

令和6年度

亀岡中部農地整備事業
曾我部工区整備工事

積 算 参 考 資 料

【当初】

近畿農政局
亀岡中部農地整備事業所

工 事 別 条 件

項 目 名	内 容
単価期適用年月	令和6年9月—A
工種区分	ほ場整備工事
施工地域区分	中山間地域
電力区分	低圧・業者持・1年未満
冬期補正	なし
冬期補正（現場管理費）	0.00%
豪雪補正	なし
亜熱帯補正	なし
週休2日補正	4週8休以上
熱中症対策補正（現場管理費）	0.00%
現場環境改善費の計上	する
3次元出来形管理補正（現場管理費）	補正なし
3次元出来形管理補正（共通仮設費）	補正なし

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）				
・ 南条区				
・ ・ 一筆排水復旧（再利用）	446番圃場			
・ ・ ・ 排水桝設置工	550型 再利用	箇所	1.000	算出数量：10.000 箇所
SP 床掘り	土質：土砂，施工方法：平均施工幅1m以上2m未満，土留方式の種類：無し，障害の有無：無し，長期割引単価区分：なし	m3	2.300	
*バックホウ[クローラ・後方超小旋回・〜超低・排対型(〜3次)]	標準バケット容量 山積0.45m3（平積0.35m3）	日	-	
*運転手（特殊）		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
SP 積込（ルーズ）	土質：土砂，作業内容：平均施工幅1m以上2m未満	m3	2.200	
*バックホウ[クローラ型・排対型(1次)]	標準バケット容量 山積0.45m3（平積0.35m3）	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：砂・砂質土，作業区分：埋戻，施工区分：まき出し，締固め区分：タンパ（I）	m3	2.000	
SP 基面整正	整形区分：基面整正	m ²	0.800	
*普通作業員		人	-	
SP コンクリート分水槽据付	作業区分：据付，製品質量(kg/基)：50kg以上80kg以下，基礎砕石の有無：無し，長期割引単価区分：なし	基	10.000	
*バックホウ[クローラ型・クレーン・〜低騒・排対型(〜3次)]	標準バケット容量 山積0.28m3（平積0.2m3） 吊能力1.7t	日	-	
*運転手（特殊）		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
SP 型枠	型枠の種類：一般型枠，構造物の種類：小型構造物	m ²	2.600	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
SP コンクリート	構造物種別：小型構造物，打設工法：人力打設，コンクリートの計上：計上する，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：無し，打設高さ、水平打設距離：-，規格区分：18-8-25(20)(高炉B) W/C65%	m3	0.200	
*普通作業員		人		
*土木一般世話役		人	-	
*特殊作業員		人	-	

*生コンクリート(高炉B)	18N/mm2 8cm 25(20)mm(W/C=65%以下)	m3	-	
・・・排水桝設置工	VPΦ150	m	2.000	算出数量：10.000 m
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設	管種区分:VP,管径区分(mm):150mm,形状区分:片受直管刈 フ付,管長区分:4.0m管,接合箇所:0箇所	m	10.000	
SP 床掘り	土質:土砂,施工方法:平均施工幅1m以上2m未満,土留方式 の種類:無し,障害の有無:無し,長期割引単価区分:なし	m3	1.500	
*バックホウ[クローラ・後方超小旋回・〜超低・排対型(〜3次)]	標準バケット容量 山積0.45m3 (平積0.35m3)	日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:平均施工幅1m以上2m未満	m3	1.400	
*バックホウ[クローラ型・排対型(1次)]	標準バケット容量 山積0.45m3(平積0.35m3)	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:砂・砂質土,作業区分:埋戻,施工区分:まき出 し,締固め区分:振動コンパクタ(I)	m3	1.300	
・・・塩ビ管用継手	φ150,90° エルボ	個	1.000	算出数量：1.000 個
硬質塩化ビニル管DV継手	φ150 90° エルボ,,	個	1.000	
・犬飼区				
・・・法面復旧	325番圃場			
・・・法面復旧		m	3.000	算出数量：10.000 m
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:小規模(標準)	m3	2.000	
*バックホウ[クローラ型・排対型(2次)]	標準バケット容量 山積0.28m3(平積0.2m3)	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:砂・砂質土,作業区分:埋戻,施工区分:はね付 け+まき出し,締固め区分:締固めを計上しない	m3	1.800	
SP 法面整形	整形箇所:盛土部,法面締固めの有無:有り,現場制約の有 無:無し,土質:砂質土、砂及び砂質土、粘性土,長期割引単 価区分:なし	m ²	13.000	
*バックホウ[クローラ型・〜超低・排対型(〜2014)]	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	-	
・・・一筆排水復旧	325番圃場			
・・・排水桝設置工	550型	箇所	1.000	算出数量：10.000 箇所
SP 床掘り	土質:土砂,施工方法:平均施工幅1m以上2m未満,土留方式 の種類:無し,障害の有無:無し,長期割引単価区分:なし	m3	2.300	
*バックホウ[クローラ・後方超小旋回・〜超低・排対型(〜3次)]	標準バケット容量 山積0.45m3 (平積0.35m3)	日	-	
*運転手(特殊)		人	-	

