

令和6年度

亀岡中部農地整備事業
桂川西工区区画整理その4-1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7月—A
工種区分	ほ場整備工事
施工地域区分	補正なし
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）				
・ 整地工				
・ ・ 整地工				
・ ・ ・ 表土扱い	表土はぎ+戻し+整地	ha	2.750	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):0.92ha,現況平均地形勾配(I):0.005,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):あり	ha	1.000	
・ ・ ・ 床土扱い	床土はぎ+戻し+整地	ha	2.750	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):0.92ha,現況平均地形勾配(I):0.005,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):10cm,長期割引単価区分(賃料機械):あり	ha	1.000	
・ ・ ・ 基盤造成・畦畔築立		ha	2.750	算出数量：1.000 ha
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:基盤切盛+畦畔築立+基盤整地,計画平均区画面積(A):0.92ha,現況平均地形勾配(I):0.005,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):あり	ha	1.000	
・ ・ 畦畔工				
・ ・ ・ 湛水畦畔工(Aタイプ)	田差 H=0.01<H≤0.50	m	192.000	算出数量：100.000 m
畦畔整形工	長期割引単価区分(賃料機械):あり	m ²	170.200	
・ ・ ・ 湛水畦畔工(Bタイプ)	田差 H=0.51<H≤1.00	m	31.000	算出数量：100.000 m
畦畔整形工	長期割引単価区分(賃料機械):あり	m ²	240.900	
・ ・ ・ 湛水畦畔工(Sタイプ)	田差 H=0.0	m	199.000	算出数量：100.000 m
畦畔整形工	長期割引単価区分(賃料機械):あり	m ²	134.900	
・ ・ 進入路工				
・ ・ ・ 進入路工(4型)	W=4.0 0.90<H≤1.20	箇所	4.000	算出数量：1.000 箇所
SP 路体(築堤)盛土・埋戻	施工幅員:4.0m以上,施工数量:20,000m ³ 未満,障害の有無:無し,長期割引単価区分:なし	m ³	9.900	
*ブルドーザ[湿地・～低騒音型・排対型(～3次)]	7t級 7～9t	日	-	
*振動ロー(土工用)[フラット・シングル・ラム・～低騒音・排(～2014)]	質量11～12t	日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*普通作業員		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:粘質土・砂及び砂質土・粘性土,長期割引単価区分:あり	m ²	5.900	

*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	-	
・・・一筆取水工				
・・・ 取水管設置工	VP φ150	m	7.000	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:直管(両差し口), 管長区分:4.0m管, 接合箇所:0箇所	m	10.000	
・・・ 分水栓	B-150, 取手付き, OF600×600	個	7.000	算出数量：1.000 個
分水栓	B-150, 取手付き	個	1.000	
・・・ 分水栓取付用削孔	OF600×600	箇所	7.000	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	
・・・一筆排水工				
・・・ 排水枘設置工	550型	箇所	9.000	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:ダンパ(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	-	
一筆排水枘	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	5.400	
*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%	m ³	0.400	
*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	-	
・・・排水管設置工	VP φ150	m	36.000	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:片受直管スリーブ付, 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	m ³	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0.45m ³ (平積0.35m ³)	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	m ³	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0.45m 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	9.000	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	
・・・L型水路削孔工	φ200	本	9.000	算出数量:1.000 本
防護柵等支柱削孔工	削孔径:φ250mm以下	本	1.000	
・・・モルタル詰め	削孔部	箇所	9.000	算出数量:10.000 箇所
モルタル工	モルタル区分:防水モルタル, 施工区分:壁, 塗厚:25mm	m ²	0.200	
・・・構造物撤去工				
・・・コンクリート構造物取壊し・運搬・処理	コンクリート二次製品	m ³	18.000	算出数量:1.000 m ³
【構造物取壊し】	作業区分:有筋, 時間的制約:なし, 施工区分Ⅰ:機械, 施工区分Ⅱ:昼間施工, 低騒音・低振動対策:しない	m ³	1.000	
SP 殻運搬	殻発生作業:コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし, 積込工法区分:機械積込, DID区間の有無:有り, 運搬距離:23.2km以下,	m ³	1.000	

