

令和7年度

和歌山平野農地防災事業
藤崎井水路（波分排水路）建設工事

積 算 参 考 資 料

【当初】

近畿農政局
和歌山平野農地防災事業所

工 事 別 条 件

項 目 名	内 容
単価期適用年月	令和8年2月一A
工種区分	水路トンネル工事
施工地域区分	補正なし
電力区分	高圧・業者持・1年以上
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（月単位）
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）				
・推進工				
・・泥濃式推進工				
・・・推進用鉄筋コンクリート管	(泥濃)	式	1.000	算出数量：1.000 式
推進用鉄筋コンクリート管		式	1.000	算出数量：1.000 式
*推進用管		式	1.000	算出数量：1.000 式
**内水压対応推進工法用鉄筋コンクリート管	半管 2種50N JC種 径1200×1200L,,	本	31.000	
**内水压対応推進工法用鉄筋コンクリート管	標準管 2種50N JC種 径1200×2430L,,	本	132.000	
**内水压対応推進工法用鉄筋コンクリート管	標準管 2種70N JC種 径1200×2430L,,	本	22.000	
**内水压対応推進工法用鉄筋コンクリート管	半管 2種50N JA種 径1200×1200L,,	本	1.000	
**内水压対応推進工法用鉄筋コンクリート管	標準管 2種50N JA種 径1200×2430L,,	本	1.000	
**内水压対応推進工法用鉄筋コンクリート管	半管・多孔管 2種50N JC種 径1200×1200L,,	本	1.000	
**内水压対応推進工法用鉄筋コンクリート管	標準管・多孔管 2種50N JC種 径1200×2430L,,	本	9.000	
**内水压対応推進工法用鉄筋コンクリート管	標準管・多孔管 2種70N JC種 径1200×2430L,,	本	1.000	
**外殻鋼管付推進工法用鉄筋コンクリート管	標準管 3種50N JC種 径1200×2430L,,	本	1.000	
*推進力伝達材	呼び径1,200mm,,	組	500.000	
*切羽作業工		m	446.788	算出数量：4.300 m
**トンネル特殊工		人	1.000	
**トンネル作業員		人	1.000	
*坑内作業工		m	446.788	算出数量：4.300 m
**トンネル世話役		人	1.000	
**トンネル特殊工		人	1.000	
**トンネル作業員		人	1.000	
**雑品			0.050	
**滑材	固結型減摩剤,,	L	589.000	
**粘土		kg	1,331.280	
**増粘剤	泥水用CMC,,	kg	11.094	
**目詰材	ウラゴメール118,,	kg	44.376	
**水		m3	3.106	
*坑外作業工		m	446.788	算出数量：4.300 m
**運転手（特殊）		人	1.000	
**特殊作業員		人	1.000	
**普通作業員		人	1.000	

* 機械器具損料	その1	式	1.000	算出数量 : 1.000 式
** 掘進機	機械器具規格:呼び径1,200	供用日	171.000	
** 掘進機	機械器具規格:修理費	現場	1.000	
** 姿勢制御装置	機械器具規格:TMG-32F 0.12kW	供用日	171.000	
** 電動ホイスト	機械器具規格:5t	運転日	104.000	
** 電動ホイスト	機械器具規格:5t	供用日	171.000	
** 門型クレーン	機械器具規格:本体	供用日	171.000	
** 多段ジャッキ	機械器具規格:4000kN 15kW	供用日	171.000	
** グラウトポンプ	機械器具規格:滑材	運転日	104.000	
** グラウトポンプ	機械器具規格:滑材	供用日	171.000	
** グラウトミキサ	機械器具規格:滑材	運転日	104.000	
** グラウトミキサ	機械器具規格:滑材	供用日	171.000	
** グラウトポンプ	機械器具規格:裏込	運転日	14.000	
** グラウトポンプ	機械器具規格:裏込	供用日	23.000	
** グラウトミキサ	機械器具規格:裏込	運転日	14.000	
** グラウトミキサ	機械器具規格:裏込	供用日	23.000	
* 電力料金	高压用業者持 1年以上,,	kWh	15,945.000	
* 機械器具損料	その2	式	1.000	算出数量 : 1.000 式
** コンプレッサ	機械器具規格:7.5kN	運転日	104.000	
** コンプレッサ	機械器具規格:7.5kN	供用日	171.000	
** 吸泥排土設備	機械器具規格:75kW	運転日	104.000	
** 吸泥排土設備	機械器具規格:75kW	供用日	171.000	
** グラウトポンプ	機械器具規格:高濃度泥水 65m3	供用日	342.000	
** グラウトミキサ	機械器具規格:高濃度泥水	供用日	513.000	
** 給水ポンプ	機械器具規格:3.7kW	運転日	104.000	
** 給水ポンプ	機械器具規格:3.7kW	供用日	171.000	
** 流量測定装置	機械器具規格:高濃度泥水	運転日	104.000	
** 流量測定装置	機械器具規格:高濃度泥水	供用日	171.000	
** 制御装置	機械器具規格:高濃度泥水・滑材	供用日	171.000	
** 排土コンテナタンク		供用日	171.000	
** 排土貯留槽		供用日	171.000	
** 水槽(一般工事用)[鋼板製簡易水槽]	容量3m3, 交替制作業補正区分:交替制補正対象外	供用日	171.000	
* 電力料金	高压用業者持 1年以上,,	kWh	32,189.000	
* 機械器具損料	その3	式	1.000	算出数量 : 1.000 式
** 排土管		m供用日	75,870.648	

**排土管(現場当り損料)		m	443.688	
**サクシオンホース	機械器具規格:ビニル1Mpa 内径125mm×10m	m供用日	4,719.600	
**サクシオンホース(現場当り損料)	機械器具規格:ビニル1Mpa 内径125mm×10m	m	27.600	
**高濃度泥水ホース	機械器具規格:軟質塩化ビニル 4Mpa φ25mm×5m	m供用日	80,590.248	
**高濃度泥水ホース(現場当り損料)	機械器具規格:軟質塩化ビニル 4Mpa φ25mm×5m	m	471.288	
**エアホース	機械器具規格:軟質塩化ビニル 1MPa φ25mm×10m	m・日	25,942.176	
・・・発生土処分工		m3	1,200.000	算出数量:1.000 m3
発生土処分工		m3	1.000	算出数量:1.000 m3
*泥水運搬工		m3	1.000	算出数量:100.000 m3
**普通作業員		人	9.300	
**運転手(一般)		人	9.300	
**軽油	J I S 1. 2号 スタンド,,	L	781.000	
**側溝清掃車[ﾌﾞﾙｯｼﾞ式]	,ホｯﾊﾞ容量9.0m3風量40m3/min,機械損料算出区分:運転1日当たり算出,単価計上区分:機械損料等のみ,	日	9.300	
*泥水処分費		m3	1.000	
・・・裏込		m	446.800	算出数量:1.000 m
裏込注入工		m	1.000	算出数量:34.000 m
*トンネル世話役		人	1.000	
*トンネル作業員		人	2.000	
*特殊作業員		人	1.000	
*普通作業員		人	2.000	
*雑品			0.030	
*裏込注入材料		L	4,658.000	算出数量:1,000.000 L
**普通ポルトランドセメント	25kg入,,	ton	0.500	
**フライアッシュ		kg	250.000	
**ベントナイト	メッシュ250 25kg袋入,,	ton	0.100	
**分散剤	シーカボゾリスNo.8,,	kg	4.000	
**目詰材	ウラゴメール118,,	kg	5.000	
**水		m3	0.700	
・・・目地モルタル工		箇所	198.000	算出数量:1.000 箇所
目地モルタル工		箇所	1.000	算出数量:100.000 箇所
*トンネル世話役		人	4.200	
*トンネル作業員		人	41.800	
*モルタル工	配合 1:2	m3	0.150	算出数量:1.000 m3
**普通作業員		人	1.300	

**洗砂	, (細骨材用) 細目,	m3	0.950	
**普通ポルトランドセメント	バラもの,	ton	0.720	
・・仮設備工	(泥濃)			
・・・支圧壁		箇所	1.000	算出数量: 1.000 箇所
支圧壁工	(泥濃式推進) φ1200	箇所	1.000	算出数量: 1.000 箇所
**SP コンクリート	構造物種別: 無筋・鉄筋構造物, 打設工法: コンクリートポンプ車打設, コンクリートの計上: 計上する, 設計日打設量: 10m3以上100m3未満, 養生工の種類: 一般養生, 圧送管延長距離区分: 延長無し, 現場内小運搬の有無: -, 打設高さ、水平打設距離: -, 規格区分: 18-8-40 (高炉B) W/C65%	m3	9.600	
**コンクリートポンプ車[トラック架装・フォーム式]	圧送能力90~110m3/h	供用日	-	
**普通作業員		人	-	
**土木一般世話役		人	-	
**特殊作業員		人	-	
**運転手 (特殊)		人	-	
**生コンクリート (高炉B)	18N/mm2 8cm 40mm (W/C=65%以下)	m3		
**軽油	パトロール給油	L	-	
**SP 型枠	型枠の種類: 一般型枠, 構造物の種類: 鉄筋・無筋構造物	m ²	12.000	
**型わく工		人	-	
**普通作業員		人	-	
**土木一般世話役		人	-	
**【構造物取壊し】	作業区分: 無筋, 時間的制約: なし, 施工区分 I: 人力, 施工区分 II: 昼間施工,	m3	9.600	
・・・クレーン設備組立撤去		箇所	1.000	算出数量: 1.000 箇所
クレーン設備組立撤去		箇所	1.000	算出数量: 1.000 箇所
*クレーン設備工	泥水式・泥濃式推進 φ1200	箇所	1.000	算出数量: 1.000 箇所
**土木一般世話役		人	3.000	
**特殊作業員		人	7.000	
**電工		人	5.000	
**普通作業員		人	9.000	
**ラフレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・低騒・排対型(2014)]	機械区分: ラフレンクレーン(油圧伸縮ジブ型), 規格: 16ton吊り, 長期割引単価区分(賃料機械): なし	日	3.000	
・・・坑口		式	1.000	算出数量: 1.000 式
発進坑口工		箇所	1.000	算出数量: 1.000 箇所
*普通作業員		人	1.500	
*発進坑口用グラウト止め輪(ゴム輪共)		組	1.000	
*鋼材溶接工		m	5.800	算出数量: 1.000 m
**電気溶接棒	軟鋼用 E4319 棒径4.0mm,	kg	0.400	

**雑品			0.300	
**土木一般世話役		人	0.010	
**溶接工		人	0.076	
**普通作業員		人	0.021	
**電力料金	高圧用業者持 1年以上,,	kWh	2.700	
**電気溶接機[交流アーク式(手動・電撃防止器内蔵型)]	, 定格電流250A, 機械損料算出区分: 運転1日当たり算出, 単価計上区分: 機械損料のみ,, 交替制作業補正区分: 交替制補正対象外	日	0.076	
*SP コンクリート	構造物種別: 無筋・鉄筋構造物, 打設工法: コンクリートポンプ車打設, コンクリートの計上: 計上する, 設計日打設量: 10m3以上100m3未満, 養生工の種類: 一般養生, 圧送管延長距離区分: 延長無し, 現場内小運搬の有無: -, 打設高さ、水平打設距離: -, 規格区分: 18-8-40(高炉B) W/C65%	m3	1.550	
**コンクリートポンプ車[トラック架装・フォーム式]	圧送能力90~110m3/h	供用日		
**普通作業員		人	-	
**土木一般世話役		人	-	
**特殊作業員		人	-	
**運転手(特殊)		人	-	
**生コンクリート(高炉B)	18N/mm2 8cm 40mm (W/C=65%以下)	m3	-	
**軽油	パトロール給油	L	-	
*SP 型枠	型枠の種類: 一般型枠, 構造物の種類: 鉄筋・無筋構造物	m ²	7.700	
**型わく工		人	-	
**普通作業員		人	-	
**土木一般世話役		人	-	
到達坑口工		箇所	1.000	算出数量: 1.000 箇所
*普通作業員		人	1.500	
*到達坑口用グラウト止め輪(ゴム輪共)		組	1.000	
*鋼材溶接工		m	6.100	算出数量: 1.000 m
**電気溶接棒	軟鋼用 E4319 棒径4.0mm,,	kg	0.400	
**雑品			0.300	
**土木一般世話役		人	0.010	
**溶接工		人	0.076	
**普通作業員		人	0.021	
**電力料金	高圧用業者持 1年以上,,	kWh	2.700	
**電気溶接機[交流アーク式(手動・電撃防止器内蔵型)]	, 定格電流250A, 機械損料算出区分: 運転1日当たり算出, 単価計上区分: 機械損料のみ,, 交替制作業補正区分: 交替制補正対象外	日	0.076	
・・・鏡切工	発進立坑(鋼矢板IV型)	m	11.000	算出数量: 1.000 m

鏡切り工	発進立坑(鋼矢板IV型)	m	1.000	算出数量:1.000 m
* 土木一般世話役		人	0.008	
* 溶接工		人	0.061	
* 普通作業員		人	0.023	
* 雑品			0.100	
・・・ 鏡切り工	到達立坑(ライナープレート)	m	11.000	算出数量:1.000 m
鏡切り工	到達立坑(ライナープレート)	m	1.000	算出数量:1.000 m
* 土木一般世話役		人	0.006	
* 溶接工		人	0.051	
* 普通作業員		人	0.019	
* 雑品			0.050	
・・・ 推進用機器据付撤去		箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
推進用機器据付撤去工		箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
* 土木一般世話役		人	2.000	
* 特殊作業員		人	4.500	
* 普通作業員		人	5.000	
* 床版材		m ³	0.500	
* 門型クレーン運転費		日	2.000	算出数量:1.000 日
** 運転手(特殊)		人	1.000	
** 電力料金	高压用業者持 1年以上,,	kWh	13.200	
** 電動ホイスト	機械器具規格:5t	運転日	1.000	
・・・ 掘進機発進用受台		箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
掘進機発進用受台		箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
* [賃料(H形鋼・山留副部材)]	仮設材区分:H形鋼(杭使用),規格区分:200型,補助工法: 無,供用日数:172日,使用回数:1回	ton	3.310	
* 雑品			0.150	
* 鋼材設置工		ton	3.310	算出数量:10.000 ton
** 土木一般世話役		人	1.700	
** とび工		人	3.200	
** 溶接工		人	1.700	
** 普通作業員		人	1.700	
** 雑品			0.050	
** ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・低騒・排対型(2014)]	機械区分:ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型),規格:25ton吊り, 長期割引単価区分(賃料機械):なし	日	1.700	
* 鋼材撤去工		ton	3.310	算出数量:10.000 ton
** 土木一般世話役		人	1.000	

