

令和5年度

亀岡中部農地整備事業
本梅工区区画整理その18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6月一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）				
・ 整地工				
・ ・ 整地工				
・ ・ ・ 基盤造成・畦畔築立		ha	1.520	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未満)	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):0.19ha,現況平均地形勾配(I):0.036,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	
・ ・ ・ 表土扱い(ほ場整備工)	表土戻し+整地	ha	1.520	算出数量：1.000 ha
ほ場整備工(表土扱い) (標準区画0.3ha未満)	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):0.19ha,現況平均地形勾配(I):0.036,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	
・ ・ 盛土材受入工				
・ ・ ・ 整地工		m3	18,000.000	算出数量：1.000 m3
SP 整地	作業区分:敷均し(ルーズ),施工数量:標準以外(10,000m3以上),障害の有無:無し,長期割引単価区分:あり	m3	1.000	
*バケット[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	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	ハートル給油	L	-	
・ ・ 畦畔工				
・ ・ ・ 湛水畦畔工(Sタイプ)	田差 H=0.0	m	387.000	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	
・ ・ ・ 湛水畦畔工(Aタイプ)	田差 H=0.01<H≤0.50	m	59.000	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	68.000	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(Dタイプ)	田差 H=1.51<H≤2.00	m	178.000	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	462.700	
・ ・ ・ 管理畦畔工(KRK500)		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	92.400	
・ ・ ・ 管理畦畔工(KRK-A-500)		m	21.000	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	127.800	
・ ・ ・ 管理畦畔工(KRK-C-500)		m	32.000	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	292.100	
・ ・ ・ 管理畦畔工(KRK-E-500)		m	46.000	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	548.300	

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
・ ・ 進入路工				
・ ・ ・ 進入路工（2型）	W=4.0 0.3<H≤0.60	箇所	8.000	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：あり	m3	1.700	
*ブルドーザ〔湿地・～低騒音型・排対型（～3次）〕	7t級 7～9t	日	-	
*振動ローラ（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：埴質土、砂及び砂質土、粘性土, 長期割引単価区分：あり	m ²	1.200	
*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	-	
・ ・ ・ 進入路工（6型）	W=4.0 1.50<H≤1.80	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：あり	m3	26.400	
*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・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：あり	m ²	14.600	
*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				
・ ・ ・ 分水栓	B-150	個	9.000	算出数量：1.000 個
分水栓	B-150	個	1.000	
・ ・ ・ 取水管設置工	VP φ150	m	6.300	算出数量：10.000 m

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
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	
・・・一筆排水工				
・・・排水柵設置工	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:あり	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:あり	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%	m3	0.400	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*特殊作業員		人	-	

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
*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	27.000	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 フッ付, 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:あり	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	
・・・ 構造物取壊工				
・・・ コンクリート構造物取壊し・運搬・処理	鉄筋	m ³	29.000	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	
*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	-	
建設廃材	資材規格:鉄筋コンクリート廃材	m ³	1.000	
・・・ 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	0.600	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	
*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	-	
建設廃材	資材規格:二次製品コンクリート廃材	m ³	1.000	
・ 道路工				

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
・ ・ 第44-2号支線道路	支線道路B 全幅4.0m			
・ ・ ・ 路体工(支線道路B)		m	16.300	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：あり	m3	696.000	
*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・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：あり	m ²	343.000	
*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	-	
・ ・ ・ 路肩盛土工		m	16.300	算出数量：100.000 m
SP 積込（ルーズ）	土質：土砂, 作業内容：小規模（標準以外）	m3	9.000	
*小型バックホウ〔クローラ型・排対型（2次）〕	標準バケット容量 山積0.13m3（平積0.10m3）	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：タンバ（I）	m3	8.000	
・ ・ ・ 路盤工(支線道路B)	RC-40 t=140mm	m ²	49.000	算出数量：1.000 m ²
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	-	
*ロートローラ〔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	-	