*軽油	パトロール給油	L	-	
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:平均施工幅1m以上2m未満	m3	2.200	
*バックホ[クローラ型・排対型(1次)]	標準バケット容量 山積0.45m3(平積0.35m3)	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:砂・砂質土,作業区分:埋戻,施工区分:まき出し,締固め区分:タンパ(Ⅰ)	m3	2.000	
SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	0.800	
*普通作業員		人	-	
SP コンクリート分水槽据付	作業区分:据付,製品質量(kg/基):50kg以上80kg以下,基礎碎石の有無:無し,長期割引単価区分:なし	基	10.000	
*バックホ[クローラ型・クレーン・～低騒・排対型(～3次)]	標準バケット容量 山積0.28m3(平積0.2m3) 吊能力1.7t	日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
一筆排水桝	320×230×550,,	個	10.000	
SP 型枠	型枠の種類:一般型枠,構造物の種類:小型構造物	m ²	2.600	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
SP コンクリート	構造物種別:小型構造物,打設工法:人力打設,コンクリートの計上:計上する,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:無し,打設高さ、水平打設距離:-,規格区分:18-8-25(20)(高炉B) W/C65%	m3	0.200	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*生コンクリート(高炉B)	18N/mm2 8cm 25(20)mm(W/C=65%以下)	m3	-	
・・・排水桝設置工	VPΦ150	m	2.000	算出数量:10.000 m
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設	管種区分:VP,管径区分(mm):150mm,形状区分:片受直管型、フタ付,管長区分:4.0m管,接合箇所:0箇所	m	10.000	
SP 床掘り	土質:土砂,施工方法:平均施工幅1m以上2m未満,土留方式の種類:無し,障害の有無:無し,長期割引単価区分:なし	m3	1.500	
*バックホ[クローラ・後方超小旋回・～超低・排対型(～3次)]	標準バケット容量 山積0.45m3(平積0.35m3)	日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:平均施工幅1m以上2m未満	m3	1.400	

*バックホウ[クロー型・排対型(1次)]	標準バケット容量 山積0.45m ³ (平積0.35m 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:砂・砂質土,作業区分:埋戻,施工区分:まき出し,締固め区分:振動コンパクタ(Ⅰ)	m ³	1.300	
・・・塩ビ管用継手	φ150,90°エルボ	個	1.000	算出数量:1.000 個
硬質塩化ビニル管DV継手	φ150 90°エルボ,,	個	1.000	
・・・取水口修繕	324番圃場			
・・・取水口修繕		箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
漏水対策	防水材塗布	箇所	1.000	算出数量:10.000 箇所
*普通作業員		人	1.000	
*雑品			0.100	
*シーラントマスター	シリコーン混和物 330ml/本,,	本	1.000	
・・・素掘水路設置	316番圃場			
・・・素掘水路設置		m	98.000	算出数量:10.000 m
SP 床掘り	土質:土砂,施工方法:上記以外(小規模),土留方式の種類:-,障害の有無:-,	m ³	0.900	
*バックホウ[クロー型・後方超小旋回型・排対型(2次)]	標準バケット容量 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	供用日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*普通作業員		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・管理畦畔工	316番圃場			
・・・管理畦畔工		m	48.000	算出数量:100.000 m
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:小規模(標準)	m ³	22.500	
*バックホウ[クロー型・排対型(2次)]	標準バケット容量 山積0.28m ³ (平積0.2m 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:締固めを計上しない	m ³	22.500	
畦畔整形工	長期割引単価区分(賃料機械):なし	m ²	50.000	
・・・水抜設置	403番圃場			
・・・水抜設置		箇所	2.000	算出数量:1.000 箇所
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設	管種区分:VP,管径区分(mm):75mm,形状区分:直管(両差し口),管長区分:4.0m管,接合箇所:0箇所	m	1.000	
SP 吸出し防止材設置	設置条件:全面	m ²	0.200	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*吸出防止材	合繊不織布 厚10mm 9.8KN/m	m ²	-	

