

和歌山平野農地防災事業
小田井水路（木積右岸排水路）第2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12月ー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
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）				
・ 泥濃推進工				
・ ・ 推進用鉄筋コンクリート管（泥濃）				
・ ・ ・ 内水圧対応推進工法用鉄筋コンクリート管	半管 2種50N JC種 径1500×1200L	本	173.000	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	半管 2種50N JC種 径1500×1200L,,	本	1.000	
・ ・ ・ 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 JC種 径1500×2430L	本	92.000	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 JC種 径1500×2430L,,	本	1.000	
・ ・ ・ 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1500×2430L	本	10.000	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1500×2430L,,	本	1.000	
・ ・ ・ 内水圧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1500×1200L	本	5.000	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	半管・多孔管 2種50N JC種 径1500×1200L,,	本	1.000	
・ ・ ・ 内水圧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1500×2430L	本	5.000	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・多孔管 2種50N JC種 径1500×2430L,,	本	1.000	
・ ・ ・ 内水圧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 JA種 径1500×2430L	本	1.000	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・多孔管 2種50N JA種 径1500×2430L,,	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70N JC種 径1500×2430L	本	1.000	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70N JC種 径1500×2430L,,	本	1.000	
・ ・ ・ 緩衝材費（推進力伝達材）		組	502.000	算出数量：1.000 組
推進力伝達材	呼び径1,500mm,,	組	1.000	
・ ・ ・ 発進坑口用グラウト止輪	φ 1500	個	1.000	算出数量：1.000 個
発進坑口用グラウト止輪	φ 1500,,	個	1.000	
・ ・ ・ 切羽作業工		m	485.500	算出数量：2.900 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	485.500	算出数量：2.900 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	496.000	
高濃度泥水		m3	3.814	算出数量：1.000 m3
* 粘土		kg	360.000	
* 増粘剤	泥水用CMC,,	kg	3.000	
* 目詰材	ウラゴメール118,,	kg	12.000	

*水		ton	0.840	
・・・坑外作業工		m	485.500	算出数量：2.900 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	
・・・機械器具損料及び電力料		式	1.000	算出数量：1.000 式
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1,500 既設到達型	供用日	276.000	
*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	276.000	
*電動ホイス	機械器具規格：5t	運転日	168.000	
*電動ホイス	機械器具規格：5t	供用日	276.000	
*門型クレーン	機械器具規格：本体	供用日	276.000	
*多段ジャッキ	機械器具規格：8000kN 22kW	供用日	276.000	
*グラウトポンプ	機械器具規格：滑材	運転日	168.000	
*グラウトポンプ	機械器具規格：滑材	供用日	276.000	
*グラウトミキサ	機械器具規格：滑材	運転日	168.000	
*グラウトミキサ	機械器具規格：滑材	供用日	276.000	
*グラウトポンプ	機械器具規格：裏込	運転日	15.000	
*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	15.000	
*グラウトミキサ	機械器具規格：裏込	供用日	23.000	
使用電力料金	高压用業持1年以上,,	kWh	34,248.000	
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：11kN	運転日	168.000	
*コンプレッサ	機械器具規格：11kN	供用日	276.000	
*吸泥排土設備	機械器具規格：75kW	運転日	168.000	
*吸泥排土設備	機械器具規格：75kW	供用日	276.000	
*グラウトポンプ	機械器具規格：高濃度泥水 65m3	供用日	276.000	
*グラウトポンプ	機械器具規格：高濃度泥水 90m3	供用日	276.000	
*グラウトミキサ	機械器具規格：高濃度泥水	供用日	828.000	
*給水ポンプ	機械器具規格：3.7kW	運転日	168.000	
*給水ポンプ	機械器具規格：3.7kW	供用日	276.000	
*流量測定装置	機械器具規格：高濃度泥水	運転日	168.000	
*流量測定装置	機械器具規格：高濃度泥水	供用日	276.000	
*制御装置	機械器具規格：高濃度泥水・滑材	供用日	276.000	

*排土コンテナタンク		供用日	276.000	
*排土貯留槽		供用日	276.000	
*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	276.000	
使用電力料金	高圧用業持1年以上,,	kWh	55,205.000	
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	133,142.400	
*排土管(現場当り損料)		m	482.400	
*サクシオンホース	機械器具規格:ビニル1Mpa 内径127mm×10m	m供用日	7,258.800	
*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127mm×10m	m	26.300	
*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	140,401.200	
*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	508.700	
*エアホース	機械器具規格:軟質塩化ビニル 1MPa φ25mm×10m	m・日	44,940.000	
・発生土処理				
・ ・ ・ 泥水運搬工		m3	1,900.000	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, 機械損料算出区分:運転1日当たり算出	日	1.440	
・ ・ ・ 泥水処理費		m3	1,900.000	算出数量:1.000 m3
泥水処分費		m3	1.000	
・裏込め				
・ ・ ・ 裏込め注入工	泥濃式推進	m	485.500	算出数量:1.000 m
裏込め注入工	泥濃式推進	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		m3	5.814	算出数量:1.000 m3
**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	マスターボゾリスNo.8,,	kg	4.000	
**目詰材	ウラゴメール118,,	kg	5.000	
**水		ton	0.700	
・管目地				

・・・ 目地モルタル工		箇所	189.000	算出数量：100.000 箇所
トンネル世話役		人	4.700	
トンネル作業員		人	46.500	
モルタル工（配合1:2）		m3	0.200	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				
・・・ 支圧壁				
・・・ 支圧壁工（泥濃式推進）	18-8-40BB V=33m3	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	33.000	
* 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	-	
* 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	ハートロール給油	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	21.000	
* 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:有筋, 時間的制約:なし, 施工区分Ⅰ:機械, 施工区分Ⅱ:昼間施工, 低騒音・低振動対策:する	m3	34.000	
・・・ クレーン設備組立撤去				
・・・ クレーン設備工	泥濃式推進	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, 長期割引単価区分(賃料機械):なし	日	3.000	
・・・ 坑口				
・・・ 坑口工	泥濃式推進	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
* 鋼材溶接工		m	7.100	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	
** 使用電力料金	高压用業持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, 交替制作業補正区分: 交替制補正対象外, 機械損料算出区分: 運転 1 日当たり算出	日	0.076	
* 普通作業員		人	1.600	
* 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: 21-8-25(20) (高炉B) W/C60%	m3	2.330	
** 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 8cm 25(20)mm(W/C=60%以下)	m3	-	
** 軽油	ハートロール給油	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	10.330	
** 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: 有筋, 時間的制約: なし, 施工区分 I : 機械, 施工区分 II : 昼間施工, 低騒音・低振動対策: する	m3	2.330	
・ ・ 鏡切り				
・ ・ ・ 鏡切り工	泥濃式推進	m	16.000	算出数量：1.000 m
鏡切り工 (発進立坑・鋼矢板Ⅳ)		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				
・ ・ ・ 推進用機器据付撤去工	泥濃式推進	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	
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	
*使用電力料金	高压用業持1年以上,,	kWh	13.200	
*門型クレーン	機械器具規格:本体	供用日	1.000	
・・推進機発進用受台				
・・・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(山留主部材),規格区分:300型,補助工法:一,供用日数:281日,使用回数:1回	ton	0.870	
*雑品			0.150	
*鋼材設置工		ton	0.870	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(～2014)]	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,長期割引単価区分(賃料機械):なし	日	1.700	
*鋼材撤去工		ton	0.870	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(～2014)]	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,長期割引単価区分(賃料機械):なし	日	1.000	
・・推進機据付				
・・・推進機据付工	泥濃式推進	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(～2次)]	機械区分:ラフテレンクレーン(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型),規格:35ton吊り,長期割引単価区分(賃料機械):なし	日	1.000	
・・推進機搬出				
・・・掘進機搬出工	泥濃式推進	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(～2次)]	機械区分:ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型), 規格:35ton吊り, 長期割引単価区分(賃料機械):なし	日	1.000	
・・殻搬出				
・・・坑外コンクリート塊搬出工		箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
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	
*使用電力料金	高压用業持1年以上,,	kWh	13.200	
*門型クレーン	機械器具規格:本体	供用日	1.000	
・・殻運搬処分				
・・・コンクリート塊処分工		m3	33.700	算出数量:5.900 m3
軽油	J I S 1. 2号 スタンド,,	L	2.600	
運転手(一般)		人	1.000	
ダンプトラック[オロード・ディーゼル]	, 2t積級, 機械損料算出区分:運転1日当たり算出	日	1.170	
コンクリート殻処分費	資材規格:無筋	m3	5.900	
・通信・換気設備工				
・・通信配線設備	泥濃式推進			
・・・通信配線設備工	電話機・通信ケーブル(泥濃式推進)	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	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	m	1,010.000	
雑品			0.500	
電工		人	1.200	
・・換気設備	風量16m3/分以上(泥濃式推進)			
・・・換気設備工	風量16m3/分以上(泥濃式推進)	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	650.370	
雑品			0.300	
送風機	機械器具規格:風量16m3/min, 風圧25.5kPa	運転日	133.000	
送風機	機械器具規格:風量16m3/min, 風圧25.5kPa	供用日	210.000	
使用電力料金	高压用業持1年以上,,	kWh	7,336.413	
土木一般世話役		人	5.025	
配管工		人	5.025	
普通作業員		人	5.025	
・送・排泥設備工				
・・送・排泥設備	泥濃式推進			