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
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	パトロール給油	L	-	
・ ・ 第15号耕作道路	全幅3.0m			
・ ・ ・ 路体工(耕作道路)		m	37.800	算出数量: 100.000 m
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:あり	m ³	233.000	
*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0.28m ³ (平積0.2m ³)	日	-	
*振動ローラ〔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	-	
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:あり	m ³	696.000	
*フルトラクタ〔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:粘土質土、砂及び砂質土、粘性土, 長期割引単価区分:あり	m ²	329.000	
*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	-	
・ ・ ・ 舗装工(耕作道路)	RC-40 t=100mm	m ²	95.000	算出数量: 1.000 m ²

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
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:あり,単価0円区分(舗設材):なし	m ²	1.000	
・ ・ 第15-1号耕作道路	全幅3.0m			
・ ・ ・ 路体工(耕作道路)		m	207.200	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:あり	m3	325.000	
*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・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:軽質土、砂及び砂質土、粘性土,長期割引単価区分:あり	m ²	216.000	
*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(耕作道路)	RC-40 t=100mm	m ²	518.000	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:あり,単価0円区分(舗設材):なし	m ²	1.000	
・ ・ 隅切り				
・ ・ ・ 隅切り	支線B(3.0)×市道	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	20.000	
*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	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
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:再生クラッシャー RC-40	m ²	20.000	
*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	-	
*ロートローラ〔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	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:あり	m ³	9.000	
*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0.28m 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	-	
・・・ 隅切り	支線 B (3.0) × 耕作 (2.5)	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	20.000	
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:あり	m ³	9.000	
*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0.28m 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	-	
・・・ 隅切り	耕作 (2.5) × 耕作 (2.5)	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:あり	m ³	20.300	

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
*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[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98号支線用水路	UF350			
・・・土工	UF350	m	228.400	算出数量:100.000 m
SP 掘削	土質:土砂,施工方法:オフカット,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	37.000	
*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	パトロール給油	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:ㄥ質土、砂及び砂質土、粘性土,長期割引単価区分:あり	m ²	41.000	
*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	-	
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:ㄥ質土、砂及び砂質土、粘性土,長期割引単価区分:あり	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0.8m 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	UF350	m	200.100	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:あり	m ³	3.400	
*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0.45m 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	3.500	

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
* 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:350, 据付機械:バックホ (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):あり	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	m ³	2.300	
*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	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	2.100	
・・・ 取水U字フリーウム設置工	UF350 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:あり	m ³	3.400	
*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	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	2.300	
*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	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	2.100	
SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	3.500	
* 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%	m ³	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)	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	2.900	
* 型わく工		人	-	
* 普通作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
【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	350 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 350,,	枚	10.000	
・・・ 屈曲工	UF350	箇所	7.000	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	10.400	
*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	1.400	
*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	-	
・・・ 急流工	UF350-2	箇所	7.000	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：あり	m ³	30.100	
*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0.45m 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	18.800	
*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/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	20.000	
大型フリューム	B800×H800×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	24.900	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
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	1.300	
*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	17.200	
*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	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	15.500	
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	7.700	
*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(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%	m3	0.700	
*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	-	
・・・急流工(受台)	UF350-2	箇所	1.000	算出数量:10.000 箇所
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	7.700	
*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(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%	m3	0.700	
*普通作業員		人	-	

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
*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	-	
・・・ 進入路暗渠蓋設置工	T-4 UF-350	枚	25.000	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-4 350×1000,	枚	1.000	
・・・ 重圧管布設	φ400	m	26.500	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	m ³	8.400	
*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0.45m 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	5.500	
*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	0.500	
*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	0.300	
*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	-	
重圧管布設	φ400, 長期割あり	m	10.000	算出数量：1.000 m
*バックホウ[クロー型・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0.45m ³ (平積0.35m ³) 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	