*タンポトラック[オンロード・デッィセル]	10t積級	供用日	-	
*運転手（一般）		人	-	
*軽油	パトロール給油	L		
建設廃材	資材規格:コンクリート二次製品廃材	m3	1.000	
・・・コンクリート構造物取壊し・運搬・処理	鉄筋	m3	3.400	算出数量:1.000 m3
【構造物取壊し】	作業区分:有筋,時間的制約:なし,施工区分Ⅰ:機械,施工区分Ⅱ:昼間施工,低騒音・低振動対策:しない	m3	1.000	
SP 殻運搬	殻発生作業:コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし,積込工法区分:機械積込,DID区間の有無:有り,運搬距離:8.0km以下,	m3	1.000	
*タンポトラック[オンロード・デッィセル]	10t積級	供用日	-	
*運転手（一般）		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
建設廃材	資材規格:鉄筋コンクリート廃材	m3	1.000	
・・・舗装版切断	As舗装 t=15cm以下	m	13.000	算出数量:1.000 m
SP 舗装版切断	舗装版種別:アスファルト舗装版,アスファルト舗装版厚:15cm以下,コンクリート舗装版厚:-,コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版:-	m	1.000	
*コンクリートカッタ[ハキューム式(超低騒音型)・湿式]	切削深20cm級 プレート径56cm	供用日	-	
*特殊作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*普通作業員		人	-	
*コンクリートカッタ用ブレード	径450mm	枚	-	
*ガソリン	J I S 2 号 レギュラースタンド	L	-	
・・・舗装版取壊し	アスファルト舗装	m ²	20.000	算出数量:1.000 m ²
SP 舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版,障害等の有無:無し,騒音振動対策:不要,舗装版厚:15cm以下,Co+As(カバー)舗装によるAs舗装:-,積込作業の有無:有り,長期割引単価区分:なし	m ²	1.000	
*バックホ[クロー・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	-	
*土木一般世話役		人		
*運転手（特殊）		人	-	
*普通作業員		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・舗装版運搬・処理	アスファルト舗装	m3	0.800	算出数量:1.000 m3
SP 殻運搬	殻発生作業:舗装版破碎,積込工法区分:機械積込(舗装版厚15cm以下),DID区間の有無:有り,運搬距離:10.5km以下,	m3	1.000	
*タンポトラック[オンロード・デッィセル]	10t積級	供用日	-	
*運転手（一般）		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
建設廃材	資材規格:アスファルトコンクリート廃材	m3	1.000	

・道路工				
・ ・ 第3号支線道路	支線道路B			
・ ・ ・ 路体工(支線道路B)		m	338.600	算出数量：100.000 m
人力土工(盛土・埋戻)	土質区分:砂・砂質土,作業区分:盛土,施工区分:まき出し,締固め区分:振動コンパクト(I)	m ³	12.500	
SP 路体(築堤)盛土・埋戻	施工幅員:4.0m以上,施工数量:20,000m ³ 未満,障害の有無:無し,長期割引単価区分:なし	m ³	635.000	
*フルトラサ[湿地・〜低騒音型・排対型(〜3次)]	7t級 7〜9t	日	-	
*振動ロー(土工用)[フラット・シングル・ラム・〜低騒・排(〜2014)]	質量11〜12t	日		
*運転手(特殊)		人	-	
*普通作業員		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:砂質土、砂及び砂質土、粘性土,長期割引単価区分:あり	m ²	104.000	
*バックホ[クロー型・〜超低・排対型(〜2014)]	標準バケット容量 山積0.8m 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	-	
・ ・ ・ 舗装工(支線道路B)	RC-40 t=100mm	m ²	1,016.000	算出数量：1.000 m ²
砂利舗装工(機械)	舗設材の種別:再生クワッシャー,規格:RC-40,仕上がり厚さ:10cm,敷均し幅:2.5m以上,施工区分:不陸整正+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	
・ ・ ・ 隅切り		箇所	1.000	算出数量：10.000 箇所
砂利舗装工(機械)	舗設材の種別:再生クワッシャー,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:不陸整正+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	45.000	
SP 路体(築堤)盛土・埋戻	施工幅員:2.5m以上4.0m未満,施工数量:-,障害の有無:-,長期割引単価区分:なし	m ³	20.300	
*バックホ[クロー型・後方超小旋回型・〜超低・排(〜2014)]	標準バケット容量 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	日		
*振動ロー[搭乗式・コンパクト型・〜超低・排対型(〜3次)]	質量3.0〜4.0t	日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*普通作業員		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・ ・ 第8号支線道路	支線道路B			
・ ・ ・ 路体工(支線道路B)		m	60.400	算出数量：100.000 m