・簡易ゲート設置	398番圃場			
・・・ゲート設置	三方水密	箇所	1.000	算出数量：1.000 箇所
簡易ゲート	三方水密 アルミ製,,	基	1.000	
・仮設用水管及び大型土のう撤去				
・・・仮設用水管撤去	φ300	m	80.000	算出数量：1.000 m
SP 暗渠排水管	作業区分:撤去,管種別:波状管及び網状管,呼び径:200～400mm,継手材料費:-	m	1.000	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
・・・仮設用水管撤去	φ900	m	11.500	算出数量：1.000 m
高密度ポリエチレン管機械撤去	φ900	m	1.000	算出数量：100.000 m
*土木一般世話役		人	0.655	
*特殊作業員		人	1.635	
*普通作業員		人	2.375	
*バックホウ[クローラ型・クレーン・超低・排対型(～2011)]	機械器具規格:標準バケット容量 山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 吊能力2.9t	日	1.680	
*軽油	パトロール給油,,	L	35.500	
*運転手 (特殊)		人	1.265	
*小計				
・・・大型土嚢撤去		袋	315.000	算出数量：1.000 袋
大型土のう工	施工区分:撤去,施工機械区分:バックホウ,購入土材数量(m ³ ／袋):0m ³ ,大型土のう袋区分:耐候性大型土のう袋 (1年対応),単価0円区分(大型土のう袋):なし,長期割引単価区分(賃料機械):なし	袋	1.000	
SP 土砂等運搬	土砂等発生現場:標準,積込機種・規格:バックホウ山積0.8m ³ (平積0.6m ³),土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む),DID区間の有無:無し,運搬距離:1.0km以下	m ³	0.830	
*ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	-	
*運転手 (一般)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・整地工	415番圃場			
・・・整地工		ha	0.430	算出数量：1.000 ha
ほ場整備工(表土扱い) (標準区画0.3ha以上)	工法(施工区分):はぎ取り戻し(表土はぎ+戻し+整地),計画平均区画面積(A):0.43ha,現況平均地形勾配(I):0.000,障害物状況:はぎ取り戻し工法(少ない),整備前のほ場からはぎ取る厚さ(H):15cm,長期割引単価区分(賃料機械):なし	ha	1.000	
ほ場整備工(基盤造成・畦畔築立) (標準区画0.3ha以上)	施工区分:基盤整地,計画平均区画面積(A):0.43ha,現況平均地形勾配(I):0.000,排水状況(W):2.00,土質区分:砂・砂質土,障害物状況:少ない,長期割引単価区分(賃料機械):なし	ha	1.000	
・・・基盤土入れ替え	415番圃場→曾我部工区33-2工事	m ³	430.000	算出数量：1.000 m ³