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
* 重圧管	φ 400 L=2000 1種,,	個	0.410	
* 軽油	ハートル給油	L	2.398	
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	6.200	
* 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	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	5.600	
・・・ 二次製品桷設置工	900型	箇所	7.000	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:あり	m3	22.900	
* 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	ハートル給油	L	-	
SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	20.500	
* 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):600kgを超え800kg以下, 基礎碎石の有無:無し, 長期割引単価区分:あり	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	-	
合流桷 (900型)	900×900×700,,	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	2.500	
* 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	0.800	
* 普通作業員		人	-	
* 特殊作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
*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	16.800	
*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: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	2.000	
*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/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	11.900	
*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	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	10.700	
・・・ 落差掘工16-1	□1000×H2200 21-12-25BB(W/C≤60%)	箇所	1.000	算出数量:1.000 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:あり	m ³	90.000	
*バックホウ[クロー・後方超小旋回・超低・排対型(〜3次)]	標準バックホウ容量 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	2.300	
*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	0.300	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
均しコンクリート	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	0.100	
*普通作業員		人	-	

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
*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	-	
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	22.000	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
【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	0.113	
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	2.400	
*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)	21N/mm ² 12cm 25(20)mm(W/C=60%以下)	m ³	-	
マンホール用足掛金物	樹脂加工品 径19 幅300 長250,,	個	6.000	
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	10.000	
*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: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	9.100	
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	83.000	
*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:埋戻, 施工区分:まき出し, 締固め区分:締固めを計上しない	m ³	75.000	
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:あり	m ³	75.000	
・・・ 落差柵工20	□1000×H2000 21-12-25BB(W/C≤60%)	箇所	1.000	算出数量:1.000 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:あり	m ³	82.000	
*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0.45m ³ (平積0.35m ³)	日	-	
*運転手(特殊)		人	-	

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
*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	2.300	
*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	0.300	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
均しコンクリート	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	0.100	
*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/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:鉄筋・無筋構造物	m ²	20.000	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
【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	0.061	
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	2.300	
*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	-	
マンホール用足掛金物	樹脂加工品 径19 幅300 長250,,	個	6.000	
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	9.200	
*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0.45m 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	-	

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
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	8.300	
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	68.000	
*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:埋戻,施工区分:まき出し,締固め区分:締固めを計上しない	m ³	61.000	
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:あり	m ³	61.000	
・・・第98-2号支線用水路	UF350			
・・・土工	UF350	m	81.100	算出数量:100.000 m
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:あり	m ³	30.000	
*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0.28m ³ (平積0.2m ³)	日	-	
*振動ロー[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	-	
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	52.000	
*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:埋戻,施工区分:まき出し,締固め区分:締固めを計上しない	m ³	47.000	
締固工(振動ロー締固め2.5m未満)	工種区分:路体,規格区分(ton):3.0~4.0ton,長期割引単価区分:あり	m ³	47.000	
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	29.000	
*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:埋戻,施工区分:まき出し,締固め区分:タンバ(Ⅰ)	m ³	26.000	
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:あり	m ²	158.000	
*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	-	

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
* 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	UF350	m	44.300	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：あり	m3	3.400	
* 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	3.500	
* 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：350，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）：あり	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	2.300	
* 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	2.100	
・・・ 鉄筋コンクリートフリューム設置工	UF350 現地発生材再利用 パッキン購入	m	30.000	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	3.400	
* 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	3.500	
* 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：350，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）：あり	m	10.000	U字フリューム単価：計上なし フリュームタイト単価：計上あり
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	2.300	
* 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	2.100	
・・・ 取水U字フリューム設置工	UF350 A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：あり	m3	3.400	

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
*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	-	
*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	2.300	
*バックホ[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	2.100	
SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	3.500	
*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	0.100	
*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	2.900	
*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	350 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 350,,	枚	10.000	
・・・ 屈曲工	UF350	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	10.400	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
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	1.400	
*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/mm2 8cm 25(20)mm(W/C=65%以下)	m3	-	
・・・取付工	UF350	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	8.700	
*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	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	-	
・・・急流工	UF350-2	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:あり	m3	30.100	
*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	18.800	
*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/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	20.000	
大型フリューム	B800×H800×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	24.900	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
*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	1.300	
*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	17.200	
*バックホ[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	15.500	
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	7.700	
*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(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%	m3	0.700	
*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	φ400(B形1種,180° 自由基礎)	m	14.600	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:あり	m3	19.400	
*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	-	
*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	9.000	
*普通作業員		人	-	
整形工(人力荒仕上げ)	土質区分:土砂	m ²	8.700	