・・・高濃度泥水注入設備工	φ1500	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,長期割引単価区分(賃料機械):なし	日	1.000	
・・・吸泥排土設備工	φ1500	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,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	φ1500	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	
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,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	485.500	算出数量：100.000 m
トンネル世話役		人	1.000	
トンネル作業員		人	4.000	
雑品			0.100	
・注入設備工				
・・・注入設備				
・・・注入設備工	泥濃式推進	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,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				
・・・ポンプ運転工		日	232.000	算出数量：1.000 日
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	1.000	算出数量：1.000 日

*軽油	パトロール給油,,	L	26.000	
*特殊作業員		人	0.140	
*工事用水中ポンプ〔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 (ESシステム工)				
・・ES剤注入工				
・・・ES剤注入工		m	475.500	算出数量: 2.900 m
特殊作業員		人	1.000	
雑品			0.040	
ES剤		L	501.700	算出数量: 300.000 L
*ES剤 (砂礫土, 2.0kg配合)		kg	1.500	
*目詰材	ウラゴメール118,,	kg	0.500	
*水		ton	0.298	
・・ES装置設備工				
・・・ES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: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・その5				
・・・機械器具損料その4		式	1.000	算出数量: 1.000 式
機械器具損料	その4 (推進力低減装置関連)	式	1.000	算出数量: 1.000 式
*推進力低減剤混合装置		供用日	542.000	
*推進力低減剤圧送装置		供用日	271.000	
*推進力低減剤集中管理盤		供用日	271.000	
*推進力低減剤集中計測装置		供用日	271.000	
*推進力低減剤注入装置		供用日	1,355.000	
*ジャッキ推進力変換器		供用日	271.000	
*使用電力料金	高压用業持1年以上,,	kWh	2,658.000	
・・・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 (推進力低減装置圧送関連)	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	135,987.800	
*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	501.800	

* 接続ケーブル 1		m 供用日	135,987.800	
* 接続ケーブル 1	機械器具規格:1現場当たり	m	501.800	
* 接続ケーブル 2		m 供用日	135,987.800	
* 接続ケーブル 2	機械器具規格:1現場当たり	m	501.800	
・ 既設構造物到達工				
・ ・ 特殊到達坑口工				
・ ・ ・ 特殊到達坑口工		箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
普通作業員		人	1.600	
特殊到達坑口止輪		組	1.000	
鋼材溶接工		m	7.400	算出数量:1.000 m
* 鋼材溶接工		m	1.000	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	高圧用業持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, 交替制作業補正区分: 交替制補正対象外, 機械損料算出区分: 運転1日当たり算出	日	0.076	
・ ・ 掘進機解体撤去工				
・ ・ ・ 掘進機解体撤去工		式	1.000	算出数量:1.000 式
土木一般世話役		人	2.000	
特殊作業員		人	2.000	
電工		人	2.000	
機械工		人	6.000	
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(～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, 長期割引単価区分(賃料機械):なし	日	2.000	
解体設備撤去工		m	477.000	算出数量:100.000 m
* トンネル世話役		人	1.000	
* トンネル作業員		人	3.000	
* 雑品			0.150	
・ ・ スキンプレート切断工				
・ ・ ・ スキンプレート切断工		箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
鏡切り工(到達立坑・ライナープレート)		m	48.800	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	
・掘進機全損費用				
・掘進機全損費用		式	1.000	算出数量：1.000 式
掘進機全損費用		式	1.000	
・発進立坑	本体工 木積川側（下流）			
・立坑土工	木積川側（下流）			
・埋戻	構造物周辺	m3	74.000	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	3.000	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0.3m≤H<0.6m	m3	9.000	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	32.000	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	1.0≤B<2.5m	m3	121.000	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	1.100	
*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	2.5≤B<4.0m	m3	178.000	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	1.100	
*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	ハートロール給油	L	-	

・・・ 残土処理工		m3	75.000	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：軟岩, 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	1.100	
*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	パトロール給油	L	-	
・・・ 土工	木積川側 (下流)			
・・・ 床掘	A領域 (屈曲柵施工時)	m3	209.000	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	-	
・・・ 床掘	A領域 (接続柵施工時)	m3	332.000	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	67.000	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	129.000	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	6.000	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0.3m≤H<0.6m	m3	7.000	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	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	1.0≦B<2.5m	m3	81.000	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	1.100	
*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	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	2.5≦B<4.0m	m3	26.000	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	1.100	
*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	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	-	
・・・埋戻	B≧4.0m	m3	26.000	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(土工用)[フラット・シングルドラム・〜低騒・排(〜2014)]	質量11~12t	日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*普通作業員		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・残土処理工	掘削残土	m3	78.000	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:軟岩,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	1.100	
*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	ハトロール給油	L	-	
・・構造物工（中間合流工）	合流水槽			
・・・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
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	2.000	
*特殊作業員		人	2.000	
*普通作業員		人	8.000	
*ラフレソクレン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型（～2次）]	機械区分：ラフレソクレン（油圧伸縮ジブ型），規格：50ton吊り，長期割引単価区分（賃料機械）：なし	日	2.000	
・・・調整金具	φ600 H=20	組	2.000	算出数量：1.000 組
調整金具	25mmまで，，	組	1.000	
・・・調整リング	φ600 H=100	組	2.000	算出数量：1.000 組
調整リング	100，，	基	1.000	
・・・矩形組立人孔	頂版1800×1800×300	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	
・・・矩形組立人孔	直壁1800×1800×600	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1800×1800×600，，	基	1.000	
・・・矩形組立人孔	直壁1800×1800×1800	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	
・・・矩形組立人孔	直壁1800×1800×1500	基	2.000	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	
・・・矩形組立人孔	直壁1800×1800×1200	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1800×1800×1200，，	基	1.000	
・・・矩形組立人孔	底版1800×1800×300	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	φ1580	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 φ1580，，	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，，	基	1.000	
・・・穴明加工	φ1000	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 φ1000，，	基	1.000	
・・・穴明加工	□1310×1310	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 □1310×□1310，，	基	1.000	
・・・FRPグレーチング 踊り場 合流水槽	□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	φ 600 T-25 鍵付き	基	2.000	算出数量：1.000 基
鋳鉄製マンホール蓋	φ 600 T-25 かぎ付,,	枚	1.000	
・・・ 構造物工（中間合流工）	接続管			
・・・ 鋼管機械布設	φ 1500mm t=12mm	本	1.000	算出数量：1.000 本
鋼管吊込据付（φ 600～1900）	管長区分:4.0m管, 口径区分(mm):1500mm, 板厚区分(mm):12mm, 機械区分:ラッセルクレーン, 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	
・・・ 鋼管機械布設	φ 1350mm t=11mm	本	2.000	算出数量：1.000 本
鋼管吊込据付（φ 600～1900）	管長区分:4.0m管, 口径区分(mm):1350mm, 板厚区分(mm):11mm, 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 φ 1500×12t×10° 1893L/1066	STW490 1推進管挿口付短管	本	1.000	算出数量：1.000 本
鋼管 φ 1500×12t×10° 1893L/1066	STW490 1推進管挿口付短管,,	本	1.000	
・・・ 鋼管 φ 1350×11t×1600L	STW490 1推進管挿口付短管	本	1.000	算出数量：1.000 本
鋼管 φ 1350×11t×1600L	STW490 1推進管挿口付短管,,	本	1.000	
・・・ 鋼管 φ 1350×11t×1626L	STW490 1スティフナー付短管	本	1.000	算出数量：1.000 本
鋼管 φ 1350×11t×1626L	STW490 1スティフナー付短管,,	本	1.000	
・・・ 管溶接	φ 1350mm t=11mm	箇所	1.000	算出数量：1.000 箇所
鋼管溶接（φ 600～1900）	口径区分(mm):1350mm, 板厚区分(mm):11mm	箇所	1.000	
・・・ 内面塗装工	φ 1350mm	箇所	1.000	算出数量：1.000 箇所
鋼管継手塗装	塗装区分:内面塗装, 口径区分(mm):1350mm	箇所	1.000	
・・・ 外面塗装工	φ 1350mm	箇所	1.000	算出数量：1.000 箇所
鋼管継手塗装	塗装区分:外面塗装(耐衝撃シートなし), 口径区分(mm):1350mm	箇所	1.000	
・・・ 空伏工コンクリート	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	-	
・・・ 型枠	空伏工	m ²	32.000	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	-	
・・・ 足場工	手摺先行型枠組足場	掛㎡	58.000	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	
・・・ 構造物（中間合流工）	合流接続工			
・・・ 鉄筋コンクリート	21-12-25(20)BB W/C60%以下	m3	16.000	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	-	
* 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	㎡	62.000	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	0.806	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	SD345 D22	ton	0.559	算出数量：1.000 ton
【鉄筋工】	規格区分：SD345，径区分：D22，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：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・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/mm ² 8cm 25(20)mm(W/C=65%以下)	m ³	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・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	11.000	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[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	-	
・・・足場工	手摺先行型枠組足場	掛m ²	69.000	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	6.000	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	
・・・構造物工（中間合流工）	屈曲桷			
・・・組立式角型マンホール据付	1500×1500	式	1.000	算出数量：1.000 式
組立式角型マンホール据付	1500×1500特3号W	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：25ton吊り, 長期割引単価区分(賃料機械)：なし	日	0.600	
・・・調整金具	φ600 H=30	組	1.000	算出数量：1.000 組
調整金具	45mmまで,,	組	1.000	
・・・調整リング	φ600 H=100	組	2.000	算出数量：1.000 組
調整リング	100,,	基	1.000	

