

和歌山平野農地防災事業

小田井水路(木積右岸排水路)第1工区建設工事

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6年1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）				
・ 推進工				
・ ・ 泥濃式推進工				
・ ・ ・ 内水圧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1350×2430L	本	108.000	算出数量：1.000 本
内水圧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1350×2430L,,	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1350×2430L	本	2.000	算出数量：1.000 本
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1350×2430L,,	本	1.000	
・ ・ ・ パーティクルボード(全周)	2枚区間分	枚	77.000	算出数量：1.000 枚
パーティクルボード(全周)	2枚区間分(1枚は各管材単価に含まれる),,	枚	1.000	
・ ・ ・ 切羽作業工		m	266.900	算出数量：4.900 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	266.900	算出数量：4.900 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	745.000	
粘土		kg	1,885.680	
増粘剤	泥水用CMC,,	kg	15.714	
目詰材	ウラゴメール118,,	kg	62.856	
水		m3	4.400	
・ ・ ・ 坑外作業工		m	266.900	算出数量：4.900 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	
・ ・ ・ 発生土運搬	泥水	m3	856.000	算出数量：23.300 m3
運転手（一般）		人	1.200	
軽油	J I S 1. 2 号 スタンド,,	L	96.000	
汚泥吸排車[トラック架装型]	積載質量8.0t 吸入管径75mm, 交替制作業補正区分: 交替制補正対象外	供用日	1.440	
・ ・ ・ 発生土処分	泥水	m3	856.000	算出数量：1.000 m3
泥水処分費		m3	1.000	
・ ・ ・ 裏込注入工	152L/m	m	266.900	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	5,168.000	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	マスターポゾリス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	109.000	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	4.400	
*トンネル作業員		人	44.100	
*モルタル工	配合 1:2	m3	0.180	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	
・・・機械器具損料	その1			
・・・掘進機	呼び径1,350	式	1.000	算出数量：1.000 式
掘進機	機械器具規格:呼び径1,350	供用日	91.000	
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	91.000	
・・・門型クレーン	5t吊り	式	1.000	算出数量：1.000 式
電動ホイスト	機械器具規格:5t	運転日	55.000	
電動ホイスト	機械器具規格:5t	供用日	91.000	
門型クレーン	機械器具規格:本体	供用日	91.000	
・・・多段ジャッキ	6000kN 22kW	式	1.000	算出数量：1.000 式
多段ジャッキ	機械器具規格:6000kN 22kW	供用日	91.000	
・・・グラウトポンプ	滑材、裏込	式	1.000	算出数量：1.000 式
グラウトポンプ	機械器具規格:滑材	運転日	55.000	
グラウトポンプ	機械器具規格:滑材	供用日	91.000	
グラウトポンプ	機械器具規格:裏込	運転日	8.000	

グラウトポンプ	機械器具規格:裏込	供用日	13.000	
・・・グラウトミキサ	滑材、裏込	式	1.000	算出数量:1.000 式
グラウトミキサ	機械器具規格:滑材	運転日	55.000	
グラウトミキサ	機械器具規格:滑材	供用日	91.000	
グラウトミキサ	機械器具規格:裏込	運転日	8.000	
グラウトミキサ	機械器具規格:裏込	供用日	13.000	
・・・使用電力料金		kWh	11,248.000	算出数量:1.000 kWh
使用電力料金	高圧用業持1年未満,,	kWh	1.000	
・・機械器具損料	その2			
・・・吸泥排土設備		式	1.000	算出数量:1.000 式
コンプレッサ	機械器具規格:11kN	運転日	55.000	
コンプレッサ	機械器具規格:11kN	供用日	91.000	
吸泥排土設備	機械器具規格:55kW	運転日	55.000	
吸泥排土設備	機械器具規格:55kW	供用日	91.000	
グラウトポンプ	機械器具規格:高濃度泥水 65m3	供用日	182.000	
グラウトミキサ	機械器具規格:高濃度泥水	供用日	273.000	
給水ポンプ	機械器具規格:3.7kW	運転日	55.000	
給水ポンプ	機械器具規格:3.7kW	供用日	91.000	
流量測定装置	機械器具規格:高濃度泥水	運転日	55.000	
流量測定装置	機械器具規格:高濃度泥水	供用日	91.000	
制御装置	機械器具規格:高濃度泥水・滑材	供用日	91.000	
排土コンテナタンク		供用日	91.000	
排土貯留槽	機械器具規格:容量20m3*1槽	供用日	91.000	
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	91.000	
・・・使用電力料金		kWh	13,705.000	算出数量:1.000 kWh
使用電力料金	高圧用業持1年未満,,	kWh	1.000	
・・機械器具損料	その3			
・・・排土管	硬質PE φ125×2.43m	式	1.000	算出数量:1.000 式
排土管	機械器具規格:硬質PE φ125×2.43m	m供用日	24,008.000	
排土管(現場当り損料)	機械器具規格:硬質PE φ125×2.43m	m	263.800	
・・・サクションホース	ビニル1Mpa 内径125mm	式	1.000	算出数量:1.000 式
サクションホース	機械器具規格:ビニル1Mpa 内径125mm×10m	m供用日	2,393.000	
サクションホース(現場当り損料)	機械器具規格:ビニル1Mpa 内径125mm×10m	m	26.300	
・・・高濃度泥水ホース	軟質塩化ビニル 4Mpa φ25mm	式	1.000	算出数量:1.000 式
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	26,401.000	
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	290.100	

・・・エアホース	軟質塩化ビニル 1MPa φ25mm	式	1.000	算出数量：1.000 式
エアホース	機械器具規格：軟質塩化ビニル 1MPa φ25mm×10m	m・日	8,702.000	
・仮設備工	泥濃式推進工			
・・・支圧壁設置・撤去	18-8-40BB, V=28m3	箇所	1.000	算出数量：1.000 箇所
支圧壁工	(泥濃式推進) φ1350	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	28.000	
**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	-	
**特殊作業員		人	-	
**土木一般世話役		人	-	
**運転手(特殊)		人	-	
**生コンクリート(高炉B)	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	26.000	
**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, 制約状況：制約無, 施工区分Ⅰ：人力, 施工区分Ⅱ：昼間施工,	m3	28.000	
・・・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φ1350	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	
**ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～2次)]	機械区分：ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型), 規格：16ton吊り	日	3.000	
・・・発進坑口工		箇所	1.000	算出数量：1.000 箇所
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)		個	1.000	
*鋼材溶接工		m	6.400	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	
**使用電力料金	高压用業持1年未満,,	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, 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	3.730	
**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	-	
**特殊作業員		人	-	
**土木一般世話役		人	-	
**運転手(特殊)		人	-	
**生コンクリート(高炉B)	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	11.900	
**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
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	
*到達坑口用止金具		個	1.000	
*鋼材溶接工		m	6.700	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	
**使用電力料金	高压用業持1年未満,,	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, 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	14.000	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	
・・・ 鏡切工	到達立坑（鋼矢板Ⅳ型）	m	14.000	算出数量：1.000 m
鏡切り工	到達立坑（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	
・・・ 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	0.600	
* 電動ホイスト	機械器具規格：5t	運転日	2.000	
・・・ 掘進機発進用受台設置・撤去		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：300型, 補助工法：無, 供用日数：96日, 使用回数：1回	ton	1.590	
* 雑品			0.150	
* 鋼材設置工		ton	1.590	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			0.040	
* * ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2011)]	機械区分：ラフテレンクレーン(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型), 規格：25ton吊り	日	1.700	
* 鋼材撤去工		ton	1.590	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			0.040	
* * ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2011)]	機械区分：ラフテレンクレーン(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型), 規格：25ton吊り	日	1.000	
・・・ 掘進機到達用受台設置・撤去		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:8日,使用回数:1回	ton	2.271	
*雑品			0.150	
*鋼材設置工		ton	2.271	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			0.040	
*ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2011)]	機械区分:ラフテレンクレーン(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型),規格:25ton吊り	日	1.700	
*鋼材撤去工		ton	2.271	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			0.040	
*ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2011)]	機械区分:ラフテレンクレーン(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型),規格:25ton吊り	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[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2011)]	機械区分:ラフテレンクレーン(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型),規格:25ton吊り	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	
*ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2011)]	機械区分:ラフテレンクレーン(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型),規格:25ton吊り	日	1.000	
・・・殻搬出	坑外コンクリート塊	m3	28.000	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
*運転手(特殊)		人	1.000	
*使用電力料金	高压用業持1年未満,,	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	無筋	m3	28.000	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	
*タンポトラック[ワンロード・ディーゼル]	,2t積級	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	電話機,通信ケーブル	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: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	586.452	
*雑品			0.500	
*電工		人	1.200	
・・・換気設備工 (泥濃式推進)	最大風量16m3/min	式	1.000	算出数量:1.000 式
換気設備工	L=283.9m(配管損料延長200.4m)、最大風量16m3/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	108.223	
*雑品			0.300	
*土木一般世話役		人	2.839	
*配管工		人	2.839	
*普通作業員		人	2.839	
*送風機	機械器具規格:風量16m3/min, 風圧25.5kPa	運転日	35.000	
*送風機	機械器具規格:風量16m3/min, 風圧25.5kPa	供用日	54.000	
*使用電力料金	高圧用業持1年未満,,	kWh	1,930.635	
・・送排泥設備工				
・・・高濃度泥水注入設備工設置・撤去	φ1350	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	
*ラフレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～2次)]	機械区分:ラフレンクレーン(油圧伸縮ジブ型), 規格:16ton吊り	日	1.000	
・・・吸泥排土設備工設置・撤去	φ1350	箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
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	

*ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～2次)]	機械区分:ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型),規格:4.9ton吊り	日	1.000	
・・・ 排土貯留槽設置撤去工設置・撤去	φ1350	箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
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	
*ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～2次)]	機械区分:ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型),規格:16ton吊り	日	1.000	
・・・ 管内設備撤去工		箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
管内設備撤去工		m	266.900	算出数量:100.000 m
*トンネル世話役		人	1.100	
*トンネル作業員		人	4.400	
*雑品			0.100	
・・・ 注入設備工				
・・・ 注入設備		箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
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	
*ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～2次)]	機械区分:ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型),規格:4.9ton吊り	日	1.000	
・ 発進立坑工	本体工			
・・・ 立坑土工				
・・・ 床掘り		m3	91.000	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(～2011)]	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	-	
・・・ 床掘り		m3	177.000	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(～2011)]	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	-	
・・・ 床掘り		m3	269.000	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ムシェル[油圧グラムシェル・テレスコピック式]	標準バケット平積容量0.4m3	供用日	-	
*小型バケット[クローラ型・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	-	
*特殊作業員		人	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 立坑内重機搬入搬出	小型BH0.04m3	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(～2次)]	吊上能力16t吊	日	-	
*特殊作業員		人	-	
・・・ 基面整正		m ²	54.000	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	-	
・到達立坑工	本体工			
・立坑土工				
・・・ 床掘り		m3	38.000	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	
*バケット[クローラ型・～超低・排対型(～2011)]	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	-	
・・・ 床掘り		m3	74.000	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	
*バケット[クローラ型・～超低・排対型(～2011)]	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	-	
・・・ 床掘り		m3	78.000	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ムシェル[油圧グラムシェル・テレスコピック式]	標準バケット平積容量0.4m3	供用日	-	
*小型バケット[クローラ型・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	-	
*特殊作業員		人	-	
*運転手（特殊）		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・立坑内重機搬入搬出	小型BH0.04m3	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	
*ラフレンスクレーン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型（～2次）]	吊上能力16t吊	日	-	
*特殊作業員		人	-	
・・・基面整正		m ²	22.000	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	土質：	m3	1.000	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	土質：	m3	1.000	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	土質：	m3	46.000	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	土質：	m3	55.000	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	土質：	m3	33.000	算出数量：1.000 m3
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	
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	-	
・・・残土処理工	砂質土	m3	38.000	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：4.0km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	-	

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	ハートル給油	L	-	
・・・分流工土工				
・・・床掘り		m3	5.000	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(～2011)]	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	-	
・・・床掘り		m3	246.000	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(～2011)]	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	-	
・・・基面整正		m ²	35.000	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	土質:	m3	4.000	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	土質:	m3	4.000	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	土質:	m3	53.000	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	土質:	m3	8.000	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	土質:	m3	59.000	算出数量:1.000 m3
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	
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂, 作業内容:土量50,000m3未満	m3	1.100	
*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0.8m3(平積0.6m3)	供用日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	ハートル給油	L	-	

・・・路体（築堤）盛土・埋戻		m3	86.000	算出数量：1.000 m3
SP 路体（築堤）盛土・埋戻	施工幅員：2.5m以上4.0m未満, 施工数量：-, 障害の有無：-, 長期割引単価区分：なし	m3	1.000	
*バックホウ[クロー型・後方超小旋回型・〜超低・排(〜2014)]	標準バケット容量 山積0.28m3（平積0.2m3）	日	-	
*振動ロー[搭乗式・コンパクト型・〜低騒・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	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	-	
・・・路体（築堤）盛土・埋戻		m3	2.000	算出数量：1.000 m3
SP 路体（築堤）盛土・埋戻	施工幅員：2.5m以上4.0m未満, 施工数量：-, 障害の有無：-, 長期割引単価区分：なし	m3	1.000	
*バックホウ[クロー型・後方超小旋回型・〜超低・排(〜2014)]	標準バケット容量 山積0.28m3（平積0.2m3）	日	-	
*振動ロー[搭乗式・コンパクト型・〜低騒・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	-	
・・・残土処理工	砂質土	m3	7.000	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：4.0km以下	m3	1.000	
*タンポトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	-	
*運転手（一般）		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
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	-	
・・・構造物工（分流水）	分流水槽			
・・・組立式角型マンホール据付	1800×1800特厚タイプ	基	1.000	算出数量：1.000 基
組立式 角型マンホール据付	1800×1800特厚タイプ	式	1.000	算出数量：1.000 式
*土木一般世話役		人	0.750	
*特殊作業員		人	0.750	
*普通作業員		人	3.000	

*ラフテレンスクリーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2011)]	機械区分:ラフテレンスクリーン(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型),規格:25ton吊り	日	0.750	
・・・調整リング	φ600 H=50	基	2.000	算出数量:1.000 基
調整リング	H=50,,	基	1.000	
・・・調整リング	φ600 H=150	基	2.000	算出数量:1.000 基
調整リング	H=150,,	基	1.000	
・・・組立式角型マンホール	頂版1800×1800×300 特厚タイプ	基	1.000	算出数量:1.000 基
角型マンホール1800×1800特厚タイプ	頂版1800×1800×300,,	基	1.000	
・・・組立式角型マンホール	直壁1800×1800×1800 特厚タイプ	基	1.000	算出数量:1.000 基
角型マンホール1800×1800特厚タイプ	直壁1800×1800×1800,,	基	1.000	
・・・組立式角型マンホール	直壁1800×1800×1500 特厚タイプ	基	3.000	算出数量:1.000 基
角型マンホール1800×1800特厚タイプ	直壁1800×1800×1500,,	基	1.000	
・・・組立式角型マンホール	直壁1800×1800×1200 特厚タイプ	基	1.000	算出数量:1.000 基
角型マンホール1800×1800特厚タイプ	直壁1800×1800×1200,,	基	1.000	
・・・組立式角型マンホール	底版1800×1800×300 特厚タイプ	基	1.000	算出数量:1.000 基
角型マンホール1800×1800特厚タイプ	底版1800×1800×300,,	基	1.000	
・・・穴明加工	φ1460	箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
角型マンホール1800×1800特厚タイプ	穴明加工 φ1460,,	箇所	1.000	
・・・穴明加工	φ800	箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
角型マンホール1800×1800特厚タイプ	穴明加工SP φ800,,	箇所	1.000	
・・・穴明加工	□1500×1010	箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
角型マンホール1800×1800特厚タイプ	穴明加工代 □1500×1010,,	基	1.000	
・・・FRPグレーチング	踊り場,分流水槽,□1780×886	基	1.000	算出数量:1.000 基
FRPグレーチング 踊り場 合流・分流	□1780×886,,	基	1.000	
・・・鋳鉄製マンホール蓋据付	φ600,T25 農業排水,農,市名称入り	基	2.000	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,基礎碎石:無しまたは円形断面以外	基	1.000	
*ﾊﾞｯｸﾌｪｲﾙ[ｸﾛｰﾗ型・ｸﾚﾝ機能付き・排対型(1次)]	標準ﾊﾞｯｸﾌｪｲﾙ容量 山積0.45m3(平積0.35m3) 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	-	
*鋳鉄製マンホール蓋	φ600,T25 農業排水,農,市名称入り	基	-	材変
*軽油	ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油	L	-	
・・・構造物工(分流工)	接続管			
・・・鋼管機械布設	φ1350mm t=9mm	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):1350mm,板厚区分(mm):9mm,機械区分:トラッククレーン,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	STW490 1推進管受口付短管 φ1350×9t×1000L	本	1.000	算出数量:1.000 本
鋼管	STW490 1推進管受口付短管 φ1350×9t×1000L,,	本	1.000	
・・・ 空伏工コンクリート	18-8-40BB W/C65%以下	m3	7.800	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・フォーム式]	圧送能力90～110m3/h	供用日	-	
*普通作業員		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*生コンクリート(高炉B)	18N/mm2 8cm 40mm (W/C=65%以下)	m3	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 空伏工型枠	一般型枠,無筋構造物	m ²	10.000	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)	分流ゲート枠			
・・・ 鉄筋コンクリート	21-12-25(20)BB W/C60%以下	m3	12.000	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・フォーム式]	圧送能力90～110m3/h	供用日	-	
*普通作業員		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*生コンクリート(高炉B)	21N/mm2 12cm 25(20)mm(W/C=60%以下)	m3	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 型枠	一般型枠,鉄筋構造物	m ²	67.000	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	0.793	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	0.331	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	
・・・ 均しコンクリート	18-8-25 (20) BB W/C65%以下	m3	0.400	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:人力打設, コンクリートの計上:計上する, 設計日打設量:-, 養生工の種類:一般養生, 圧送管延長距離区分:-, 現場内小運搬の有無:無し, 打設高さ、水平打設距離:-, , 規格区分:18-8-25 (20) (高炉B) W/C65%	m3	1.000	
* 普通作業員		人	-	
* 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	-	
・・・ 均し型枠		m ²	0.400	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	RC-40 t=15cm	m ²	7.600	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:再生クラッシャラン RC-40 40～0mm	m ²	1.000	
* バックホウ [クローラ型・～超低・排対型 (～2011)]	標準バックホウ容量 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	-	
* 再生クラッシャラン	RC-40 40～0mm	m3	-	
* 軽油	ハートロール給油	L	-	
・・・ マンホール用足掛金物	樹脂加工品 径19 幅300 長250	個	16.000	算出数量：1.000 個
マンホール用足掛金物	樹脂加工品 径19 幅300 長250,,	個	1.000	
足掛金物設置		個	1.000	算出数量：1.000 個
* 特殊作業員		人	0.070	