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
SP 遠心力鉄筋コンクリート管 (B形)	作業区分:据付,管径:400mm,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:あり,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400 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	1.500	
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	1.900	
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	15.600	
*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	14.100	
・・・ ヒューム管布設	φ400(B形1種,120° 自由基礎)	m	8.500	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	29.000	
*バックホウ[クローラ型・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	9.000	
*普通作業員		人	-	
整形工(人力荒仕上げ)	土質区分:土砂	m ²	6.000	
SP 遠心力鉄筋コンクリート管 (B形)	作業区分:据付,管径:400mm,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:あり,管種区分:外圧管2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	-	

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
* 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2種 径400 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	1.500	
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	1.000	
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	18.400	
* 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	16.600	
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:あり	m3	8.200	
* 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[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	-	
・・・ 二次製品桧設置工	900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:あり	m3	22.900	
* 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	20.500	
* 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):600kgを超え800kg以下, 基礎碎石の有無:無し, 長期割引単価区分:あり	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	-	

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
*特殊作業員		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
合流桝 (900型)	900×900×700,,	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	2.500	
*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	0.800	
*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	-	
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	16.800	
*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: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	2.000	
*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/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	11.900	
*バックホウ[クロー型・排対型(1次)]	標準バケット容量 山積0.45m 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	10.700	
・・・ 落差桝工16-2	□1000×H1500 21-12-25BB (W/C=60%)	箇所	1.000	算出数量:1.000 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:あり	m ³	19.000	

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
*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	2.300	
*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	0.300	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
均しコンクリート	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	0.100	
*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/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:鉄筋・無筋構造物	m ²	15.000	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
【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	0.047	
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	1.800	
*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	-	
マンホール用足掛金物	樹脂加工品 径19 幅300 長250, ,	個	4.000	
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	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0.45m3 (平積0.35m3)	供用日	-	
*運転手 (特殊)		人	-	

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
*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	
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	9.300	
*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	8.400	
・・・第104号支線用水路	UF250			
・・・土工	UF250	m	48.400	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	53.000	
*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: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	48.000	
締固工(振動ロー締固め2.5m未満)	工種区分:路体,規格区分(ton):3.0~4.0ton,長期割引単価区分:あり	m3	48.000	
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	23.000	
*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:埋戻,施工区分:まき出し,締固め区分:タンバ(Ⅰ)	m3	21.000	
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:埴質土、砂及び砂質土、粘性土,長期割引単価区分:あり	m ²	61.000	
*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	UF250	m	46.500	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	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	-	

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
*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	2.500	
*普通作業員		人	-	
鉄筋コンクリートフリーム機械据付工	製品規格:250, 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):あり	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	m ³	1.800	
*バックホウ[クローラ型・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	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	1.600	
・・・取水U字フリーム設置工	UF250 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:あり	m ³	2.300	
*バックホウ[クローラ・後方超小旋回・〜超低・排対型(〜3次)]	標準バックホウ容量 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	1.800	
*バックホウ[クローラ型・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	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	1.600	
SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	2.500	
*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%	m ³	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)	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	2.000	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
*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	250 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 250,,	枚	10.000	
・・・ 二次製品桝設置工	900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:あり	m3	22.900	
*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	-	
*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	20.500	
*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):600kgを超え800kg以下, 基礎碎石の有無:無し, 長期割引単価区分:あり	基	10.000	
*バックホ[クロー型・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	-	
合流桝 (900型)	900×900×700,,	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	2.500	
*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	0.800	
*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	16.800	

