

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4-2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	2.200	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):0.73ha,現況平均地形勾配(I):0.003,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	2.200	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):0.73ha,現況平均地形勾配(I):0.003,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	2.200	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):0.73ha,現況平均地形勾配(I):0.003,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	258.000	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(Sタイプ)	田差 H=0.0	m	103.000	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(2型)	W=4.0 0.3<H≤0.60	箇所	1.000	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:20,000m3未満,障害の有無:無し,長期割引単価区分:なし	m3	1.700	
*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・排(2014)]	質量11～12t	日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*普通作業員		人	-	
*軽油	ハートル給油	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:砂質土、砂及び砂質土、粘性土,長期割引単価区分:なし	m ²	1.200	
*バックホウ[クローラ型・～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		
・・・進入路工（5型）	W=4.0 1.20<H≤1.50	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：20,000m3未満, 障害の有無：無し, 長期割引単価区分：なし	m3	17.000	
*フルトナーサ〔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：粘土質土、砂及び砂質土、粘性土, 長期割引単価区分：なし	m ²	9.800	
*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	-	
・・・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	個	7.000	算出数量：1.000 個
分水栓	B 150, ,	個	1.000	
・・・一筆排水工				
・・・排水桝設置工	550型	箇所	8.000	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・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：タンバ（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0.28m ³ (平積0.2m ³) 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	ハトロール給油	L	-	
一筆排水柵	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	12.000	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[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[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	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)	m ³	1.300	
・・・ 塩ビ管用継手	φ150,90° エルボ	個	8.000	算出数量:1.000 個

硬質塩化ビニル管DV継手	φ 150, 90° エルボ,,	個	1.000	
・ ・ ・ L型水路削孔工	φ 200	本	8.000	算出数量 : 1.000 本
防護柵等支柱削孔工	削孔径: φ 250mm以下	本	1.000	
・ ・ ・ モルタル詰め	削孔部	箇所	8.000	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	m3	13.000	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:する	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:23.2km以下,	m3	1.000	
*ダンプトラック[オンロード・デ・イセ・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	116.000	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:する	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	
*ダンプトラック[オンロード・デ・イセ・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	
・ 道路工				
・ ・ 第1号支線道路	支線道路A (路盤仕上)			
・ ・ ・ 路体工(支線道路A)		m	198.400	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	1,057.000	
*ブルドーザー[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:埴質土、砂及び砂質土、粘性土, 長期割引単価区分:なし	m ²	274.000	
*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	ハートル給油	L	-	
・・・路盤工(支線道路A)	RC-40 t=140mm	m ²	1,012.000	算出数量：1.000 m ²
SP 不陸整正	補足材料の有無:無し, 補足材料平均厚さ:-, 補足材料:-, 長期割引単価区分:なし,	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	-	
*ロータロー〔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	-	
*軽油	ハートル給油	L	-	
SP 下層路盤（車道・路肩部）	全仕上り厚:140mm, 施工区分:1層施工, 材料:碎石, 長期割引単価区分:なし, 材料規格の選択:再生クラッシュラン 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	-	
*ロータロー〔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	-	
*再生クラッシュラン	RC-40 40～0mm	m ³	-	
*軽油	ハートル給油	L	-	
・・・隅切り	路盤仕上	箇所	2.000	算出数量：10.000 箇所
SP 不陸整正	補足材料の有無:無し, 補足材料平均厚さ:-, 補足材料:-, 長期割引単価区分:なし,	m ²	45.000	
*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		
*ロータロー〔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	-	
*軽油	ハートル給油	L		

SP 下層路盤（車道・路肩部）	全仕上り厚:140mm, 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:再生クラッシュラン RC-40	m ²	45.000	
*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	-	
*ロータリー〔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〔～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	-	
*再生クラッシュラン	RC-40 40～0mm	m ³	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
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0.28m ³ （平積0.2m ³ ）	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2号支線道路	支線道路A（路盤仕上）			
・ ・ ・ 路体工(支線道路A)		m	12.500	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:20,000m ³ 未満, 障害の有無:無し, 長期割引単価区分:なし	m ³	694.000	
*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:ㇿ質土、砂及び砂質土、粘性土, 長期割引単価区分:なし	m ²	199.000	
*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0.8m 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		
・ ・ ・ 路盤工(支線道路A)	RC-40 t=140mm	m ²	64.000	算出数量:1.000 m ²
SP 不陸整正	補足材料の有無:無し, 補足材料平均厚さ:-, 補足材料:-, 長期割引単価区分:なし,	m ²	1.000	