* 普通作業員		人	0.070	
・・・ グレーチング	開口1300×2000用、T-2、長辺方向4分割、受枠共	組	1.000	算出数量：1.000 組
【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：-, , 基礎砕石の施工有無：-, 再利用撤去の有無：再利用撤去を行なわない	枚	4.000	
鋼製グレーチング蓋 1300×2000用(落とし込み式)	SS400、受枠共、並目、T-2、長辺方向4分割、,,	組	1.000	
・・・ 足場工	手摺先行型枠組足場	掛㎡	49.000	算出数量：1.000 掛㎡
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㎡	1.000	
・・・ 支保工(小規模)	パイプサポート支保工, 40KN/㎡以下	空m3	14.000	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/㎡：40KN/㎡以下	空m3	1.000	
・・・ 構造物工(分流工)	接続工			
・・・ 鉄筋コンクリート	21-12-25 (20) BB W/C60%以下	m3	4.400	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・フォーム式]	圧送能力90～110m3/h	供用日	-	
* 普通作業員		人	-	
* 特殊作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
* 運転手 (特殊)		人	-	
* 生コンクリート (高炉B)	21N/mm2 12cm 25 (20) mm (W/C=60%以下)	m3	-	
* 軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 型枠	一般型枠, 鉄筋構造物	㎡	25.000	算出数量：1.000 ㎡
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	㎡	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	0.229	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	0.108	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	
・・・ 均しコンクリート	18-8-25 (20) BB W/C65%以下	m3	0.400	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: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	-	
・・・ 均し型枠		m ²	0.600	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	-	
・・・ 基礎碎石	RC-40 t=15cm	m ²	7.700	算出数量: 1.000 m ²
SP 基礎碎石	碎石の厚さ:12.5cmを超え17.5cm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 [クローラ型・～超低・排対型 (～2011)]	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	-	
・・・ マンホール用足掛金物	樹脂加工品 径19 幅300 長250	個	7.000	算出数量: 1.000 個
マンホール用足掛金物	樹脂加工品 径19 幅300 長250,,	個	1.000	
足掛金物設置		個	1.000	算出数量: 1.000 個
* 特殊作業員		人	0.070	
* 普通作業員		人	0.070	
・・・ 伸縮目地	エラスチックフィラー t=10mm	m ²	1.000	算出数量: 1.000 m ²
SP 目地板	1工事当たり使用量:30m ² 未満, 目地板の計上:計上する, 規格区分:目地板 (ゴム発泡体) t=10mm	m ²	1.000	
* 普通作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
* 目地板 (ゴム発泡体)	硬度20以上 10mm	m ²	-	
・・・ 構造物工 (分流水)	接続水路			
・・・ ボックスカルバート据付	B1500×H1800, 基礎碎石+均しコンクリート	m	3.900	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): $0 < B \leq 1.25$ $1.25 < H \leq 2.5$,基礎材種別:基礎碎石+均しコンクリート,PC鋼材による縦締め:有り,長期割引単価区分:なし	m	1.000	
*ラフレックレン[油圧伸縮ジブ型・低騒・排対型(〜2011)]	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	据付調整用	基	-	材変
・・・ボックスカルバート	T-14,1500×1800×2000,差筋付,ウィープホール付	基	1.000	算出数量:1.000 基
ボックスカルバート 1500×1800×2000	標準・差筋付(T-14),ウィープホール付,,	基	1.000	
・・・ボックスカルバート	T-14,1500×1800×1750/1186,差筋付,ウィープホール付	基	1.000	算出数量:1.000 基
ボックスカルバート 1500×1800×1750/1186	斜型・差筋付(T-14),ウィープホール付,,	基	1.000	
・・・PC鋼棒	φ13×1440	本	4.000	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	組	8.000	算出数量:1.000 組
定着金具	ナット・ワッシャー・アンカープレート,,	組	1.000	
・・・構造物工(分流工)	余水吐工			
・・・鉄筋コンクリート	21-12-25(20)BB W/C60%以下	m3	6.500	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: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	-	
*特殊作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*生コンクリート(高炉B)	21N/mm2 12cm 25(20)mm(W/C=60%以下)	m3	-	
*軽油	バトリール給油	L	-	
・・・型枠	一般型枠,鉄筋構造物	m ²	33.000	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	0.460	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	0.223	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	
・・・ 均しコンクリート	18-8-25(20)BB W/C65%以下	m3	0.500	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:人力打設, コンクリートの計上:計上する, 設計日打設量:-, 養生工の種類:一般養生, 圧送管延長距離区分:-, 現場内小運搬の有無:無し, 打設高さ、水平打設距離:-, 規格区分:18-8-25(20)(高炉B) W/C65%	m3	1.000	
* 普通作業員		人	-	
* 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	-	
・・・ 均し型枠		m ²	0.500	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	RC-40 t=15cm	m ²	9.300	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(～2011)]	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	-	
・・・ マンホール用足掛金物	樹脂加工品 径19 幅300 長250	個	6.000	算出数量：1.000 個
マンホール用足掛金物	樹脂加工品 径19 幅300 長250,,	個	1.000	
足掛金物設置		個	1.000	算出数量：1.000 個
* 特殊作業員		人	0.070	
* 普通作業員		人	0.070	
・・・ 溝形鋼	[-100×50×5×7.5	ton	0.011	算出数量：1.000 ton
溝形鋼(ＳＳ４００)	中形厚5幅40～50高75～100,,	ton	1.000	
・・・ 鋳鉄製マンホール蓋据付	φ600, T14 農業排水, 農, 市名称入り	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・クレーン機能付き・排対型(1次)]	標準バケット容量 山積0.45m3(平積0.35m3) 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	-	
*鑄鉄製マンホール蓋	φ600, T14 農業排水, 農, 市名称入り	基	-	材変
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 支保工(小規模)	パイプサポート支保工	空m3	3.000	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/㎡:40KN/㎡以下	空m3	1.000	
・・・ HP管据付	φ800, 遠心力鉄筋コンクリート管(B形)	m	6.300	算出数量: 1.000 m
SP 遠心力鉄筋コンクリート管(B形)	作業区分:据付, 管径:800mm, 管材規格:遠心力鉄筋コンクリート管(B形), 長期割引単価区分:なし, 管種区分:外圧管1種	m	1.000	
*バックホ[クロー型・後方超小旋回・クレーン・超低・排(~3次)]	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800 長2.43m	本	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 管体基礎	基床B≥1.0m, C-40	m3	2.000	算出数量: 1.000 m3
パイプライン基礎	基礎区分:砕石・礫質土・粘性土, 材料区分:クラッシュラン C-40, バックホ規格:山積0.80m3(平積0.60m3), 締固め機械:振動ローバッドガイト式, 締固め区分:区分I, 単価0円区分(基礎材):なし, 長期割引単価区分(賃料機械):なし	m3	1.000	
・・・ 管体基礎	管廻り, C-40	m3	8.200	算出数量: 1.000 m3
パイプライン基礎	基礎区分:砕石・礫質土・粘性土, 材料区分:クラッシュラン C-40, バックホ規格:山積0.80m3(平積0.60m3), 締固め機械:振動コバクタ, 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	
・・・ 構造物工(分流工)	余水枳			
・・・ 組立式角型マンホール据付	1600×1200	基	1.000	算出数量: 1.000 基
組立式 角型マンホール据付	1600×1200	式	1.000	算出数量: 1.000 式
*土木一般世話役		人	0.600	
*特殊作業員		人	0.600	
*普通作業員		人	1.800	
*ラフレックレン[油圧伸縮ジブ型・低騒・排対型(~2011)]	機械区分:ラフレックレン(油圧伸縮ジブ型), 規格:25ton吊り	日	0.600	
・・・ 組立式角型マンホール	直壁1600×1200×600	基	1.000	算出数量: 1.000 基
角形マンホール1600×1200	直壁H600, ,	基	1.000	

・・・組立式角型マンホール	底版付き管取付壁1600×1200×1500	基	1.000	算出数量：1.000 基
角形マンホール1600×1200	底版付管取付壁H1500,,	基	1.000	
・・・穴明加工	φ980	箇所	1.000	算出数量：1.000 箇所
角型マンホール1600×1200	穴明加工 φ980,,	箇所	1.000	
・・・基礎コンクリート	18-8-25(20)BB W/C65%以下	m3	0.500	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:人力打設, コンクリートの計上:計上する, 設計日打設量:-, 養生工の種類:一般養生, 圧送管延長距離区分:-, 現場内小運搬の有無:無し, 打設高さ、水平打設距離:-,, 規格区分:18-8-25(20)(高炉B) W/C65%	m3	1.000	
*普通作業員		人	-	
*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	-	
・・・型枠	一般型枠, 無筋構造物	m ²	0.900	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	-	
・・・基礎砕石	RC-40 t=20cm	m ²	3.500	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[クローラ型・～超低・排対型(～2011)]	標準バックホウ容量 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	-	
・・・撤去工	既設用水路			
・・・コンクリート構造物取壊処分工(取壊し、運搬、処分)	有筋	m3	5.800	算出数量：1.000 m3
【構造物取壊し】	作業区分:有筋, 制約状況:制約無, 施工区分Ⅰ:機械, 施工区分Ⅱ:昼間施工, 低騒音・低振動対策:する	m3	1.000	
SP 殻運搬	殻発生作業:コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし, 積込工法区分:機械積込, DID区間の有無: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・イ・セル]	10t積級	供用日	-	
*運転手(一般)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	

コンクリート殻処分費	資材規格:有筋	m3	1.000	
・・撤去工	コンクリート舗装取壊し			
・・・舗装版切断工	t=15cm	m	4.900	算出数量:1.000 m
SP 舗装版切断	舗装版種別:コンクリート舗装版,アスファルト舗装版厚:-,コンクリート舗装版厚:15cm以下,コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版:-	m	1.000	
*コンクリートカッタ[バキューム式・湿式]	切削深20cm級 ブレード径56cm	供用日	-	
*特殊作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*普通作業員		人	-	
*コンクリートカッタ用ブレード	径560mm	枚	-	
*ガソリン	J I S 2 号 レギュラースタンド	L	-	
・・・舗装版取壊工	t=10cm	m ²	24.000	算出数量:1.000 m ²
SP 舗装版破砕	舗装版種別:コンクリート舗装版,障害等の有無:無し,騒音振動対策:必要,舗装版厚:15cm以下,Co+As(カバー)舗装によるAs舗装:-,積込作業の有無:有り,長期割引単価区分:なし	m ²	1.000	
*バックホウ用アタッチメント	Co圧砕装置 開口幅735～850 破砕力550～980kN	供用日	-	
*バックホウ[クローラ型・～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	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・コンクリート構造物取壊処分工(運搬、処分)	無筋	m3	5.700	算出数量:1.000 m3
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:28.4km以下,	m3	1.000	
*ダンプトラック[オンロード・ディゼル]	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	転落防止柵			
・・・転落防止柵撤去	H=1.1m、コンクリート建込、1.5m、ビーム式	m	12.000	算出数量:1.000 m
【横断・転落防止柵撤去】	作業区分:コンクリート建込,支柱間隔:1.5m,規格・仕様:ビーム式,時間的制約:受けない,夜間作業:無し	m	1.000	
・・撤去工	道路反射鏡			
・・・道路反射鏡撤去	鏡体(2面鏡),支柱	基	1.000	算出数量:1.000 基
道路反射鏡撤去工(鏡体撤去)	規格:丸型・角形 2面鏡、時間的制約無し	基	1.000	
道路反射鏡撤去工(支柱・基礎撤去)、鋼管	規格:φ76.3～101.6×3.2～4.2×3,600～4,800mm,無	基	1.000	
・・撤去工	標識柱・基礎			
・・・標識柱・基礎撤去	単柱式	基	2.000	算出数量:1.000 基