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
*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	2.000	
*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 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	11.900	
*バックホ[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	10.700	
・排水路工				
・第73号支線排水路工	BF450			
・・・土工		m	107.600	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	145.000	
*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 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:れ質土、砂及び砂質土、粘性土,長期割引単価区分:あり	m ²	142.000	
*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	-	
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:れ質土、砂及び砂質土、粘性土,長期割引単価区分:あり	m ²	233.000	
*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	-	

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
* 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	BF450	m	97.100	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:あり	m3	3.600	
* 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	-	
【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-450 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	m3	2.000	
* 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:埋戻, 施工区分:まき出し, 締固め区分:振動コンパクタ(Ⅰ)	m3	1.800	
・・・ 階段落差工	BF450	個	13.000	算出数量：10.000 個
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	2.800	
* 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	2.700	
* 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):80kgを超え200kg以下, 基礎碎石の有無:無し, 長期割引単価区分:あり	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	-	

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
*特殊作業員		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
階段落差工 BF型	450, ,	個	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	
・・・ 屈曲工	BF450	箇所	2.000	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	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	1.400	
*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)	m3	-	
・・・ 二次製品枠設置工	900型	箇所	3.000	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:あり	m3	22.900	
*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	20.500	
*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):600kgを超え800kg以下, 基礎碎石の有無:無し, 長期割引単価区分:あり	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	-	

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
*特殊作業員		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
合流桝 (900型)	900×900×700,,	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	2.500	
*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	0.800	
*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	-	
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	16.800	
*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: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	2.000	
*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/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	11.900	
*バックホウ[クロー型・排対型 (1次)]	標準バケット容量 山積0.45m 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	10.700	
・ ・ 第73-1号支線排水路工	BF250			
・ ・ ・ 土工		m	53.700	算出数量:100,000 m

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
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	56.000	
*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 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:ㄠ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[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 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:ㄠ質土、砂及び砂質土、粘性土,長期割引単価区分:あり	m ²	21.000	
*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	-	
・・・ベンチフリューム設置工	BF250	m	53.100	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:あり	m3	1.800	
*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	-	
*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	2.500	
*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-250 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	m3	1.200	
*バックホ[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	-	

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
*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	1.100	
・・・ 屈曲工	BF250	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	6.800	
*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: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	0.800	
*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	-	
・・・ 二次製品枠設置工	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:あり	m3	11.700	
*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	-	
*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:あり	基	10.000	
*バックホ[クロー型・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	-	
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	-	

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
* 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/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	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/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	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0.45m3 (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	
・ ・ 第80号支線排水路工	3AP-600×2500			
・ ・ ・ 土工		m	106.600	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	116.000	
* 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0.8m3 (平積0.6m3)	供用日	-	
* 運転手 (特殊)		人	-	
* 軽油	パトロール給油	L	-	

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
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:ㇿ質土、砂及び砂質土、粘性土,長期割引単価区分:あり	m ²	87.000	
*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:あり	m ²	97.000	
*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	ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油	L	-	
・・・ 柵渠設置工	600×2500	m	101.000	算出数量:10.000 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	24.700	
*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	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油	L	-	
SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	26.700	
*普通作業員		人	-	
鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ柵渠据付工(機械)	柵渠1組当たりの実ｱｰﾑ間隔長(m/組):1.500m,柵渠1組当たりｱｰﾑ間隔(m/組):1.5(m/組),柵渠型式:B型,柵渠材料断面の規格(m ²):0.16m ² 以上 2.50m ² 以下,長期割引単価区分(賃料機械):あり	m	10.000	
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3未満	m3	7.000	
*ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾛｰﾗ型・排対型(2014年規制)]	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:振動ｺﾝﾊﾟｸﾄ(Ⅰ)	m3	6.300	
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	2.200	
*普通作業員		人	-	

