

令和7年度

和歌山平野農地防災事業

小田井水路（木積右岸排水路）第3工区工事

積 算 参 考 資 料

【当初】

近畿農政局

和歌山平野農地防災事業所

工 事 別 条 件

項 目 名	内 容
単価期適用年月	令和8年7月一A
工種区分	水路工事
施工地域区分	補正なし
電力区分	低圧・業者持・1年未満
冬期補正	なし
冬期補正（現場管理費）	0.00%
豪雪補正	なし
亜熱帯補正	なし
週休2日補正	補正なし
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）				
・ 既設水路改修工				
・ ・ 既設水路改修工	【分流工ヤード】			
・ ・ ・ 既設水路洗浄	高压洗浄 14.7MPa	m ²	705.000	算出数量：1.000 m ²
高压洗浄工	施工区分：高压洗浄工，吐出压力：14.7Mpa	m ²	1.000	
・ ・ ・ 洗浄水		m ³	41.600	算出数量：1.000 m ³
水		m ³	1.000	
・ ・ ・ 圧送管組立・撤去		m	210.000	算出数量：1.000 m
圧送管組立・撤去	施工区分：組立＋撤去	m	1.000	
・ ・ ・ コンクリート打設	21-12-25BB，圧送管延長なし	m ³	24.000	算出数量：1.000 m ³
SP コンクリート	構造物種別：無筋・鉄筋構造物，打設工法：コンクリートポンプ車打設，コンクリートの計上：計上する，設計日打設量：10m ³ 以上100m ³ 未満，養生工の種類：一般養生，圧送管延長距離区分：延長無し，現場内小運搬の有無：－，打設高さ、水平打設距離：－，規格区分：21-12-25(20) (高炉B) W/C60%	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)	21N/mm ² 12cm 25(20)mm(W/C=60%以下)	m ³	－	
*軽油	ハートロール給油	L	－	
・ ・ ・ コンクリート打設	21-12-25BB，圧送管L≤60m	m ³	18.000	算出数量：1.000 m ³
SP コンクリート	構造物種別：無筋・鉄筋構造物，打設工法：コンクリートポンプ車打設，コンクリートの計上：計上する，設計日打設量：10m ³ 以上100m ³ 未満，養生工の種類：一般養生，圧送管延長距離区分：60m以下，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%	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)	21N/mm ² 12cm 25(20)mm(W/C=60%以下)	m ³	－	
*軽油	ハートロール給油	L	－	
・ ・ ・ コンクリート打設	21-12-25BB，圧送管60m<L≤120m	m ³	6.000	算出数量：1.000 m ³

SP コンクリート	構造物種別:無筋・鉄筋構造物, 打設工法:コンクリートポンプ車打設, コンクリートの計上:計上する, 設計日打設量:10m3以上100m3未満, 養生工の種類:一般養生, 圧送管延長距離区分:60mを超え120m以下, 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	-	
・・・ コンクリート打設 (特殊養生)	21-12-25BB, 圧送管60m<L≤120m	m3	25.000	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:特殊養生 (練炭、ジェットヒータ), 圧送管延長距離区分:60mを超え120m以下, 現場内小運搬の有無:-, 打設高さ、水平打設距離:-, 長期割引単価区分:なし, 規格区分:21-12-25 (20) (高炉B) W/C60%	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	-	
*ジェットヒータ	126MJ/h	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	-	
*灯油	JIS1号 白灯油 業務用 小型ローリー	L	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ コンクリート打設 (特殊養生)	21-12-25BB, 圧送管120m<L≤180m	m3	36.000	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:特殊養生 (練炭、ジェットヒータ), 圧送管延長距離区分:120mを超え180m以下, 現場内小運搬の有無:-, 打設高さ、水平打設距離:-, 長期割引単価区分:なし, 規格区分:21-12-25 (20) (高炉B) W/C60%	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	-	
*ジェットヒータ	126MJ/h	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	-	
*灯油	JIS1号 白灯油 業務用 小型ローリー	L	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ コンクリート打設 (特殊養生)	21-12-25BB, 圧送管180m<L≤240m	m ³	36.000	算出数量: 1.000 m ³
SP コンクリート	構造物種別:無筋・鉄筋構造物, 打設工法:コンクリートポンプ車打設, コンクリートの計上:計上する, 設計日打設量:10m ³ 以上100m ³ 未満, 養生工の種類:特殊養生(練炭、ジェットヒータ), 圧送管延長距離区分:180mを超え240m以下, 現場内小運搬の有無:-, 打設高さ、水平打設距離:-, 長期割引単価区分:なし, 規格区分:21-12-25(20)(高炉B) W/C60%	m ³	1.000	
*コンクリートポンプ車[トラック架装・boom式]	圧送能力90～110m ³ /h	供用日	-	
*ジェットヒータ	126MJ/h	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	-	
*灯油	JIS1号 白灯油 業務用 小型ローリー	L	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 型枠		m ²	497.000	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	-	
・・・ 調整コンクリート	21-12-25BB	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100m ³ 未満, 養生工の種類:一般養生, 圧送管延長距離区分:延長無し, 現場内小運搬の有無:-, 打設高さ、水平打設距離:-, 規格区分:21-12-25(20)(高炉B) W/C60%	m ³	1.000	
*コンクリートポンプ車[トラック架装・boom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)	21N/mm ² 12cm 25(20)mm(W/C=60%以下)	m ³	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 鉄筋加工組立		ton	7.580	算出数量: 1.000 ton