・・・ 矩形組立人孔	頂版1500×1500×300	基	1.000	算出数量：1.000 基
角型マンホール1500×1500	頂版1500×1500×300,,	基	1.000	
・・・ 矩形組立人孔	直壁1500×1500×900	基	1.000	算出数量：1.000 基
角型マンホール1500×1500	直壁1500×1500×900,,	基	1.000	
・・・ 矩形組立人孔	直壁1500×1500×1200	基	1.000	算出数量：1.000 基
角型マンホール1500×1500	直壁1500×1500×1200,,	基	1.000	
・・・ 矩形組立人孔	底版付管取付壁1500×1500×900	基	1.000	算出数量：1.000 基
底版付管取付壁	1500×1500×900,,	基	1.000	
・・・ 穴明加工代	□1000×1000	箇所	2.000	算出数量：1.000 箇所
角型マンホール1500×1500	穴明加工 □1000×1000,,	箇所	1.000	
・・・ 鋳鉄製マンホール蓋据付	φ 600 T-25 鍵付き	枚	1.000	算出数量：1.000 枚
鋳鉄製マンホール蓋	φ 600 T-25 かぎ付,,	枚	1.000	
・・・ 基礎コンクリート	18-8-25(20)BB W/C65%以下	m3	0.600	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	無筋構造物	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=20cm	m ²	4.000	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[クロー型・～超低・排対型(～2014)]	標準バックホ容量 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	バトリール給油	L	-	

・・・ 巻立コンクリート	21-12-25 (20)BB W/C60%以下	m3	0.200	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・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）	21N/mm2 12cm 25 (20)mm (W/C=60%以下)	m3	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 型枠	無筋構造物	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：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（中間合流工）	接続水路			
・・・ ボックスカルバート据付	B1000×H1000	m	24.900	算出数量：1.000 m
ボックスカルバート機械据付		m	1.000	算出数量：1.000 m
*ラフレソルレーン[油圧伸縮ポンプ型・～低騒・排対型(～2014)]	機械器具規格：吊上能力25t吊	日	0.039	
*普通作業員		人	0.159	
*特殊作業員		人	0.069	
*土木一般世話役		人	0.059	
・・・ ボックスカルバート	1000×1000×2000 標準(T-25)	基	9.000	算出数量：1.000 基
ボックスカルバート1000×1000×2000	標準 T-25,,	基	1.000	
・・・ ボックスカルバート	1000×1000×1000 短尺(T-25)	基	2.000	算出数量：1.000 基
ボックスカルバート1000×1000×1000	短尺 T-25,,	基	1.000	
・・・ ボックスカルバート	1000×1000×1658 短尺(T-25)	基	1.000	算出数量：1.000 基
ボックスカルバート1000×1000×1658	短尺 T-25,,	基	1.000	
・・・ ボックスカルバート	1000×1000×2000 標準・差筋付き(T-25)	基	1.000	算出数量：1.000 基
ボックスカルバート1000×1000×2000	標準・差筋付 T-25,,	基	1.000	
・・・ ボックスカルバート	1000×1000×1254/1152 斜型・差筋付(T-25)	基	1.000	算出数量：1.000 基
ボックスカルバート1000×1000×1254/1152	斜型・差筋付 T 25,,	基	1.000	
・・・ PC鋼棒	φ13×5940	本	4.000	算出数量：1.000 本
PC鋼棒	φ13×5940,,	本	1.000	

・・・ PC鋼棒	φ 13×4600	本	4.000	算出数量：1.000 本
PC鋼棒	φ 13×4600,,	本	1.000	
・・・ PC鋼棒	φ 13×2940	本	4.000	算出数量：1.000 本
PC鋼棒	φ 13×2940,,	本	1.000	
・・・ PC鋼棒	φ 13×1940	本	12.000	算出数量：1.000 本
PC鋼棒	φ 13×1940,,	本	1.000	
・・・ PC鋼棒	φ 13×1440	本	4.000	算出数量：1.000 本
PC鋼棒	φ 13×1440,,	本	1.000	
・・・ 定着金具	ナット・ワッシャー・アンカープレート	組	56.000	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（中間合流工）	余水吐工			
・・・ コンクリート	21-12-25(20)BB W/C60%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: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	-	
*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	ハートロール給油	L	-	
・・・ 型枠	鉄筋構造物	m ²	44.000	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	0.617	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	SD345 D19	ton	0.281	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	18-8-25(20)BB W/C65%以下	m3	0.600	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	0.600	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	12.000	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 (〜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	-	
・・・ 余水ゲート	800×800	基	1.000	算出数量: 1.000 基
余水ゲート (合流工)	800×800, ,	基	1.000	
・・・ HP管据付	φ 800	m	9.500	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	
* バックホウ [クローラ型・後方超小旋回・クレーン・〜超低・排 (〜2014)]	標準バケット容量 山積0.45m3 (平積0.35m3) 吊能力2.9t	日	-	
* 普通作業員		人	-	
* 運転手 (特殊)		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
* 特殊作業員		人	-	
* 遠心力鉄筋コンクリート管	B形 外圧1種 径800 長2.43m	本		
* 軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 管体基礎	基床 B≥1.0m	m3	3.200	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, バック材規格:山積0.80m3(平積0.60m3), 締固め機械:振動ローラントガイト式, 締固め区分:区分Ⅱ, 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	m3	12.300	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, バック材規格:山積0.80m3(平積0.60m3), 締固め機械:振動ローラ, 締固め区分:区分Ⅱ, 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				
・・・盛土	B≧4.0m	m3	250.000	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	
*フルトーサ〔湿地・～低騒音型・排対型(～3次)〕	7t級 7～9t	日	-	
*振動ローラ(土工用)〔フラット・シングル・ラム・～低騒・排(～2014)〕	質量11～12t	日		
*運転手(特殊)		人	-	
*普通作業員		人	-	
*軽油	ハートロール給油	L	-	
購入土(流用も検討)		m3	1.330	
・・・法面整形		m ²	47.000	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:無し, 現場制約の有無:無し, 土質:砂質土・砂及び砂質土・粘性土, 長期割引単価区分:なし	m ²	1.000	
*バック材〔ローラ型・～超低・排対型(～2014)〕	標準バック材容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	日	-	
*普通作業員		人	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*軽油	ハートロール給油	L	-	
・・・舗装工 路盤工	RC-40 t=10cm	m ²	439.000	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:100mm, 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(2次)〕	プレート幅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	-	
*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	-	
・・・舗装工 表層工	再生密粒度As t=4cm	m ²	439.000	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）]	質量8〜20 t	日	-	
*ロードローラ[マカダム・〜超低・排対型（〜2次）]	質量10〜12 t 締固め幅2.1m	日	-	
*普通作業員		人		
*運転手（特殊）		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*再生アスファルト混合物（一般地域）	密粒度アスコン(13)	ton	-	
*アスファルト乳剤（JIS規格品）	浸透用 PK-3	ton	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・撤去工	小田井水路			
・・・構造物取壊処分工（取壊・運搬・処分）	機械施工、有筋、DID区間無、8.0km	m ³	7.600	算出数量：1.000 m ³
【構造物取壊し】	作業区分：有筋,時間的制約：なし,施工区分Ⅰ：機械,施工区分Ⅱ：昼間施工,低騒音・低振動対策：する	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	パトロール給油	L	-	
コンクリート殻処分費	資材規格：有筋	m ³	1.000	
・・・構造物取壊処分工（取壊・運搬・処分）	機械施工、無筋、DID区間無、26.2km	m ³	2.300	算出数量：1.000 m ³
【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：する	m ³	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：28.4km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	-	
コンクリート殻処分費	資材規格：無筋	m ³	1.000	
・・・撤去工	市道			
・・・舗装版切断工	t=5cm	m	7.700	算出数量：1.000 m
SP 舗装版切断	舗装版種別：アスファルト舗装版,アスファルト舗装版厚：15cm以下,コンクリート舗装版厚：-,コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版：-	m	1.000	