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
*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	-	
・・・ 階段落差工	3AP 600×2500	箇所	5.000	算出数量：10.000 箇所
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	m ³	15.700	
*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	-	
*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	13.600	
*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):600kgを超え800kg以下,基礎碎石の有無:無し,長期割引単価区分:あり	基	10.000	
*バックホ[クロー型・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	ハートル給油	L	-	
柵渠落差工	H600×B2500 落差300,,	個	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	m ³	4.900	
*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	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)	m ³	4.400	
・・・ 屈曲工	3AP 600×2500	箇所	5.000	算出数量：10.000 箇所
SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	34.100	
*普通作業員		人	-	
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	32.500	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
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	8.500	
*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	-	
・・・現場打樁	9-25型	箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
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	39.600	
*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0.8m3 (平積0.6m3)	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	13.700	
*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	0.700	
*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%	m3	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)	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:鉄筋・無筋構造物	m ²	22.300	
*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	4.300	

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
* 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	-	
【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	0.036	
【鉄筋工】	規格区分:SD295, 径区分:D16, 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	0.226	
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂, 作業内容:土量50,000m ³ 未満	m ³	24.200	
* 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0.8m 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: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	21.800	
・ ・ 第80-1号支線排水路工	3AP-500×800			
・ ・ ・ 土工		m	109.400	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:5,000m ³ 未満, 火薬使用:-, 破砕片除去の有無:-, 集積押土の有無:-	m ³	498.000	
* 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	パトロール給油	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:㈬質土、砂及び砂質土、粘性土, 長期割引単価区分:あり	m ²	283.000	
* 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	-	
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:㈬質土、砂及び砂質土、粘性土, 長期割引単価区分:あり	m ²	24.000	
* 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	-	

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 柵渠設置工	500×800	m	98.600	算出数量：10.000 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	10.100	
*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	-	
*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	9.800	
*普通作業員		人	-	
鉄筋コンクリート柵渠据付工(機械)	柵渠1組当たりの実アーム間隔長(m/組)：1.500m，柵渠1組当たりアーム間隔(m/組)：1.5(m/組)，柵渠型式：B型，柵渠材料断面の規格(m ²)：0.16m ² 以上 2.50m ² 以下，長期割引単価区分(賃料機械)：あり	m	10.000	
SP 積込(ルーズ)	土質：土砂，作業内容：土量50,000m3未満	m3	5.300	
*バックホウ[クローラ型・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	4.800	
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	0.700	
*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)	18N/mm ² 8cm 25(20)mm(W/C=65%以下)	m3	-	
・・・ 階段落差工	3AP 500×800	箇所	12.000	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：あり	m3	7.000	
*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	5.000	
*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：あり	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	-	

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
*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	-	
柵渠落差工	H500×B800 落差300,,	個	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	4.000	
*バックホ[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	3.600	
・・・ 屈曲工	3AP 500×800	箇所	1.000	算出数量:10.000 箇所
SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	8.800	
*普通作業員		人	-	
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	17.200	
*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	2.900	
*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/mm ² 8cm 25(20)mm(W/C=65%以下)	m3	-	
・・・ ボックスカルバート設置工	H900×B1000 2.0m/個	m	9.000	算出数量:10.000 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	12.500	
*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	-	
*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	14.600	
*普通作業員		人	-	

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
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): $0 < B \leq 1.25$ $0 < H \leq 1.25$,基礎材種別: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:あり	m	10.000	
*ラフレンスクレーン[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	B1000×H900×L2000 T-25	個	-	材変
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:あり	m3	7.000	
*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0.28m3 (平積0.2m3)	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	-	
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3未満	m3	6.700	
*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	-	
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	6.000	
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	0.700	
*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)	18N/mm ² 8cm 25(20)mm(W/C=65%以下)	m3	-	
・・・ ボックスカルバート設置工	H900×B1000 2.0m/個	m	22.000	算出数量:10.000 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	42.700	
*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	-	
*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	14.600	
*普通作業員		人	-	

