	
レーザーレベラー整地		ha	1.000	算出数量: 1.000 ha
* 農用トラクタ [乗用・ホイール型]	四輪駆動 67~88kw級 (90~120PS),	時間	10.600	
* レザレベラー [けん引式]	整地幅 4.1m,	時間	10.600	
仕上げ耕転	施工区分:耕起作業, 作業条件:良好, ほ場の短辺の長さ(a):31m, ほ場の長辺の長さ(b):52m, 掛回数:1回掛, 土の状態:乾燥, 土質区分:粘性土, 傾斜区分:0~4° 未満	ha	1.000	
・ ・ ・ 進入路工	現地土利用 W=3.0m	箇所	2.000	算出数量: 1.000 箇所
発生土盛土工	機械併用	m3	1.200	算出数量: 1.000 m3
* SP 積込 (ルーズ)	土質:土砂, 作業内容:土量50,000m3未満	m3	1.110	
** バックホウ [クロー型・排対型 (2次)]	標準バケット容量 山積0.8m3 (平積0.6m3)	供用日	-	
** 運転手 (特殊)		人	-	

* * 軽油	ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油	L	-	
* 人力土工(盛土・埋戻)	土質区分:粘性土・礫質土, 作業区分:盛土, 施工区分:まき出し, 締固め区分:振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ(I)	m3	1.000	
SP 法面整形	整形箇所:盛土部, 法面締固めの有無:無し, 現場制約の有無:無し, 土質:礫質土、砂及び砂質土、粘性土, 長期割引単価区分:あり	m ²	1.400	
* ﾊｯｸﾙｸﾞ[ｸﾚｰ型・超低騒音・排対型(1次・2次・3次)]	標準ﾊﾞｯｹｯﾄ容量 山積0.8m3 (平積0.6m3)	日	-	
* 普通作業員		人	-	
* 運転手(特殊)		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
* 軽油	ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油	L	-	
・ ・ ・ 洗砂投入工	荒目・t=5cm	m3	269.000	算出数量:1.000 m3
投入	土質:土砂, 作業内容:土量50,000m3未満	m3	1.000	
* ﾊｯｸﾙｸﾞ[ｸﾚｰ型・排対型(2次)]	標準ﾊﾞｯｹｯﾄ容量 山積0.8m3 (平積0.6m3)	供用日	-	
* 運転手(特殊)		人	-	
* 軽油	ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油	L	-	
洗砂	(細骨材用) 荒目	m3	1.000	
・ ・ 水路工				
・ ・ ・ 水口・尻水口工		箇所	59.000	算出数量:10.000 箇所
SP 床掘り	土質区分:土砂, 施工方法:現場制約有り, 土留方式の種類:-, 障害の有無:-	m3	0.270	
* 普通作業員		人	-	
人力土工(盛土・埋戻)	土質区分:粘性土・礫質土, 作業区分:埋戻, 施工区分:まき出し, 締固め区分:人力ﾀｺ	m3	0.180	
特殊作業員		人	0.610	
モルタル現場練合わせ	材料区分:洗砂(荒目), 配合比区分:1:3	m3	0.010	
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設	管種区分:VU, 管径区分(mm):100mm, 形状区分:直管(両差し口), 管長区分:4.0m管	m	8.000	
エルボ	φ100mm	個	10.000	
硬質ポリ塩化ビニル管	薄肉管VU 径100 長4.0m	本	0.750	
分水栓	φ100mm	個	10.000	