【道路標識撤去】	標識区分:標識柱・基礎(路側式)単柱式,規格区分:φ60.5、φ76.3、φ89.1、φ101.6,施工規模:2基以下,時間的制約:-,夜間作業:無し	基	1.000	
・・復旧工	用水路			
・・・コンクリート	21-12-25(20)BB W/C60%以下	m3	0.800	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・フォーム式]	圧送能力90~110m3/h	供用日	-	
*普通作業員		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*生コンクリート(高炉B)	21N/mm2 12cm 25(20)mm(W/C=60%以下)	m3	-	
*軽油	ハートロール給油	L	-	
・・・型枠	一般型枠,鉄筋構造物	m ²	2.700	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	0.041	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	
・・復旧工	張コンクリート			
・・・張コンクリート復旧	18-8-40BB W/C65%以下 t=10cm	m3	0.700	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: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/mm2 8cm 40mm (W/C=65%以下)	m3	-	
・・復旧工				
・・・路盤工	RC-40 t=10cm	m ²	24.000	算出数量:1.000 m ²
SP 下層路盤(車道・路肩部)	全仕上り厚:100mm,施工区分:1層施工,材料:碎石,長期割引単価区分:なし,材料規格の選択:再生クラッシャーラン RC-40	m ²	1.000	

*モータクレータ〔土工用・排対型(2次)〕	ブレード幅3.1m	供用日	-	
*ロータロー〔マカダム・排対型(2次)〕	質量10t 締固め幅2.1m	供用日	-	
*タイヤローラ〔～超低・排対型・(～2011)〕	質量8～20 t	日	-	
*運転手 (特殊)		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*再生クラッシュラン	RC-40 40～0mm	m3	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 張コンクリート復旧	18-8-40BB W/C65%以下 t=15cm	m ²	24.000	算出数量：1.000 m ²
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	0.150	
*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 40mm (W/C=65%以下)	m3	-	
・・・ 復旧工	転落防止柵			
・・・ 転落防止柵復旧 (既設再利用)	H=1.1m、コンクリート建込、1.5m、ビーム式	m	12.000	算出数量：1.000 m
【横断・転落防止柵設置】	作業区分:コンクリート建込, 支柱間隔:1.5m, 規格・仕様:ビーム式, 施工規模:100m未満, 時間的制約:-, 夜間作業:無し	m	1.000	
直接工事費 (仮設工)				
・ 発進立坑工	仮設工			
・・・ 薬液注入工				
・・・ 薬液注入工 (二重管ストレーナ工法)	底版防護工, 複相方式, 2セット	本	60.000	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):2m, 砂質土削孔長(L2):4.38m, 粘性土削孔長(L3):9.02m, 土被り長(L4):10m, 1本当たり注入量(Q):1514L	本	1.000	
・・・ 薬液注入工 (二重管ストレーナ工法)	坑口防護工, 複相方式, 2セット	本	31.000	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):1.35m, 砂質土削孔長(L2):2.45m, 粘性土削孔長(L3):6m, 土被り長(L4):5.6m, 1本当たり注入量(Q):1106L	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	22日	日	22.000	算出数量：1.000 日

排水汚泥土処理費(日当たり)		日	1.000	算出数量：1.000 日
* 普通作業員		人	0.800	
* 工事用水中ポンプ〔普通型(潜水ポンプ)〕	, 口径50mm 全揚程20m, 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,	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			0.220	
・ ・ 立坑土留工				
・ ・ ・ 鋼矢板圧入 硬質地盤クリア(賃料)	N≤50、Ⅳ型、L=15.5m	枚	60.000	算出数量：1.000 枚
鋼矢板圧入 硬質地盤クリア(賃料) 発進	N≤50	枚	1.000	算出数量：10.000 枚
* 土木一般世話役		人	1.960	
* 特殊作業員		人	1.960	
* とび工		人	3.920	
* 油圧式杭圧入引抜機[エンジン式ユニット・硬質地盤専用排3]	, 普通鋼矢板用圧入力800kN引抜力900kN, 交替制作業補正区分: 交替制補正対象外	日	1.960	
* ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排対型(1次)]	, 50～51t吊	日	1.960	
* 雑品			0.160	
* 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: 382日, 使用回数: 1回	ton	11.800	
・ ・ ・ 鋼矢板圧入 硬質地盤クリア(買取)	N≤50、Ⅳ型、L=15.5m	枚	16.000	算出数量：1.000 枚
鋼矢板圧入 硬質地盤クリア(買取) 発進	N≤50	枚	1.000	算出数量：10.000 枚
* 土木一般世話役		人	1.960	
* 特殊作業員		人	1.960	
* とび工		人	3.920	
* 油圧式杭圧入引抜機[エンジン式ユニット・硬質地盤専用排3]	, 普通鋼矢板用圧入力800kN引抜力900kN, 交替制作業補正区分: 交替制補正対象外	日	1.960	
* ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排対型(1次)]	, 50～51t吊	日	1.960	
* 雑品			0.160	
* 鋼矢板	U形 SYW295 Ⅳ型 6m以上20m以下(500mmピッチ),,	ton	11.800	
* 損料			0.900	
* 鋼矢板は中古(90%)とする。				
・ ・ ・ 鋼矢板横継施工		枚	76.000	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[油圧伸縮ジブ型・排対型(2次)]	, 25t吊	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	

・・・油圧式杭圧入引抜機据付・解体	硬質地盤クリア工法	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	
・・・切梁・腹起し設置	1～3段目，H400，1回	ton	29.900	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，H形鋼の規格：H400，供用日数：240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	
・・・仮設材質料	H型鋼400，鋼製山留部材	ton	29.900	算出数量：1.000 ton
H形鋼（山留材）	仮設材規格：400型 〔賃料〕	t 供用日	1.000	
鋼製山留部材	仮設材規格：部品 〔賃料〕	t 供用日	0.220	
H型鋼（山留材）	仮設材規格：不足弁償金（新品）	ton	0.040	
・・・切梁・腹起し設置・撤去	盛替支保工	ton	10.530	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	18-8-40BB W/C65%以下	m3	11.000	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：18-8-40（高炉B） W/C65%	m3	1.000	
*コンクリートポンプ車〔トラック装・フォーム式〕	圧送能力90～110m3/h	供用日	-	
*普通作業員		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*運転手（特殊）		人	-	
*生コンクリート（高炉B）	18N/mm2 8cm 40mm （W/C=65%以下）	m3	-	
*軽油	パトリール給油	L	-	
・・・基礎碎石	RC-40，t=20cm	m ²	54.000	算出数量：1.000 m ²
SP 基礎碎石	碎石の厚さ：17.5cmを超え20.0cm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（～2011）〕	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	パトリール給油	L	-	
・・・仮設工	待避所			
・・・表土剥ぎ	t=20cm	m ²	152.000	算出数量：1.000 m ²