SP 積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3未満	m3	1.000	
*バックホ[クロー型・排対型(2014年規制)]	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	-	
SP 土砂等運搬	土砂等発生現場:標準,積込機種・規格:バックホ山積0.8m3(平積0.6m3),土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む),DID区間の有無:無し,運搬距離:1.0km以下	m3	1.000	
*ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	-	
*運転手(一般)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・基盤土入れ替え	曾我部工区33-2工事→415番圃場	m3	430.000	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	1.000	
*バックホ[クロー型・排対型(2014年規制)]	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	-	
SP 土砂等運搬	土砂等発生現場:標準,積込機種・規格:バックホ山積0.8m3(平積0.6m3),土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む),DID区間の有無:無し,運搬距離:1.0km以下	m3	1.000	
*ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	-	
*運転手(一般)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L		
・・・石礫除去	410番圃場			
・・・石礫除去工		ha	0.240	算出数量:1.000 ha
人力石礫除去工	10a当たり除去量(m3/10a未満):4~8m3/10a,長期割引単価区分(賃料機械):なし	ha	1.000	
・・・余水吐設置	416-1番圃場			
・・・余水吐設置	分水栓取手	箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
防護柵等支柱削孔工	削孔径:φ250mm以下	本	1.000	
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設	管種区分:VP,管径区分(mm):200mm,形状区分:直管(両差し口),管長区分:4.0m管,接合箇所:3箇所	m	2.000	
分水栓取手付	φ200,,	個	1.000	
硬質塩化ビニル管DV継手	φ200 45° エルボ,,	個	2.000	
硬質塩化ビニル管DV継手	φ200 90° エルボ,,	個	1.000	
・・・法面復旧	支用173-3及び202号			
・・・法面復旧		m	27.000	算出数量:10.000 m
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:小規模(標準)	m3	2.000	
*バックホ[クロー型・排対型(2次)]	標準バケット容量 山積0.28m3(平積0.2m3)	供用日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	

締固工(振動ロー締固め2.5m未満)	工種区分:築堤・埋戻,規格区分(ton):0.8~1.1ton,長期 割引単価区分:なし	m3	1.800	
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:砂質土、砂及び砂質土、粘性土,長期割引単 価区分:なし	m ²	13.000	
*バックホウ[クロー型・～超低・排対型(～2014)]	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		
・・用水路嵩上げ	支用173-3号			
・・・用水路嵩上げ		m	22.000	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,押土の有無:無し,障害の 有無:無し,施工数量:5,000m3未満,火薬使用:-,破砕片除 去の有無:-,集積押土の有無:-	m3	1.200	
*バックホウ[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		
SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	1.200	
*普通作業員		人	-	
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:小規模(標準)	m3	1.100	
*バックホウ[クロー型・排対型(2次)]	標準バケット容量 山積0.28m3(平積0.2m3)	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:タンパ(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:砂質土、砂及び砂質土、粘性土,長期割引単 価区分:なし	m ²	4.200	
*バックホウ[クロー型・～超低・排対型(～2014)]	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 コンクリート	構造物種別:小型構造物,打設工法:人力打設,コンクリートの計 上:計上する,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:無し,打設 高さ、水平打設距離:-,規格区分:18-8-25(20)(高炉B) W /C65%	m3	0.600	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	

*特殊作業員		人	-	
*生コンクリート(高炉B)	18N/mm2 8cm 25(20)mm(W/C=65%以下)	m3	-	
SP 型枠	型枠の種類:一般型枠, 構造物の種類:小型構造物	m ²	6.000	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人		
*土木一般世話役		人	-	
・法貴区				
・一筆排水修繕	344番圃場			
・・・一筆排水修繕		箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
SP 掘削	土質:土砂, 施工方法:上記以外(小規模), 押土の有無:-, 障害の有無:-, 施工数量:標準, 火薬使用:-, 破砕片除去の有無:-, 集積押土の有無:-	m3	1.000	
*バックホウ[クローラ型・排対型(2次)]	標準バックケット容量 山積0.28m3(平積0.2m3)	供用日		
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	ハートロール給油	L	-	
SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	4.000	
*普通作業員		人	-	
SP コンクリート	構造物種別:小型構造物, 打設工法:人力打設, コンクリートの計上:計上する, 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:無し, 打設高さ、水平打設距離:-, 規格区分:18-8-25(20)(高炉B) W/C65%	m3	1.000	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*生コンクリート(高炉B)	18N/mm2 8cm 25(20)mm(W/C=65%以下)	m3	-	
SP 型枠	型枠の種類:一般型枠, 構造物の種類:小型構造物	m ²	2.000	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人		
*土木一般世話役		人	-	
・湧水処理工	341, 343-1番圃場			
・・・横断管設置		m	6.000	算出数量:10.000 m
SP 床掘り	土質:土砂, 施工方法:上記以外(小規模), 土留方式の種類:-, 障害の有無:-,	m3	3.900	
*バックホウ[クローラ型・後方超小旋回型・排対型(2次)]	標準バックケット容量 山積0.28m3(平積0.2m3)	供用日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*普通作業員		人	-	
*軽油	ハートロール給油	L	-	
SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	5.000	