鉄筋工（加工・組立）	作業区分:加工・組立,組立区分:一般構造物,鉄筋径(mm):D13,鉄筋規格区分:SD295,長期割引単価区分(賃料機械):なし	ton	1.000	
・・・ 目地工		m ²	5.000	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=20mm	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30以上 20mm	m ²	-	
・・・ シール材		m	29.200	算出数量:1.000 m
SP シール材	シール材の設置:設置する	m	1.000	
* 普通作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
ウレタン系シール材		L	0.588	
・・・ 油性ペイント		m ²	11.000	算出数量:1.000 m ²
収縮継目(ペイント塗装)	処理区分:収縮継目処理	m ²	1.000	
・・・ ウィーブホール	VP φ50	箇所	159.000	算出数量:1.000 箇所
ドレーン工(ウィーブ ホール取付)	施工区分:型枠および鉄筋,設置区分:壁部,規格区分 (mm):50mm,フィルター:集水,フィルター用中詰材:-,集水フィルターの規格区分(mm):φ50	箇所	1.000	
・ 既設水路改修工	【合流工ヤード】			
・・・ 既設水路洗浄	高压洗浄 14.7MPa	m ²	915.000	算出数量:1.000 m ²
高压洗浄工	施工区分:高压洗浄工,吐出压力:14.7Mpa	m ²	1.000	
・・・ 洗浄水		m3	40.400	算出数量:1.000 m3
水		m3	1.000	
・・・ 圧送管組立・撤去		m	208.600	算出数量:1.000 m
圧送管組立・撤去	施工区分:組立+撤去	m	1.000	
・・・ コンクリート打設	21-12-25BB,圧送管延長なし	m3	36.000	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	-	

・・・ コンクリート打設	21-12-25BB, 圧送管 $L \leq 60$ m	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：60m以下, 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	-	
・・・ コンクリート打設	21-12-25BB, 圧送管 $60\text{m} < L \leq 120\text{m}$	m3	37.000	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：60mを超え120m以下, 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	-	
・・・ コンクリート打設	21-12-25BB, 圧送管 $120\text{m} < L \leq 180\text{m}$	m3	33.000	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：120mを超え180m以下, 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	-	
・・・ コンクリート打設	21-12-25BB, 圧送管 $180\text{m} < L \leq 240\text{m}$	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:180mを超え240m以下, 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		m ²	412.000	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	-	
・・・調整コンクリート	21-12-25BB	m3	14.000	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	-	
・・・鉄筋加工組立		ton	6.250	算出数量: 1.000 ton
鉄筋工 (加工・組立)	作業区分:加工・組立, 組立区分:一般構造物, 鉄筋径(mm):D13, 鉄筋規格区分:SD295, 長期割引単価区分(賃料機械):なし	ton	1.000	
・・・目地工		m ²	5.000	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=20mm	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30以上 20mm	m ²	-	