*コンクリートカッタ[ハキューム式(超低騒音型)・湿式]	切削深20cm級 プレート径56cm	供用日	-	
*特殊作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*普通作業員		人	-	
*コンクリートカッタ用ブレード	径450mm	枚		
*ガソリン	J I S 2 号 レギュラースタンド	L	-	
・・・ 舗装版取壊工	t=5cm	m ²	111.000	算出数量：1.000 m ²
SP 舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版, 障害等の有無:無し, 騒音振動対策: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 破碎力550～980kN	供用日	-	
*バックホウ[クロー・後方超小旋回・超低・排対型(～3次)]	標準バケット容量 山積0.45m3 (平積0.35m3)	日	-	
*運転手(特殊)		人		
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*軽油	バートル給油	L	-	
・・・ As殻処分工(運搬・処分)	舗装版、DID区間無、6.2km	m3	5.600	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	
*タンクトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	-	
*運転手(一般)		人		
*軽油	バートル給油	L	-	
アスファルト殻処分費		m3	1.000	
・・・ 撤去工	用水路			
・・・ 構造物取壊処分工(取壊・運搬・処分)	機械施工、無筋、DID区間無、26.2km	m3	9.700	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:する	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:28.4km以下,	m3	1.000	
*タンクトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	-	
*運転手(一般)		人	-	
*軽油	バートル給油	L	-	
コンクリート殻処分費	資材規格:無筋	m3	1.000	
・・・ 撤去工	重力式擁壁			
・・・ 構造物取壊処分工(取壊・運搬・処分)	機械施工、無筋、DID区間無、26.2km	m3	14.000	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:する	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:28.4km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	
・・・ ガードレール撤去	Gr-C-2B	m	14.000	算出数量:1.000 m
【ガードレール撤去】	作業区分:コンクリート建込用, 規格:B・C-2B, (旧B・C-2BS), 時間的制約:受けない, 夜間作業:無し	m	1.000	
・・・ 復旧工	小田井用水路			
・・・ コンクリート	21-12-25 (20) BB W/C60%以下	m3	2.100	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: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	-	
*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)	21 N/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	16.000	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	0.096	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	
・・・ 伸縮目地	エラスチックフィラー t=10mm	m ²	3.000	算出数量:1.000 m ²
SP 目地板	1工事当り使用量:30m2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	-	
・・・ 張コンクリート	18-8-40BB W/C65%以下 t=10cm	m3	1.200	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: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	市道			
・ ・ ・ 下層路盤工	RC-40 t=15cm	m ²	111.000	算出数量: 1.000 m ²
SP 下層路盤 (車道・路肩部)	全仕上り厚:150mm, 施工区分:1層施工, 材料:砕石, 長期割引単価区分:なし, 材料規格の選択:再生クラッシュラン RC-40	m ²	1.000	
* モータグレーダ [土工用・排対型(2次)]	ブレード幅3.1m	供用日	-	
* ロートローラ [マカダム・排対型(2次)]	質量10t 締固め幅2.1m	供用日	-	
* タイヤローラ [～超低・排対型・(～2011)]	質量8～20 t	日	-	
* 運転手 (特殊)		人	-	
* 特殊作業員		人	-	
* 普通作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
* 再生クラッシュラン	RC-40 40～0mm	m3	-	
* 軽油	パトロール給油	L	-	
・ ・ ・ 上層路盤	M-30 t=10cm	m ²	111.000	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:粒度調整砕石 M-30, 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:100mm, 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(2次)]	ブレード幅3.1m	供用日	-	
* ロートローラ [マカダム・排対型(2次)]	質量10t 締固め幅2.1m	供用日	-	
* タイヤローラ [～超低・排対型・(～2011)]	質量8～20 t	日	-	
* 運転手 (特殊)		人	-	
* 特殊作業員		人	-	
* 普通作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
* 粒度調整砕石	M-30 30～0mm	m3	-	
* 軽油	パトロール給油	L	-	
・ ・ ・ 表層工	再生密粒度As t=5cm	m ²	111.000	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:50mm,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・〜超低騒・排対型(〜2014)]	舗装幅2.3〜6.0m	日	-	
*タイヤローラ[〜超低・排対型・(〜2011)]	質量8〜20 t	日	-	
*ロードローラ[マカダム・〜超低・排対型(〜2次)]	質量10〜12 t 締固め幅2.1m	日	-	
*普通作業員		人	-	
*運転手（特殊）		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*再生アスファルト混合物（一般地域）	密粒度アスコン(13)	ton	-	
*アスファルト乳剤（JIS規格品）	浸透用 PK-3	ton	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 区画線工	熔融式未供用 実線 t=15cm	m	84.000	算出数量:1.000 m
【区画線工】	作業区分:区画線設置,規格(区画線設置):熔融式(手 動),仕様(区画線設置):実線,幅(区画線設置):15cm ,時間的制約(区画線設置):なし,施工区分Ⅰ:昼間施工 ,豪雪補正の有無(区画線設置):豪雪補正なし,,	m	1.000	
【区画線工】材料費		m	1.000	算出数量:1,000.000 m
*道路用塗料 トラフィックペイント(JIS K 5665)	熔融式 3種1号 ガラスビーズ [®] 15〜18% 白,,	kg	390.000	
*ガラスビーズ [®] (JIS R 3301)	1号(0.106〜0.850mm),,	kg	25.000	
*接着用プライマー	区画線用,,	kg	25.000	
*軽油	パトロール給油,,	L	40.000	
*雑品			0.050	
・・・ 復旧工	用水路			
・・・ コンクリート	18-8-25(20)BB W/C65%以下	m ³	2.700	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10 0m 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・フォーム式]	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	パトロール給油	L	-	
・・・ 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	-	
・・復旧工	擁壁及び階段工			
・・・基礎砕石	RC-40 t=15cm	m ²	20.000	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[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	-	
・・・コンクリート	18-8-40BB W/C65%以下	m3	18.000	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		
・・・型枠	無筋構造物	m ²	53.000	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	-	
・・・ガードレール設置	コンクリート建込 Gr-C-2B	m	7.400	算出数量:1.000 m
【ガードレール設置】	建込区分:コンクリート建込, 塗装・規格:塗装品C-2B, 施工規模:21m未満, 時間的制約:-, 夜間作業:無し, 施工区分:直線部, 支柱区分:直支柱, 材料費の控除:する	m	1.000	
・到達工	本体工 木積川側(下流)			

