令和4年度

東条川二期農業水利事業
鴨川導水路改修工事

積 算 参 考 資 料

【当初】

近畿農政局
東条川二期農業水利事業所

工 事 別 条 件

項 目 名	内 容
単価期適用年月	令和5年8月一A
工種区分	水路工事
施工地域区分	中山間地域
電力区分	低圧・業者持・1年未満
冬期補正	なし
冬期補正（現場管理費）	0.00%
豪雪補正	なし
亜熱帯補正	なし
週休2日補正	4週8休以上
熱中症対策補正（現場管理費）	0.00%
現場環境改善費の計上	する
3次元出来形管理補正（現場管理費）	補正なし
3次元出来形管理補正（共通仮設費）	補正なし

積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
直接工事費（仮設工を除く）				
・水路改築工				
・ ・ 改築箇所①	1号開渠（2）			
・ ・ ・ 均しコンクリート		m3	2.000	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：18-12-25（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 12cm 25（20）mm（W/C=65%以下）	m3	-	
機械小運搬（土砂類、生コン）	材料：生コンクリート，運搬距離区分：300m未満	m3	1.000	
・ ・ ・ 本体コンクリート		m3	26.000	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・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	パトロール給油	L	-	
・ ・ ・ 鉄筋	D13	ton	1.233	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	D16	ton	0.678	算出数量：1.000 ton
【鉄筋工】	規格区分：SD295，径区分：D16，作業区分：一般構造物，施工規模：10t未満，時間的制約：-，夜間作業：無し，構造物区分：一般構造物（切梁無し），太径鉄筋量：10%未満	ton	1.000	
・ ・ ・ 鉄筋	D19	ton	0.496	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	
・ ・ ・ 均し型枠		m ²	1.100	算出数量：1.000 m ²

SP 型枠	型枠の種類:一般型枠, 構造物の種類:均しコンクリート	m ²	1.000	
*型わく工		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
・・・ 型枠		m ²	95.000	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	-	
・・・ 伸縮目地		m ²	2.000	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=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	-	
・・・ 収縮目地(ペイント塗装)		m ²	5.000	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	
・・・ 成型ゴム挿入		m	13.000	算出数量:1.000 m
開水路目地補修工(成型ゴム挿入工)	目地規格:50×50	m	1.000	
・・・ 止水版		m	7.500	算出数量:1.000 m
SP 止水板	止水板の計上:計上する(塩ビ製), 規格区分:CF 200mm×5mm	m	1.000	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*止水板(塩化ビニル樹脂製)	CF幅200mm 厚5mm	m	-	
・・・ ダウエルバー	D16	本	26.000	算出数量:1.000 本
ダウエルバー設置	径:D16	本	1.000	
・・・ あと施工アンカー	削孔深125mm, アンカーD16用×埋込深80mm以上	箇所	52.000	算出数量:10.000 箇所
コンクリート削孔(電動ハマトリル)	削孔深200mm以下(週休2日)	孔	10.000	
*その他[電動ハマトリル]	穴あけ能力φ38~40mm	日	-	
*発動発電機[ガソリンエンジン駆動]	定格容量2kVA	日	-	
*土木一般世話役		人	-	
*普通作業員		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	-	
金属系アンカー	D16用,	本	10.000	
ダウエルバー設置	D16L=530mm, VPφ20L=500mm	本	10.000	算出数量:10.000 本

*異形棒鋼	SD295 D16	ton	0.008	
*硬質ポリ塩化ビニル管	一般管VP 径20 長4.0m	本	1.250	
*土木一般世話役		人	0.030	
*普通作業員		人	0.140	
・・・ アンダードレーン		m	11.000	算出数量：1.000 m
ドレーン工(アンダードレーン)	フィルター材名称:単粒度砕石,規格:30~20,単価0円区分(硬質ポリ塩化ビニル管):しない,単価0円区分(フィルター材):しない,長期割引単価区分(賃料機械):なし	m	1.000	
・・・ サイドドレーン		m	22.000	算出数量：1.000 m
ドレーン工(サイドドレーン)	材料区分(フィルター材):単粒度砕石 30~20mm,単価0円区分(フィルター材):しない	m	1.000	
・・・ ウィープホール取付	アンダードレーン	箇所	2.000	算出数量：1.000 箇所
ウィープホール取付	φ100,型枠及び鉄筋固定,アンダードレーン	箇所	1.000	算出数量：10.000 箇所
*土木一般世話役		人	0.020	
*普通作業員		人	0.180	
*ウィープホール	φ100×300	本	10.000	
・・・ ウィープホール取付	サイドドレーン	箇所	4.000	算出数量：1.000 箇所
ウィープホール取付	φ100,型枠及び鉄筋固定,サイドドレーン	箇所	1.000	算出数量：10.000 箇所
*土木一般世話役		人	0.020	
*普通作業員		人	0.180	
*ウィープホール	φ100×300	本	10.000	
*フィルター	パット型 φ300	個	10.000	
*普通作業員		人	0.150	
*雑品			0.050	
・・・ 構造物取壊し	鉄筋Co	m3	21.000	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	
機械小運搬(土砂類、生コン)	材料:砂・砂利・栗石,運搬距離区分:300m未満	m3	1.000	
SP 積込(ルーズ)	土質:破碎岩,作業内容:平均施工幅1m以上2m未満	m3	1.000	
*バックホウ[コーラ型・排対型(1次)]	標準バケット容量 山積0.45m3(平積0.35m3)	供用日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
ダンプトラック運搬(特殊)	土質区分:軟岩,運搬機械区分(t積級):4.0,運搬距離:13.0km以下,積込機械区分:山0.45(平0.35)m3,DID区間:無し,路面条件:良好	m3	1.000	
コンクリート殻処分	資材規格:有筋	m3	1.000	
・・・ 床掘	基面整正含む	m3	39.000	算出数量：1.000 m3
SP 床掘り	土質:土砂,施工方法:上記以外(小規模),土留方式の種類:-,障害の有無:-,	m3	1.000	