・・・ シール材		m	28.400	算出数量：1.000 m
SP シール材	シール材の設置：設置する	m	1.000	
* 普通作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
ウレタン系シール材		L	0.588	
・・・ 油性ペイント		m ²	11.000	算出数量：1.000 m ²
収縮継目 (ペイント塗装)	処理区分：収縮継目処理	m ²	1.000	
・・・ ウィーブホール	VP φ50	箇所	131.000	算出数量：1.000 箇所
ドレーン工 (ウィーブホール取付)	施工区分：型枠および鉄筋，設置区分：壁部，規格区分 (mm)：50mm，フィルター：集水，フィルター用中詰材：ー，集水フィルターの規格区分 (mm)：φ50	箇所	1.000	
・ 既設水路改修工	【放流工ヤード】			
・・・ 既設水路洗浄	高圧洗浄 14.7MPa	m ²	877.000	算出数量：1.000 m ²
高圧洗浄工	施工区分：高圧洗浄工，吐出圧力：14.7Mpa	m ²	1.000	
・・・ 洗浄水		m ³	38.700	算出数量：1.000 m ³
水		m ³	1.000	
・・・ 圧送管組立・撤去		m	208.400	算出数量：1.000 m
圧送管組立・撤去	施工区分：組立＋撤去	m	1.000	
・・・ コンクリート打設	21-12-25BB，圧送管延長なし	m ³	22.000	算出数量：1.000 m ³
SP コンクリート	構造物種別：無筋・鉄筋構造物，打設工法：コンクリートポンプ車打設，コンクリートの計上：計上する，設計日打設量：10m ³ 以上100m ³ 未満，養生工の種類：一般養生，圧送管延長距離区分：延長無し，現場内小運搬の有無：ー，打設高さ、水平打設距離：ー，規格区分：21-12-25 (20) (高炉B) W/C60%	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)	21N/mm ² 12cm 25 (20) mm (W/C=60%以下)	m ³	-	
* 軽油	ハートロール給油	L	-	
・・・ コンクリート打設	21-12-25BB，圧送管L≤60m	m ³	18.000	算出数量：1.000 m ³
SP コンクリート	構造物種別：無筋・鉄筋構造物，打設工法：コンクリートポンプ車打設，コンクリートの計上：計上する，設計日打設量：10m ³ 以上100m ³ 未満，養生工の種類：一般養生，圧送管延長距離区分：60m以下，現場内小運搬の有無：ー，打設高さ、水平打設距離：ー，規格区分：21-12-25 (20) (高炉B) W/C60%	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)	21N/mm2 12cm 25(20)mm(W/C=60%以下)	m3	-	
*軽油	ハートロール給油	L	-	
・・・コンクリート打設	21-12-25BB, 圧送管60m<L≤120m	m3	36.000	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:60mを超え120m以下, 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	-	
・・・コンクリート打設	21-12-25BB, 圧送管120m<L≤180m	m3	30.000	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:120mを超え180m以下, 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	-	
・・・コンクリート打設	21-12-25BB, 圧送管180m<L≤240m	m3	29.000	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:180mを超え240m以下, 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/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		m ²	432.000	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	-	
・・・調整コンクリート	21-12-25BB	m ³	20.000	算出数量：1.000 m ³
SP コンクリート	構造物種別：無筋・鉄筋構造物，打設工法：コンクリートポンプ車打設，コンクリートの計上：計上する，設計日打設量：10m ³ 以上100m ³ 未満，養生工の種類：一般養生，圧送管延長距離区分：延長無し，現場内小運搬の有無：-，打設高さ、水平打設距離：-，規格区分：21-12-25(20)（高炉B） W/C60%	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）	21N/mm ² 12cm 25(20)mm(W/C=60%以下)	m ³	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・鉄筋加工組立		ton	6.570	算出数量：1.000 ton
鉄筋工（加工・組立）	作業区分：加工・組立，組立区分：一般構造物，鉄筋径(mm)：D13，鉄筋規格区分：SD295，長期割引単価区分（賃料機械）：なし	ton	1.000	
・・・目地工		m ²	5.000	算出数量：1.000 m ²
SP 目地板	1工事当り使用量：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=20mm	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30以上 20mm	m ²	-	
・・・シール材		m	27.800	算出数量：1.000 m
SP シール材	シール材の設置：設置する	m	1.000	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
ウレタン系シール材		L	0.588	
・・・油性ペイント		m ²	10.000	算出数量：1.000 m ²
収縮継目（ペイント塗装）	処理区分：収縮継目処理	m ²	1.000	
・・・ウィープホール	VP φ50	箇所	138.000	算出数量：1.000 箇所