* 普通作業員		人	-	
パイプライン基礎	基礎区分:砂・砂質土, 材料区分:現場流用土, バックホウ規格:山積0.45m3(平積0.35m3), 締固め機械:タハ, 締固め区分:区分 I, 単価0円区分(基礎材):あり, 長期割引単価区分(賃料機械):なし	m3	0.900	
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂, 作業内容:小規模(標準)	m3	4.300	
* バックホウ[クローラ型・排対型(2次)]	標準バケット容量 山積0.28m3(平積0.2m3)	供用日	-	
* 運転手 (特殊)		人	-	
* 軽油	ハトロール給油	L	-	
人力土工(盛土・埋戻)	土質区分:砂・砂質土, 作業区分:埋戻, 施工区分:まき出し, 締固め区分:振動コンパクタ(I)	m3	3.900	
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設	管種区分:VP, 管径区分(mm):75mm, 形状区分:片受直管スリーブ付, 管長区分:4.0m管, 接合箇所:0箇所	m	10.000	
・・・ 接合部品	T字管 (φ75) 塩ビ製, 変換ソケット (φ75)	式	1.000	算出数量:1.000 式
ポリエチレン暗渠排水管接合部品	ポリ製チーズφ75×75,,	個	1.000	
ポリエチレン暗渠排水管接合部品	変換ソケットポリ (有孔・ダブル) φ75-VU管φ75用,,	個	2.000	
・・・ 湧水処理工	標準部	m	31.000	算出数量:1.000 m
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設	管種区分:VU, 管径区分(mm):75mm, 形状区分:直管(両差し口), 管長区分:4.0m管, 接合箇所:0箇所	m	1.000	
・・・ 湧水処理工	道路横断面部	m	5.000	算出数量:10.000 m
SP 床掘り	土質:土砂, 施工方法:平均施工幅1m以上2m未満, 土留方式の種類:無し, 障害の有無:無し, 長期割引単価区分:なし	m3	10.500	
* バックホウ[クローラ・後方超小旋回・超低・排対型(3次)]	標準バケット容量 山積0.45m3 (平積0.35m3)	日		
* 運転手 (特殊)		人	-	
* 軽油	ハトロール給油	L	-	
SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	4.000	
* 普通作業員		人	-	
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂, 作業内容:小規模(標準)	m3	12.600	
* バックホウ[クローラ型・排対型(2次)]	標準バケット容量 山積0.28m3(平積0.2m3)	供用日	-	
* 運転手 (特殊)		人	-	
* 軽油	ハトロール給油	L	-	
人力土工(盛土・埋戻)	土質区分:砂・砂質土, 作業区分:埋戻, 施工区分:まき出し, 締固め区分:締固めを計上しない	m3	12.600	
締固工(振動ロー締固め2.5m未満)	工種区分:築堤・埋戻, 規格区分(ton):0.8~1.1ton, 長期割引単価区分:なし	m3	5.300	
締固工(振動ロー締固め2.5m未満)	工種区分:築堤・埋戻, 規格区分(ton):3.0~4.0ton, 長期割引単価区分:なし	m3	4.200	
パイプライン基礎	基礎区分:砂・砂質土, 材料区分:現場流用土, バックホウ規格:山積0.45m3(平積0.35m3), 締固め機械:タハ, 締固め区分:区分 I, 単価0円区分(基礎材):なし, 長期割引単価区分(賃料機械):なし	m3	1.800	
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設	管種区分:VP, 管径区分(mm):75mm, 形状区分:片受直管スリーブ付, 管長区分:4.0m管, 接合箇所:0箇所	m	10.000	