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
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): $0 < B \leq 1.25$ $0 < H \leq 1.25$,基礎材種別: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:あり	m	10.000	
*ラフレンスクレーン[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	B1000×H900×L2000 T-25	個	-	材変
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:あり	m3	7.000	
*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0.28m3 (平積0.2m3)	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	-	
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3未満	m3	22.000	
*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	-	
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	20.000	
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	0.700	
*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)	18N/mm ² 8cm 25(20)mm(W/C=65%以下)	m3	-	
・・・ 現場打樁	5-8型	箇所	2.000	算出数量:1.000 箇所
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	11.700	
*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	-	
*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	4.000	
*普通作業員		人	-	

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
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%	m ³	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/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	11.100	
*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:18-8-40 (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 40mm (W/C=65%以下)	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	9.200	
*バックホウ[クローラ型・排対型(2014年規制)]	標準バックホウ容量 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: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	8.300	
・第80-2号支線排水路工	3AP-600×1400			
・・・土工		m	127.900	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:5,000m ³ 未満, 火薬使用:-, 破砕片除去の有無:-, 集積押土の有無:-	m ³	1,250.000	
*バックホウ[クローラ型(超低騒音型)・排対型(3次)]	標準バックホウ容量 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	供用日	-	

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
*運転手（特殊）		人	-	
*軽油	パトロール給油	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:あり	m ²	735.000	
*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	パトロール給油	L	-	
・・・ 柵渠設置工	600×1400	m	129.900	算出数量: 10.000 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	m ³	16.900	
*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	-	
*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	15.700	
*普通作業員		人	-	
鉄筋コンクリート柵渠据付工(機械)	柵渠1組当たりの実アーム間隔長(m/組):1.500m, 柵渠1組当たりアーム間隔(m/組):1.5(m/組), 柵渠型式:B型, 柵渠材料断面の規格(m ²):0.16m ² 以上 2.50m ² 以下, 長期割引単価区分(賃料機械):あり	m	10.000	
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂, 作業内容:土量50,000m ³ 未満	m ³	7.000	
*バックホウ[クローラ型・排対型(2014年規制)]	標準バックホウ容量 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: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	6.300	
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	1.200	
*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/mm ² 8cm 25(20)mm(W/C=65%以下)	m ³	-	
・・・ 階段落差工	3AP 600×1400	箇所	21.000	算出数量: 10.000 箇所

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
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	11.000	
*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	-	
*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	8.100	
*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):400kgを超え600kg以下,基礎砕石の有無:無し,長期割引単価区分:あり	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	-	
柵渠落差工	H600×B1400 落差300,,	個	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	4.900	
*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	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	4.400	
・・・ 屈曲工	3AP 600×1400	箇所	1.000	算出数量:10.000 箇所
SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	17.600	
*普通作業員		人	-	
SP 型枠	型枠の種類:一般型枠,構造物の種類:小型構造物	m ²	25.100	
*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%	m3	5.200	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*特殊作業員		人	-	

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
*生コンクリート(高炉B)	18N/mm ² 8cm 25(20)mm(W/C=65%以下)	m ³	-	
・・・ボックスカルバート設置工	B1400×H900 2.0m/個	m	10.000	算出数量：10.000 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	m ³	16.000	
*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	-	
*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	18.600	
*普通作業員		人	-	
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)：0<B≤1.25 1.25<H≤2.5, 基礎材種別：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：あり	m	10.000	
*ラフレソクレン[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	B1400×H900×L2000 T-14	個	-	材変
SP 積込(ルーズ)	土質：土砂, 作業内容：土量50,000m ³ 未満	m ³	7.500	
*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0.8m 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：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	6.800	
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	0.900	
*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	-	
・・・現場打樁	9-14型	箇所	1.000	算出数量：1.000 箇所
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	m ³	24.700	
*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	-	
*運転手 (特殊)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	6.800	
* 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	0.500	
* 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	0.300	
* 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	-	
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	16.800	
* 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:21-12-25(20)(高炉B) W/C60%	m ³	2.500	
* 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)	21N/mm ² 12cm 25(20)mm(W/C=60%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	0.027	
【鉄筋工】	規格区分:SD295, 径区分:D16, 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	0.121	
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂, 作業内容:土量50,000m ³ 未満	m ³	18.100	
* 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0.8m 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	-	