耕地復旧(表土掘削・埋戻)	施工区分:表土掘削,長期割引単価区分(賃料機械):なし	m ²	1.000	
・・・土木シート敷設	PP系,980N/5cm以上	m ²	152.000	算出数量:1.000 m ²
土工用マット(シート類)敷設・撤去	施工区分:敷設	m ²	1.000	
・・・敷砂(施工費)	敷均し,t=10cm	m ³	12.000	算出数量:1.000 m ³
SP 整地	作業区分:敷均し(ルース),施工数量:標準(10,000m ³ 未満), 障害の有無:無し,長期割引単価区分:なし	m ³	1.000	
*バックホウ[クロー型・～超低・排対型(～2011)]	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	-	
・・・敷砂(材料費)	購入土(スクリーニングス)	m ³	12.000	算出数量:1.000 m ³
スクリーニングス		m ³	1.000	
・・・盛土(施工費)	B≧4.0m	m ³	42.000	算出数量:1.000 m ³
SP 路床盛土	施工幅員:4.0m以上,施工数量:10,000m 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・シングルドラム型・～低騒音・排(～3次)]	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	-	
・・・盛土(材料費)	購入土(山土)	m ³	56.000	算出数量:1.000 m ³
購入土		m ³	1.000	
・・・法面整形	盛土部,締固め有	m ²	14.000	算出数量:1.000 m ²
SP 法面整形	整形箇所:盛土部,法面締固めの有無:有り,現場制約の有無: 無し,土質:砂質土、砂及び砂質土、粘性土,長期割引単価区分:なし	m ²	1.000	
*バックホウ[クロー型・～超低・排対型(～2011)]	標準バケット容量 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	-	
*普通作業員		人	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・路盤工	C-40 t=10cm	m ²	89.000	算出数量:1.000 m ²
SP 下層路盤(車道・路肩部)	全仕上り厚:100mm,施工区分:1層施工,材料:碎石,長期割引単価区分:なし,材料規格の選択:クラッシャーレン C-40	m ²	1.000	
*モータグレーダ[土工用・排対型(2次)]	ブレード幅3.1m	供用日	-	
*ロータローラ[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	-	
* クラッシュラン	C-40 40～0mm (JIS規格品)	m3	-	
* 軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 表層	車道・路肩部, 再生密粒度アスコン (13), t=4cm	m ²	89.000	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 [ホイル型・～低騒・排対型 (～2014)]	舗装幅 2.3～6.0m	日	-	
* タイヤローラ [～超低・排対型 (～2011)]	質量 8～20 t	日	-	
* ロードローラ [マカダム・～超低・排対型 (～2次)]	質量 10～12 t 締固め幅 2.1m	日	-	
* 普通作業員		人	-	
* 特殊作業員		人	-	
* 運転手 (特殊)		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	-	
・・・ 仮設工	発進基地			
・・・ 表土剥ぎ	用地買収部, t=20cm	m ²	468.000	算出数量: 1.000 m ²
耕地復旧 (表土掘削・埋戻)	施工区分: 表土掘削, 長期割引単価区分 (賃料機械): なし	m ²	1.000	
・・・ 残土処理工	粘性土	m ³	94.000	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: 4.0km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	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	-	
・・・ 表土剥ぎ	施工ヤード, 借地部, t=20cm	m ²	1,492.000	算出数量: 1.000 m ²
耕地復旧 (表土掘削・埋戻)	施工区分: 表土掘削, 長期割引単価区分 (賃料機械): なし	m ²	1.000	
・・・ 土木シート敷設	施工ヤード, 借地部, PP系, 980N/5cm以上	m ²	1,492.000	算出数量: 1.000 m ²

土工用マット(シート類)敷設・撤去	施工区分:敷設	m ²	1.000	
・・・敷砂(施工費)	施工ヤード,借地部,敷均し,t=10cm	m ³	149.000	算出数量:1.000 m ³
SP 整地	作業区分:敷均し(ルーズ),施工数量:標準(10,000m ³ 未満), 障害の有無:無し,長期割引単価区分:なし	m ³	1.000	
*バックホウ[クロー型・～超低・排対型(～2011)]	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	-	
・・・敷砂(材料費)	購入土(スクリーニングス)	m ³	149.000	算出数量:1.000 m ³
スクリーニングス		m ³	1.000	
・・・表土剥ぎ	工事用道路,借地部,t=20cm	m ²	511.000	算出数量:1.000 m ²
耕地復旧(表土掘削・埋戻)	施工区分:表土掘削,長期割引単価区分(賃料機械):なし	m ²	1.000	
・・・土木シート敷設	工事用道路,借地部,PP系,980N/5cm以上	m ²	511.000	算出数量:1.000 m ²
土工用マット(シート類)敷設・撤去	施工区分:敷設	m ²	1.000	
・・・敷砂(施工費)	工事用道路,借地部,敷均し,t=10cm	m ³	51.000	算出数量:1.000 m ³
SP 整地	作業区分:敷均し(ルーズ),施工数量:標準(10,000m ³ 未満), 障害の有無:無し,長期割引単価区分:なし	m ³	1.000	
*バックホウ[クロー型・～超低・排対型(～2011)]	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	-	
・・・敷砂(材料費)	購入土(スクリーニングス)	m ³	51.000	算出数量:1.000 m ³
スクリーニングス		m ³	1.000	
・・・盛土(施工費)	工事用道路,借地部,B≧4.0m	m ³	113.000	算出数量:1.000 m ³
SP 路床盛土	施工幅員:4.0m以上,施工数量:10,000m ³ 未満,障害の有無: 無し,長期割引単価区分:なし	m ³	1.000	
*ブルドーザー[湿地・～低騒音型・排対型(～3次)]	7t級 7～9t	日	-	
*振動ローラ(土工用)[フラット・シングルドラム型・～低騒・排(～3次)]	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	-	
・・・盛土(材料費)	購入土(山土)	m ³	151.000	算出数量:1.000 m ³
購入土		m ³	1.000	
・・・砂利舗装工	工事用道路,C-40,t=10cm	m ²	377.000	算出数量:1.000 m ²
砂利舗装工(機械)	舗設材の種別:クラッシュラン,規格:C-40,仕上がり厚さ:10cm, 敷均し幅:2.5m以上,施工区分:敷均し,舗装面仕上げ作業 の必要性:不要,長期割引単価区分(賃料機械)の選択:なし, 単価0円区分(舗設材):なし	m ²	1.000	
・・・法面整形	盛土部,締固め有	m ²	42.000	算出数量:1.000 m ²