ドレーン工(ウィーブホル取付)	施工区分:型枠および鉄筋,設置区分:壁部,規格区分(mm):50mm,フィルター:集水,フィルター用中詰材:-,集水フィルターの規格区分(mm):φ50	箇所	1.000	
・・・ ネットフェンス撤去工	H1200	m	95.000	算出数量:1.000 m
ネットフェンス撤去工(本体)	柵高:1.2m,基礎区分:構造物,撤去区分:廃棄,長期割引単価区分(賃料機械):なし	m	1.000	
・・・ 侵入防止柵工(ネットフェンス)	H1200	m	95.000	算出数量:1.000 m
ネットフェンス工(本体)	ネットフェンス1単位当たり単価(円/m):5640,柵高(m):1.2m,ブロック基礎区分:有,支柱間隔(m):2.0m	m	1.000	
・・・ 周辺整備工	【分流水槽付近】			
・・・ 簡易ゲート工【分流余水水槽】	800×800	式	1.000	算出数量:1.000 式
余水ゲート(簡易ゲート)	800×800 SUS304 四方水密,,	基	1.000	
・・・ 撤去工				
・・・ 土木シート撤去		m3	948.000	算出数量:1.000 m3
土工用マット(シート類)敷設・撤去	施工区分:撤去	m ²	1.000	
・・・ 土木シート運搬処分	(株)K.クリーン	m3	4.700	算出数量:1.000 m3
運搬(伐開、除根、除草)	運搬距離:6.5km以下,路面条件:普通	空m3	1.000	
【処分費】土木シート		m3	1.000	
・・・ 盛土撤去		m3	357.000	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	1.000	
*バックホウ[クロー型・排対型(2014年規制)]	バックホウ容量0.8m3	供用日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	バックホウ給油	L	-	
・・・ 盛土材料等運搬処分	ダイワ砕石(株)	m3	357.000	算出数量:1.000 m3
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 バックホウ容量0.8m3,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:6.5km以下	m3	1.000	
*ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	通称10t積級	供用日	-	
*運転手(一般)		人	-	
*軽油	バックホウ給油	L	-	
【処分費】建設発生土(砂質土)		m3	1.000	
・・・ アスファルト舗装版撤去	t=30	m ²	106.000	算出数量:1.000 m ²
SP 舗装版破砕	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-)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[クロー型・後方超小旋回・超低・排対(2014)]	バックホウ容量0.45m3	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	-	
・・・ アスファルト殻運搬処分	司建設工業(株)	m3	3.200	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(厚15cm超)又は(騒対必要)，DID区間の有無：無し，運搬距離：6.0km以下，	m3	1.000	
*ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	通称10t積級	供用日	-	
*運転手（一般）		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
【処分費】アスファルト殻		m3	1.000	
・・・ 仮設用水管撤去運搬処分	(株) K. クリーン	m3	0.040	算出数量：1.000 m3
運搬（伐開、除根、除草）	運搬距離：6.5km 以下，路面条件：普通	空m3	1.000	
【処分費】塩ビ管		m3	1.000	
・・・ 土間コンクリート破碎	t=150以下	m ²	29.000	算出数量：1.000 m ²
SP 舗装版破碎	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-)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	
*バックホ用アタッチメント	Co圧碎装置 開口幅735～850 破碎力550～980kN	供用日	-	
*バックホ[クローラ型・後方超小旋回・超低・排対(～2014)]	バケット容量0.45m3	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	-	
・・・ 土間コンクリート殻運搬処分	司建設工業(株)	m3	2.900	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(厚15cm超)又は(騒対必要)，DID区間の有無：無し，運搬距離：6.0km以下，	m3	1.000	
*ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	通称10t積級	供用日	-	
*運転手（一般）		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
【処分費】無筋コンクリート殻		m3	1.000	
・・・ 復旧工	【分流工ヤード，買収範囲内】			
・・・ L型擁壁	H=600	m	24.000	算出数量：1.000 m
SP プレキャスト擁壁設置	プレキャスト擁壁高さ：0.5m以上1.0m以下，基礎碎石の有無：有り，均しコンクリートの有無：有り，長期割引単価区分：なし	m	1.000	
*バックホ[クローラ型・クレーン・超低・排対型(～2014)]	バケット容量0.8m3 吊能力2.9t	日	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*運転手（特殊）		人	-	
*特殊作業員		人	-	