**とび工		人	1.900	
**溶接工		人	1.000	
**普通作業員		人	1.000	
**雑品			0.070	
**ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型(~2014)]	機械区分:ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型),規格:25ton吊り,長期割引単価区分(賃料機械):なし	日	1.000	
・・・掘進機到達用受台		箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
掘進機到達用受台		箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
*[賃料(H形鋼・山留副部材)]	仮設材区分:H形鋼(杭使用),規格区分:300型,補助工法:無,供用日数:5日,使用回数:1回	ton	2.332	
*雑品			0.150	
*鋼材設置工		ton	2.332	算出数量:10.000 ton
**土木一般世話役		人	1.700	
**とび工		人	3.200	
**溶接工		人	1.700	
**普通作業員		人	1.700	
**雑品			0.050	
**ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型(~2014)]	機械区分:ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型),規格:25ton吊り,長期割引単価区分(賃料機械):なし	日	1.700	
*鋼材撤去工		ton	2.332	算出数量:10.000 ton
**土木一般世話役		人	1.000	
**とび工		人	1.900	
**溶接工		人	1.000	
**普通作業員		人	1.000	
**雑品			0.070	
**ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型(~2014)]	機械区分:ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型),規格:25ton吊り,長期割引単価区分(賃料機械):なし	日	1.000	
・・・掘推機据付		箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
掘進機据付工		台	1.000	算出数量:1.000 台
*土木一般世話役		人	1.000	
*特殊作業員		人	3.000	
*普通作業員		人	2.000	
*ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型(~2014)]	機械区分:ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型),規格:20ton吊り,長期割引単価区分(賃料機械):なし	日	1.000	
・・・掘進機搬出		箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
掘進機搬出工		回	1.000	算出数量:1.000 回
*土木一般世話役		人	1.000	
*特殊作業員		人	3.000	

* 普通作業員		人	2.000	
* ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・低騒・排対型(〜2014)]	機械区分:ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型),規格:20ton吊り,長期割引単価区分(賃料機械):なし	日	1.000	
・・・ 殻搬出		m3	9.600	算出数量:1.000 m3
坑外コンクリート塊搬出工		m3	1.000	算出数量:9.000 m3
* 門型クレーン運転費		日	1.000	算出数量:1.000 日
** 運転手(特殊)		人	1.000	
** 電力料金	高圧用業者持 1年以上,,	kWh	13.200	
** 電動ホイスト	機械器具規格:5t	運転日	1.000	
・・・ 殻運搬処理		m3	9.600	算出数量:1.000 m3
坑外コンクリート殻運搬工	人力積込	m3	1.000	算出数量:5.900 m3
* 軽油	パトロール給油,,	L	2.600	
* 運転手(一般)		人	1.000	
* ダンプトラック[ワンロード・ティール]	,2t積級,機械損料算出区分:運転1日当たり算出,単価計上区分:機械損料等のみ,	日	1.170	
コンクリート殻処分費	資材規格:無筋	m3	1.000	
・・ 通信・換気設備工				
・・・ 通信配線設備	泥濃式推進	式	1.000	算出数量:1.000 式
通信配線設備工		式	1.000	算出数量:1.000 式
* 電話機損料	仮設材規格:1/3*単独ボタン電話機(IW-01W)	台	3.000	
* 通信用ビニル電線損料	仮設材規格:1/2*一般通信用ケーブル(CPEV) 導体径0.65mm5p	m	950.876	
* 雑品			0.500	
* 電工		人	1.200	
・・・ 換気設備工(泥濃式推進)		式	1.000	算出数量:1.000 式
換気設備工	L=465.438m(配管損料延長292.04m)、最大風量9m3/min	式	1.000	算出数量:1.000 式
* 送風管	機械器具規格:送気用φ150	m供用日	373.816	
* 雑品			0.300	
* 土木一般世話役		人	4.654	
* 配管工		人	4.654	
* 普通作業員		人	4.654	
* 送風機	機械器具規格:風量9m3/min,風圧25.6kPa	運転日	81.000	
* 送風機	機械器具規格:風量16m3/min,風圧25.5kPa	供用日	128.000	
* 電力料金	高圧用業者持 1年以上,,	kWh	4,468.041	
・・ 送排泥設備工				
・・・ 送・排泥設備		式	1.000	算出数量:1.000 式
高濃度泥水注入設備工		箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所

* 土木一般世話役		人	1.000	
* 特殊作業員		人	1.500	
* 溶接工		人	1.000	
* 普通作業員		人	2.000	
* ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型(~2014)]	機械区分:ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型),規格:16ton吊り,長期割引単価区分(賃料機械):なし	日	1.000	
吸泥排土設備工		箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
* 土木一般世話役		人	1.000	
* 特殊作業員		人	2.000	
* 溶接工		人	1.500	
* 普通作業員		人	2.000	
* ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型(~2014)]	機械区分:ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型),規格:4.9ton吊り,長期割引単価区分(賃料機械):なし	日	1.000	
排土貯留槽設置撤去工		箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
* 土木一般世話役		人	1.000	
* とび工		人	1.500	
* 普通作業員		人	2.000	
* ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型(~2014)]	機械区分:ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型),規格:16ton吊り,長期割引単価区分(賃料機械):なし	日	1.000	
管内設備撤去工		m	446.788	算出数量:100.000 m
* トンネル世話役		人	1.200	
* トンネル作業員		人	4.800	
* 雑品			0.100	
・・注入設備工				
・・・注入設備		式	1.000	算出数量:1.000 式
注入設備工		箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
* 土木一般世話役		人	1.000	
* 溶接工		人	1.000	
* 特殊作業員		人	1.000	
* 電工		人	1.000	
* 普通作業員		人	1.000	
* ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型(~2014)]	機械区分:ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型),規格:4.9ton吊り,長期割引単価区分(賃料機械):なし	日	1.000	
・・推進水替工				
・・・推進用水替		箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
ポンプ運転工	作業時排水,工事中水中モ-7P口径150mm,全揚程10m	日	156.000	算出数量:1.000 日
* 軽油	パトロール給油,	L	22.000	

*特殊作業員		人	0.140	
*工事中水中ポンプ〔普通型(潜水ポンプ)〕	機械器具規格:口径150mm 全揚程10m	日	1.200	
*発動発電機〔D駆動・～超低・排対型(～3次)〕	機械器具規格:定格容量25kva	日	1.200	
*雑品			0.030	
・・推進力低減工				
・・・推進力低減剤注入工		m	436.800	算出数量:1.000 m
推進力低減剤注入工		m	1.000	算出数量:4.300 m
*特殊作業員		人	1.000	
*雑品			0.040	
*推進力低減剤		L	752.500	算出数量:300.000 L
**推進力低減剤		kg	2.000	
**目詰材	ウラゴメール118,,	kg	1.000	
**水		m3	0.297	
・・・推進慮低減装置設備工		箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
推進力低減装置設備工		箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
*土木一般世話役		人	2.000	
*特殊作業員		人	2.000	
*溶接工		人	1.000	
*普通作業員		人	4.000	
*ラフテーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～2014)〕	機械区分:ラフテーンクレーン(油圧伸縮ジブ型),規格:4.9ton吊り,長期割引単価区分(賃料機械):なし	日	1.000	
・・・機械器具損料	その4(電力量を含む)	式	1.000	算出数量:1.000 式
機械器具損料	その4	式	1.000	算出数量:1.000 式
*推進力低減剤混合装置		供用日	334.000	
*推進力低減剤圧送装置		供用日	167.000	
*推進力低減剤集中管理盤		供用日	167.000	
*推進力低減剤集中計測装置		供用日	167.000	
*推進力低減剤注入装置		供用日	918.500	
*ジャッキ推進力変換器		供用日	167.000	
*電力料金	高压用業者持 1年以上,,	kWh	1,653.000	
・・・機械器具損料	その5	式	1.000	算出数量:1.000 式
機械器具損料	その5	式	1.000	算出数量:1.000 式
*推進力低減剤圧送高压ホース		m供用日	77,552.796	
*推進力低減剤圧送高压ホース	機械器具規格:1現場当たり	m	464.388	
*接続ケーブル1		m供用日	77,552.796	

*接続ケーブル1	機械器具規格:1現場当たり	m	464.388	
*接続ケーブル2		m供用日	77,552.796	
*接続ケーブル2	機械器具規格:1現場当たり	m	464.388	
・発進立坑工	本体工			
・・立坑土工				
・・・床掘	A-1領域	m3	54.000	算出数量:1.000 m3
SP 床掘り	土質:土砂,施工方法:標準,土留方式の種類:切梁腹起式,障害の有無:無し,長期割引単価区分:なし	m3	1.000	
*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	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・床掘	A-2領域	m3	106.000	算出数量:1.000 m3
SP 床掘り	土質:土砂,施工方法:標準,土留方式の種類:切梁腹起式,障害の有無:有り,長期割引単価区分:なし	m3	1.000	
*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	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・床掘	B領域	m3	147.000	算出数量:1.000 m3
SP 床掘り	土質:土砂,施工方法:掘削深さ5m超20m以下,土留方式の種類:切梁腹起式,障害の有無:有り,	m3	1.000	
*ドラグライン及びグラブ[油圧グラブ・テレスコピック式]	標準バケット平積容量0.4m3	供用日	-	
*小型バックホウ[クロー型・排対型(1次)]	標準バケット容量 山積0.08m3(平積0.06m3)	供用日	-	
*普通作業員		人	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・掘削補助機械搬入搬出		回	1.000	算出数量:1.000 回
SP 掘削補助機械搬入搬出	作業区分:掘削補助機械搬入搬出,長期割引単価区分:なし	回	1.000	
*ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・~低騒・排対型(~2014)]	吊上能力16t吊	日	-	
*特殊作業員		人	-	
・・・基面整正		m ²	32.000	算出数量:1.000 m ²
SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	1.000	
*普通作業員		人	-	
・・・埋戻	構造物周辺	m3	40.000	算出数量:1.000 m3