SP 法面整形	整形箇所:盛土部,法面締固めの有無:有り,現場制約の有無:無し,土質:砂質土、砂及び砂質土、粘性土,長期割引単価区分:なし	m ²	1.000	
*バックホウ[クロー型・～超低・排対型(～2011)]	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	バトリール給油	L	-	
・ 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:150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:150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:150日	m	1.000	
・ ・ ・ 低圧ケーブル 3心	掘進機,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:90日	m	1.000	
・ ・ ・ 低圧ケーブル 3心	掘進機,22mm ²	m	266.900	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:60日	m	1.000	
・ ・ ・ 低圧ケーブル 3心	吸泥排土装置,38mm 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):38,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	プラント設備,14mm 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):14,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 3心	グラウト設備,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:90日	m	1.000	
・ ・ ・ 低圧ケーブル 3心	クレーン設備,5.5mm ²	m	26.000	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:90日	m	1.000	
・ ・ ・ 低圧ケーブル 3心	換気設備,14mm 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):14,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	多段ジャッキ,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(mm2):14, 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 2心	坑内照明, 2mm2	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(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	
・ ・ ・ 低圧ケーブル 2心	坑内照明, 2mm2	m	266.900	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:90日	m	1.000	
・ ・ ・ 低圧ケーブル 2心	坑内照明 非常用, 2mm2	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(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	
・ ・ ・ 低圧ケーブル 2心	坑内照明 非常用, 2mm2	m	266.900	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:90日	m	1.000	
・ ・ ・ 坑内照明設備工	蛍光灯	本	55.000	算出数量:1.000 本
蛍光灯	LED, 10W, 100V, ,	本	1.000	
・ ・ ・ 坑内照明設備工	蛍光灯(非常用)	本	6.000	算出数量:1.000 本
蛍光灯 (非常用)	LED, 10W, 100V, ,	本	1.000	
・ ・ 推進水替工	発進立坑			
・ ・ ・ 推進水替工	作業時排水, 0以上～40未満, 発動発電機, 105日	箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
ポンプ運転工	作業時排水, 工事用水中モータ口径150mm, 全揚程10m	日	105.000	算出数量:1.000 日
* 軽油	ハトロール給油, ,	L	26.000	
* 特殊作業員		人	0.140	
* 工事用水中モータポンプ〔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	
・ ・ 水替工	発進立坑構築時			
・ ・ ・ 水替工	常時排水, 0～6m3未満, 商用電源, 26日	箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
排水ポンプ運転 (小口径)	運転日数:26, 排水方法:常時排水, 排水量(m3/h):0以上～6未満, 動力源区分:商用電源, 長期割引単価区分 (賃料機械):なし	箇所	1.000	
排水ポンプ設置撤去 (小口径)	ポンプ規格:口径 50mm, 長期割引単価区分 (賃料機械):なし	箇所	1.000	
・ 到達工	仮設工			
・ ・ 立坑土留工				
・ ・ ・ 鋼矢板圧入 硬質地盤クリア(買取)	N≤50、IV型、L=12.0m	枚	48.000	算出数量:1.000 枚
鋼矢板圧入 硬質地盤クリア (買取) 到達	N≤50	枚	1.000	算出数量:10.000 枚
* 土木一般世話役		人	1.200	
* 特殊作業員		人	1.200	
* とび工		人	2.410	

* 油圧式杭圧入引抜機[エンジン式ユニット・硬質地盤専用排3]	, 普通鋼矢板用圧入力800kN引抜力900kN, 交替制作業補正区分: 交替制補正対象外	日	1.200	
* ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・排対型(1次)]	, 50～51t吊	日	1.200	
* 雑品			0.160	
* 鋼矢板	U形 SYW295 IV型 6m以上20m以下(500mmピッチ),,	ton	9.100	
* 損料			0.900	
* 鋼矢板は中古(90%)とする。				
・・・ 鋼矢板引抜 油圧圧入引抜工法	IV型、L=12.0m	枚	42.000	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: 12m以下	枚	1.000	
・・・ 鋼矢板横継施工		枚	48.000	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[油圧伸縮ジブ型・排対型(2次)]	, 25t吊	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	
・・・ 油圧式杭圧入引抜機据付・解体	硬質地盤クリア工法	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	
・・・ 油圧式杭圧入引抜機据付・解体	油圧圧入引抜工法	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	
・・・ 鋼矢板切断	t=15.5mm	m	26.200	算出数量: 1.000 m
鋼矢板切断	板厚区分(mm): 13～17mm	m	1.000	
・・・ 切梁・腹起し設置・撤去	1～3段目, H400, 1回	ton	11.000	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: 90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, H400, 1回	ton	2.960	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	18-8-40BB W/C65%以下	m3	4.500	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: 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/mm2 8cm 40mm (W/C=65%以下)	m3	-	
・・・基礎砕石	RC-40 t=20cm	m ²	22.000	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：再生クラッシャラン RC-40 40～0mm	m ²	1.000	
*バックホ[クロー型・～超低・排対型(～2011)]	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	-	
*再生クラッシャラン	RC-40 40～0mm	m3	-	
*軽油	バトリール給油	L	-	
・・・薬液注入工				
・・・薬液注入工(二重管ストレーナ工法)	底版防護工，複相方式，2セット	本	24.000	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)：0.7m，砂質土削孔長(L2)：8.9m，粘性土削孔長(L3)：1.8m，土被り長(L4)：8.5m，1本当たり注入量(Q)：980 L	本	1.000	
・・・薬液注入工(二重管ストレーナ工法)	坑口防護工，複相方式，2セット	本	20.000	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)：0m，砂質土削孔長(L2)：7.35m，粘性土削孔長(L3)：1.25m，土被り長(L4)：4.4m，1本当たり注入量(Q)：1242 L	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	9日	日	9.000	算出数量：1.000 日
排水汚泥土処理費(日当たり)		日	1.000	算出数量：1.000 日
*普通作業員		人	0.800	
*工事用水中ポンプ[普通型(潜水ポンプ)]	，口径50mm 全揚程20m，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，	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			0.220	
・・・仮設工	仮廻し道路			
・・・表土剥ぎ	t=20cm	m ²	299.000	算出数量：1.000 m ²
耕地復旧(表土掘削・埋戻)	施工区分：表土掘削，長期割引単価区分(賃料機械)：なし	m ²	1.000	
・・・土木シート敷設	PP系，980N/5cm以上	m ²	299.000	算出数量：1.000 m ²
土工用マット(シート類)敷設・撤去	施工区分：敷設	m ²	1.000	
・・・敷砂(施工費)	敷均し，t=10cm	m3	30.000	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(10,000m3未満), 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(～2011)]	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	-	
・・・敷砂(材料費)	購入土(スクリーニングス)	m3	30.000	算出数量:1.000 m3
スクリーニングス		m3	1.000	
・・・盛土(施工費)	2.5m≦B<4.0m	m3	106.000	算出数量:1.000 m3
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・～低騒・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	-	
・・・盛土(材料費)	購入土(山土)	m3	141.000	算出数量:1.000 m3
購入土		m3	1.000	
・・・法面整形	盛土部, 締固め有	m ²	80.000	算出数量:1.000 m ²
SP 法面整形	整形箇所:盛土部, 法面締固めの有無:有り, 現場制約の有無:無し, 土質:埴質土、砂及び砂質土、粘性土, 長期割引単価区分:なし	m ²	1.000	
*バックホウ[クロー型・～超低・排対型(～2011)]	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	-	
・・・路盤工	C-40 t=10cm	m ²	106.000	算出数量:1.000 m ²
SP 下層路盤(車道・路肩部)	全仕上り厚:100mm, 施工区分:1層施工, 材料:碎石, 長期割引単価区分:なし, 材料規格の選択:クラッシャーラン C-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[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	-	
*クラッシャーラン	C-40 40～0mm(JIS規格品)	m3	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	