・ ・ 土工				
・ ・ ・ 掘削（小規模）		m3	58.000	算出数量：1.000 m3
SP 掘削	土質：土砂，施工方法：上記以外（小規模），押土の有無：-， 障害の有無：-，施工数量：標準以外，火薬使用：-，破砕片除 去の有無：-，集積押土の有無：-	m3	1.000	
* 小型バックホウ[クローラ型・排対型(2次)]	標準バケット容量 山積0.13m3(平積0.10m3)	供用日	-	
* 運転手（特殊）		人	-	
* 軽油	バトリール給油	L	-	
・ ・ ・ 2.9t吊りクローラクレーン相伴、転倒バケット	床掘・人力土工	日	11.000	算出数量：1.000 日
2.9t吊りクローラクレーン相伴 転倒バケット	床掘・人力土工	日	1.000	算出数量：1.000 日
* 軽油	バトリール給油，，	L	27.000	
* 移動式クローラクレーン2.9t吊 オペレーター付		供用日	1.760	
* 転倒バケット	機械器具規格：0.3m3	供用日	1.760	
・ ・ ・ 転倒バケット 0.3m3	基本整備費	台	1.000	算出数量：1.000 台
転倒バケット	機械器具規格：基本整備費	台	1.000	
・ ・ ・ 不整地運搬車	砂・砂利・栗石 30～50m	日	11.000	算出数量：1.000 日
不整地運搬車	油圧ダンプ式 2t積	日	1.000	算出数量：1.000 日
* 運転手（特殊）		人	1.000	
* 不整地運搬車[クローラ型・油圧ダンプ式]※	，2.0t積，交替制作業補正区分：交替制補正対象外，機械損 料算出区分：運転1日当たり算出	日	1.550	
・ ・ ・ 小型BHの搬出搬入作業		回	2.000	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	-	
・ ・ ・ 人力荒仕上げ	砂質土	m ²	29.000	算出数量：1.000 m ²
整形工(人力荒仕上げ)	土質区分：土砂	m ²	1.000	
・ ・ ・ 基面整正		m ²	13.000	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	管頂H<0.3m	m3	2.000	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0.3m≦H<0.6m	m3	2.000	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	構造物周辺	m3	10.000	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	B<1.0m	m3	15.000	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	1.0≦B<2.5m	m3	7.000	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	1.100	
*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	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	B≧4.0m	m3	9.000	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(〜3次)]	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・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	-	
・・・不整地運搬車	砂・砂利・栗石 30~50m	日	3.000	算出数量:1.000 日
不整地運搬車	油圧ダンプ式 2t積	日	1.000	算出数量:1.000 日
*運転手(特殊)		人	1.000	
*不整地運搬車[クロー型・油圧ダンプ式]※	,2.0t積,交替制作業補正区分:交替制補正対象外,機械損料算出区分:運転1日当たり算出	日	1.550	
・・・法面整形		m ²	87.000	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:有り,土質:砂及び砂質土、粘性土,	m ²	1.000	
*ランマ	質量60~80kg	供用日	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*ガソリン	JIS2号 レギュラースタンド	L	-	
・・・残土処理工		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	土砂等発現場:小規模,積込機種・規格:バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3),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:3.5km以下	m3	1.000	
*ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	2t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:小規模(標準以外)	m3	1.100	
*小型バックホウ[クロー型・排対型(2次)]	標準バケット容量 山積0.13m3(平積0.10m3)	供用日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・構造物工	放流水槽			
・・・コンクリート	21-12-25(20)BB W/C60%以下	m3	22.000	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	パトロール給油	L	-	
・・・型枠	一般型枠	m ²	7.500	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: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	-	
・・・型枠	円形合板型枠	m ²	56.000	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	-	
・・・鉄筋加工組立	SD295 D13	ton	1.570	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	SD345 D19	ton	0.159	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	
・・・支保工	パイプサポート支保(小規模)	空m3	33.000	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	
・・・マンホール用足掛金物	φ19 W=300	個	27.000	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	
・・・マンホール据付		基	2.000	算出数量：1.000 基
プレキャストマンホール据付	2000kg/基以下 基礎砕石無し	基	1.000	算出数量：1.000 基
*バックホウ[クローラ型・クレーン機能付き・排対型(1次)]	機械器具規格：標準バケット容量 山積0.45m3(平積0.35m3) 吊能力2.9t	供用日	0.388	
*普通作業員		人	0.379	
*運転手（特殊）		人	0.238	
*土木一般世話役		人	0.159	
*特殊作業員		人	0.029	
*軽油	バートル給油,,	L	12.742	
・・・円形組立人孔	調整リング φ600 H=50	基	2.000	算出数量：1.000 基
円形組立人孔	調整リング φ600 H=50,,	基	1.000	
・・・円形組立人孔	直壁 φ600 H=300	基	1.000	算出数量：1.000 基
円形組立人孔	直壁 φ600 H=300,,	基	1.000	
・・・円形組立人孔	直壁 φ600 H=300 ステップ付き1本	基	1.000	算出数量：1.000 基
円形組立人孔	直壁 φ600 H=300 ステップ付き 1本,,	基	1.000	
・・・円形組立人孔	斜壁 φ600 H=300	基	1.000	算出数量：1.000 基
円形組立人孔	斜壁 φ600 H=300,,	基	1.000	
・・・円形組立人孔	斜壁 φ600 H=300 ステップ付き1本	基	1.000	算出数量：1.000 基
円形組立人孔	斜壁 φ600 H=300 ステップ付き 1本,,	基	1.000	
・・・鋳鉄製マンホール蓋	φ600、T 14、浮上防止、鍵付、調整モルタル、ボル	組	2.000	算出数量：1.000 組
鋳鉄製マンホール蓋	φ600 T-14 かぎ付,,	組	1.000	
・・・FRPグレーチング 踊り場 放流	φ2400×1190	基	1.000	算出数量：1.000 基
FRPグレーチング 踊り場 放流	φ2400×1190,,	基	1.000	
・・・構造物工	放流水路			
・・・コンクリート	21-12-25(20)BB W/C60%以下	m3	9.000	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	パトロール給油	L	-	
・・・型枠	一般型枠	m ²	55.000	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	0.962	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	18 8 25(20)BB W/C65%以下	m ³	0.700	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	-	
・・・型枠	均し型枠	m ²	0.700	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：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	14.000	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	パトロール給油	L	-	
・・・支保工	パイプサポート支保（小規模）	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/㎡:40KN/㎡以下	空m3	1.000	
直接工事費（仮設工）				
・発進立坑工	仮設工 木積川側（下流）			
・地盤改良工				
・ ・ ・ 薬液注入工（二重管ストレーナ工法）	坑口防護工	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):1.35m,砂質土削孔長(L2):2.45m,粘性土削孔長(L3):6.15m,土被り長(L4):5.45m,1本当たり注入量(Q):1158L	本	1.000	
・ ・ ・ 注入設備据付・解体		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（日当り）		日	13.000	算出数量：1.000 日
排泥汚泥処理費（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,交替制作業補正区分:交替制補正対象外,機械損料算出区分:運転1日当たり算出	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	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				
・ ・ ・ 鋼矢板引抜 油圧圧入引抜工法	IV型、L=16.0m	枚	60.000	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	仮設材区分:鋼矢板,規格区分:4型,補助工法:無,供用日数:450日,使用回数:1回	ton	1.210	
・ ・ ・ 鋼矢板切断	t=16.0mm	m	47.600	算出数量：1.000 m
ガス切断	板厚区分(mm):13～17mm	m	1.000	
・ ・ ・ 切梁・腹起し撤去	支保工1～3段目	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:撤去,H形鋼の規格:H400,供用日数:450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		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	
H型鋼（山留材）	仮設材規格:400型〔整備費〕	ton	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:部品〔整備費〕	ton	0.220	
H型鋼（山留材）	仮設材規格:不足弁償金（新品）	ton	0.040	
・ ・ ・ 油圧式杭圧入引抜据付・解体		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	
・・仮設工	待避所			
・・・表土埋戻 耕起		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:表土埋戻,長期割引単価区分(賃料機械):なし	m ²	1.000	
耕地復旧(耕起)	石礫、雑物除去:無	m ²	1.000	
・・・土木安定用材類撤去		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:撤去	m ²	1.000	
・・・廃プラスチック処分工(運搬、処分)	9.0km以下	m ³	0.800	算出数量:1.000 m ³
廃プラスチック処分費	資材規格:土木シート	m ³	1.000	
運搬(伐開、除根、除草)	運搬距離:9.0km以下,路面条件:良好	空m ³	1.000	
・・・床掘	(待避所)	m ³	42.000	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	-	
・・・残土処理工		m ³	42.000	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・ディゼール]	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	-	
・・・舗装版取壊工	t=4cm	m ²	89.000	算出数量:1.000 m ²
SP 舗装版破碎積込(小規模土工)	作業区分:舗装版破碎積込(小規模土工)	m ²	1.000	
*小型バックホウ[クロー型・排対型(2次)]	標準バケット容量 山積0.13m ³ (平積0.10m ³)	供用日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・As殻処分工(運搬、処分)	舗装版、DID区間無、6.2km	m ³	3.500	算出数量:1.000 m ³
SP 殻運搬	殻発生作業:舗装版破碎,積込工法区分:機械積込(小規模土工),DID区間の有無:無し,運搬距離:7.0km以下,	m ³	1.000	
*ダンプトラック[オンロード・ディゼール]	2t積級	供用日	-	