人力土工(盛土・埋戻)	土質区分:粘性土・礫質土, 作業区分:埋戻, 施工区分:はね付け+まき出し, 締固め区分:振動コンパクタ(I)	m3	1.000	
・・・埋戻	管頂H<0.3m	m3	2.300	算出数量:1.000 m3
人力土工(盛土・埋戻)	土質区分:粘性土・礫質土, 作業区分:埋戻, 施工区分:はね付け+まき出し, 締固め区分:振動コンパクタ(I)	m3	1.000	
・・・埋戻	管頂0.3≤H<0.6m	m3	2.300	算出数量:1.000 m3
人力土工(盛土・埋戻)	土質区分:粘性土・礫質土, 作業区分:埋戻, 施工区分:はね付け+まき出し, 締固め区分:締固めを計上しない	m3	1.000	
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	m3	1.000	
・・・埋戻	B<1.0m	m3	44.000	算出数量:1.000 m3
人力土工(盛土・埋戻)	土質区分:粘性土・礫質土, 作業区分:埋戻, 施工区分:はね付け+まき出し, 締固め区分:振動コンパクタ(I)	m3	1.000	
・・・埋戻	1.0m≤B<2.5m	m3	48.000	算出数量:1.000 m3
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂, 作業内容:土量50,000m3未満	m3	1.110	
*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	-	
締固工(振動ロー締固め2.5m未満)	工種区分:築堤・埋戻, 規格区分(ton):0.8~1.1ton, 長期割引単価区分:なし	m3	1.000	
・・・埋戻	2.5m≤B<4.0m	m3	112.000	算出数量:1.000 m3
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂, 作業内容:土量50,000m3未満	m3	1.110	
*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	-	
SP 路床盛土	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	1.000	
*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	-	
*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	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*普通作業員		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・残土処理工	バックホウ	m3	32.000	算出数量:1.000 m3
建設発生土処分費		m3	1.000	
SP 土砂等運搬	土砂等発生現場:標準, 積込機種・規格:バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3), 土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む), DID区間の有無:無し, 運搬距離:5.5km以下	m3	1.000	
*ダンプトラック[オロト・ティンベル]	10t積級	供用日	-	
*運転手(一般)		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	1.000	
*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	-	
・・・土工				
・・・ 床掘	A領域	m3	1,205.000	算出数量:1.000 m3
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	1.000	
*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	-	
・・・ 基面整正		m ²	140.000	算出数量:1.000 m ²
SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	1.000	
*普通作業員		人	-	
・・・ 埋戻	構造物周辺	m3	189.000	算出数量:1.000 m3
人力土工(盛土・埋戻)	土質区分:粘性土・礫質土,作業区分:埋戻,施工区分:はね付け+まき出し,締固め区分:振動コンパクタ(I)	m3	1.000	
・・・ 埋戻	管頂H<0.3m	m3	22.000	算出数量:1.000 m3
人力土工(盛土・埋戻)	土質区分:粘性土・礫質土,作業区分:埋戻,施工区分:はね付け+まき出し,締固め区分:振動コンパクタ(I)	m3	1.000	
・・・ 埋戻	管頂0.3≦H<0.6m	m3	22.000	算出数量:1.000 m3
人力土工(盛土・埋戻)	土質区分:粘性土・礫質土,作業区分:埋戻,施工区分:はね付け+まき出し,締固め区分:締固めを計上しない	m3	1.000	
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	m3	1.000	
・・・ 埋戻	B<1.0m	m3	73.000	算出数量:1.000 m3
人力土工(盛土・埋戻)	土質区分:粘性土・礫質土,作業区分:埋戻,施工区分:はね付け+まき出し,締固め区分:振動コンパクタ(I)	m3	1.000	
・・・ 埋戻	1.0m≦B<2.5m	m3	144.000	算出数量:1.000 m3
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3未満	m3	1.110	
*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	-	
締固工(振動ロー締固め2.5m未満)	工種区分:築堤・埋戻,規格区分(ton):0.8~1.1ton,長期割引単価区分:なし	m3	1.000	
・・・ 埋戻	2.5m≦B<4.0m	m3	220.000	算出数量:1.000 m3
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3未満	m3	1.110	
*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	ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油	L	-	
SP 路床盛土	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	1.000	
*振動ロー[搭乗式・ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ型・～超低・排対型(～3次)]	質量3.0～4.0t	日	-	
*ﾊﾞｯｸﾎﾟ[ｸﾛｰ型・後方超小旋回型・～超低・排(～2014)]	標準ﾊﾞｯｸﾞ容量 山積0.28m3 (平積0.2m3)	日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*普通作業員		人	-	
*軽油	ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油	L	-	
・・・埋戻	4.0m≤B	m3	269.000	算出数量:1.000 m3
SP 路床盛土	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	1.000	
*ﾌﾞﾙﾄﾞｰﾞ[湿地・～低騒音型・排対型(～2014)]	7t級 7～9t	日	-	
*振動ロー(土工用)[ﾌﾗｯﾄ・ｼﾝｸﾞﾙﾄﾞﾗﾑ・～低騒・排(～2014)]	質量11～12t	日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*普通作業員		人	-	
*軽油	ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油	L	-	
・・・残土処理工	表土	m3	176.000	算出数量:1.000 m3
建設発生土処分費		m3	1.000	
SP 土砂等運搬	土砂等発生現場:標準, 積込機種・規格:ﾊﾞｯｸﾎﾟ山積0.8m3(平積0.6m3), 土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む), DID区間の有無:無し, 運搬距離:5.5km以下	m3	1.000	
*ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾚｰﾄﾞ・ﾃﾞｲｾﾞﾙ]	10t積級	供用日	-	
*運転手(一般)		人	-	
*軽油	ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油	L	-	
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂, 作業内容:土量50,000m3未満	m3	1.000	
*ﾊﾞｯｸﾎﾟ[ｸﾛｰ型・排対型(2014年規制)]	標準ﾊﾞｯｸﾞ容量 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	-	
・・・購入土		m3	14.000	算出数量:1.000 m3
購入土		m3	1.000	
・・・構造物工	接続水槽			
・・・組立式円形マンホール据付	4号(φ1800)	式	1.000	算出数量:1.000 式
円形マンホール据付	4号	式	1.000	算出数量:1.000 式
*土木一般世話役		人	0.670	
*特殊作業員		人	0.670	
*普通作業員		人	2.000	
*ﾗﾌﾞﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2014)]	機械区分:ﾗﾌﾞﾚｰﾝｸﾚｰﾝ(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型), 規格:25ton吊り, 長期割引単価区分(賃料機械):なし	日	0.670	

・・・ 組立人孔設置	底版 4号人孔(φ1800mm)II種 H=200	基	1.000	算出数量:1.000 基
プレキャストマンホール	4号人孔(φ1800mm)底版H=200,,	基	1.000	
・・・ 組立人孔設置	管取付壁 4号人孔(φ1800mm)II種 H=2400	基	1.000	算出数量:1.000 基
プレキャストマンホール	4号人孔(φ1800mm)管取付壁H=2400,,	基	1.000	
・・・ 組立人孔設置	直壁 4号人孔(φ1800mm)II種 H=1200	基	1.000	算出数量:1.000 基
プレキャストマンホール	4号人孔(φ1800mm)直壁H=1200,,	基	1.000	
・・・ 組立人孔設置	直壁 4号人孔(φ1800mm)II種 H=1500	基	1.000	算出数量:1.000 基
プレキャストマンホール	4号人孔(φ1800mm)直壁H=1500,,	基	1.000	
・・・ 組立人孔設置	直壁 4号人孔(φ1800mm)II種 H=2400	基	1.000	算出数量:1.000 基
プレキャストマンホール	4号人孔(φ1800mm)直壁H=2400,,	基	1.000	
・・・ 組立人孔設置	直壁 4号人孔(φ1800mm)I種 H=900	基	1.000	算出数量:1.000 基
プレキャストマンホール	4号人孔(φ1800mm)直壁H=900,,	基	1.000	
・・・ 組立人孔設置	頂版 4号人孔(φ1800mm)スラブI種 H=300	基	1.000	算出数量:1.000 基
プレキャストマンホール	4号人孔(φ1800mm)スラブH=300,,	基	1.000	
・・・ 組立人孔設置	斜壁 4号人孔(φ600mm)斜壁I種 H=300	基	1.000	算出数量:1.000 基
プレキャストマンホール	4号人孔(φ600mm)斜壁H=300,,	基	1.000	
・・・ 調整リング	φ600 H=50	基	1.000	算出数量:1.000 基
調整リング	φ600×50mm,,	基	1.000	
・・・ 穴明加工代	φ1200	箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
穴明加工代	φ1200,,	箇所	1.000	
・・・ 穴明加工代	□1200×1200	箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
穴明加工代	□1200×1200,,	箇所	1.000	
・・・ FRPグレーチング 踊り場	φ1800 半円	基	1.000	算出数量:1.000 基
FRPグレーチング 踊り場	φ1800 半円,,	基	1.000	
・・・ FRP背もたれ	H=1800	基	1.000	算出数量:1.000 基
FRP背もたれ	H=1800,,	基	1.000	
・・・ FRP背もたれ	H=1200	基	1.000	算出数量:1.000 基
FRP背もたれ	H=1200,,	基	1.000	
・・・ 鋳鉄製マンホール蓋据付	φ600 T-25 鍵付き	基	1.000	算出数量:1.000 基
SP プレキャストマンホール	作業区分:据付,製品質量:2000Kg/基以下,基礎砕石:無し または円形断面以外	基	1.000	
*バックホウ[クロー型(超低騒音)・クレーン機能付き・排対(2014)]	標準バケット容量 山積0.5m3(平積0.4m3) 吊能力2.9t	供用日	-	
*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	-	
*プレキャストマンホール	製品質量2,000kg/基以下	基	-	
*軽油	ハートル給油	L		
鋳鉄製マンホール蓋	φ600 T-25 かぎ付,,	基	1.000	
・・構造物工	接続管			
・・・鋼管機械布設	φ1200mm t=13mm	本	1.000	算出数量:1.000 本
鋼管吊込据付(φ600~1900)	管長区分:4.0m管,口径区分(mm):1200mm,板厚区分(mm):13mm,機械区分:トラックレール,施工区分:たて込み簡易土留以外,長期割引単価区分(賃料機械):なし	本	1.000	
・・・鋼管φ1200×13t×1400L	STW400 1推進管挿口付1スチフナー付短管	本	1.000	算出数量:1.000 本
鋼管φ1200×13t×1400L	STW400 1推進管挿口付1スチフナー付短管,,	本	1.000	
・・・空伏工コンクリート	ポンプ車打設 18-8-40BB W/C65%以下	m3	7.500	算出数量:1.000 m3
SP コンクリート	構造物種別:無筋・鉄筋構造物,打設工法:コンクリートポンプ車打設,コンクリートの計上:計上する,設計日打設量:10m3以上100m3未満,養生工の種類:一般養生,圧送管延長距離区分:延長無し,現場内小運搬の有無:-,打設高さ、水平打設距離:-,,規格区分:18-8-40(高炉B) W/C65%	m3	1.000	
*コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式]	圧送能力90~110m3/h	供用日	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*生コンクリート(高炉B)	18N/mm ² 8cm 40mm (W/C=65%以下)	m3	-	
*軽油	ハートル給油	L	-	
・・・空伏工	型枠	m ²	12.000	算出数量:1.000 m ²
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	1.000	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
・・構造物工	分流工			
・・・鉄筋コンクリート	ポンプ車打設 21-12-25(20)BB W/C60%以下	m3	32.000	算出数量:1.000 m3
SP コンクリート	構造物種別:無筋・鉄筋構造物,打設工法:コンクリートポンプ車打設,コンクリートの計上:計上する,設計日打設量:10m3以上100m3未満,養生工の種類:一般養生,圧送管延長距離区分:延長無し,現場内小運搬の有無:-,打設高さ、水平打設距離:-,,規格区分:21-12-25(20)(高炉B) W/C60%	m3	1.000	
*コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式]	圧送能力90~110m3/h	供用日	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	

*特殊作業員		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	ハートル給油	L	-	
・・・型枠	鉄筋構造物	m ²	94.000	算出数量:1.000 m ²
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	1.000	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
・・・鉄筋加工組立	SD295 D13	ton	1.450	算出数量:1.000 ton
【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	1.000	
・・・鉄筋加工組立	SD295 D16	ton	0.392	算出数量:1.000 ton
【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	1.000	
・・・鉄筋加工組立	SD345 D19	ton	0.961	算出数量:1.000 ton
【鉄筋工】	規格区分:SD345, 径区分:D19, 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	1.000	
・・・均しコンクリート	ポンプ車打設 18 8 25(20)BB W/C65%以下	m ³	1.200	算出数量:1.000 m ³
SP コンクリート	構造物種別:無筋・鉄筋構造物, 打設工法:コンクリートポンプ車打設, コンクリートの計上:計上する, 設計日打設量:10m ³ 以上100m ³ 未満, 養生工の種類:一般養生, 圧送管延長距離区分:延長無し, 現場内小運搬の有無:-, 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	1.000	
*コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式]	圧送能力90~110m ³ /h	供用日		
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*運転手(特殊)		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	-	
*軽油	ハートル給油	L	-	
・・・均しコンクリート型枠		m ²	1.000	算出数量:1.000 m ²
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	-	

・・・基礎砕石		m ²	24.000	算出数量：1.000 m ²
SP 基礎砕石	砕石の厚さ：12.5cmを超え17.5cm以下，砕石の計上：計上する，長期割引単価区分：なし，規格区分：再生クラッシュラン RC-40 40～0mm	m ²	1.000	
*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	-	
*特殊作業員		人	-	
*運転手(特殊)		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	バートル給油	L	-	
・・・足場工	手摺先行型枠組足場	掛m ²	80.000	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)：なし	掛m ²	1.000	
・・・支保工(小規模)	パイプサポート支保工	空m ³	12.000	算出数量：1.000 空m ³
支保工(小規模)	施工区分：パイプサポート支保(小規模)，支保耐力KN/m ² ：40KN/m ² 以下	空m ³	1.000	
・・・簡易床版		枚	1.000	算出数量：1.000 枚
簡易床版	W1000×L3000, T-2,,	枚	1.000	
支承ゴム	t10-150×100 SBR,,	枚	8.000	
・・・足掛金物		本	9.000	算出数量：1.000 本
マンホール用足掛金物	樹脂加工品 径19 幅300 長250,,	個	1.000	
・・・構造物工	接続水路			
・・・ボックスカルバート据付	B1200×H1200	m	30.600	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)：0<B≤1.25 0<H≤1.25，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：有り，長期割引単価区分：なし	m	1.000	
*ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジャブ型・～低騒・排対型(～2014)]	吊上能力25t吊	日	-	
*普通作業員		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*ボックスカルバート(材料規格変更用)		m	-	材変
・・・ボックスカルバート	1200×1200×2000 標準(T-25)	基	10.000	算出数量：1.000 基
ボックスカルバート1200×1200×2000	分流水路 標準(T-25),,	基	1.000	
・・・ボックスカルバート	1200×1200×1000 短尺(T-25)	基	1.000	算出数量：1.000 基
ボックスカルバート1200×1200×1000	分流水路 短尺(T-25),,	基	1.000	
・・・ボックスカルバート	1200×1200×2000 差筋付(T-25) 下流	基	1.000	算出数量：1.000 基
ボックスカルバート1200×1200×2000	分流水路 差筋付(T-25) 下流,,	基	1.000	

・・・ボックスカルバート	1200×1200×2000 差筋付(T-25) 上流	基	1.000	算出数量：1.000 基
ボックスカルバート1200×1200×2000	分流水路 差筋付(T-25) 上流,,	基	1.000	
・・・ボックスカルバート	1200×1200×769/1138 斜型(T 25)	基	1.000	算出数量：1.000 基
ボックスカルバート1200×1200×769/1138	分流水路 斜型(T-25),,	基	1.000	
・・・ボックスカルバート	1200×1200×954/1323 斜型(T-25)	基	2.000	算出数量：1.000 基
ボックスカルバート1200×1200×954/1323	分流水路 斜型(T-25),,	基	1.000	
・・・ボックスカルバート	1200×1200×1132/1502 斜型(T-25)	基	1.000	算出数量：1.000 基
ボックスカルバート1200×1200×1132/1502	分流水路 斜型(T-25),,	基	1.000	
・・・PC鋼棒	φ13×5940	本	12.000	算出数量：1.000 本
PC鋼棒	φ13×5940,,	本	1.000	
・・・PC鋼棒	φ13×1940	本	4.000	算出数量：1.000 本
PC鋼棒	φ13×1940,,	本	1.000	
・・・PC鋼棒	φ13×1440	本	8.000	算出数量：1.000 本
PC鋼棒	φ13×1440,,	本	1.000	
・・・PC鋼棒	φ13×940	本	8.000	算出数量：1.000 本
PC鋼棒	φ13×940,,	本	1.000	
・・・定着金具	ナット・ワッシャー・アンカープレート	箇所	64.000	算出数量：1.000 箇所
定着金具	ナット・ワッシャー・アンカープレート,,	箇所	1.000	
・・・連結ボルト	M16	組	8.000	算出数量：1.000 組
連結ボルト	M16,,	組	1.000	
・・・鉄筋コンクリート	ポンプ車打設 21 12 25(20)BB W/C60%以下	m3	1.400	算出数量：1.000 m3
SP コンクリート	構造物種別:無筋・鉄筋構造物, 打設工法:コンクリートポンプ車打設, コンクリートの計上:計上する, 設計日打設量:10m3以上100m3未満, 養生工の種類:一般養生, 圧送管延長距離区分:延長無し, 現場内小運搬の有無:-, 打設高さ、水平打設距離:-, 規格区分:21-12-25(20)(高炉B) W/C60%	m3	1.000	
*コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式]	圧送能力90~110m3/h	供用日	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*生コンクリート(高炉B)	21N/mm2 12cm 25(20)mm(W/C=60%以下)	m3	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・型枠	鉄筋構造物	m ²	3.900	算出数量：1.000 m ²
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	1.000	
*型わく工		人	-	