・・・ 表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(13) t=3cm 平均幅員2.0m	m ²	106.000	算出数量：1.000 m ²
SP 表層(車道・路肩部)	平均幅員:1.4m以上3.0m以下,1層当り平均仕上り厚:30mm ,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[ホイル型・～低騒・排対型(～2014)]	舗装幅1.4～3.0m	日	-	
*振動ローラ[搭乗式・コンパインド型・～低騒・排対型(～3次)]	質量3.0～4.0t	日	-	
*タイヤローラ[～超低・排対型・(～3次)]	質量3～4 t	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	-	
・・・ 仮設工	施工ヤード			
・・・ 表土剥ぎ	用地買収部, t=20cm	m ²	203.000	算出数量：1.000 m ²
耕地復旧(表土掘削・埋戻)	施工区分:表土掘削,長期割引単価区分(賃料機械):なし	m ²	1.000	
・・・ 表土処分	粘性土	m ³	41.000	算出数量：1.000 m ³
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:4.0km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	パトロール給油	L	-	
建設発生土処分費		m ³	1.000	
・・・ 敷砂利	用地買収部, C-40, t=10cm	m ²	130.000	算出数量：1.000 m ²
砂利舗装工(機械)	舗設材の種別:グラッシャー,規格:C-40,仕上がり厚さ:10cm, 敷均し幅:2.5m以上,施工区分:敷均し,舗装面仕上げ作業 の必要性:不要,長期割引単価区分(賃料機械)の選択:なし, 単価0円区分(舗設材):なし	m ²	1.000	
・・・ 表土剥ぎ	借地部, t=20cm	m ²	649.000	算出数量：1.000 m ²
耕地復旧(表土掘削・埋戻)	施工区分:表土掘削,長期割引単価区分(賃料機械):なし	m ²	1.000	
・・・ 土木シート敷設	借地部, PP系, 980N/5cm以上	m ²	649.000	算出数量：1.000 m ²
土工用マット(シート類)敷設・撤去	施工区分:敷設	m ²	1.000	
・・・ 敷砂(施工費)	借地部, 敷均し, t=10cm	m ³	65.000	算出数量：1.000 m ³
SP 整地	作業区分:敷均し(ルーズ),施工数量:標準(10,000m ³ 未満), 障害の有無:無し,長期割引単価区分:なし	m ³	1.000	
*バックホウ[クローラ型・～超低・排対型(～2011)]	標準バックケット容量 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	-	
・・・敷砂（材料費）	購入土（スクリーニングス）	m3	65.000	算出数量：1.000 m3
スクリーニングス		m3	1.000	
・・・盛土（施工費）	借地部, 2.5m≤B<4.0m	m3	98.000	算出数量：1.000 m3
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	
*振動ローラ[搭乗式・コンバインド型・～低騒・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	-	
・・・盛土（材料費）	購入土（山土）	m3	131.000	算出数量：1.000 m3
購入土		m3	1.000	
・・・敷砂利	借地部, C-40, t=10cm	m ²	606.000	算出数量：1.000 m ²
砂利舗装工（機械）	舗設材の種別:クワッチャン, 規格:C-40, 仕上がり厚さ:10cm, 敷均し幅:2.5m以上, 施工区分:敷均し, 舗装面仕上げ作業の必要性:不要, 長期割引単価区分（賃料機械）の選択:なし, 単価0円区分（舗設材）:なし	m ²	1.000	
・・・法面整形	盛土部, 締固め有	m ²	12.000	算出数量：1.000 m ²
SP 法面整形	整形箇所:盛土部, 法面締固めの有無:有り, 現場制約の有無:無し, 土質:砂質土、砂及び砂質土、粘性土, 長期割引単価区分:なし	m ²	1.000	
*バックホウ[クロー型・～超低・排対型（～2011）]	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	-	
・・・水替工	到達立坑構築時			
・・・水替工	常時排水, 0～6m3未満, 発動発電機, 15日	箇所	1.000	算出数量：1.000 箇所
排水ポンプ運転（小口径）	運転日数:15, 排水方法:常時排水, 排水量(m3/h):0以上～6未満, 動力源区分:発動発電機, 長期割引単価区分（賃料機械）:なし	箇所	1.000	
排水ポンプ設置撤去（小口径）	ポンプ規格:口径 50mm, 長期割引単価区分（賃料機械）:なし	箇所	1.000	
・・・水替工	分流工施工時			
・・・水替工	常時排水, 0～6m3未満, 発動発電機, 89日	箇所	1.000	算出数量：1.000 箇所
排水ポンプ運転（小口径）	運転日数:89, 排水方法:常時排水, 排水量(m3/h):0以上～6未満, 動力源区分:発動発電機, 長期割引単価区分（賃料機械）: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 50mm, 長期割引単価区分（賃料機械）:なし	箇所	1.000	

・ ・ 仮設用水路				
・ ・ ・ 仮設用水路	VU φ 150	m	30.000	算出数量：1.000 m
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設	管種区分：VU, 管径区分(mm)：150mm, 形状区分：直管(両差し口), 管長区分：4.0m管	m	1.000	
・ 交通誘導警備員				
・ ・ 交通誘導警備員				
・ ・ ・ 交通誘導警備員B	発進立坑側	人	463.000	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A	到達立坑側(県道粉河加太線交差点)	人	30.000	算出数量：1.000 人
交通誘導警備員A		人	1.000	
・ ・ ・ 交通誘導警備員B	到達立坑側	人	104.000	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	
振動騒音調査機材		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	
振動騒音調査機材		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, φ 86ボーリング, 保孔管VU φ 50	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：φ 86, 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	9.700	
【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：φ 86, 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	4.700	
【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：φ 86, 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	2.000	
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	16.400	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(ソコア),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	2.500	
【機械ボーリング(地質調査用)】	作業区分:土質ボーリング(ソコア),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	9.200	
【機械ボーリング(地質調査用)】	作業区分:土質ボーリング(ソコア),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	0.700	
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	12.400	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	発進工			
・・・重建設機械分解・組立・輸送	床掘クラムシェル	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	敷鉄板以外,片道	ton	107.260	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:片道計上,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,冬期割増率(実数):0.0,深夜早朝割増率(実数):0.0	ton	1.000	
・・・仮設材輸送	敷鉄板以外,往復	ton	12.850	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	
・ ・ ・ 油圧式杭圧入引抜機運搬(発進立坑)	20～30t車,20kmまで	台	2.000	算出数量:1.000 台
輸送費(特殊機械)	車種区分:20t車以上30t車まで,運送全距離(基地～現場):20kmまで	台	1.000	
油圧式杭圧入引抜機[エンジン式ユニット・硬質地盤専用排3]	普通鋼矢板用圧入力800kN引抜力900kN,交替制作業補正区分:交替制補正対象外	供用日	0.100	
・ ・ 運搬費	到達工			
・ ・ ・ 重建設機械分解・組立・輸送	床掘クラムシェル	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	敷鉄板以外,往復	ton	17.020	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	
・ ・ ・ 油圧式杭圧入引抜機運搬(到達立坑)	20～30t車,20kmまで	台	2.000	算出数量:1.000 台
輸送費(特殊機械)	車種区分:20t車以上30t車まで,運送全距離(基地～現場):20kmまで	台	1.000	
油圧式杭圧入引抜機[エンジン式ユニット・硬質地盤専用排3]	普通鋼矢板用圧入力800kN引抜力900kN,交替制作業補正区分:交替制補正対象外	供用日	0.100	
役務費				
・ 共通仮設(積上げ)				
・ ・ 役務費				
・ ・ ・ 電力基本料金		月	4.000	算出数量:1.000 月
基本電力料	高压用業持1年未満,,	kW/月	105.000	
技術管理費				
・ 共通仮設(積上げ)				
・ ・ 技術管理費				
・ ・ ・ 継目試験	φ1350,水圧式テストバンド	箇所	109.000	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:1350mm,長期割引単価区分(賃料機械):なし	箇所	1.000	
・ ・ ・ 平板載荷試験		箇所	2.000	算出数量:1.000 箇所
平板載荷試験		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, 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	JIS K0102, ,	検体	2.000	
・ ・ ・ 水質分析費	水素イオン濃度, 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	JIS K0102, ,	検体	2.000	