人力土工(盛土・埋戻)	土質区分:砂・砂質土,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	15.600	
SP 路体(築堤)盛土・埋戻	施工幅員:4.0m以上,施工数量:20,000m3未満,障害の有無:無し,長期割引単価区分:なし	m3	244.000	
*フルトレーサ[湿地・～低騒音型・排対型(～3次)]	7t級 7～9t	日	-	
*振動ローラ(土工用)[フラット・シングルドラム・～低騒・排(～2014)]	質量11～12t	日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*普通作業員		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:砂質土、砂及び砂質土、粘性土,長期割引単価区分:あり	m ²	123.000	
*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	-	
・・・ 舗装工(支線道路B)	RC-40 t=100mm	m ²	181.000	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:2.5m以上,施工区分:不陸整正+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	
・・・ 隅切り		箇所	1.000	算出数量:10.000 箇所
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:不陸整正+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	45.000	
SP 路体(築堤)盛土・埋戻	施工幅員:2.5m以上4.0m未満,施工数量:-,障害の有無:-,長期割引単価区分:なし	m3	20.300	
*バックホウ[クロー型・後方超小旋回型・～超低・排(～2014)]	標準バケット容量 山積0.28m3 (平積0.2m3)	日	-	
*振動ローラ[搭乗式・コンパインド型・～超低・排対型(～3次)]	質量3.0～4.0t	日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*普通作業員		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 第9号支線道路	支線道路B			
・・・ 路体工(支線道路B)		m	125.800	算出数量:100.000 m
SP 路体(築堤)盛土・埋戻	施工幅員:4.0m以上,施工数量:20,000m3未満,障害の有無:無し,長期割引単価区分:なし	m3	522.000	
*フルトレーサ[湿地・～低騒音型・排対型(～3次)]	7t級 7～9t	日	-	
*振動ローラ(土工用)[フラット・シングルドラム・～低騒・排(～2014)]	質量11～12t	日	-	

* 運転手 (特殊)		人	-	
* 普通作業員		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:液質土、砂及び砂質土、粘性土, 長期割引単価区分:あり	m ²	305.000	
* 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	-	
・・・ 舗装工 (支線道路B)	RC-40 t=100mm	m ²	377.000	算出数量: 1.000 m ²
砂利舗装工(機械)	舗設材の種別:再生クラッシュラン, 規格:RC-40, 仕上がり厚さ:10cm, 敷均し幅:2.5m以上, 施工区分:不陸整正+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	
・・・ 隅切り		箇所	4.000	算出数量: 10.000 箇所
砂利舗装工(機械)	舗設材の種別:再生クラッシュラン, 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:不陸整正+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	45.000	
SP 路体 (築堤) 盛土・埋戻	施工幅員:2.5m以上4.0m未満, 施工数量:-, 障害の有無:-, 長期割引単価区分:なし	m3	20.300	
* バックホウ[クロー型・後方超小旋回型・〜超低・排(〜2014)]	標準バケット容量 山積0.28m3 (平積0.2m3)	日	-	
* 振動ローラ[搭乗式・コンバインド型・〜超低・排対型(〜3次)]	質量3.0〜4.0t	日	-	
* 運転手 (特殊)		人	-	
* 普通作業員		人		
* 軽油	パトロール給油	L	-	
・ 用水路工				
・・・ 第16号支線用水路	大型フリューム H600×B600			
・・・ 作業土工		m	349.900	算出数量: 100.000 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	5.300	
* バックホウ[クロー・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	151.000	
* バックホウ[クロー型・排対型(1次)]	標準バケット容量 山積0.45m3 (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:盛土,施工区分:まき出し,締固め区分:締固めを計上しない	m3	136.000	
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	136.000	
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:あり	m ²	103.000	
*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	-	
・・・大型フリューム設置工	OF600×600	m	335.300	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	8.100	
*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 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	7.300	
*普通作業員		人	-	
【排水構造物工】	施工区分Ⅰ:U型側溝,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,法面小段面:-,法面縦排水:-,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:再利用撤去を行なわない	m	10.000	
大型フリューム	B600×H600×L2000,	個	5.000	
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	3.600	
*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	3.200	
・・・急流工	OF600-2	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	44.800	
*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 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	22.800	
*普通作業員		人	-	