*モータグレータ〔土工用・排対型(2次)〕	プレート幅3.1m	供用日	-	
*ロッドローラ〔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	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
SP 下層路盤 (車道・路肩部)	全仕上り厚:140mm, 施工区分:1層施工, 材料:碎石, 長期割引単価区分:なし, 材料規格の選択:再生クラッシュラン RC-40	m ²	1.000	
*モータグレータ〔土工用・排対型(2次)〕	プレート幅3.1m	供用日	-	
*ロッドローラ〔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	-	
*再生クラッシュラン	RC-40 40～0mm	m ³	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 隅切り	路盤仕上	箇所	2.000	算出数量: 10.000 箇所
SP 不陸整正	補足材料の有無:無し, 補足材料平均厚さ:-, 補足材料:-, 長期割引単価区分:なし,	m ²	45.000	
*モータグレータ〔土工用・排対型(2次)〕	プレート幅3.1m	供用日	-	
*ロッドローラ〔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	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
SP 下層路盤 (車道・路肩部)	全仕上り厚:140mm, 施工区分:1層施工, 材料:碎石, 長期割引単価区分:なし, 材料規格の選択:再生クラッシュラン RC-40	m ²	45.000	
*モータグレータ〔土工用・排対型(2次)〕	プレート幅3.1m	供用日	-	
*ロッドローラ〔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	-	
*再生クラッシュラン	RC 40 40～0mm	m3		
*軽油	パトロール給油	L	-	
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	-	
・・・第8号支線道路	支線道路B			
・・・路体工(支線道路B)		m	103.400	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	180.000	
*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:れき質土、砂及び砂質土、粘性土, 長期割引単価区分:なし	m ²	58.000	
*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	310.000	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	2.000	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	バトリール給油	L	-	
・用水路工				
・・第4号幹線用水路	大型フリューム H1000×B1500			
・・・作業土工		m	199.100	算出数量:100,000 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	1.500	
*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	バトリール給油	L	-	
SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	235.000	
*普通作業員		人	-	
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂, 作業内容:土量50,000m3未満	m3	216.000	
*バックホウ[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	バトリール給油	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:振動コンパクタ(I)	m3	73.000	
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	80.000	
*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	バトリール給油	L	-	
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	41.000	
*ブルドーザー[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・～低騒音・排(～2014)]	質量11～12t	日	-	
*運転手（特殊）		人	-	
*普通作業員		人	-	
*軽油	バトリール給油	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:なし	m ²	17.000	
*バックホウ[クローラ型・～超低・排対型(～2014)]	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	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*軽油	バックホウ給油	L	-	
・・・ 大型フリューム設置	H1000×B1500 農業土木事業協会型2種	m	183.300	算出数量:2.000 m
【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	2.000	
鉄筋コンクリート大型水路	H1000×B1500 L=2000 農業土木事業協会型2種,,	個	1.000	
・・・ 大型フリューム蓋設置	H1000×B1500用 L=1000	枚	12.000	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:再利用撤去を行わない	枚	1.000	
大型フリューム用蓋	1500用 L=1000,,	枚	1.000	
・・・ 大型フリューム蓋受台		m	24.000	算出数量:4.000 m
【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	0.068	
SP 型枠	型枠の種類:一般型枠,構造物の種類:鉄筋・無筋構造物	m ²	4.000	
*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:21-12-25(20)(高炉B) W/C60%	m ³	0.700	
*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)	m ³	-	
・・・ ボックスカルバート設置	H1000×B1500	m	10.000	算出数量:1.000 m
SP ボックスカルバート機械据付	作業区分:据付,製品長:2.0m/個,内空幅・内空高(m):1.25<B≤2.5 0<H≤1.25,基礎材種別:基礎碎石+均しコンクリート,PC鋼材による縦締め:無し,長期割引単価区分:なし	m	1.000	