・・・ 接合部品	90° エルボ (φ75) 塩ビ製, 変換ソケット (φ75)	式	1.000	算出数量: 1.000 式
硬質塩化ビニル管DV継手	φ75 90° エルボ,,	個	1.000	
ポリエチレン暗渠排水管接合部品	変換ソケットポリ (有孔・ダブル) φ75-VU管φ75用,,	個	1.000	
・・・ 二次製品柵嵩上げ	340番圍場			
・・・ 二次製品柵嵩上げ		箇所	1.000	算出数量: 10.000 箇所
SP コンクリート	構造物種別: 小型構造物, 打設工法: 人力打設, コンクリートの計上: 計上する, 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: 無し, 打設高さ、水平打設距離: -, 規格区分: 18-8-25 (20) (高炉B) W/C65%	m ³	2.200	
* 普通作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
* 特殊作業員		人	-	
* 生コンクリート (高炉B)	18N/mm ² 8cm 25 (20) mm (W/C=65%以下)	m ³	-	
SP 型枠	型枠の種類: 一般型枠, 構造物の種類: 小型構造物	m ²	19.200	
* 型わく工		人	-	
* 普通作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
縞鋼板	600型, 取手・アングル付き,,	組	10.000	
【排水構造物工】	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/枚以下, 時間的制約: なし, 法面小段面: -, 基礎碎石の施工有無: -, 再利用撤去の有無: 再利用撤去を行なわない	枚	10.000	
・・・ 基盤造成	280番圍場			
・・・ 基盤造成		ha	0.430	算出数量: 1.000 ha
ほ場整備工 (表土扱い) (標準区画0.3ha以上)	工法 (施工区分): はぎ取り戻し (表土戻し+整地), 計画平均区画面積 (A): 0.43ha, 現況平均地形勾配 (I): 0.000, 障害物状況: はぎ取り戻し工法 (少ない), 整備前のほ場からはぎ取る厚さ (H): 15cm, 長期割引単価区分 (賃料機械): なし	ha	1.000	
ほ場整備工 (基盤造成・畦畔築立) (標準区画0.3ha以上)	施工区分: 基盤整地, 計画平均区画面積 (A): 0.43ha, 現況平均地形勾配 (I): 0.000, 排水状況 (W): 2.00, 土質区分: 砂・砂質土, 障害物状況: 少ない, 長期割引単価区分 (賃料機械): なし	ha	1.000	
・・・ 残土運搬		m ³	554.000	算出数量: 1.000 m ³
SP 掘削	土質: 土砂, 施工方法: オープンカット, 押土の有無: 無し, 障害の有無: 無し, 施工数量: 5,000m ³ 未満, 火薬使用: -, 破砕片除去の有無: -, 集積押土の有無: -	m ³	1.000	
* バックホウ [クロー型 (超低騒音型)・排対型 (3次)]	標準バケット容量 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	供用日	-	
* 運転手 (特殊)		人	-	
* 軽油	ハートロール給油	L	-	

SP 土砂等運搬	土砂等発生現場:標準,積込機種・規格:バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3),土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む),DID区間の有無:無し,運搬距離:1.0km以下	m3	1.000	
*タンポトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	-	
*運転手 (一般)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・ 法面復旧	250番圃場			
・ ・ ・ 法面復旧		m	100.000	算出数量:10.000 m
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:小規模(標準)	m3	2.000	
*バックホウ[クロー型・排対型(2次)]	標準バックケット容量 山積0.28m3(平積0.2m3)	供用日	-	
*運転手 (特殊)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
締固工(振動ロー締固め2.5m未満)	工種区分:築堤・埋戻,規格区分(ton):0.8~1.1ton,長期割引単価区分:なし	m3	1.800	
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:埴質土、砂及び砂質土、粘性土,長期割引単価区分:なし	m ²	13.000	
*バックホウ[クロー型・〜超低・排対型(〜2014)]	標準バックケット容量 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	-	
・ 敷砂利	241番圃場			
・ ・ ・ 敷砂利		m ²	30.000	算出数量:1.000 m ²
砂利舗装工(機械)	舗設材の種別:再生クラッシャー,規格:RC-40,仕上がり厚さ:10cm,敷均し幅:2.0m以上 2.5m未満,施工区分:敷均し,舗装面仕上げ作業の必要性:必要,長期割引単価区分(賃料機械)の選択:なし,単価0円区分(舗設材):なし	m ²	1.000	
・ 中区				
・ ・ 桧漏水修繕	170番圃場			
・ ・ ・ 桧漏水修繕		箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
高压洗浄工	施工区分:高压洗浄工,吐出压力:30Mpa	m ²	5.000	
漏水対策	断面修復材塗布	箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
*普通作業員		人	0.100	
*雑品			0.100	
*断面修復材	無収縮モルタル,,	本	1.000	
*エポキシ系接着剤		本	1.000	
・ 横断側溝設置	148番圃場			
・ ・ ・ 横断側溝設置	300×300	m	4.000	算出数量:10.000 m