* 普通作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
・・・ 支保工(小規模)	パイプサポート支保工	空m3	1.400	算出数量:1.000 空m3
支保工(小規模)	施工区分:パイプサポート支保(小規模),支保耐力KN/m ² :40KN/m ² 以下	空m3	1.000	
・・・ 鉄筋加工組立	SD295 D13	ton	0.060	算出数量:1.000 ton
【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	1.000	
・・・ 均しコンクリート	ポンプ車打設 18-8-25(20)BB W/C65%以下	m3	0.100	算出数量:1.000 m3
SP コンクリート	構造物種別:無筋・鉄筋構造物,打設工法:コンクリートポンプ車打設,コンクリートの計上:計上する,設計日打設量:10m3以上100m3未満,養生工の種類:一般養生,圧送管延長距離区分:延長無し,現場内小運搬の有無:,打設高さ、水平打設距離:-,規格区分:18-8-25(20)(高炉B) W/C65%	m3	1.000	
* コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式]	圧送能力90~110m3/h	供用日	-	
* 普通作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
* 特殊作業員		人	-	
* 運転手(特殊)		人	-	
* 生コンクリート(高炉B)	18N/mm ² 8cm 25(20)mm(W/C=65%以下)	m3	-	
* 軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 均しコンクリート型枠		m ²	0.100	算出数量:1.000 m ²
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	-	
・・・ 基礎砕石		m ²	2.200	算出数量:1.000 m ²
SP 基礎砕石	砕石の厚さ:12.5cmを超え17.5cm以下,砕石の計上:計上する,長期割引単価区分:なし,規格区分:再生クラッシュヤラン RC-40 40~0mm	m ²	1.000	
* 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	-	
* 特殊作業員		人	-	
* 運転手(特殊)		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
* 再生クラッシュヤラン	RC-40 40~0mm	m3	-	
* 軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 場内整備工				

・・・ L型擁壁	H=1300	m	46.000	算出数量：1.000 m
SP プレキャスト擁壁設置	プレキャスト擁壁高さ：1.0mを超え2.0m以下，基礎砕石の有無：有り，均しコンクリートの有無：有り，長期割引単価区分：なし	m	1.000	
*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	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*プレキャスト擁壁	宅認(q=10kN/m ²)1600型(L=2.0m)中地震対応型	個	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
L型擁壁	H=1300*2000,,	個	0.500	
・・・ L型擁壁	H=1900	m	2.000	算出数量：1.000 m
SP プレキャスト擁壁設置	プレキャスト擁壁高さ：1.0mを超え2.0m以下，基礎砕石の有無：有り，均しコンクリートの有無：有り，長期割引単価区分：なし	m	1.000	
*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	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*プレキャスト擁壁	宅認(q=10kN/m ²)1600型(L=2.0m)中地震対応型	個	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
L型擁壁	H=1900*2000,,	個	0.500	
・・・ 侵入防止柵	H=1.5m ネットフェンス	m	113.000	算出数量：1.000 m
ネットフェンス工(本体)	ネットフェンス1単位当たり単価(円/m)：8730，柵高(m)：1.5m，ブロック基礎区分：有，支柱間隔(m)：2.0m	m	1.000	
・・・ 侵入防止柵	H=1.5m ネットフェンス式両開き門扉	組	1.000	算出数量：1.000 組
ネットフェンス工(扉)	1.5m、ネットフェンス式両開、亜鉛メッキ製	組	1.000	算出数量：5.000 組
*土木一般世話役		人	1.340	
*普通作業員		人	3.150	
両開き門扉	H1500×W4000,,	組	1.000	
基礎ブロック	0.50×0.50×0.70,,	個	2.000	
・・・ 侵入防止柵	H=1.5m 片開き門扉	組	1.000	算出数量：1.000 組
ネットフェンス工(扉)	柵高：1.5m，規格区分：ネット式片開，材料区分：亜鉛メッキ製	組	1.000	
・・・ 転落防止柵	H=1.10m、支柱間隔1.5m	m	4.500	算出数量：1.000 m
【横断・転落防止柵設置】	作業区分：土中建込，支柱間隔：1.5m，規格・仕様：E ² -M式，施工規模：50m未満，時間的制約：-，夜間作業：無し	m	1.000	
・・・ 転落防止柵	H=1.10m、支柱間隔3.0m	m	6.000	算出数量：1.000 m

【横断・転落防止柵設置】	作業区分:土中建込,支柱間隔:3.0m,規格・仕様:ビーム式・バネ式,施工規模:50m未満,時間的制約:,夜間作業:無し	m	1.000	
・・場内整備工	用水代替施設			
・・・ 柵	600*600*1600	基	2.000	算出数量:1.000 基
プレキャスト集水柵据付工(地すべり防止工事)	製品重量:150kgを超え500kg以下,,砕石の有無:砕石なし,種別:-,規格:-,砕石材料の使用数量(m3/基):0.0,単価0円区分(砕石):なし,平均運搬距離:50m以下,長期割引単価区分(賃料機械):なし	基	1.000	
二次製品柵(グレーチング蓋含む)	600*600*1600、T-25、普通目、110°開閉,,	基	1.000	
二次製品柵ベース	600*600用,,	基	1.000	
・・・ 基礎砕石		m ²	1.700	算出数量:1.000 m ²
SP 基礎砕石	砕石の厚さ:7.5cmを超え12.5cm以下,砕石の計上:計上する,長期割引単価区分:なし,規格区分:再生クラッシュラン RC-40 40~0mm	m ²	1.000	
*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		
*特殊作業員		人	-	
*運転手(特殊)		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	-	
・・・ インパットコンクリート	人力打設 18-8-40BB W/C65%以下	m3	0.100	算出数量:1.000 m3
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 40(高炉B) W/C65%	m3	1.000	
*普通作業員		人	-	
*特殊作業員		人		
*土木一般世話役		人	-	
*生コンクリート(高炉B)	18N/mm ² 8cm 40mm (W/C=65%以下)	m3	-	
・・・ 柵	600*600*800	基	1.000	算出数量:1.000 基
プレキャスト集水柵据付工(地すべり防止工事)	製品重量:150kgを超え500kg以下,,砕石の有無:砕石なし,種別:,規格:,砕石材料の使用数量(m3/基):0.0,単価0円区分(砕石):なし,平均運搬距離:50m以下,長期割引単価区分(賃料機械):なし	基	1.000	
二次製品柵(グレーチング蓋含む)	600*600*800、T-25、普通目、110°開閉,,	基	1.000	
二次製品柵ベース	600*600用,,	基	1.000	
・・・ 基礎砕石		m ²	0.900	算出数量:1.000 m ²

SP 基礎碎石	碎石の厚さ:7.5cmを超え12.5cm以下, 碎石の計上:計上する, 長期割引単価区分:なし, 規格区分:再生クラッシュラン RC-40 40~0mm	m ²	1.000	
*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	-	
*特殊作業員		人	-	
*運転手(特殊)		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	-	
・・・インバートコンクリート	人力打設 18-8-40BB W/C65%以下	m3	0.100	算出数量:1.000 m3
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:18-8-40(高炉B) W/C65%	m3	1.000	
*普通作業員		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*生コンクリート(高炉B)	18N/mm ² 8cm 40mm (W/C=65%以下)	m3	-	
・・・塩化ビニル管機械据付	VUφ350	m	21.600	算出数量:1.000 m
硬質ポリ塩化ビニル管機械布設	管種区分:VU, 管径区分(mm):350mm, 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, 長期割引単価区分(賃料機械):なし	m	1.000	
・・・管体基礎	基床B≥1.0m	m3	24.000	算出数量:1.000 m3
パイプライン基礎	基礎区分:砂・砂質土, 材料区分:山砂(SF相当品以上), バックホ規格:山積0.80m3(平積0.60m3), 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):なし	m3	1.000	
・・・管体基礎	構造物周辺	m3	5.900	算出数量:1.000 m3
パイプライン基礎	基礎区分:砂・砂質土, 材料区分:山砂(SF相当品以上), バックホ規格:山積0.80m3(平積0.60m3), 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):なし	m3	1.000	
・・・場内整備工	舗装工			
・・・路盤工	RC-40 t=10cm	m ²	943.000	算出数量:1.000 m ²
SP 上層路盤(車道・路肩部)	材料区分I:路盤材, 材料区分II:路盤材(各種) 砕石材, 平均幅員:-, 瀝青材区分I:-, 施工区分:1層施工, 長期割引単価区分:なし, 瀝青材1層当り平均仕上り厚:0mm, 路盤材全仕上り厚:100mm	m ²	1.000	
*モータグレーダ[土工用・排対型(2014)]	プレート幅3.1m	供用日		
*ロードローラ[マカダム・~超低・排対型(~2014)]	質量10~12t	日	-	

*タイヤローラ[~超低・排対型(2011・2014)]	質量13~14 t	日	-	
*運転手 (特殊)		人	-	
*普通作業員		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*再生クラッシャー	RC-40 40~0mm	m ³	-	材変
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 表層工	再生密粒度アスコン t=4cm	m ²	943.000	算出数量 : 1.000 m ²
SP 表層 (車道・路肩部)	平均幅員:3.0m超,1層当り平均仕上り厚:40mm,比重区分: アスファルト混合物 I (2.35t/m ³),瀝青材料種類:フラムコート 各種,長期割引単価区分:なし,材料区分:再生密粒度アスコン (13)	m ²	1.000	
*アスファルトフィニッシャー[ホイール型・~超低騒・排対型(~2014)]	舗装幅2.3~6.0m	日	-	
*タイヤローラ[~超低・排対型(2011・2014)]	質量13~14 t	日	-	
*ロードローラ[マカダム・~超低・排対型(~2014)]	質量10~12 t	日	-	
*普通作業員		人	-	
*運転手 (特殊)		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*再生アスファルト混合物 (一般地域)	密粒度アスコン(13)	ton	-	
*アスファルト乳剤 (J I S 規格品)	浸透用 PK-3	ton	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 場内整備工	排水工			
・・・ U型側溝据付	1種300A L=2000	m	74.300	算出数量 : 1.000 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/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:基礎碎石の施工有り,再利用撤去の有無:再利用撤去を行なわない	m	1.000	
落蓋式U型側溝	1種300A 長2000mm, ,	本	0.500	
再生クラッシャー	RC-40 40~0mm	m ³	0.067	
・・・ U型側溝据付	3種300A L=2000	m	8.000	算出数量 : 1.000 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/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:基礎碎石の施工有り,再利用撤去の有無:再利用撤去を行なわない	m	1.000	
落蓋式U型側溝	3種300A 長2000mm, ,	本	0.500	
再生クラッシャー	RC-40 40~0mm	m ³	0.067	
・・・ 蓋版据付	3種U300 L=500	m	8.000	算出数量 : 1.000 m