* 二次製品L型擁壁	H=600mm, 砂質地盤用 T-25, L=2000mm	個	-	材変
* 軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 二次製品柵設置 (細目グレーチングを含む)	300×300×600	基	2.000	算出数量: 1.000 基
SP コンクリート分水槽据付	作業区分: 据付, 製品質量(kg/基): 200kgを超え400kg以下, 基礎碎石の有無: 有り, 長期割引単価区分: なし	基	1.000	
* バックホウ[クローラ型・クレーン・～超低・排対型(～2014)]	バケット容量0.28m3 吊能力1.7t	日	-	
* 運転手 (特殊)		人	-	
* 普通作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
* 特殊作業員		人	-	
* 軽油	パトロール給油	L	-	
二次製品柵 (細目グレーチング含む)	300×300, H=600, ,	組	1.000	
SP コンクリート	構造物種別: 無筋・鉄筋構造物, 打設工法: 人力打設, コンクリートの計上: 計上する, 設計日打設量: -, 養生工の種類: 一般養生, 圧送管延長距離区分: -, 現場内小運搬の有無: 無し, 打設高さ、水平打設距離: -, , 規格区分: 18-8-25 (20) (高炉B) W/C65%	m3	0.036	
* 普通作業員		人	-	
* 特殊作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
* 生コンクリート (高炉B)	18N/mm2 8cm 25 (20) mm (W/C=65%以下)	m3	-	
SP 型枠	型枠の種類: 一般型枠, 構造物の種類: 均しコンクリート	m ²	0.240	
* 型わく工		人	-	
* 普通作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
インパートコンクリート	構造物種別: 無筋・鉄筋構造物, 打設工法: 人力打設, コンクリートの計上: 計上する, 設計日打設量: -, 養生工の種類: 一般養生, 圧送管延長距離区分: -, 現場内小運搬の有無: 無し, 打設高さ、水平打設距離: -, , 規格区分: 18-8-25 (20) (高炉B) W/C65%	m3	0.013	
* 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	-	
・・・ 侵入防止柵工 (ネットフェンス)	H1500	m	58.000	算出数量: 1.000 m
ネットフェンス工 (本体)	ネットフェンス1単位当たり単価 (円/m): 6825, 柵高(m): 1.5m, ブロック基礎区分: 有, 支柱間隔(m): 2.0m	m	1.000	
・・・ 侵入防止柵工 (門扉)	H1500 W4000	門	1.000	算出数量: 1.000 門
ネットフェンス工 (扉)	1.5m, ネットフェンス式両開き、亜鉛メッキ製	組	1.000	算出数量: 5.000 組
* 土木一般世話役		人	1.340	