*ラフテレンスレーン[油圧伸縮ｼﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2014)]	吊上能力25t吊	日	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人		
*特殊作業員		人	-	
*ボックスカルバート	内幅1.5m内高1.0m長2.0m T-25(RC) 土被り0.2～3.0m	個	-	
・・・分土工	3750×2500 現場打	箇所	1.000	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：均しコンクリート	m ²	0.700	
*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：18-8-25(20)(高炉B) W/C65%	m ³	0.500	
*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)	m ³	-	
【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	0.576	
SP 型枠	型枠の種類：一般型枠, 構造物の種類：鉄筋・無筋構造物	m ²	36.000	
*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：21-12-25(20)(高炉B) W/C60%	m ³	6.700	
*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)	m ³	-	
鋼製スライドゲート	φ300, ,	基	1.000	
足掛金具設置工		本	11.000	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12号支線用水路	UF450			
・ ・ ・ 作業土工		m	5.300	算出数量：100.000 m
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	149.000	
*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:振動コンパクタ(I)	m3	36.000	
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	96.000	
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	96.000	
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	106.000	
*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	-	
・ ・ ・ 鉄筋コンクリートフリューム設置工	UF450	m	5.300	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	4.700	
*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	4.500	
*普通作業員		人	-	
鉄筋コンクリートフリューム機械据付工	製品規格:450, 据付機械:バックホウ(クレーン機能付) クロー型, 受台の有無:受台無し, 長期割引単価区分(賃料機械):なし	m	10.000	
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	2.900	
*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	2.600	
・ ・ 第13号支線用水路	UF200			
・ ・ ・ 作業土工		m	104.400	算出数量：100.000 m

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	69.000	
*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:振動コンパクタ(Ⅰ)	m3	18.000	
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	44.000	
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	44.000	
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	76.000	
*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	-	
・・・鉄筋コンクリートフリューム設置工	UF200	m	102.200	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	1.900	
*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	2.000	
*普通作業員		人	-	
鉄筋コンクリートフリューム機械据付工	製品規格:200, 据付機械:バックホウ(クレーン機能付) クロー型, 受台の有無:受台無し, 長期割引単価区分(賃料機械):なし	m	10.000	
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	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0.45m3(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	
・・・取水U字フリューム設置工	UF200 A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	1.900	
*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	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	バトリール給油	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	
SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	2.000	
*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	0.100	
*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	-	
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	1.600	
*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: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:再利用撤去を行わない	m	10.000	
取水U字フリューム	200 両口分水,,	個	10.000	
鉄筋コンクリートフリューム接合部品	フリュームタイト 200,,	枚	10.000	
・・・ヒューム管布設	φ250(B形1種, 180° 自由基礎)	m	1.000	算出数量:10.000 m
SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	7.500	
*普通作業員		人		
整形工(人力荒仕上げ)	土質区分:土砂	m ²	6.700	
SP 遠心力鉄筋コンクリート管(B形)	作業区分:据付, 管径:250mm, 管材規格:遠心力鉄筋コンクリート管(B形), 長期割引単価区分:なし, 管種区分:外圧管1種	m	10.000	
*バックホウ[クローラ型・後方超小旋回・クレーン・超低・排(~2014)]	標準バケット容量 山積0.45m3(平積0.35m3) 吊能力2.9t	日		
*普通作業員		人	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*特殊作業員		人	-	

*遠心力鉄筋コンクリート管	B形 外圧1種 径250 長2.00m	本	-	
*軽油	ハートル給油	L	-	
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:振動コンパクタ,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):あり	m3	1.200	
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:タンバ,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):あり	m3	1.100	
・・・二次製品樹設置工	600型	箇所	2.000	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	11.700	
*バックホウ[クロー・後方超小旋回・〜超低・排対型(〜3次)]	標準バックケット容量 山積0.45m3 (平積0.35m3)	日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	ハートル給油	L	-	
SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	12.200	
*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):200kgを超え400kg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[クロー型・クレーン・〜低騒・排対型(〜3次)]	標準バックケット容量 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	ハートル給油	L	-	
合流樹(600型)	600×600×550,,	個	10.000	
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	1.800	
*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%	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:小型構造物	m ²	10.600	
*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%	m ³	1.200	
*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 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	7.200	
*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	6.500	
・第15号支線用水路	UF450			
・・・作業土工		m	197.100	算出数量:100.000 m
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	129.000	
*バックホウ[クロー型・排対型(1次)]	標準バケット容量 山積0.45m 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: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	36.000	
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	m ³	80.000	
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	m ³	80.000	
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	94.000	
*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0.8m 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	-	
・・・鉄筋コンクリートフリューム設置工	UF450	m	177.100	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	4.700	
*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0.45m3 (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	4.500	
*普通作業員		人	-	
鉄筋コンクリートフリーウム機械据付工	製品規格:450, 据付機械:バックホウ (クレーン機能付) クローラ型, 受台の有無:受台無し, 長期割引単価区分(賃料機械):なし	m	10.000	
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	2.900	
*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	2.600	
・・・取水U字フリーウム設置工	UF450 A型	箇所	6.000	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	4.700	
*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0.45m3 (平積0.35m3)	日	-	
*運転手 (特殊)		人	-	
*軽油	ハトロール給油	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	2.900	
*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	2.600	
SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	4.500	
*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	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	-	
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	3.800	