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
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	16.300	
・・・ 現場打樁	□2000×H1600 21-12-25BB(W/C≦60%)	箇所	1.000	算出数量:1.000 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:あり	m3	35.000	
*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	6.800	
*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	0.500	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
均しコンクリート	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	0.300	
*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:鉄筋・無筋構造物	m ²	27.000	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
【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	0.163	
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	4.300	
*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	-	

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
マンホール用足掛金物	樹脂加工品 径19 幅300 長250,,	個	4.000	
手動式簡易スライドゲート設置	合成樹脂製 長期割引あり	基	1.000	算出数量：1.000 基
*手動式簡易スライドゲート	400型 合成樹脂製 四方水密,,	個	1.000	
*土木一般世話役		人	0.100	
*特殊作業員		人	0.410	
*普通作業員		人	0.520	
*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0.45m3 (平積0.35m3)) 吊能力2.9t	日	0.440	
*軽油	パトロール給油,,	L	15.000	
*運転手(特殊)		人	0.280	
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	10.000	
*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	9.000	
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	12.000	
*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	11.000	
・・・ 既設水路取合工	L=2.0m 18-8-40BB(W/C≦65%)	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	3.500	
*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	0.400	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
均しコンクリート	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	-	

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
*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:鉄筋・無筋構造物	m ²	8.400	
*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:18-8-40(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/mm2 8cm 40mm (W/C=65%以下)	m3	-	
直接工事費(仮設工)				
・仮設工				
・・用水路工				
・・・足場工	落差桝16-1 手摺先行足場	掛m ²	35.000	算出数量:1.000 掛m ²
足場工	安全ネット区分:なし, 足場区分:手摺先行型枠組, 長期割引単価区分(賃料機械):あり	掛m ²	1.000	
・・・足場工	落差桝20 手摺先行足場	掛m ²	32.000	算出数量:1.000 掛m ²
足場工	安全ネット区分:なし, 足場区分:手摺先行型枠組, 長期割引単価区分(賃料機械):あり	掛m ²	1.000	
・・排水路工				
・・・足場工	落差桝23 手摺先行足場	掛m ²	39.000	算出数量:1.000 掛m ²
足場工	安全ネット区分:なし, 足場区分:手摺先行型枠組, 長期割引単価区分(賃料機械):あり	掛m ²	1.000	
・・安全対策工				
・・・交通誘導警備員B	国道477号線入口	人	36.000	算出数量:1.000 人
交通誘導警備員B		人	1.000	
事業損失防止施設費				
・事業損失防止施設				
・・濁水処理工				
・・・濁水防止柵設置工	松杭丸太末口12cm L1200 板状排水材FM-10同等品以上	m	9.000	算出数量:10.000 m
木杭打設工(機械)	長1.2m、末口12cm、長期割あり	本	11.000	算出数量:32.000 本

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
*松丸太	長1.2m 末口12cm(先端加工費及び皮むき料なし),,	本	32.000	
*土木一般世話役		人	1.000	
*普通作業員		人	2.000	
*油圧ブレーカ	機械器具規格:バケット容量0.4m3対応 アタッチメントのみ	日	1.100	
*バックホウ[クローラ型・～超低・排対型(～3次)]	機械器具規格:標準バケット容量 山積0.45m3 (平積0.35m3)	日	1.100	
*軽油	ハートル給油,,	L	37.000	
*運転手(特殊)		人	1.000	
*雑品			0.030	
小幅板 (杉特1等)	長4m 厚1.5cm 幅7.9～9.0cm,,	m3	0.100	
合成樹脂網	メッシュタイププラスチック系ネット 荒目 900kgf/m,,	m ²	5.000	
吸出し防止マット	ヤシ繊維系 厚10mm 7kgf/5cm,,	m ²	5.000	