【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	2.000	
蓋	3種 300 長500mm,,	枚	2.000	
・・・ 柵	300*300	基	3.000	算出数量：1.000 基
プレキャスト集水柵据付工（地すべり防止工事）	製品重量：150kgを超え500kg以下,, 碎石の有無：碎石なし, 種別：-, 規格：-, 碎石材料の使用数量(m3/基)：0.0, 単価0円区分(碎石)：なし, 平均運搬距離：50m以下, 長期割引単価区分(賃料機械)：なし	基	1.000	
二次製品柵(グレーチング蓋含む)	300*300B(H700)、T-25、普通目、110° 開閉,,	基	1.000	
二次製品柵ベース	300*300用,,	基	1.000	
・・・ 基礎碎石		m ²	1.200	算出数量：1.000 m ²
SP 基礎碎石	碎石の厚さ：7.5cmを超え12.5cm以下, 碎石の計上：計上する, 長期割引単価区分：なし, 規格区分：再生クラッシュラン RC-40 40～0mm	m ²	1.000	
*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	-	
*特殊作業員		人	-	
*運転手(特殊)		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	-	
・・・ インバートコンクリート	人力打設 18-8-40BB W/C65%以下	m ³	0.100	算出数量：1.000 m ³
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：18-8-40(高炉B) W/C65%	m ³	1.000	
*普通作業員		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*生コンクリート(高炉B)	18N/mm ² 8cm 40mm (W/C=65%以下)	m ³	-	
・・・ 撤去工	用水路			
・・・ 構造物取壊処分工(取壊し、運搬、処分)	機械施工、有筋、DID区間無、8.0km	m ³	18.000	算出数量：1.000 m ³
【構造物取壊し】	作業区分：有筋, 時間的制約：なし, 施工区分Ⅰ：機械, 施工区分Ⅱ：昼間施工, 低騒音・低振動対策：しない	m ³	1.000	
SP 殻運搬	殻発生作業：コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし, 積込工法区分：機械積込, DID区間の有無：無し, 運搬距離：8.0km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	ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油	L	-	
コンクリート殻処分費	資材規格:有筋	m3	1.000	
・・・ 舗装版取壊工	t=5cm	m ²	154.000	算出数量:1.000 m ²
SP 舗装版破碎	舗装版種別:ｱｽﾌﾙﾄ舗装版, 障害等の有無:無し, 騒音振動対策:不要, 舗装版厚:15cm以下, Co+As(ｶﾊﾞｰ)舗装によるAs舗装:-, 積込作業の有無:有り, 長期割引単価区分:なし	m ²	1.000	
*ﾊﾞｯｸﾎﾟｯｸ[ｸﾛｰ型・後方超小旋回・~超低・排対(~2014)]	標準ﾊﾞｯｸﾞ容量 山積0.45m3 (平積0.35m3)	日	-	
*土木一般世話役		人	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*普通作業員		人	-	
*軽油	ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油	L	-	
・・・ As殻処分工(運搬、処分)	舗装版、DID区間無、5.9km	m3	7.700	算出数量:1.000 m3
SP 殻運搬	殻発生作業:舗装版破碎, 積込工法区分:機械積込(舗装版厚15cm以下), DID区間の有無:無し, 運搬距離:6.5km以下,	m3	1.000	
*ﾀﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｲｾﾞﾙ]	10t積級	供用日	-	
*運転手(一般)		人	-	
*軽油	ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油	L	-	
ｱｽﾌﾙﾄ殻処分費		m3	1.000	
・・・ 撤去工	重力式擁壁			
・・・ 構造物取壊処分工(取壊し、運搬、処分)	機械施工、無筋、DID区間無、3.3km	m3	30.000	算出数量:1.000 m3
【構造物取壊し】	作業区分:無筋, 時間的制約:なし, 施工区分Ⅰ:機械, 施工区分Ⅱ:昼間施工, 低騒音・低振動対策:しない	m3	1.000	
SP 殻運搬	殻発生作業:ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋)構造物とりこわし, 積込工法区分:機械積込, DID区間の有無:無し, 運搬距離:3.3km以下,	m3	1.000	
*ﾀﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｲｾﾞﾙ]	10t積級	供用日	-	
*運転手(一般)		人	-	
*軽油	ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油	L	-	
コンクリート殻処分費	資材規格:無筋	m3	1.000	
・・・ 復旧工	用水路			
・・・ 鉄筋コンクリート	ポンプ車打設 21-12-25(20)BB W/C60%以下	m3	9.700	算出数量:1.000 m3
SP コンクリート	構造物種別:無筋・鉄筋構造物, 打設工法:ｺﾝｸﾘｰﾄポンﾌﾞ車打設, ｺﾝｸﾘｰﾄの計上:計上する, 設計日打設量:10m3以上100m3未満, 養生工の種類:一般養生, 圧送管延長距離区分:延長無し, 現場内小運搬の有無:-, 打設高さ、水平打設距離:-, 規格区分:21-12-25(20)(高炉B) W/C60%	m3	1.000	
*ｺﾝｸﾘｰﾄポンﾌﾞ車[ﾄﾗｯｸ架装・ﾌﾞｰﾑ式]	圧送能力90~110m3/h	供用日	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*特殊作業員		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		
・・・型枠	鉄筋構造物	m ²	38.000	算出数量:1.000 m ²
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	1.000	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
・・・鉄筋加工組立	SD295 D13	ton	0.364	算出数量:1.000 ton
【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	1.000	
・到達工	本土工			
・・・土工				
・・・床掘	A領域	m ³	849.000	算出数量:1.000 m ³
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	1.000	
*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	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・基面整正		m ²	120.000	算出数量:1.000 m ²
SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	1.000	
*普通作業員		人	-	
・・・埋戻	構造物周辺	m ³	111.000	算出数量:1.000 m ³
人力土工(盛土・埋戻)	土質区分:粘性土・礫質土, 作業区分:埋戻, 施工区分:はね付け+まき出し, 締固め区分:振動コンパクタ(I)	m ³	1.000	
・・・埋戻	管頂H<0.3m	m ³	12.000	算出数量:1.000 m ³
人力土工(盛土・埋戻)	土質区分:粘性土・礫質土, 作業区分:埋戻, 施工区分:はね付け+まき出し, 締固め区分:振動コンパクタ(I)	m ³	1.000	
・・・埋戻	管頂0.3≦H<0.6m	m ³	12.000	算出数量:1.000 m ³
人力土工(盛土・埋戻)	土質区分:粘性土・礫質土, 作業区分:埋戻, 施工区分:はね付け+まき出し, 締固め区分:締固めを計上しない	m ³	1.000	
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	1.000	
・・・埋戻	B<1.0m	m ³	60.000	算出数量:1.000 m ³
人力土工(盛土・埋戻)	土質区分:粘性土・礫質土, 作業区分:埋戻, 施工区分:はね付け+まき出し, 締固め区分:振動コンパクタ(I)	m ³	1.000	
・・・埋戻	1.0m≦B<2.5m	m ³	114.000	算出数量:1.000 m ³
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂, 作業内容:土量50,000m ³ 未満	m ³	1.110	
*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0.8m 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	-	
締固工(振動ロー締固め2.5m未満)	工種区分:築堤・埋戻,規格区分(ton):0.8~1.1ton,長期割引単価区分:なし	m3	1.000	
・・・埋戻	2.5m≤B<4.0m	m3	94.000	算出数量:1.000 m3
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3未満	m3	1.110	
*バックホ[クロー型・排対型(2014年規制)]	標準バケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	供用日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
SP 路床盛土	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	1.000	
*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	-	
*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	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*普通作業員		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・埋戻	4.0m≤B	m3	255.000	算出数量:1.000 m3
SP 路床盛土	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	1.000	
*ブルドーザ[湿地・~低騒音型・排対型(~2014)]	7t級 7~9t	日	-	
*振動ロー(土工用)[フラット・シングル・ラム・~低騒音・排(~2014)]	質量11~12t	日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*普通作業員		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・残土処理工	バックホウ	m3	117.000	算出数量:1.000 m3
建設発生土処分費		m3	1.000	
SP 土砂等運搬	土砂等発生現場:標準,積込機種・規格:バックホ山積0.8m3(平積0.6m3),土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む),DID区間の有無:無し,運搬距離:5.5km以下	m3	1.000	
*ダンプトラック[オロト・ティエセル]	10t積級	供用日	-	
*運転手(一般)		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	1.000	
*バックホ[クロー型・排対型(2014年規制)]	標準バケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	供用日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・構造物工	放流水槽			
・・・コンクリート	ポンプ車打設 21-12-25(20)BB W/C60%以下	m3	42.000	算出数量:1.000 m3

SP コンクリート	構造物種別:無筋・鉄筋構造物, 打設工法:コンクリートポンプ車打設, コンクリートの計上:計上する, 設計日打設量:10m3以上100m3未満, 養生工の種類:一般養生, 圧送管延長距離区分:延長無し, 現場内小運搬の有無:-, 打設高さ、水平打設距離:-, 規格区分:21-12-25(20)(高炉B) W/C60%	m3	1.000	
*コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式]	圧送能力90~110m3/h	供用日	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*生コンクリート(高炉B)	21N/mm2 12cm 25(20)mm(W/C=60%以下)	m3	-	
*軽油	バトロール給油	L	-	
・・・型枠	円形合板型枠	m ²	61.000	算出数量:1.000 m ²
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(合板円形型枠)	m ²	1.000	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
・・・型枠	一般型枠	m ²	49.000	算出数量:1.000 m ²
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	1.000	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
・・・鉄筋加工組立	SD295 D13	ton	2.110	算出数量:1.000 ton
【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	1.000	
・・・鉄筋加工組立	SD295 D16	ton	0.169	算出数量:1.000 ton
【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	1.000	
・・・鉄筋加工組立	SD345 D19	ton	0.308	算出数量:1.000 ton
【鉄筋工】	規格区分:SD345, 径区分:D19, 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	1.000	
・・・あと施工アンカー		本	98.000	算出数量:1.000 本
あと施工アンカー	接着系 D13 カプセル有機,,	本	1.000	
・・・鉄筋加工組立	SD295 D13	ton	0.065	算出数量:1.000 ton
【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	1.000	

・・・ 支保工	パイプサポート支保工(小規模)	空m3	65.000	算出数量：1.000 空m3
支保工 (小規模)	施工区分:パイプサポート支保 (小規模), 支保耐力KN/m ² :40KN/m ² 以下	空m3	1.000	
・・・ 足掛金物		本	32.000	算出数量：1.000 本
マンホール用足掛金物	樹脂加工品 径19 幅300 長250,,	個	1.000	
・・・ マンホール蓋据付	φ 600	基	1.000	算出数量：1.000 基
SP プレキャストマンホール	作業区分:据付, 製品質量:2000Kg/基以下, 基礎砕石:無し または円形断面以外	基	1.000	
*バックホ[クロー型(超低騒音)・クレーン機能付き・排対(2014)]	標準バケット容量 山積0.5m3(平積0.4m3) 吊能力2.9t	供用日		
*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	-	
*プレキャストマンホール	製品質量2,000kg/基以下	基	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
鋳鉄製マンホール蓋	φ 600 T-25 かぎ付,,	基	1.000	
・・・ マンホール蓋据付	φ 1200×φ 600	基	1.000	算出数量：1.000 基
SP プレキャストマンホール	作業区分:据付, 製品質量:2000Kg/基以下, 基礎砕石:無し または円形断面以外	基	1.000	
*バックホ[クロー型(超低騒音)・クレーン機能付き・排対(2014)]	標準バケット容量 山積0.5m3(平積0.4m3) 吊能力2.9t	供用日	-	
*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	-	
*プレキャストマンホール	製品質量2,000kg/基以下	基	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
鋳鉄製マンホール蓋	φ 1200×600親子蓋、T-2、浮上防止、鍵付,,	基	1.000	
・・・ FRP背もたれ	H=1800	基	2.000	算出数量：1.000 基
FRP背もたれ	H=1800,,	基	1.000	
・・・ ゲート据付	600*600	基	1.000	算出数量：1.000 基
SP コンクリート分水槽据付	作業区分:据付, 製品質量(kg/基):50kg以上80kg以下, 基礎砕石の有無:無し, 長期割引単価区分:なし	基	1.000	
*バックホ[クロー型・クレーン・～超低・排対型(～2014)]	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°トロール給油	L	-	
放流ゲート	600*600,,	基	1.000	
・・構造物工	放流水路			
・・・ボックスカルバート据付	B1200×H1200	m	14.200	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):0<B≤1.25 0<H≤1.25,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:有り,長期割引単価区分:なし	m	1.000	
*ラフテールクレーン[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	-	
*特殊作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*ボックスカルバート(材料規格変更用)		m	-	材変
・・・ボックスカルバート	1200×1200×2000 標準(T-25)	基	4.000	算出数量:1.000 基
ボックスカルバート1200×1200×2000	放流水路 標準(T-25),,	基	1.000	
・・・ボックスカルバート	1200×1200×1500 短尺(T-25)	基	1.000	算出数量:1.000 基
ボックスカルバート1200×1200×1500	放流水路 短尺(T-25),,	基	1.000	
・・・ボックスカルバート	1200×1200×2000 差筋付(T-25)	基	1.000	算出数量:1.000 基
ボックスカルバート1200×1200×2000	放流水路 差筋付(T-25),,	基	1.000	
・・・ボックスカルバート	1200×1200×1130/1548 斜型(T-25)	基	1.000	算出数量:1.000 基
ボックスカルバート1200×1200×1130/1548	放流水路 斜型(T-25),,	基	1.000	
・・・ボックスカルバート	1200×1200×1226/1644 斜型(T-25)	基	1.000	算出数量:1.000 基
ボックスカルバート1200×1200×1226/1644	放流水路 斜型(T-25),,	基	1.000	
・・・PC鋼棒	φ13×3940	本	4.000	算出数量:1.000 本
PC鋼棒	φ13×3940,,	本	1.000	
・・・PC鋼棒	φ13×3440	本	4.000	算出数量:1.000 本
PC鋼棒	φ13×3440,,	本	1.000	
・・・PC鋼棒	φ13×1440	本	8.000	算出数量:1.000 本
PC鋼棒	φ13×1440,,	本	1.000	
・・・定着金具	ナット・ワッシャー・アンカープレート	箇所	32.000	算出数量:1.000 箇所
定着金具	ナット・ワッシャー・アンカープレート,,	箇所	1.000	
・・・連結ボルト	M16	組	8.000	算出数量:1.000 組
連結ボルト	M16,,	組	1.000	
・・・鉄筋コンクリート	ポンプ車打設 21-12-25(20)BB W/C60%以下	m3	4.200	算出数量:1.000 m3