*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: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	
取水U字フリューム	450 両口分水,,	個	10.000	
鉄筋コンクリートフリューム接合部品	フリュームタイト 450,,	枚	10.000	
・・・ヒューム管布設	φ500(B形1種,180° 自由基礎)	m	10.000	算出数量:10.000 m
SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	12.000	
*普通作業員		人	-	
整形工(人力荒仕上げ)	土質区分:土砂	m ²	11.200	
SP 遠心力鉄筋コンクリート管 (B形)	作業区分:据付,管径:500mm,管材規格:遠心力鉄筋コンクリート管 (B形),長期割引単価区分:なし,管種区分:外圧管1種	m	10.000	
*バックホウ[クローラ型・後方超小旋回・クレーン・超低・排(2014)]	標準バックホウ容量 山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 吊能力2.9t	日	-	
*普通作業員		人	-	
*運転手 (特殊)		人		
*土木一般世話役		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*遠心力鉄筋コンクリート管	B形 外圧1種 径500 長2.43m	本	-	
*軽油	バトリール給油	L	-	
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0.45m ³ (平積0.35m ³),締固め機械:振動ローラハンドガイ式,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):あり	m ³	2.600	
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0.45m ³ (平積0.35m ³),締固め機械:振動コンパクタ,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):あり	m ³	3.300	
・・・進入路暗渠蓋設置工	T-4 UF-450	枚	12.000	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	
U字フリューム蓋	T-4 450×1000,,	枚	1.000	
・排水路工				
・・・第8号支線(A)排水路	ボックスカルバート H1600×B2900			
・・・作業土工		m	7.000	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:なし	m3	999.000	
*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	-	
*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: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: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	-	
・・・ボックスカルバート設置工	H1600×B2900	m	7.000	算出数量:1.000 m
SP ボックスカルバート機械据付	作業区分:据付, 製品長:2.0m/個, 内空幅・内空高(m):1.25<B≤2.5 1.25<H≤2.5, 基礎材種別:基礎砕石+均しコンクリート, PC鋼材による縦締め:無し, 長期割引単価区分:なし	m	1.000	
*ラフテレスクレーン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～2014)]	吊上能力25t吊	日	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*ボックスカルバート	内幅2.9m内高1.6m長2.0m T-25(RC) 土被り0.2～3.0m	個	-	材変
・・・第9号支線(A)排水路	L型水路 H1600×B2900			
・・・作業土工		m	52.000	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:なし	m3	999.000	
*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	-	
*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: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: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	85.000	

・・・ L型水路設置工	L-1600, 2種, かかと付き	m	44.500	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%	m ³	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)	m ³	-	
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: ラフレックレン, 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%	m ³	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)	m ³	-	
*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工事当たり使用量: 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	
・・・ボックスカルバート設置工	H1600×B2900	m	7.500	算出数量:1.000 m
SP ボックスカルバート機械据付	作業区分:据付, 製品長:2.0m/個, 内空幅・内空高(m):1.25<B≤2.5 1.25<H≤2.5, 基礎材種別:基礎碎石+均しコンクリート, PC鋼材による縦締め:無し, 長期割引単価区分:なし	m	1.000	
*ラフレックレン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～2014)]	吊上能力25t吊	日	-	
* 普通作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
* 特殊作業員		人	-	
* ボックスカルバート	内幅2.9m内高1.6m長2.0m T-25(RC) 土被り0.2～3.0m	個	-	材変
・・・第16号支線 (A)排水路	大型フリューム B2000×H1000			
・・・作業土工		m	126.700	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:なし	m ³	387.000	
*バックホウ[クロー型・～超低・排対型(～2014)]	標準バックホウ容量 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	-	
*運転手 (特殊)		人	-	
*軽油	バックホウ給油	L	-	
整形工(人力荒仕上げ)	土質区分:土砂	m ²	265.000	
SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	457.000	
* 普通作業員		人	-	
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	226.000	
*バックホウ[クロー型・排対型(1次)]	標準バックホウ容量 山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	供用日	-	
*運転手 (特殊)		人	-	
*軽油	バックホウ給油	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:振動コンパクタ(I)	m ³	157.000	
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	m ³	21.000	
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):0.8～1.1ton, 長期割引単価区分:なし	m ³	21.000	
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)	m ³	7.000	
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	m ³	18.000	
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	m ³	18.000	