*運転手（一般）		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
アスファルト処分費		m3	1.000	
・・仮設工	屈曲柵施工時			
・・・土木安定用材類撤去		m ²	78.000	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:撤去	m ²	1.000	
・・・廃プラスチック処分工(運搬、処分)	9.0km以下	m3	0.400	算出数量：1.000 m3
廃プラスチック処分費	資材規格:土木シート	m3	1.000	
運搬（伐開、除根、除草）	運搬距離:9.0km 以下, 路面条件:良好	空m3	1.000	
・・・床掘	(屈曲柵施工時)	m3	32.000	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[クローラ型・～超低・排対型(～2014)]	標準バックホウ容量 山積0.8m3 (平積0.6m3)	日		
*運転手（特殊）		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・残土処理工		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:4.0km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	-	
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[クローラ型・排対型(2014年規制)]	標準バックホウ容量 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	-	
・・仮設工	合流接続施工時			
・・・表土剥ぎ	t=20cm	m ²	12.000	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	
・・・表土埋戻 耕起	t=20cm	m ²	1,144.000	算出数量：1.000 m ²
耕地復旧(表土掘削・埋戻)	施工区分:表土埋戻, 長期割引単価区分(賃料機械):なし	m ²	1.000	
耕地復旧(耕起)	石礫、雑物除去:無	m ²	1.000	
・・・土木安定用材類敷設	980N/5cm	m ²	12.000	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	
・・・土木安定用材類撤去	980N/5cm	m ²	1,144.000	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:撤去	m ²	1.000	
・・・ 廃プラスチック処分工(運搬、処分)	9.0km以下	m ³	5.700	算出数量:1.000 m ³
廃プラスチック処分費	資材規格:土木シート	m ³	1.000	
運搬(伐開、除根、除草)	運搬距離:9.0km 以下,路面条件:良好	空m ³	1.000	
・・・ 敷砂	山砂 t=10cm	m ³	3.000	算出数量:1.000 m ³
購入土		m ³	1.330	
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(～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	-	
・・・ 盛土	B≧4.0m	m ³	17.000	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: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	
*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(土工用)[フラット・シングル・ラム・～低騒・排(～2014)]	質量11～12t	日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*普通作業員		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 購入土	山砂	m ³	23.000	算出数量:1.000 m ³
購入土(流用も検討)		m ³	1.000	
・・・ 法面整形		m ²	8.000	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(～2014)]	標準バケット容量 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	-	
*普通作業員		人	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 上層路盤(車道・路肩部)	RC-40 t=10cm	m ²	95.000	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:100mm,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(2次)]	プレート幅3.1m	供用日	-	
*ロードローラ[マカダム・排対型(2次)]	質量10t 締固め幅2.1m	供用日	-	
*タイヤローラ[～超低・排対型・(～2011)]	質量8～20 t	日	-	
*運転手(特殊)		人	-	

*特殊作業員		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*再生クラッシュラン	RC-40 40～0mm	m3	-	材変
*軽油	パトロール給油	L		
・・・表層(車道・路肩部)	再生密粒度As t=4cm	m ²	95.000	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/m3),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)]	質量8～20 t	日	-	
*ロードローラ[マカダム・～超低・排対型(～2次)]	質量10～12 t 締固め幅2.1m	日	-	
*普通作業員		人	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*再生アスファルト混合物(一般地域)	密粒度アスコン(13)	ton	-	
*アスファルト乳剤(J I S規格品)	浸透用 P K-3	ton	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・床掘	(合流接続施工時)	m3	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	-	
・・・残土処理工		m3	205.000	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	-	

・ ・ ・ 舗装版取壊工	t=4cm	m ²	95.000	算出数量：1.000 m ²
SP 舗装版破碎積込（小規模土工）	作業区分：舗装版破碎積込（小規模土工）	m ²	1.000	
* 小型バックホウ[クローラ型・排対型(2次)]	標準バケット容量 山積0.13m ³ (平積0.10m ³)	供用日	-	
* 運転手（特殊）		人	-	
* 軽油	バートル給油	L	-	
・ ・ ・ As殻処分工（運搬・処分）	舗装版、DID区間無、6.2km	m ³	3.800	算出数量：1.000 m ³
SP 殻運搬	殻発生作業：舗装版破碎、積込工法区分：機械積込（小規模土工）、DID区間の有無：無し、運搬距離：7.0km以下、	m ³	1.000	
* ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	2t積級	供用日	-	
* 運転手（一般）		人	-	
* 軽油	バートル給油	L	-	
アスファルト殻処分費		m ³	1.000	
・ ・ ・ 吊防護工	H鋼350 No.27上水	箇所	1.000	算出数量：1.000 箇所
吊防護工	H形鋼350 No.27上水	箇所	1.000	算出数量：1.000 箇所
* 土木一般世話役		人	0.090	
* 普通作業員		人	0.090	
* 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	0.090	
* [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：350型、補助工法：無、供用日数：30日、使用回数：1回	ton	1.400	
* ワイヤロープ	φ6,,	m	2.700	
・ ・ ・ 吊防護工	H鋼350 No.27下水	箇所	1.000	算出数量：1.000 箇所
吊防護工	H形鋼350 No.27下水	箇所	1.000	算出数量：1.000 箇所
* 土木一般世話役		人	0.090	
* 普通作業員		人	0.090	
* 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	0.090	
* [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：350型、補助工法：無、供用日数：30日、使用回数：1回	ton	1.400	
* ワイヤロープ	φ6,,	m	3.500	
・ ・ ・ 吊防護工	H鋼200 No.26上水	箇所	1.000	算出数量：1.000 箇所
吊防護工	H形鋼200 No.26上水	箇所	1.000	算出数量：1.000 箇所
* 土木一般世話役		人	0.090	
* 普通作業員		人	0.090	
* 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	0.090	
* [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：30日、使用回数：1回	ton	0.250	
* ワイヤロープ	φ6,,	m	2.200	
・ ・ ・ 吊防護工	H鋼200 No.26下水	箇所	1.000	算出数量：1.000 箇所