SP コンクリート	構造物種別:無筋・鉄筋構造物, 打設工法:コンクリートポンプ車打設, コンクリートの計上:計上する, 設計日打設量:10m3以上100m3未満, 養生工の種類:一般養生, 圧送管延長距離区分:延長無し, 現場内小運搬の有無:-, 打設高さ、水平打設距離:-, 規格区分:21-12-25(20)(高炉B) W/C60%	m3	1.000	
*コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式]	圧送能力90~110m3/h	供用日	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*生コンクリート(高炉B)	21N/mm2 12cm 25(20)mm(W/C=60%以下)	m3	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・型枠	鉄筋構造物	m ²	13.000	算出数量:1.000 m ²
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	1.000	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
・・・支保工(小規模)	パイプサポート支保工	空m3	4.600	算出数量:1.000 空m3
支保工(小規模)	施工区分:パイプサポート支保(小規模), 支保耐力KN/m ² :40KN/m ² 以下	空m3	1.000	
・・・鉄筋加工組立	SD295 D13	ton	0.474	算出数量:1.000 ton
【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	1.000	
・・・均しコンクリート	ポンプ車打設 18-8-25(20)BB W/C65%以下	m3	0.300	算出数量:1.000 m3
SP コンクリート	構造物種別:無筋・鉄筋構造物, 打設工法:コンクリートポンプ車打設, コンクリートの計上:計上する, 設計日打設量:10m3以上100m3未満, 養生工の種類:一般養生, 圧送管延長距離区分:延長無し, 現場内小運搬の有無:-, 打設高さ、水平打設距離:-, 規格区分:18 8 25(20)(高炉B) W/C65%	m3	1.000	
*コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式]	圧送能力90~110m3/h	供用日	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*生コンクリート(高炉B)	18N/mm2 8cm 25(20)mm(W/C=65%以下)	m3	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・均しコンクリート型枠		m ²	0.300	算出数量:1.000 m ²
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	-	
・・・ 基礎砕石		m ²	5.400	算出数量：1.000 m ²
SP 基礎砕石	砕石の厚さ：12.5cmを超え17.5cm以下，砕石の計上：計上する，長期割引単価区分：なし，規格区分：再生クラッシュラン RC-40 40～0mm	m ²	1.000	
* 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	-	
* 特殊作業員		人	-	
* 運転手 (特殊)		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	-	
・・・ 場内整備工				
・・・ L型擁壁	H=1900	m	15.000	算出数量：1.000 m
SP プレキャスト擁壁設置	プレキャスト擁壁高さ：1.0mを超え2.0m以下，基礎砕石の有無：有り，均しコンクリートの有無：有り，長期割引単価区分：なし	m	1.000	
* 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	-	
* 普通作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
* 運転手 (特殊)		人	-	
* 特殊作業員		人	-	
* プレキャスト擁壁	宅認(q=10kN/m ²) 1600型(L=2.0m) 中地震対応型	個	-	
* 軽油	パトロール給油	L	-	
L型擁壁	H=1900*2000,,	個	0.500	
・・・ 侵入防止柵	H=1.5m ネットフェンス	m	76.300	算出数量：1.000 m
ネットフェンス工(本体)	ネットフェンス1単位当たり単価(円/m)：8730，柵高(m)：1.5m，ブロック基礎区分：有，支柱間隔(m)：2.0m	m	1.000	
・・・ 侵入防止柵	H=1.5m ネットフェンス式両開き門扉	組	1.000	算出数量：1.000 組
ネットフェンス工(扉)	1.5m、ネットフェンス式両開、亜鉛メッキ製	組	1.000	算出数量：5.000 組
* 土木一般世話役		人	1.340	
* 普通作業員		人	3.150	
両開き門扉	H1500×W4000,,	組	1.000	
基礎ブロック	0.50×0.50×0.70,,	個	2.000	
・・・ コンクリート	ポンプ車打設 18-8-40BB W/C65%以下	m ³	97.000	算出数量：1.000 m ³

SP コンクリート	構造物種別:無筋・鉄筋構造物, 打設工法:コンクリートポンプ車打設, コンクリートの計上:計上する, 設計日打設量:10m3以上100m3未満, 養生工の種類:一般養生, 圧送管延長距離区分:延長無し, 現場内小運搬の有無:-, 打設高さ、水平打設距離:-, 規格区分:18-8-40(高炉B) W/C65%	m3	1.000	
*コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式]	圧送能力90~110m3/h	供用日	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*生コンクリート(高炉B)	18N/mm2 8cm 40mm (W/C=65%以下)	m3	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・型枠	無筋構造物	m ²	162.000	算出数量:1.000 m ²
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	1.000	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
・・・基礎砕石		m ²	58.000	算出数量:1.000 m ²
SP 基礎砕石	砕石の厚さ:12.5cmを超え17.5cm以下, 砕石の計上:計上する, 長期割引単価区分:なし, 規格区分:再生クラッシュヤラン RC-40 40~0mm	m ²	1.000	
*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	-	
*特殊作業員		人	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*再生クラッシュヤラン	RC-40 40~0mm	m3	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・場内整備工	舗装工			
・・・路盤工	RC-40 t=10cm	m ²	358.000	算出数量:1.000 m ²
SP 上層路盤(車道・路肩部)	材料区分Ⅰ:路盤材, 材料区分Ⅱ:路盤材(各種)砕石材, 平均幅員:-, 瀝青材区分Ⅰ:-, 施工区分:1層施工, 長期割引単価区分:なし, 瀝青材1層当り平均仕上り厚:0mm, 路盤材全仕上り厚:100mm	m ²	1.000	
*モータグレーダ[土工用・排対型(2014)]	プレート幅3.1m	供用日	-	
*ロードローラ[マカダム・超低・排対型(~2014)]	質量10~12 t	日	-	
*タイヤローラ[~超低・排対型(2011・2014)]	質量13~14 t	日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*普通作業員		人	-	

*特殊作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*再生クラッシュラン	RC 40 40~0mm	m3		材変
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 表層工	再生密粒度アスコン t=4cm	m ²	358.000	算出数量：1.000 m ²
SP 表層 (車道・路肩部)	平均幅員：3.0m超,1層当り平均仕上り厚：40mm,比重区分：アスファルト混合物Ⅰ (2.35t/m ³),瀝青材料種類：プライムコート各種,長期割引単価区分：なし,材料区分：再生密粒度アスコン(13)	m ²	1.000	
*アスファルトフィニッシュ[ホイール型・~超低騒・排対型(~2014)]	舗装幅2.3~6.0m	日	-	
*タイヤローラ[~超低・排対型(2011・2014)]	質量13~14 t	日	-	
*ロードローラ[マカダム・~超低・排対型(~2014)]	質量10~12 t	日	-	
*普通作業員		人	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*再生アスファルト混合物(一般地域)	密粒度アスコン(13)	ton	-	
*アスファルト乳剤(JIS規格品)	浸透用 PK 3	ton	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 場内整備工	排水工			
・・・ U型側溝据付	1種300A L=2000	m	39.200	算出数量：1.000 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/個以下,時間的制約：なし,法面小段面：-,法面縦排水：-,基礎砕石の施工有無：基礎砕石の施工有り,再利用撤去の有無：再利用撤去を行わない	m	1.000	
落蓋式U型側溝	1種300A 長2000mm,,	本	0.500	
再生クラッシュラン	RC-40 40~0mm	m3	0.067	
・・・ 柵	300*300	基	3.000	算出数量：1.000 基
プレキャスト集水柵据付工(地すべり防止工事)	製品重量：150kgを超え500kg以下,,砕石の有無：砕石なし,種別：-,規格：-,砕石材料の使用数量(m ³ /基)：0.0,単価0円区分(砕石)：なし,平均運搬距離：50m以下,長期割引単価区分(賃料機械)：なし	基	1.000	
二次製品柵(グレーチング蓋含む)	300*300B(H700)、T-25、普通目、110° 開閉,,	基	1.000	
二次製品柵ベース	300*300用,,	基	1.000	
・・・ 硬質塩化ビニル管設置		式	1.000	算出数量：1.000 式
硬質ポリ塩化ビニル管機械布設	管種区分：VU,管径区分(mm)：300mm,形状区分：片受直管ｽﾌﾟﾗｲ付,管長区分：4.0m管,接合箇所：0箇所,長期割引単価区分(賃料機械)：なし	m	4.400	
FRP製異形管	90° 曲管 VU用 300mm,,	本	2.000	
・・・ 撤去工	波分川			

・・・ 構造物取壊処分工(取壊し、運搬、処分)	機械施工、無筋、DID区間無、3.3km	m3	1.500	算出数量：1.000 m3
【構造物取壊し】	作業区分：有筋，時間的制約：なし，施工区分Ⅰ：機械，施工区分Ⅱ：昼間施工，低騒音・低振動対策：しない	m3	1.000	
SP 殻運搬	殻発生作業：コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし，積込工法区分：機械積込，DID区間の有無：無し，運搬距離：8.0km以下，	m3	1.000	
*ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	-	
*運転手(一般)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
コンクリート殻処分費	資材規格：有筋	m3	1.000	
・・・ 撤去工	重力式擁壁			
・・・ 構造物取壊処分工(取壊し、運搬、処分)	機械施工、無筋、DID区間無、3.3km	m3	0.600	算出数量：1.000 m3
【構造物取壊し】	作業区分：無筋，時間的制約：なし，施工区分Ⅰ：機械，施工区分Ⅱ：昼間施工，低騒音・低振動対策：しない	m3	1.000	
SP 殻運搬	殻発生作業：コンクリート(無筋)構造物とりこわし，積込工法区分：機械積込，DID区間の有無：無し，運搬距離：3.3km以下，	m3	1.000	
*ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	-	
*運転手(一般)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
コンクリート殻処分費	資材規格：無筋	m3	1.000	
・・・ 撤去工	既設水路(北側)			
・・・ 構造物取壊処分工(取壊し、運搬、処分)	機械施工、無筋、DID区間無、3.3km	m3	1.100	算出数量：1.000 m3
【構造物取壊し】	作業区分：無筋，時間的制約：なし，施工区分Ⅰ：機械，施工区分Ⅱ：昼間施工，低騒音・低振動対策：しない	m3	1.000	
SP 殻運搬	殻発生作業：コンクリート(無筋)構造物とりこわし，積込工法区分：機械積込，DID区間の有無：無し，運搬距離：3.3km以下，	m3	1.000	
*ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	-	
*運転手(一般)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
コンクリート殻処分費	資材規格：無筋	m3	1.000	
・・・ 撤去工	既設水路(東側)			
・・・ 構造物取壊処分工(取壊し、運搬、処分)	機械施工、無筋、DID区間無、3.3km	m3	1.500	算出数量：1.000 m3
【構造物取壊し】	作業区分：無筋，時間的制約：なし，施工区分Ⅰ：機械，施工区分Ⅱ：昼間施工，低騒音・低振動対策：しない	m3	1.000	
SP 殻運搬	殻発生作業：コンクリート(無筋)構造物とりこわし，積込工法区分：機械積込，DID区間の有無：無し，運搬距離：3.3km以下，	m3	1.000	
*ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	-	
*運転手(一般)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
コンクリート殻処分費	資材規格：無筋	m3	1.000	
・・・ 復旧工	波分川接続部			

・・・モルタル		m3	0.100	算出数量：1.000 m3
モルタル現場練合わせ	材料区分：洗砂(細目), 配合比区分：1:3	m3	1.000	
・・・侵入防止柵	H=1.2m ネットフェンス	m	6.000	算出数量：1.000 m
ネットフェンス工(本体)	ネットフェンス1単位当たり単価(円/m)：6970, 柵高(m)：1.2m, ブロック基礎区分：有, 支柱間隔(m)：2.0m	m	1.000	
・・・復旧工	既設水路(東側)			
・・・可変勾配側溝設置	CD側溝 400	m	4.000	算出数量：1.000 m
【排水構造物工】	施工区分Ⅰ：自由勾配側溝, 施工区分Ⅱ：昼間施工, 規格Ⅰ：L=2000, 規格Ⅱ：1000kg/個以下, 時間的制約：なし,, 基礎碎石の施工有無：基礎碎石の施工有り, 再利用撤去の有無：-	m	1.000	
CD側溝	400*400*2000,,	個	0.500	
再生クラッシュラン	RC-40 40~0mm	m3	0.084	
・・・可変勾配側溝蓋設置		枚	8.000	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	
消音蓋	400用L=500,,	個	1.000	
直接工事費(仮設工)				
・・・発進立坑工	仮設工			
・・・地盤改良工				
・・・薬液注入工(二重管ストレーナ工法)	底版防護工	本	32.000	算出数量：1.000 本
薬液注入工(二重管ストレーナ工法)	施工区分：複相方式, セット数区分：2セット, 総注入量：500KL未満, レキ質土削孔長(L1)：7.2m, 砂質土削孔長(L2)：2.05m, 粘性土削孔長(L3)：8.25m, 土被り長(L4)：9.6m, 1本当たり注入量(Q)：2254L	本	1.000	
・・・薬液注入工(二重管ストレーナ工法)	坑口防護工	本	32.000	算出数量：1.000 本
薬液注入工(二重管ストレーナ工法)	施工区分：複相方式, セット数区分：2セット, 総注入量：500KL未満, レキ質土削孔長(L1)：6.057m, 砂質土削孔長(L2)：0m, 粘性土削孔長(L3)：3.677m, 土被り長(L4)：5.078m, 1本当たり注入量(Q)：1381L	本	1.000	
・・・注入設備据付・解体	二重管ストレーナ工法(2セット)	現場	1.000	算出数量：1.000 現場
薬液注入工(注入施設据付・解体)	工法区分：二重管ストレーナ工法, セット数：2セット,	現場	1.000	
・・・排水汚泥土処理費		日	19.000	算出数量：1.000 日
排水汚泥土処理費(日当り)		日	1.000	算出数量：1.000 日
*普通作業員		人	0.800	
*工事用水中モータポンプ[普通型(潜水ポンプ)]	, 口径50mm 全揚程20m, 機械損料算出区分：運転1日当たり算出, 単価計上区分：機械損料のみ,, 交替制作業補正区分：交替制補正対象外	日	1.000	