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:ㇿ質土、砂及び砂質土、粘性土,長期割引単価区分:なし	m ²	109.000	
*ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾛｰﾗ型・～超低・排対型(～2014)]	標準ﾊﾞｯｸﾙ容量 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	-	
・・・大型フリューム設置	H1000×B2000 2種	m	105.700	算出数量:2.000 m
【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	2.000	
大型フリューム	B2000×H1000×L2000 かかと・ウィｰﾌﾞｰﾙ付き,,	個	1.000	
・・・ボックスカルバート据付	B2000×H1000	m	16.000	算出数量:1.000 m
SP ボックスカルバート機械据付	作業区分:据付,製品長:2.0m/個,内空幅・内空高(m):1.25<B≤2.5 0<H≤1.25,基礎材種別:基礎碎石+均しｺﾝｸﾘｰﾄ,PC鋼材による縦締め:無し,長期割引単価区分:なし	m	1.000	
*ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2014)]	吊上能力25t吊	日	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*ボックスカルバート	内幅2.0m内高1.0m長2.0m T-25(RC) 土被り0.2～3.0m	個	-	材変
・・・第12号支線排水路	BF-300			
・・・作業土工		m	75.200	算出数量:100.000 m
SP 掘削	土質:土砂,施工方法:ｵﾌﾞｼｬｯﾄ,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	32.000	
*ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾛｰﾗ型(超低騒音型)・排対型(3次)]	標準ﾊﾞｯｸﾙ容量 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	-	
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:ㇿ質土、砂及び砂質土、粘性土,長期割引単価区分:なし	m ²	18.000	
*ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾛｰﾗ型・～超低・排対型(～2014)]	標準ﾊﾞｯｸﾙ容量 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	-	

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:粘土質土、砂及び砂質土、粘性土, 長期割引単価区分:なし	m ²	82.000	
*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0.8m 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	-	
・・・ベンチフリューム設置工	BF300	m	69.600	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	2.200	
*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 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	3.000	
*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	
ベンチフリュームⅡ型	BF-300 L=2000,,	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	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	
・・・二次製品桝設置工	600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	11.700	
*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	パトロール給油	L	-	
SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	12.200	
*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):200kgを超え400kg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0.28m ³ (平積0.2m ³) 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		
合流桝 (600型)	600×600×550, ,	個	10.000	
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	1.800	
* 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%	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:小型構造物	m ²	10.600	
* 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	1.200	
* 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	-	
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	7.200	
* バックホウ [コーラ型・排対型 (1次)]	標準バックホウ容量 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	6.500	
・・・ 屈曲工	BF300	箇所	1.000	算出数量:10.000 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	7.600	
* 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	0.900	
* 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	-	
・・・ ヒューム管布設	φ 700 (B形1種, 120° 自由基礎)	m	5.000	算出数量: 10.000 m
SP 基面整正	整形区分: 基面整正	m ²	14.000	
* 普通作業員		人	-	
整形工 (人力荒仕上げ)	土質区分: 土砂	m ²	9.200	
SP 遠心力鉄筋コンクリート管 (B形)	作業区分: 据付, 管径: 700mm, 管材規格: 遠心力鉄筋コンクリート管 (B形), 長期割引単価区分: なし, 管種区分: 外圧管 1種	m	10.000	
* バックホウ [クローラ型・後方超小旋回・クレーン・超低・排 (2014)]	標準バックホウ容量 山積0.45m3 (平積0.35m3) 吊能力2.9t	日	-	
* 普通作業員		人	-	
* 運転手 (特殊)		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
* 特殊作業員		人	-	
* 遠心力鉄筋コンクリート管	B形 外圧1種 径700 長2.43m	本	-	
* 軽油	パトロール給油	L	-	
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: 振動ローラハンドガイド式, 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): あり	m3	3.000	
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: 振動コンパクト, 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): あり	m3	2.600	
事業損失防止施設費				
・ 事業損失防止施設費				
・・・ 仮囲い設置撤去工				
・・・ 仮囲い設置工	H=3.0m, 供用日210日	m	206.000	算出数量: 1.000 m
仮囲い設置工	H=3.0m 供用日210日	m	1.000	算出数量: 10.000 m
* 土木一般世話役		人	0.286	

* 普通作業員		人	1.429	
* 仮囲い (H = 3.0 m)		供用日	210.000	
* 雑品			0.100	
・ ・ ・ 仮囲い撤去工		m	206.000	算出数量 : 1.000 m
仮囲い撤去工		m	1.000	算出数量 : 10.000 m
* 土木一般世話役		人	0.204	
* 普通作業員		人	1.020	
技術管理費				
・ 技術管理費				
・ ・ 技術管理費				
・ ・ ・ 平板載荷試験		箇所	2.000	算出数量 : 1.000 箇所
平板載荷試験	100kN以内, ,	箇所	1.000	