*普通作業員		人	3.150	
侵入防止柵（ネットフェンス）	両開き門扉, H=1.50m, W=4.0m, ,	基	1.000	
基礎ブロック	500×500×700, ,	個	2.000	
・・・ アスファルト舗装	再生密粒度アスコン(13) t=40	m ²	198.000	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	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・2014)]	運転質量13〜14 t	日	-	
*ロードローラ[マカダム・〜超低・排対型(〜2014)]	運転質量10〜12 t	日	-	
*普通作業員		人	-	
*運転手（特殊）		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*再生アスファルト混合物（一般地域）	密粒度アスコン(13)	ton	-	
*アスファルト乳剤（J I S規格品）	浸透用 PK-3	ton	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
SP 不陸整正	補足材料の有無:無し, 補足材料平均厚さ:-, 補足材料:-, 長期割引単価区分:なし,	m ²	1.000	
*モータグレーダ[土工用・排対型(2014)]	プレート幅3.1m	供用日	-	
*ロードローラ[マカダム・〜超低・排対型(〜2014)]	運転質量10〜12 t	日	-	
*タイヤローラ[〜超低・排対型(2011・2014)]	運転質量13〜14 t	日	-	
*運転手（特殊）		人	-	
*普通作業員		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 路盤工	RC-40, t=100	m ²	198.000	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: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(2014)]	プレート幅3.1m	供用日	-	
*ロードローラ[マカダム・〜超低・排対型(〜2014)]	運転質量10〜12 t	日	-	
*タイヤローラ[〜超低・排対型(2011・2014)]	運転質量13〜14 t	日	-	
*運転手（特殊）		人	-	
*普通作業員		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*再生クラッシュラン	RC-40 40〜0mm	m ³	-	

*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 用水管	VP φ150	m	7.200	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:VP, 管径区分(mm):150mm, 形状区分:直管(両差し口), 管長区分:4.0m管, 接合箇所:0箇所	m	1.000	
・・・ U字溝	150型	m	8.000	算出数量：1.000 m
【排水構造物工】	施工区分Ⅰ:U型側溝, 施工区分Ⅱ:昼間施工, 規格Ⅰ:L=600, 規格Ⅱ:60kg/個以下, 時間的制約:なし, 法面小段面:-, 法面縦排水:-, 基礎碎石の施工有無:基礎碎石の施工有り, 再利用撤去の有無:再利用撤去を行なわない	m	1.000	
U字溝	150×150×600,,	個	1.667	
U字溝用グレーチング	150用,,	個	1.000	
・・復旧工	【分流工ヤード, 借地範囲内】			
・・・ 表土戻し	t=200	m ²	948.000	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	
・・・ 取水口復旧	B300×H100 切欠	m	1.100	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(超低騒音型)・湿式・エンジン駆動]	通称(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450mm	枚	-	
*ガソリン	J I S 2 号 レギュラースタンド	L	-	
直接工事費(仮設工)				
・仮設工	既設水路改修			
・・土のう設置・撤去	【分流工ヤード】			
・・・ 土のう設置・撤去	【分流工ヤード】	m3	1.200	算出数量：1.000 m3
土のう工	施工区分:仕揃え～設置～撤去	m3	1.000	
・・土のう設置・撤去	【合流工ヤード】			
・・・ 土のう設置・撤去	【合流工ヤード】	m3	0.600	算出数量：1.000 m3
土のう工	施工区分:仕揃え～設置～撤去	m3	1.000	
・・土のう設置・撤去	【放流工ヤード】			
・・・ 土のう設置・撤去	【放流工ヤード】	m3	0.600	算出数量：1.000 m3
土のう工	施工区分:仕揃え～設置～撤去	m3	1.000	
・・交通誘導警備員				
・・・ 交通誘導員警備員B	分流工ヤード搬入経路	人	50.000	算出数量：1.000 人
交通誘導警備員B		人	1.000	

・ ・ ・ 交通誘導員警備員B	市道東坂本西国分 2 号線	人	88.000	算出数量：1.000 人
交通誘導警備員 B		人	1.000	
・ ・ ・ 交通誘導員警備員B	市道東坂本西国分 1 号線	人	22.000	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				
・ ・ ・ 濁水処理施設	ノッチタンク 3m3	供用日	35.000	算出数量：1.000 供用日
水槽（一般工事用）[鋼板製簡易水槽]	機械器具規格：容量3m3	供用日	1.000	
・ ・ ・ 騒音振動調査	作業着手前	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1～130dB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1～120dB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	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1～130dB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1～120dB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	
役務費				
・ 共通仮設（積上げ）				
・ ・ 役務費				
・ ・ ・ 水道基本料金		月	4.000	算出数量：1.000 月
水道基本料金		月	1.000	