SP 床掘り	土質:土砂,施工方法:平均施工幅1m以上2m未満,土留方式の種類:無し,障害の有無:無し,長期割引単価区分:あり	m3	5.500	
*バックホウ[クローラ・後方超小旋回・〜超低・排対型(〜3次)]	標準バケット容量 山積0.45m3 (平積0.35m3)	日	-	
*運転手 (特殊)		人	-	
*軽油	バトロール給油	L	-	
SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	4.000	
*普通作業員		人	-	
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,コンクリートの計上:計上する,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:無し,打設高さ、水平打設距離:-,,規格区分:18-8-25(20)(高炉B) W/C65%	m3	0.400	
*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(高炉B)	18N/mm ² 8cm 25(20)mm(W/C=65%以下)	m3	-	
SP 型枠	型枠の種類:一般型枠,構造物の種類:均しコンクリート	m ²	0.400	
*型わく工		人		
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
【排水構造物工】	施工区分Ⅰ:自由勾配側溝,施工区分Ⅱ:昼間施工,規格Ⅰ:L=2000,規格Ⅱ:1000kg/個以下,時間的制約:なし,,,基礎碎石の施工有無:基礎碎石の施工無し,再利用撤去の有無:-	m	10.000	
SP コンクリート	構造物種別:小型構造物,打設工法:人力打設,コンクリートの計上:計上する,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:無し,打設高さ、水平打設距離:-,,規格区分:18-8-25(20)(高炉B) W/C65%	m3	0.200	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人		
*特殊作業員		人	-	
*生コンクリート(高炉B)	18N/mm ² 8cm 25(20)mm(W/C=65%以下)	m3	-	
可変側溝	300×300,,	本	5.000	
【排水構造物工】	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/枚以下,時間的制約:なし,法面小段面:-,,基礎碎石の施工有無:-,再利用撤去の有無:再利用撤去を行わない	枚	5.000	
可変側溝 グレーチング蓋	300用,,	枚	5.000	
人力土工(盛土・埋戻)	土質区分:砂・砂質土,作業区分:埋戻,施工区分:まき出し,締固め区分:振動コンパクタ(Ⅰ)	m3	2.900	
・寺区				
・法面復旧	151,169,283番圃場			