吊防護工	H形鋼200 No. 26下水	箇所	1.000	算出数量：1.000 箇所
* 土木一般世話役		人	0.090	
* 普通作業員		人	0.090	
* ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジャブ型・～低騒・排対型(～2014)]	機械区分:ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジャブ型), 規格:25ton吊り, 長期割引単価区分(賃料機械):なし	日	0.090	
* [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:30日, 使用回数:1回	ton	0.250	
* ワイヤロープ	φ6,,	m	2.700	
・ 仮設電力設備工				
・ ・ ・ 高压引込及び構内配電設備・撤去		箇所	1.000	算出数量：1.000 箇所
高压引込配電設備	施工区分:設置～損料～撤去, 供用日数:390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:390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:14mm2, 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
高压低圧建柱工	回線数:1回線, 施工区分:設置～損料～撤去, 架空線の供用日数:390日	m	1.000	
・ ・ ・ 低圧ケーブル 3心	掘進機(供用日270日) 38mm2	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):38, 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	掘進機(供用日150日) 38mm2	m	485.500	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):38, 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	吸泥排土装置 60mm2	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(mm2):60, 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	プラント設備 14mm2	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(mm2):14, 施工区別:設置～損料～撤去, ケーブルの供用日数:390日	m	1.000	
・ ・ ・ 低圧ケーブル 3心	グラウト設備 8mm2	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(mm2):8.0, 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 3心	クレーン設備 5.5mm2	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(mm2):5.5, 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 3心	換気設備 14mm2	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(mm2):14, 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	多段ジャッキ 14mm2	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(mm2):14, 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390日) 3.5mm2	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):3.5, 施工区別:設置～損料～撤去,ケーブルの供用日数:390日	m	1.000	
・・・ 低圧ケーブル 2心	坑内照明 (供用日390日) 3.5mm2	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):3.5, 施工区別:設置～損料～撤去,ケーブルの供用日数:390日	m	1.000	
・・・ 低圧ケーブル 2心	坑内照明 (供用日210日) 3.5mm2	m	485.500	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):3.5, 施工区別:設置～損料～撤去,ケーブルの供用日数:210日	m	1.000	
・・・ 低圧ケーブル 2心	坑内照明 非常用 (供用日390日) 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:390日	m	1.000	
・・・ 低圧ケーブル 2心	坑内照明 非常用 (供用日210日) 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:210日	m	1.000	
・・・ 坑内照明設備工	蛍光灯	本	100.000	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	10.000	算出数量:1.000 本
蛍光灯 (非常用)		本	1.000	
・・・ 水替工	合流工施工時			
・・・ 水替工	排水量0～40m3/h 常時排水 40日間	箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
排水ポンプ運転	運転日数:40,排水方法:常時排水,排水量(m3/h):0以上～40未満,動力区分: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	ポンプ台数区分:1～5台,長期割引単価区分(賃料機械):なし	箇所	1.000	
・ 到達工	仮設工 木積川側 (下流)			
・ 土留掘削工	ライナープレート			
・・・ ライナープレート	呼び径3000mm 板厚2.7mm	m	8.500	算出数量:1.000 m
ライナープレート	呼び径3000mm 板厚2.7mm,,	m	1.000	
・・・ ライナープレート	呼び径3000mm 板厚3.2mm	m	1.000	算出数量:1.000 m
ライナープレート	呼び径3000mm 板厚3.2mm,,	m	1.000	
・・・ ライナープレート組立		m	9.500	算出数量:10.000 m
普通作業員		人	24.500	
・・・ 掘削		m3	24.000	算出数量:1.000 m3
SP 掘削	土質:土砂,施工方法:上記以外(小規模),押土の有無:-,障害の有無:-,施工数量:標準以外,火薬使用:-,破砕片除去の有無:-,集積押土の有無:-	m3	1.000	
* 小型バックホウ[クローラ型・排対型(2次)]	標準バック容量 山積0.13m3(平積0.10m3)	供用日	-	
* 運転手 (特殊)		人	-	

*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 床掘		m3	53.000	算出数量：1.000 m3
SP 床掘り	土質:土砂,施工方法:現場制約あり,土留方式の種類:-,障害の有無:-,	m3	1.000	
*普通作業員		人	-	
・・・ 2.9t吊りクローラークレーン相伴、転倒バケット	床掘・人力土工	日	10.000	算出数量：1.000 日
2.9t吊りクローラークレーン相伴 転倒バケット	床掘・人力土工	日	1.000	算出数量：1.000 日
*軽油	パトロール給油,,	L	27.000	
*移動式クローラークレーン2.9t吊 オペレーター付		供用日	1.760	
*転倒バケット	機械器具規格:0.3m3	供用日	1.760	
・・・ 転倒バケット 0.3m3	基本整備費	台	1.000	算出数量：1.000 台
転倒バケット	機械器具規格:基本整備費	台	1.000	
・・・ 不整地運搬車	砂・砂利・栗石 30～50m	日	13.000	算出数量：1.000 日
運転手（特殊）		人	1.000	
不整地運搬車[クローラ型・油圧タンク式]※	,2.0t積,交替制作業補正区分:交替制補正対象外,機械損料算出区分:運転1日当たり算出	日	1.550	
・・・ 残土処理工		m3	53.000	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	
*タンクトラック[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[クローラ型・排対型(2014年規制)]	標準バケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	供用日	-	
*運転手（特殊）		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ ガイドコンクリート	18-8-25(20)BB W/C65%以下	m3	3.000	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: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	-	
・・・ グラウト工	モルタル	m3	6.800	算出数量：1.000 m3

グラウト工		m3	1.000	算出数量：10.000 m3
* 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		m3	10.000	算出数量：1.000 m3
** 普通ボ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	マスターボゾリスNo.8,,	kg	4.000	
** 目詰材	ウラゴメール118,,	kg	5.000	
** 水		ton	0.700	
・・・ 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	-	
・・・ ライナープレート撤去工	円形型ライナープレート 1500~3000mm以下	m	1.500	算出数量：1.000 m
ライナープレート撤去工	円形型ライナープレート 1500~3000mm以下	m	1.000	算出数量：1.000 m
* 土木一般世話役		人	0.900	
* 特殊作業員		人	0.290	
* 普通作業員		人	0.580	
* 2.9t吊りクローラクレーン	床掘	日	0.290	算出数量：1.000 日
** 軽油	パトロール給油,,	L	27.000	
** 移動式クローラクレーン2.9t吊 オペレーター付		供用日	1.760	
・・・ ガイドコンクリート取壊		m3	3.100	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:人力, 施工区分Ⅱ:昼間施工,	m3	1.000	
・・・ コンクリート殻処分工	無筋	m3	3.100	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	
・・・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	9.000	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):0.84m,砂質土削孔長(L2):4.65m,粘性土削孔長(L3):5.71m,土被り長(L4):9.2m,1本当たり注入量(Q):606L	本	1.000	
・・・薬液注入工（二重管ストレーナ工法）	側部	本	36.000	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):0.84m,砂質土削孔長(L2):4.65m,粘性土削孔長(L3):5.71m,土被り長(L4):4.71m,1本当たり注入量(Q):2118L	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	12.000	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):3.72m,粘性土削孔長(L3):5.71m,土被り長(L4):5.13m,1本当たり注入量(Q):960L	本	1.000	
・・・注入設備据付・解体		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（日当り）		日	14.000	算出数量:1.000 日
排泥汚泥処理費（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,機械損料算出区分:運転1日当たり算出	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	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	進入路			
・・・大型土のう工	製作・設置	袋	28.000	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:ラフレンクレーン,採取土区分:購入土,購入土材数量(m3/袋):1m3,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	撤去	袋	28.000	算出数量:1.000 袋
大型土のう工	施工区分:撤去,施工機械区分:ラフレンクレーン,,購入土材数量(m3/袋):1m3,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	
・・・床掘（設置工）		m3	7.000	算出数量:1.000 m3
SP 掘削	土質:土砂,施工方法:上記以外(小規模),押土の有無:-,障害の有無:-,施工数量:標準以外,火薬使用:-,破砕片除去の有無:-,集積押土の有無:-	m3	1.000	