*アクリル水中和装置[炭酸ガス式]	処理量 6m3/h級, 機械損料算出区分: 運転1時間当たり算出, 単価計上区分: 機械損料等のみ,	時間	6.800	
*水槽(一般工事用)[鋼板製簡易水槽]	容量5m3, 交替制作業補正区分: 交替制補正対象外	供用日	1.500	
*雑品			0.200	
・立坑土留工				
・鋼矢板圧入 硬質地盤クリア(賃料)	50<N≤100、IV型、L=18.0m	枚	50.000	算出数量: 1.000 枚
油圧圧入工(硬質地盤クリア工法) 50<Nmax≤180	鋼矢板区分: 普通鋼矢板 (IV型), 圧入長: 19m以下, 作業条件: 50<Nmax≤100, 鋼矢板の長さ (m/枚): 18.0, 単価0円区分(鋼矢板): あり	枚	1.000	
鋼矢板	仮設材区分: 鋼矢板, 規格区分: 4型, 補助工法: 有, 供用日数: 390日, 使用回数: 1回	ton	1.370	
・鋼矢板圧入 硬質地盤クリア(買取)	50<N≤100、IV型、L=18.0m	枚	10.000	算出数量: 1.000 枚
油圧圧入工(硬質地盤クリア工法) 50<Nmax≤180	鋼矢板区分: 普通鋼矢板 (IV型), 圧入長: 19m以下, 作業条件: 50<Nmax≤100, 鋼矢板の長さ (m/枚): 18.0, 単価0円区分(鋼矢板): あり	枚	1.000	
鋼矢板	U形 SYW295 IV型 6m以上20m以下(500mmピッチ),,	ton	1.370	
・鋼矢板引抜 油圧圧入引抜工法	IV型、L=18.0m	枚	50.000	算出数量: 1.000 枚
油圧引抜工(鋼矢板)	鋼矢板型式: IV型, 引抜長の選択: 19m以下	枚	1.000	
・鋼矢板横継施工		枚	60.000	算出数量: 1.000 枚
鋼矢板横継施工	IV型	枚	1.000	算出数量: 10.000 枚
*ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジャブ型・排対型(2次)]	, 25t吊, 機械損料算出区分: 運転1日当たり算出, 単価計上区分: 機械損料等+燃料+運転労務, 燃料区分: 軽油	日	2.000	
*継施工費	溶接棒費用、補強板材料費、開先加工費含む,,	箇所	10.000	
*土木一般世話役		人	2.000	
*とび工		人	4.000	
*溶接工		人	2.000	
・切梁・腹起し設置	1~3段目	ton	15.060	算出数量: 1.000 ton
腹起し切梁方式土留工(設置・撤去)	火打ちブロック使用の有無: なし, 施工区分: 設置~賃料~撤去, H形鋼の規格: H400, 供用日数: 390日, 現場供用日数期間中の使用回数: 1回, 長期割引単価区分: なし	ton	1.000	
・切梁・腹起し設置・撤去	盛替支保工	ton	4.130	算出数量: 1.000 ton
腹起し切梁方式土留工(設置・撤去)	火打ちブロック使用の有無: なし, 施工区分: 設置~賃料~撤去, H形鋼の規格: H400, 供用日数: 30日, 現場供用日数期間中の使用回数: 1回, 長期割引単価区分: なし	ton	1.000	
・均しコンクリート	ポンプ車打設 18-8-25(20)BB W/C65%以下	m3	6.400	算出数量: 1.000 m3
SP コンクリート	構造物種別: 無筋・鉄筋構造物, 打設工法: コンクリートポンプ車打設, コンクリートの計上: 計上する, 設計日打設量: 10m3以上100m3未満, 養生工の種類: 一般養生, 圧送管延長距離区分: 延長無し, 現場内小運搬の有無: , 打設高さ、水平打設距離: -, 規格区分: 18-8-25(20)(高炉B) W/C65%	m3	1.000	
*コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式]	圧送能力90~110m3/h	供用日	-	
*普通作業員		人		

* 土木一般世話役		人	-	
* 特殊作業員		人	-	
* 運転手 (特殊)		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	-	
* 軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 基礎砕石		m ²	32.000	算出数量 : 1.000 m ²
SP 基礎砕石	砕石の厚さ:17.5cmを超え20.0cm以下, 砕石の計上:計上する, 長期割引単価区分:なし, 規格区分:再生クラッシュラン RC-40 40~0mm	m ²	1.000	
* 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	-	
* 特殊作業員		人	-	
* 運転手 (特殊)		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	-	
・・ 仮設工	発進基地			
・・・ コルゲート設置・撤去		m	24.000	算出数量 : 1.000 m
高密度ポリエチレン管機械布設	管種区分:高密度ポリエチレン管, 管径区分 (mm):700mm, 長期割引単価区分 (賃料機械):なし	m	1.000	
・・・ 土のう設置撤去		m ³	2.000	算出数量 : 1.000 m ³
土のう工	施工区分:仕拵え~設置~撤去	m ³	1.000	
・・・ 【盛土】 工事用道路	H=50cm	m ³	59.000	算出数量 : 1.000 m ³
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	1.000	
* フロートザ [湿地・低騒音型・排対型 (~2014)]	7t級 7~9t	日	-	
* 振動ロー (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	-	
購入土		m ³	1.330	
・・・ 【砂利舗装】 工事用道路	C 40 t=10cm	m ²	88.000	算出数量 : 1.000 m ²
砂利舗装工 (人力)	舗設材の種別:クラッシュラン, 規格:C-40, 設計敷均し (ゆるんだ状態) 厚さ:10cm, 基盤面不陸整正作業の必要性:不要, 単価0円区分 (舗設材):なし, 舗装面仕上げ作業の必要性:不要,	m ²	1.000	
・・ 仮設電力設備工				
・・・ 高圧引込及び構内配電設備・撤去		箇所	1.000	算出数量 : 1.000 箇所

高圧引込配電設備	施工区分:設置～損料～撤去, 供用日数:270日	箇所	1.000	
・・・ 避雷器設備設置・撤去		箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
配電設備(避雷器)	施工区分:設置～損料～撤去, 供用日数:270日, 避雷器区分:一般型(8.4kV)	箇所	1.000	
・・・ 接地局設置・撤去	A種 900×900×1.5 床掘及び埋戻を伴う	極	1.000	算出数量:1.000 極
配電設備(接地工)	接地極:A種, 施工区分:設置～撤去, 補助接地棒(本):1本, 接地線名称:IV線, 接地線規格:14mm ² , 接地線の地中埋設区間長(m):0.75m	極	1.000	
・・・ 高低圧建柱工		m	10.000	算出数量:1.000 m
高圧低圧建柱工	回線数:1回線, 施工区分:設置～損料～撤去, 架空線の供用日数:270日	m	1.000	
・・・ 低圧ケーブル 3心	掘進機(供用日180日) 22mm ²	m	27.600	算出数量:1.000 m
低圧移動電線	相別区分:三相, ケーブル規格(mm ²):22, 施工区別:設置～損料～撤去, ケーブルの供用日数:180日	m	1.000	
・・・ 低圧ケーブル 3心	掘進機(供用日90日) 22mm ²	m	446.800	算出数量:1.000 m
低圧移動電線	相別区分:三相, ケーブル規格(mm ²):22, 施工区別:設置～損料～撤去, ケーブルの供用日数:90日	m	1.000	
・・・ 低圧ケーブル 3心	吸泥排土装置(供用日180日) 60mm ²	m	20.000	算出数量:1.000 m
低圧移動電線	相別区分:三相, ケーブル規格(mm ²):60, 施工区別:設置～損料～撤去, ケーブルの供用日数:180日	m	1.000	
・・・ 低圧ケーブル 3心	プラント設備(供用日270日) 22mm ²	m	20.000	算出数量:1.000 m
低圧移動電線	相別区分:三相, ケーブル規格(mm ²):22, 施工区別:設置～損料～撤去, ケーブルの供用日数:270日	m	1.000	
・・・ 低圧ケーブル 3心	グラウト設備(供用日180日) 8mm ²	m	20.000	算出数量:1.000 m
低圧移動電線	相別区分:三相, ケーブル規格(mm ²):8.0, 施工区別:設置～損料～撤去, ケーブルの供用日数:180日	m	1.000	
・・・ 低圧ケーブル 3心	クレーン設備(供用日180日) 5.5mm ²	m	30.000	算出数量:1.000 m
低圧移動電線	相別区分:三相, ケーブル規格(mm ²):5.5, 施工区別:設置～損料～撤去, ケーブルの供用日数:180日	m	1.000	
・・・ 低圧ケーブル 3心	換気設備(供用日180日) 8mm ²	m	20.000	算出数量:1.000 m
低圧移動電線	相別区分:三相, ケーブル規格(mm ²):8.0, 施工区別:設置～損料～撤去, ケーブルの供用日数:180日	m	1.000	
・・・ 低圧ケーブル 3心	多段ジャッキ(供用日180日) 14mm ²	m	27.600	算出数量:1.000 m
低圧移動電線	相別区分:三相, ケーブル規格(mm ²):14, 施工区別:設置～損料～撤去, ケーブルの供用日数:180日	m	1.000	
・・・ 低圧ケーブル 2心	坑内照明(供用日270日) 3.5mm ²	m	27.600	算出数量:1.000 m
低圧移動電線	相別区分:単相, ケーブル規格(mm ²):3.5, 施工区別:設置～損料～撤去, ケーブルの供用日数:270日	m	1.000	
・・・ 低圧ケーブル 2心	坑内照明(供用日150日) 3.5mm ²	m	446.800	算出数量:1.000 m
低圧移動電線	相別区分:単相, ケーブル規格(mm ²):3.5, 施工区別:設置～損料～撤去, ケーブルの供用日数:150日	m	1.000	
・・・ 低圧ケーブル 2心	坑内照明(非常用)(供用日270日) 2mm ²	m	27.600	算出数量:1.000 m
低圧移動電線	相別区分:単相, ケーブル規格(mm ²):2.0, 施工区別:設置～損料～撤去, ケーブルの供用日数:270日	m	1.000	

・・・ 低圧ケーブル 2心	坑内照明(非常用) (供用日150日) 2mm2	m	446.800	算出数量: 1.000 m
低圧移動電線	相別区分: 単相, ケーブル規格(mm2): 2.0, 施工区別: 設置~損料~撤去, ケーブルの供用日数: 150日	m	1.000	
・・・ 坑内照明設備工	蛍光灯	本	92.000	算出数量: 1.000 本
蛍光灯		本	1.000	
・・・ 坑内照明設備工	蛍光灯(非常用)	本	9.000	算出数量: 1.000 本
蛍光灯(非常用)		本	1.000	
・・・ 仮設工	水替工(発進側)			
・・・ 水替工(作業時排水)	発進立坑	式	1.000	算出数量: 1.000 式
排水ポンプ運転(小口径)	運転日数: 40, 排水方法: 作業時排水, 排水量(m3/h): 7以上~30未満, 動力源区分: 発動発電機, 長期割引単価区分(賃料機械): あり	箇所	1.000	
排水ポンプ設置撤去(小口径)	ポンプ規格: 口径 100mm, 長期割引単価区分(賃料機械): なし	箇所	1.000	
・・・ 水替工(作業時排水)	分流工	式	1.000	算出数量: 1.000 式
排水ポンプ運転(小口径)	運転日数: 30, 排水方法: 作業時排水, 排水量(m3/h): 7以上~30未満, 動力源区分: 発動発電機, 長期割引単価区分(賃料機械): あり	箇所	1.000	
排水ポンプ設置撤去(小口径)	ポンプ規格: 口径 100mm, 長期割引単価区分(賃料機械): なし	箇所	1.000	
・・・ 仮設工	油圧圧入引抜工			
・・・ 油圧式杭圧入引抜据付・解体	硬質地盤クリア工法 圧入	回	1.000	算出数量: 1.000 回
油圧式杭圧入機据付・解体(硬質地盤クリア工法)	鋼矢板区分: 普通鋼矢板(Ⅱ型・Ⅲ型・Ⅳ型), 作業区分: 圧入	回	1.000	
・・・ 油圧式杭圧入引抜据付・解体	油圧圧入引抜工法 引抜	回	1.000	算出数量: 1.000 回
油圧式杭圧入引抜機据付・解体	鋼矢板区分: 普通鋼矢板(Ⅱ型・Ⅲ型・Ⅳ型), 作業区分: 引抜き	回	1.000	
・・・ 到達工	仮設工			
・・・ 土留掘削工	ライナープレート			
・・・ ライナープレート	円形φ5000mm t=2.7mm	m	3.000	算出数量: 1.000 m
ライナープレート	円形φ5000mm 板厚2.7mm,,	m	1.000	
・・・ ライナープレート	円形φ5000mm t=3.2mm	m	0.500	算出数量: 1.000 m
ライナープレート	円形φ5000mm 板厚3.2mm,,	m	1.000	
・・・ ライナープレート	円形φ5000mm t=4.0mm	m	0.500	算出数量: 1.000 m
ライナープレート	円形φ5000mm 板厚4.0mm,,	m	1.000	
・・・ ライナープレート	円形φ5000mm t=4.5mm	m	0.500	算出数量: 1.000 m
ライナープレート	円形φ5000mm 板厚4.5mm,,	m	1.000	
・・・ ライナープレート掘削土留工	機械掘削 円形(径5000mm 掘削深4.0mまで)	m	4.400	算出数量: 1.000 m
ライナープレート掘削土留工	機械掘削 円形(径5000mm 掘削深4.0mまで)	m	1.000	算出数量: 1.000 m
* 土木一般世話役		人	0.910	