【排水構造物工】	施工区分Ⅰ：U型側溝, 施工区分Ⅱ：昼間施工, 規格Ⅰ：L=2000, 規格Ⅱ：1000kgを超え2000kg/個以下, 時間的制約：なし, 法面小段面：-, 法面縦排水：-, 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：再利用撤去を行わない	m	20.000	
大型フリューム	B1000×H1000×L2000,,	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	40.400	
*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%	m ³	1.800	
*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 積込(ルーズ)	土質：土砂, 作業内容：平均施工幅1m以上2m未満	m ³	24.400	
*バックホ[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	22.000	
SP 型枠(受台)	型枠の種類：一般型枠, 構造物の種類：小型構造物	m ²	15.600	
*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(受台)	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	1.600	
*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/mm ² 8cm 25(20)mm(W/C=65%以下)	m ³		
・・・現場打樁	1050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	m ³	34.300	

*バックホウ[クロー・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 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	22.500	
*普通作業員		人	-	
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	3.000	
*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: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	1.100	
*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/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	59.700	
*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	5.800	
*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 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	20.100	
*バックホウ[クロー型・排対型(1次)]	標準バケット容量 山積0.45m3 (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	18.100	
・・・ 進入路暗渠蓋設置工	OF-600	枚	19.000	算出数量:1.000 枚