* 小型バックホウ[クローラ型・排対型(2次)]	標準バケット容量 山積0.13m3(平積0.10m3)	供用日	-	
* 運転手 (特殊)		人	-	
* 軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 埋戻 B<1.0m (設置工)		m3	34.000	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	
・・・ 不整地運搬車(砂・砂利・栗石 30~50m) (設置工)		日	3.000	算出数量: 1.000 日
不整地運搬車	油圧ダンプ式 2t積	日	1.000	算出数量: 1.000 日
* 運転手 (特殊)		人	1.000	
* 不整地運搬車[クローラ型・油圧ダンプ式]※	, 2.0t積, 交替制作業補正区分:交替制補正対象外, 機械損料算出区分:運転1日当たり算出	日	1.550	
・・・ 法面整形 (設置工)		m ²	15.000	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:有り, 土質:砂及び砂質土、粘性土,	m ²	1.000	
* ランマ	質量60~80kg	供用日	-	
* 普通作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
* 特殊作業員		人	-	
* ガソリン	J I S 2 号 レギュラースタンド	L	-	
・・・ 購入土 (山砂) (設置工)		m3	35.000	算出数量: 1.000 m3
購入土 (流用も検討)		m3	1.000	
・・・ 埋戻 B<1.0m (撤去工)		m3	7.000	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	
・・・ 床掘 (撤去工)		m3	34.000	算出数量: 1.000 m3
SP 掘削	土質:土砂, 施工方法:上記以外(小規模), 押土の有無:-, 障害の有無:-, 施工数量:標準以外, 火薬使用:-, 破砕片除去の有無:-, 集積押土の有無:-	m3	1.000	
* 小型バックホウ[クローラ型・排対型(2次)]	標準バケット容量 山積0.13m3(平積0.10m3)	供用日	-	
* 運転手 (特殊)		人	-	
* 軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 不整地運搬車(砂・砂利・栗石 30~50m) (撤去工)		日	5.000	算出数量: 1.000 日
不整地運搬車	油圧ダンプ式 2t積	日	1.000	算出数量: 1.000 日
* 運転手 (特殊)		人	1.000	
* 不整地運搬車[クローラ型・油圧ダンプ式]※	, 2.0t積, 交替制作業補正区分:交替制補正対象外, 機械損料算出区分:運転1日当たり算出	日	1.550	
・・・ 残土処理工 (撤去工)		m3	35.000	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：小規模（標準以外）	m3	1.000	
*小型バックホ[クロー型・排対型（2次）]	標準バケット容量 山積0.13m3（平積0.10m3）	供用日		
*運転手（特殊）		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 覆工板設置・撤去工	設置～賃料	m ²	16.000	算出数量：1.000 m ²
仮橋・仮栈橋設置・撤去工（覆工板）	施工内容：設置，使用機械：ラフテレンクレーン，規格：25t吊，長期割引単価区分：なし	m ²	1.000	
覆工板	仮設材区分：覆工板，規格区分：鋼製（補強型），供用日数：180日，使用回数：1回	m ²	1.000	
・・・ 覆工板設置・撤去工	撤去	m ²	16.000	算出数量：1.000 m ²
仮橋・仮栈橋設置・撤去工（覆工板）	施工内容：撤去，使用機械：ラフテレンクレーン，規格：25t吊，長期割引単価区分：なし	m ²	1.000	
・・・ 上部工架設・撤去工	設置	ton	1.800	算出数量：1.000 ton
仮橋・仮栈橋設置・撤去工（上部工）	施工内容：設置，使用機械：ラフテレンクレーン，規格：25t吊，長期割引単価区分：なし	ton	1.000	
・・・ 上部工架設・撤去工	撤去	ton	1.800	算出数量：1.000 ton
仮橋・仮栈橋設置・撤去工（上部工）	施工内容：撤去，使用機械：ラフテレンクレーン，規格：25t吊，長期割引単価区分：なし	ton	1.000	
・・・ 鋼材損料	覆工H形鋼 H-200×200×8×12	ton	1.103	算出数量：1.000 ton
[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：180日，使用回数：1回	ton	1.000	
・・・ 鋼材損料	主桁H形鋼 H-250×250×9×14	ton	0.697	算出数量：1.000 ton
[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：250型，補助工法：無，供用日数：180日，使用回数：1回	ton	1.000	
・・・ 鋼材買取	ズレ止め溝形鋼 [-200×80×7.5×11	ton	0.380	算出数量：1.000 ton
溝形鋼（SS400）	大形厚7-9幅75-90高150-200，，	ton	1.000	
・・・ 仮設工	基地			
・・・ 表土剥ぎ 埋戻 耕起		m ²	352.000	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	
耕地復旧（表土掘削・埋戻）	施工区分：表土埋戻，長期割引単価区分（賃料機械）：なし	m ²	1.000	
耕地復旧（耕起）	石礫、雑物除去：無	m ²	1.000	
・・・ 土木安定用材類敷設・撤去		m ²	352.000	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～撤去	m ²	1.000	
・・・ 廃プラスチック処分工		m3	1.800	算出数量：1.000 m3
廃プラスチック処分費	資材規格：土木シート	m3	1.000	
運搬（伐開、除根、除草）	運搬距離：9.0km 以下，路面条件：良好	空m3	1.000	

・・・ 敷砂		m3	33.000	算出数量：1.000 m3
購入土		m3	1.330	
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(～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	-	
・・・ 盛土	B≧4.0m	m3	221.000	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・ラム・～低騒・排(～2014)]	質量11～12t	日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*普通作業員		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 購入土	山砂	m3	293.000	算出数量：1.000 m3
購入土(流用も検討)		m3	1.000	
・・・ 法面整形		m ²	24.000	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(～2014)]	標準バケット容量 山積0.8m3 (平積0.6m3)	日	-	
*普通作業員		人	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 砂利舗装工		m ²	109.000	算出数量：1.000 m ²
砂利舗装工(機械)	舗設材の種別:再生クラッシュ,規格:RC-40,仕上がり厚さ:1 0cm,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	
・・・ 床掘		m3	264.000	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	-	
・・・ 残土処理工		m3	264.000	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	-	
・ ・ 仮設工	仮設駐車場			
・ ・ ・ 表土剥ぎ 埋戻 耕起		m ²	67.000	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	
耕地復旧(表土掘削・埋戻)	施工区分:表土埋戻,長期割引単価区分(賃料機械):なし	m ²	1.000	
耕地復旧(耕起)	石礫、雑物除去:無	m ²	1.000	
・ ・ ・ 土木安定用材類敷設・撤去		m ²	67.000	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～撤去	m ²	1.000	
・ ・ ・ 廃プラスチック処分工		m3	0.300	算出数量:1.000 m3
廃プラスチック処分費	資材規格:土木シート	m3	1.000	
運搬(伐開、除根、除草)	運搬距離:9.0km 以下,路面条件:良好	空m3	1.000	
・ ・ ・ 敷砂		m3	6.000	算出数量:1.000 m3
購入土		m3	1.330	
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(～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		
・ ・ ・ 盛土	B≧4.0m	m3	38.000	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	
*ブルドーザー[湿地・～低騒音型・排対型(～3次)]	7t級 7～9t	日	-	
*振動ロー(土工用)[フラット・シングルドラム・～低騒・排(～2014)]	質量11～12t	日	-	
*運転手 (特殊)		人	-	
*普通作業員		人	-	
*軽油	パトロール給油	L		
・ ・ ・ 購入土	山砂	m3	50.000	算出数量:1.000 m3
購入土(流用も検討)		m3	1.000	

・・・ 法面整形		m ²	11.000	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： 粘土 質土、砂及び砂質土、粘性土, 長期割引単価区分：なし	m ²	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	-	
*運転手 (特殊)		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 砂利舗装工		m ²	36.000	算出数量：1.000 m ²
砂利舗装工(機械)	舗設材の種別：再生クラッシャー, 規格：RC-40, 仕上がり厚さ：10cm, 敷均し幅：2.5m以上, 施工区分：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	
・・・ 床掘		m ³	47.000	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	-	
・・・ 残土処理工		m ³	47.000	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	
*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50,000m ³ 未満	m ³	1.000	
*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	-	
・・・ 水替工	到達立坑構築時			
・・・ 水替工	排水量0～40m ³ /h 常時排水 34日間	箇所	1.000	算出数量：1.000 箇所
排水ポンプ運転	運転日数：34, 排水方法：常時排水, 排水量(m ³ /h)：0以上～40未満, 動力区分：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	ポンプ台数区分：1～5台, 長期割引単価区分(賃料機械)：なし	箇所	1.000	
・・・ 水替工	放流工施工時			
・・・ 水替工	排水量0～40m ³ /h 常時排水 14日間	箇所	1.000	算出数量：1.000 箇所

排水ポンプ運転	運転日数:14,排水方法:常時排水,排水量(m ³ /h):0以上 ～40未満,動力区分: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	ポンプ台数区分:1～5台,長期割引単価区分(賃料機械) :なし	箇所	1.000	
・安全費				
・交通誘導員				
・交通誘導員	発進側692人 到達側134人	人	826.000	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	6.200	
【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	2.500	
【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	1.400	
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:50 m以下	箇所	1.000	
保孔管挿入工(ロータリー式)	地表 VUφ50	m	10.100	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	5.000	
【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	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: 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	1.700	
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	11.800	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 木積川 (下流)			
・・・ 仮設材輸送 (搬出)	敷鉄板以外	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	
・ 運搬費	到達工 木積川 (下流)			
・・・ 仮設材輸送 (搬入・搬出)	敷鉄板以外	ton	5.190	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	13.000	算出数量: 1.000 月

基本電力料	高压用業持1年以上,,	kW/月	105.000	
・ ・ ・ 水道基本料金		月	13.000	算出数量:1.000 月
水道基本料金	岩出市,,	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	1.000	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	287.000	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:1500mm, 長期割引単価区分(賃料機械):なし	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		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		検体	2.000	