*トンネル特殊工		人	3.640	
*普通作業員		人	1.820	
*バックホウ[クロー型・排対型(1次)]	,標準バケツ容量 山積0.45m ³ (平積0.35m ³),機械損料算出区分:運転1日当たり算出,単価計上区分:機械損料等+燃料+運転労務,燃料区分:軽油	日	0.910	
*トラック[クレーン装置付]	,ベ-ストラック4~4.5t積 2.9t吊,機械損料算出区分:運転1日当たり算出,単価計上区分:機械損料等+燃料+運転労務,燃料区分:軽油	日	0.910	
・・・ ガイドコンクリート	人力打設 18-8-25(20)BB W/C65%以下	m ³	4.900	算出数量:1.000 m ³
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	1.000	
*普通作業員		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*生コンクリート(高炉B)	18N/mm ² 8cm 25(20)mm(W/C=65%以下)	m ³	-	
・・・ グラウト工		m ³	4.200	算出数量:1.000 m ³
グラウト工		m ³	1.000	算出数量:10.000 m ³
*土木一般世話役		人	0.490	
*特殊作業員		人	0.980	
*普通作業員		人	0.490	
*雑品			0.210	
*裏込注入材料		L	10,000.000	算出数量:1,000.000 L
**普通ポルトランドセメント	25kg入,,	ton	0.500	
**フライアッシュ		kg	250.000	
**ベントナイト	メッシュ250 25kg袋入,,	ton	0.100	
**分散剤	シーカボゾリスNo.8,,	kg	4.000	
**目詰材	ウラゴメ-ル118,,	kg	5.000	
**水		m ³	0.700	
・・・ 基面整正		m ²	20.000	算出数量:1.000 m ²
SP 基面整正	整形区分:基面整正	m ²	1.000	
*普通作業員		人	-	
・・・ 均しコンクリート	ポンプ車打設 18-8-25(20)BB W/C65%以下	m ³	1.000	算出数量:1.000 m ³
SP コンクリート	構造物種別:無筋・鉄筋構造物,打設工法:コンクリートポンプ車打設,コンクリートの計上:計上する,設計日打設量:10m ³ 以上100m ³ 未満,養生工の種類:一般養生,圧送管延長距離区分:延長無し,現場内小運搬の有無:-,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	1.000	

*コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式]	圧送能力90~110m3/h	供用日	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人		
*特殊作業員		人	-	
*運転手(特殊)		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	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 残土処理工	バックホウ	m ³	93.000	算出数量:1.000 m ³
建設発生土処分費		m ³	1.000	
SP 土砂等運搬	土砂等発生現場:標準,積込機種・規格:バックホウ山積0.8m ³ (平積0.6m ³),土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む),DID区間の有無:無し,運搬距離:5.5km以下	m ³	1.000	
*タンクトラック[オンロード・ディーゼルの]	10t積級	供用日	-	
*運転手(一般)		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50,000m ³ 未満	m ³	1.000	
*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0.8m 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		
・・・ 地盤改良工				
・・・ 薬液注入工(二重管ストレーナ工法)	止水防護工 底部	本	25.000	算出数量:1.000 本
薬液注入工(二重管ストレーナ工法)	施工区分:複相方式,セット数区分:2セット,総注入量:500KL未満,レキ質土削孔長(L1):1.2m,砂質土削孔長(L2):2.64m,粘性土削孔長(L3):2.06m,土被り長(L4):4.4m,1本当たり注入量(Q):283L	本	1.000	
・・・ 薬液注入工(二重管ストレーナ工法)	止水防護工 側部	本	33.000	算出数量:1.000 本
薬液注入工(二重管ストレーナ工法)	施工区分:複相方式,セット数区分:2セット,総注入量:500KL未満,レキ質土削孔長(L1):1.2m,砂質土削孔長(L2):2.64m,粘性土削孔長(L3):2.06m,土被り長(L4):1.52m,1本当たり注入量(Q):965L	本	1.000	
・・・ 薬液注入工(二重管ストレーナ工法)	坑口防護工 鏡切部	本	14.000	算出数量:1.000 本
薬液注入工(二重管ストレーナ工法)	施工区分:複相方式,セット数区分:2セット,総注入量:500KL未満,レキ質土削孔長(L1):1.2m,砂質土削孔長(L2):2.64m,粘性土削孔長(L3):0.82m,土被り長(L4):0.36m,1本当たり注入量(Q):1005L	本	1.000	
・・・ 薬液注入工(二重管ストレーナ工法)	坑口防護工 側部兼鏡切部	本	11.000	算出数量:1.000 本
薬液注入工(二重管ストレーナ工法)	施工区分:複相方式,セット数区分:2セット,総注入量:500KL未満,レキ質土削孔長(L1):1.2m,砂質土削孔長(L2):2.64m,粘性土削孔長(L3):2.06m,土被り長(L4):0.66m,1本当たり注入量(Q):1186L	本	1.000	
・・・ 注入設備据付・解体	二重管ストレーナ工法(2セット)	現場	1.000	算出数量:1.000 現場

薬液注入工（注入施設据付・解体）	工法区分:二重管ストレーナ工法,セット数:2セット,	現場	1.000	
・・・排水汚泥土処理費		日	11.000	算出数量:1.000 日
排水汚泥土処理費(日当り)		日	1.000	算出数量:1.000 日
*普通作業員		人	0.800	
*工事中水中ポンプ[普通型(潜水ポンプ)]	,口径50mm 全揚程20m,機械損料算出区分:運転1日当たり算出,単価計上区分:機械損料のみ,,交替制作業補正区分:交替制補正対象外	日	1.000	
*アルカリ水中和装置[炭酸ガス式]	処理量 6m3/h級,,機械損料算出区分:運転1時間当たり算出,単価計上区分:機械損料等のみ,	時間	6.800	
*水槽(一般工事中)[鋼板製簡易水槽]	容量5m3,交替制作業補正区分:交替制補正対象外	供用日	1.500	
*雑品			0.200	
・・・仮設工	到達基地			
・・・コルゲート設置・撤去		m	10.000	算出数量:1.000 m
高密度ポリエチレン管機械布設	管種区分:高密度ポリエチレン管,管径区分(mm):700mm,長期割引単価区分(賃料機械):なし	m	1.000	
・・・土のう設置撤去		m3	3.200	算出数量:1.000 m3
土のう工	施工区分:仕揃え～設置～撤去	m3	1.000	
・・・大型土のう	製作～設置～撤去	袋	1.000	算出数量:1.000 袋
大型土のう工	施工区分:製作・設置,施工機械区分:バックホ,採取土区分:購入土,購入土材数量(m3/袋):0.83m3,大型土のう袋区分:大型土のう袋(1.0t用),単価0円区分(大型土のう袋):なし,長期割引単価区分(賃料機械):なし	袋	1.000	
大型土のう工	施工区分:撤去,施工機械区分:バックホ,,購入土材数量(m3/袋):0m3,,長期割引単価区分(賃料機械):なし	袋	1.000	
・・・仮設工	水替工(到達側)			
・・・水替工(作業時排水)	到達立坑	式	1.000	算出数量:1.000 式
排水ポンプ運転(小口径)	運転日数:10,排水方法:作業時排水,排水量(m3/h):7以上～30未満,動力源区分:発動発電機,長期割引単価区分(賃料機械):なし	箇所	1.000	
排水ポンプ設置撤去(小口径)	ポンプ規格:口径 100mm,長期割引単価区分(賃料機械):なし	箇所	1.000	
・・・水替工(作業時排水)	接続水路	式	1.000	算出数量:1.000 式
排水ポンプ運転(小口径)	運転日数:40,排水方法:作業時排水,排水量(m3/h):7以上～30未満,動力源区分:発動発電機,長期割引単価区分(賃料機械):あり	箇所	1.000	
排水ポンプ設置撤去(小口径)	ポンプ規格:口径 100mm,長期割引単価区分(賃料機械):なし	箇所	1.000	
・・・交通誘導警備員				
・・・交通誘導警備員				
・・・交通誘導警備員B	発進立坑 仮設工	人	604.000	算出数量:1.000 人
交通誘導警備員B		人	1.000	
・・・交通誘導警備員B	到達立坑 仮設工	人	163.000	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				
・ 共通仮設 (積上げ)				
・ ・ 事業損失防止施設費				
・ ・ ・ 騒音・振動調査	作業着手前 1回	回	1.000	算出数量: 1.000 回
騒音・振動調査	作業区分: 振動騒音同時調査	測線	1.000	
騒音・振動調査機材		式	1.000	算出数量: 1.000 式
* 騒音・振動計測機器 [騒音計 (普通型)]	測定レベル~130dB測定周波数20~8000Hz, 交替制作業補正区分: 交替制補正対象外	供用日	2.000	
* 騒音・振動計測機器 [振動レベル計]	測定レベル~120dB測定周波数1~80Hz, 交替制作業補正区分: 交替制補正対象外	供用日	3.000	
・ ・ ・ 騒音・振動調査	作業中 1回	回	1.000	算出数量: 1.000 回
騒音・振動調査	作業区分: 振動騒音同時調査	測線	1.000	
騒音・振動調査機材		式	1.000	算出数量: 1.000 式
* 騒音・振動計測機器 [騒音計 (普通型)]	測定レベル~130dB測定周波数20~8000Hz, 交替制作業補正区分: 交替制補正対象外	供用日	2.000	
* 騒音・振動計測機器 [振動レベル計]	測定レベル~120dB測定周波数1~80Hz, 交替制作業補正区分: 交替制補正対象外	供用日	3.000	
・ ・ ・ 水質観測井設置	発進立坑側, φ86ボーリング, 保孔管VUφ50	箇所	2.000	算出数量: 1.000 箇所
【機械ボーリング (地質調査用)】	作業区分: 土質ボーリング (ノコア), 孔径区分: φ86, 土質区分: 粘性土・シルト,, せん孔深度: 50m以下, せん孔方向: 鉛直下方	m	8.300	
【機械ボーリング (地質調査用)】	作業区分: 土質ボーリング (ノコア), 孔径区分: φ86, 土質区分: 砂・砂質土,, せん孔深度: 50m以下, せん孔方向: 鉛直下方	m	2.100	
【機械ボーリング (地質調査用)】	作業区分: 土質ボーリング (ノコア), 孔径区分: φ86, 土質区分: 礫混じり土砂,, せん孔深度: 50m以下, せん孔方向: 鉛直下方	m	7.200	
ボーリングマシン設置・撤去 (ロータリー式)	施工区分: 地表, 長期割引単価区分 (賃料機械): なし	回	1.000	
【足場仮設】	施工区分: 平坦地足場, 規格: 高さ0.3m以下, 深度区分: 50m以下	箇所	1.000	
保孔管挿入工 (ロータリー式)	地表 VUφ50	m	17.600	算出数量: 10.000 m
* 土木一般世話役		人	0.060	
* 特殊作業員		人	0.060	
* 普通作業員		人	0.100	
* 硬質ポリ塩化ビニル管	薄肉管VU 径50 長4.0m,,	本	2.580	
・ ・ ・ 水質観測井設置	到達立坑側, φ86ボーリング, 保孔管VUφ50	箇所	2.000	算出数量: 1.000 箇所
【機械ボーリング (地質調査用)】	作業区分: 土質ボーリング (ノコア), 孔径区分: φ86, 土質区分: 粘性土・シルト,, せん孔深度: 50m以下, せん孔方向: 鉛直下方	m	2.100	

【機械ボーリング（地質調査用）】	作業区分：土質ボーリング（ノコア），孔径区分：φ86，土質区分：砂・砂質土，，せん孔深度：50m以下，せん孔方向：鉛直下方	m	2.600	
【機械ボーリング（地質調査用）】	作業区分：土質ボーリング（ノコア），孔径区分：φ86，土質区分：礫混じり土砂，，せん孔深度：50m以下，せん孔方向：鉛直下方	m	1.200	
ボーリングマシン設置・撤去（ロータリー式）	施工区分：地表，長期割引単価区分（賃料機械）：なし	回	1.000	
【足場仮設】	施工区分：平坦地足場，規格：高さ0.3m以下，深度区分：50m以下	箇所	1.000	
保孔管挿入工（ロータリー式）	地表 VUφ50	m	5.900	算出数量：10.000 m
* 土木一般世話役		人	0.060	
* 特殊作業員		人	0.060	
* 普通作業員		人	0.100	
* 硬質ポリ塩化ビニル管	薄肉管VU 径50 長4.0m，，	本	2.580	
運搬費				
・ 共通仮設（積上げ）				
・ ・ 運搬費	発進立坑			
・ ・ ・ 重建設機械分解・組立・運搬費		台	1.000	算出数量：1.000 台
分解・組立・運搬費（重建設機械）	機械区分：油圧クラムシェル・テレスコピック，規格区分：平積0.4m3以上0.6m3以下，計上範囲：運搬～組立～分解～運搬，移動区分：基地と現場の移動，，長期割引単価区分（賃料機械）：なし	台	1.000	
・ ・ ・ 仮設材輸送（搬入搬出）	敷鉄板以外	ton	91.900	算出数量：1.000 ton
輸送費（仮設材）	使用単価区分：基本運賃（自動入力），製品長：12m以内，運搬距離（片道）：20kmまで，計上方法：往復計上，積卸し計上区分：計上する（敷鉄板以外），，積卸し区分（敷鉄板以外）：積込・取卸＋積込・取卸，冬期割増率（実数）：0.0，深夜早朝割増率（実数）：0.0	ton	1.000	
役務費				
・ 共通仮設（積上げ）				
・ ・ 役務費				
・ ・ ・ 電力基本料金		月	9.000	算出数量：1.000 月
基本電力料	高圧業者持 1年以上，，	kW/月	105.000	
・ ・ ・ 水道基本料金		月	9.000	算出数量：1.000 月
水道基本料金		月	1.000	
技術管理費				
・ 共通仮設（積上げ）				

・ ・ 技術管理費				
・ ・ ・ 平板載荷試験		回	3.000	算出数量：1.000 回
平板載荷試験		箇所	1.000	
・ ・ ・ 継目試験	管区分:DCIP管	箇所	198.000	算出数量：1.000 箇所
管水路継目試験工	管区分:DCIP管, 管径区分:1200mm	箇所	1.000	
一括計上価格				
・ 水質分析費				
・ ・ 水質分析費				
・ ・ ・ 水質分析費（水素イオン濃度測定）	薬液注入工水質観測 発進側2孔	回	3.000	算出数量：1.000 回
水素イオン濃度（pH）測定		検体	2.000	
・ ・ ・ 水質分析費（水素イオン濃度測定）	薬液注入工水質観測 到達側2孔	回	3.000	算出数量：1.000 回
水素イオン濃度（pH）測定		検体	2.000	