【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を超え170kg/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	1.000	
大型フリューム蓋	B600×L1000,,	枚	1.000	
・・・ 屈曲工	OF-600×600	箇所	6.000	算出数量：1.000 箇所
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	2.100	
*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%	m ³	0.400	
*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	-	
・・・ 重圧管布設	φ 600	m	9.000	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	m ³	20.700	
*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0.45m ³ (平積0.35m ³)	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	7.100	
*普通作業員		人	-	
生モルタル (普通)	, 配合 1:3,	m ³	0.100	
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	0.800	
*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：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%	m ³	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/mm2 8cm 25(20)mm(W/C=65%以下)	m3	-	
重圧管布設	φ600,長期割なし	m	10.000	算出数量:1.000 m
*バックホウ[クローラ型・後方超小旋回・クレーン・超低・排(~2014)]	機械器具規格:標準バケット容量 山積0.45m3 (平積0.35m3)) 吊能力2.9t	日	0.070	
*普通作業員		人	0.109	
*運転手(特殊)		人	0.049	
*土木一般世話役		人	0.029	
*特殊作業員		人	0.019	
*重圧管	φ600 L=2000 1種,,	個	0.500	
*軽油	ハートル給油	L	2.386	
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	16.800	
*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	ハートル給油	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	15.100	
・・・現場打樹(1)	市道横断部上流側 1300×1300×1350	箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	3.600	
*普通作業員		人	-	
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	-	
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	0.200	
*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/mm2 8cm 25(20)mm(W/C=65%以下)	m3	-	
【鉄筋工】	規格区分:SD295,径区分:D13,作業区分:一般構造物,施工規模:10t未満,時間的制約:-,夜間作業:無し,構造物区分:一般構造物(切梁無し),太径鉄筋量:10%未満	ton	0.080	
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	15.700	
*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: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:21-12-25 (20) (高炉B) W/C60%	m3	2.000	
* 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)	21N/mm2 12cm 25 (20) mm (W/C=60%以下)	m3		
足掛金具設置工		本	5.000	算出数量: 1.000 本
* 特殊作業員		人	0.070	
* 普通作業員		人	0.070	
* マンホール用足掛金物	樹脂加工品 径19 幅300 長250,,	個	1.000	
・・・ 現場打樹 (2)	市道横断部下流側 1300×1300×1000	箇所	1.000	算出数量: 1.000 箇所
SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	3.600	
* 普通作業員		人		
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	-	
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	0.200	
* 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/mm2 8cm 25 (20) mm (W/C=65%以下)	m3		
【鉄筋工】	規格区分:SD295, 径区分:D13, 作業区分:一般構造物, 施工規模:10t未満, 時間的制約:-, 夜間作業:無し, 構造物区分:一般構造物 (切梁無し), 太径鉄筋量:10%未満	ton	0.060	
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	11.700	
* 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: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:21-12-25(20)(高炉B) W/C60%	m3	1.600	
* 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)	21N/mm ² 12cm 25(20)mm(W/C=60%以下)	m3		
足掛金具設置工		本	4.000	算出数量:1.000 本
* 特殊作業員		人	0.070	
* 普通作業員		人	0.070	
* マンホール用足掛金物	樹脂加工品 径19 幅300 長250,,	個	1.000	
・・・ 第16号支線用水路市道横断部下層路盤工	RC-40, t=100mm	m ²	20.000	算出数量:1.000 m ²
SP 下層路盤(車道・路肩部)	全仕上り厚:100mm, 施工区分:1層施工, 材料:砕石, 長期割引単価区分:なし, 材料規格の選択:再生クラッシャー RC-40	m ²	1.000	
* モータグレーダ〔土工用・排対型(2次)〕	ブレード幅3.1m	供用日	-	
* ロードローラ〔マカダム・排対型(2次)〕	質量10t 締固め幅2.1m	供用日	-	
* タイヤローラ〔～超低・排対型・(～2011)〕	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	m3	-	
* 軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 第16号支線用水路市道横断部アスファルト舗装復旧	再生密粒度アスコン13, t=40mm	m ²	20.000	算出数量:1.000 m ²