・・・ 法面復旧		m	9.000	算出数量：10.000 m
SP 積込(ルーズ)	土質：土砂, 作業内容：小規模(標準)	m3	2.000	
*バックホ[クロー型・排対型(2次)]	標準バケット容量 山積0.28m3(平積0.2m3)	供用日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
締固工(振動ロー締固め2.5m未満)	工種区分：築堤・埋戻, 規格区分(ton)：0.8～1.1ton, 長期割引単価区分：なし	m3	1.800	
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：埴質土、砂及び砂質土、粘性土, 長期割引単価区分：なし	m ²	13.000	
*バックホ[クロー型・～超低・排対型(～2014)]	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	-	
・・・ 取水口修繕	308番圃場			
・・・ 取水口修繕		箇所	1.000	算出数量：1.000 箇所
漏水対策	防水材塗布	箇所	1.000	算出数量：10.000 箇所
*普通作業員		人	1.000	
*雑品			0.100	
*シーラントマスター	シリコン混和物 330ml/本,,	本	1.000	
・春日部区				
・・・ 用水路嵩上げ	135番圃場			
・・・ 用水路嵩上げ		m	20.000	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, 押土の有無：無し, 障害の有無：無し, 施工数量：5,000m3未満, 火薬使用：-, 破砕片除去の有無：-, 集積押土の有無：-	m3	1.200	
*バックホ[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	-	
SP 基面整正	整形区分：基面整正	m ²	1.200	
*普通作業員		人	-	
SP 積込(ルーズ)	土質：土砂, 作業内容：小規模(標準)	m3	1.100	
*バックホ[クロー型・排対型(2次)]	標準バケット容量 山積0.28m3(平積0.2m3)	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：タンパ(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:砂質土、砂及び砂質土、粘性土,長期割引単価区分:なし	m ²	4.200	
*バックホ[クロー型・～超低・排対型(～2014)]	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 コンクリート	構造物種別:小型構造物,打設工法:人力打設,コンクリートの計上:計上する,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:無し,打設高さ、水平打設距離:-,規格区分:18-8-25(20)(高炉B) W/C65%	m3	0.600	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*生コンクリート(高炉B)	18N/mm2 8cm 25(20)mm(W/C=65%以下)	m3	-	
SP 型枠	型枠の種類:一般型枠,構造物の種類:小型構造物	m ²	6.000	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
・・湧水処理工	26番圃場			
・・・ 湧水処理工	標準部	m	75.000	算出数量:1.000 m
暗渠排水工(バックホウ掘削)	掘削深(m):0.5≤h≤0.7m,排水管の種類:暗渠排水管(定尺管),口径区分(mm):φ50～75mm	m	1.000	
・・・ 湧水処理工	標準部	m	4.000	算出数量:1.000 m
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設	管種区分:VU,管径区分(mm):75mm,形状区分:直管(両差し口),管長区分:4.0m管,接合箇所:0箇所	m	1.000	
・・・ 接合部品	VUφ75用水平水閘,ソケット,エンドキャップ	箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
水平水閘	φ75,,	個	1.000	
ポリエチレン暗渠排水管接合部品	変換ソケットポリ(有孔・ダブル)φ75-VU管φ75用,,	個	1.000	
ポリエチレン暗渠排水管接合部品	φ75,エンドキャップ,,	個	1.000	
硬質塩化ビニル管DV継手	φ75 90° エルボ,,	個	1.000	
・・表土はぎ	25,26番圃場			
・・・ 表土はぎ		m ²	280.000	算出数量:1.000 m ²
耕地復旧(表土掘削・埋戻)	施工区分:表土掘削,長期割引単価区分(賃料機械):なし	m ²	1.000	
耕地復旧(表土掘削・埋戻)	施工区分:表土埋戻,長期割引単価区分(賃料機械):なし	m ²	1.000	
直接工事費(仮設工)				

・仮設工	犬飼区			
・ ・ 水替工	403番圃場			
・ ・ ・ 水替工		式	1.000	算出数量：1.000 式
排水ポンプ運転（小口径）	運転日数:2,排水方法:作業時排水,排水量(m3/h):0以上 ～6未満,動力源区分:発動発電機,長期割引単価区分（賃 料機械）:なし	箇所	1.000	
排水ポンプ設置撤去（小口径）	ポンプ規格:口径 50mm,長期割引単価区分（賃料機械）: なし	箇所	1.000	
・仮設工	法貴区			
・ ・ 水替工	341,343 1番圃場			
・ ・ ・ 水替工		式	1.000	算出数量：1.000 式
排水ポンプ運転（小口径）	運転日数:2,排水方法:作業時排水,排水量(m3/h):0以上 ～6未満,動力源区分:発動発電機,長期割引単価区分（賃 料機械）:なし	箇所	1.000	
排水ポンプ設置撤去（小口径）	ポンプ規格:口径 50mm,長期割引単価区分（賃料機械）: なし	箇所	1.000	
・仮設工	中区			
・ ・ 水替工	148番圃場			
・ ・ ・ 水替工		式	1.000	算出数量：1.000 式
排水ポンプ運転（小口径）	運転日数:2,排水方法:作業時排水,排水量(m3/h):0以上 ～6未満,動力源区分:発動発電機,長期割引単価区分（賃 料機械）:なし	箇所	1.000	
排水ポンプ設置撤去（小口径）	ポンプ規格:口径 50mm,長期割引単価区分（賃料機械）: なし	箇所	1.000	
・仮設工	春日部区			
・ ・ 水替工	26番圃場			
・ ・ ・ 水替工		式	1.000	算出数量：1.000 式
排水ポンプ運転（小口径）	運転日数:2,排水方法:作業時排水,排水量(m3/h):0以上 ～6未満,動力源区分:発動発電機,長期割引単価区分（賃 料機械）:なし	箇所	1.000	
排水ポンプ設置撤去（小口径）	ポンプ規格:口径 50mm,長期割引単価区分（賃料機械）: なし	箇所	1.000	