SP 表層(車道・路肩部)	平均幅員:3.0m超, 1層当り平均仕上り厚:40mm, 比重区分:アスファルト混合物 I (2.35t/m ³), 瀝青材料種類:プライムコート各種, 長期割引単価区分:なし, 材料区分:再生密粒度アスコン(13)	m ²	1.000	
* アスファルトフィニッシャー〔ホイール型・～超低騒・排対型(～2014)〕	舗装幅2.3～6.0m	日	-	
* タイヤローラ〔～超低・排対型・(～2011)〕	質量8～20 t	日	-	
* ロードローラ〔マカダム・～超低・排対型(～2次)〕	質量10～12 t 締固め幅2.1m	日	-	
* 普通作業員		人	-	
* 運転手(特殊)		人	-	
* 特殊作業員		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	ハートロール給油	L	-	
・・・ 第16号支線用水路市道横断部外側線復旧	実線,幅15cm	m	6.000	算出数量:1.000 m
【区画線工】	作業区分:区画線設置,規格(区画線設置):溶融式(手動),仕様(区画線設置):実線,幅(区画線設置):15cm,時間的制約(区画線設置):なし,施工区分I:昼間施工,豪雪補正の有無(区画線設置):豪雪補正なし,,	m	1.000	
区画線材料費	溶融式,実線,幅15cm,厚さ1.5mm	m	1.000	算出数量:1,000.000 m
*道路用塗料 トラフィックペイント(JIS K 5665)	溶融式 3種1号 ガラスビーズ 15~18% 白,,	kg	570.000	
*ガラスビーズ(JIS R 3301)	1号(0.106~0.850mm),,	kg	25.000	
*接着用プライマー	区画線用,,	kg	25.000	
*軽油	ハートロール給油,,	L	40.000	
*雑品			0.050	
・排水路工				
・・・ 第9号支線(A)排水路	L型水路 H1600×B2900			
・・・ 作業土工		m	222.600	算出数量:100.000 m
SP 床掘り	土質:土砂,施工方法:標準,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	999.000	
*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	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	ハートロール給油	L	-	
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3未満	m3	398.000	
*バックホウ[クロー型・排対型(2014年規制)]	標準バックケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	供用日	-	
*運転手(特殊)		人		
*軽油	ハートロール給油	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	384.000	
SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	397.000	
*普通作業員		人	-	
整形工(人力荒仕上げ)	土質区分:土砂	m ²	84.700	
・・・ L型水路設置工	L-1600,1種,かかと付き	m	221.000	算出数量:10.000 m
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	1.000	
*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: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	1.900	
* 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		
水路用L形ブロック機械据付工	製品長さ (mm/個): 2,000, 製品質量 (kg/個): 1,500 超え1,900以下, 据付機械:ラッペンクレーン, 接合種別:モルタル, 据付調整材種別:モルタル, 敷モルタル幅 (m): 1.3, 長期割引単価区分 (賃料機械): なし	個	10.000	
SP コンクリート	構造物種別:無筋・鉄筋構造物, 打設工法:バックホウ (クレーン機能付) 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:-, 打設高さ、水平打設距離:-, 長期割引単価区分:なし, 規格区分:21-12-25 (20) (高炉B) W/C60%	m3	2.500	
* バックホウ [クローラ型・クレーン・超低・排対型 (～2014)]	標準バケット容量 山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 吊能力2.9t	日	-	
* 特殊作業員		人	-	
* 普通作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人		
* 運転手 (特殊)		人	-	
* 生コンクリート (高炉B)	21N/mm ² 12cm 25 (20) mm (W/C=60%以下)	m3	-	
* 軽油	パトロール給油	L	-	
水路用L形ブロック底版鉄筋溶接	鉄筋配列:2列, 鉄筋規格:D13	箇所	300.000	
【鉄筋工】	規格区分:SD295, 径区分:D13, 作業区分:一般構造物, 施工規模:10t以上, 時間的制約:受けない, 夜間作業:無し, 構造物区分:一般構造物 (切梁無し), 太径鉄筋量:10%未満	ton	0.373	
ドレーン工 (ワイプ・ホール取付)	施工区分:箱抜, 設置区分:壁部, 規格区分 (mm): 50mm, フィルター:集水, フィルター用中詰材:-, 集水フィルターの規格区分 (mm): φ50	箇所	10.000	
SP 目地板	1工事当り使用量:30m ² 以上, 目地板の計上:計上する, 規格区分:目地板 (ゴム発泡体) t=10mm	m ²	0.610	
* 普通作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
* 目地板 (ゴム発泡体)	硬度20以上 10mm	m ²	-	
SP シール材	シール材の設置:設置する	m	6.100	
* 普通作業員		人		
* 土木一般世話役		人	-	
ダウエルバー設置	径:D16	本	6.000	

直接工事費（仮設工）				
・ 仮廻し道路工				
・ ・ 市道仮廻し道路工				
・ ・ ・ 仮廻し道路	第16号支線用水路市道横断部	m	46.000	算出数量：10.000 m
SP 路体（築堤）盛土・埋戻	施工幅員：4.0m以上, 施工数量：20,000m ³ 未満, 障害の有無：無し, 長期割引単価区分：なし	m ³	12.900	
*ブルドーザ〔湿地・～低騒音型・排対型（～3次）〕	7t級 7～9t	日	-	
*振動ローラ（土工用）〔フラット・シングルドラム・～低騒・排（～2014）〕	質量11～12t	日	-	
*運転手（特殊）		人	-	
*普通作業員		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
砂利舗装工（機械）	舗設材の種別：再生クラッシュ, 規格：RC-40, 仕上がり厚さ：10cm, 敷均し幅：2.5m以上, 施工区分：不陸整正＋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	30.000	
・ 安全費				
・ ・ 安全費				
・ ・ ・ 交通誘導警備員	第16号支線用水路市道横断部	人	4.000	算出数量：1.000 人
交通誘導警備員B		人	1.000	