*ハックホウ[クロー型・後方超小旋回型・排対型(2次)]	標準バケット容量 山積0.28m3(平積0.2m3)	供用日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*普通作業員		人	-	
*軽油	ハトロール給油	L	-	
・・・機械小運搬	土砂	m3	7.000	算出数量:1.000 m3
機械小運搬(土砂類、生コン)	材料:砂・砂利・栗石,運搬距離区分:300m未満	m3	1.000	
・・・人力荒仕上		m ²	43.000	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	
・・・埋戻	構造物周辺	m3	17.000	算出数量:1.000 m3
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:小規模(標準以外)	m3	1.100	
*小型ハックホウ[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	ハトロール給油	L	-	
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: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	11.000	算出数量:1.000 m3
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:小規模(標準以外)	m3	1.100	
*小型ハックホウ[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	ハトロール給油	L	-	
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:まき出し,締固め区分:振動コンパクタ(I)	m3	1.000	
・・・残土処理		m3	7.000	算出数量:1.000 m3
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:小規模(標準)	m3	1.000	
*ハックホウ[クロー型・排対型(2次)]	標準バケット容量 山積0.28m3(平積0.2m3)	供用日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	ハトロール給油	L	-	
SP 土砂等運搬	土砂等発生現場:小規模,積込機種・規格:ハックホウ山積0.28m3(平積0.2m3),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:6.0km以下	m3	1.000	
*タンクトラック[オノロード・ディーゼル]	4t積級	供用日	-	
*運転手(一般)		人	-	
*軽油	ハトロール給油	L	-	
発生土処分	資材規格:礫質土	m3	1.000	
・水路嵩上げ工				
・・・水路嵩上げ工				
・・・表面処理工		m ²	136.000	算出数量:1.000 m ²
コンクリートはつり(人力)	施工区分:壁,施工厚(cm):t≤3cm	m ²	1.000	

プライマー塗布	施工区分:プライマー塗布,プライマー設計量 (kg/100㎡)):100.00kg	㎡	1.000	
・・・ コンクリートアンカー	削孔深90mm、アンカーD13用×埋込深65mm以上	箇所	678.000	算出数量:1.000 箇所
コンクリート削孔 (電動ハマトリル)	削孔深200mm以下 (週休2日)	孔	1.000	
*その他[電動ハマトリル]	穴あけ能力φ38~40mm	日	-	
*発動発電機[ガソリンエンジン駆動]	定格容量2kVA	日	-	
*土木一般世話役		人	-	
*普通作業員		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	-	
金属系アンカー	D13用,	本	1.000	
・・・ 差し筋	D13, L=70mm	本	678.000	算出数量:100.000 本
【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:差筋及び杭頭処理, 太径鉄筋量:10%未満	ton	0.007	
・・・ 補強鉄筋	D13	ton	0.338	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	
・・・ 目地材		㎡	1.000	算出数量:1.000 ㎡
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	㎡	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	㎡	-	
・・・ コンクリート工		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: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	-	
*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	-	
・・・ 型枠工		㎡	136.000	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	-	
直接工事費（仮設工）				
・仮設工	仮設ヤード1側			
・・仮設ヤード工				
・・・土のう		m3	9.000	算出数量：1.000 m3
土のう工	施工区分：仕拵え～設置～撤去	m3	1.000	
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	1.110	
*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	-	
購入土		m3	1.110	
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0.28 m3(平積0.2m3)，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：6.0km以下	m3	1.110	
*ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	4t積級	供用日	-	
*運転手（一般）		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
発生土処分	資材規格：砂質土	m3	1.110	
・・・大型土のう		袋	36.000	算出数量：1.000 袋
大型土のう工	施工区分：製作・設置，施工機械区分：バックホウ，採取土区分： 購入土，購入土材数量(m3/袋)：1.11m3，大型土のう袋区 分：大型土のう袋，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	
・・・排水管	φ100	m	15.000	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)：100mm，形状区分：片受直管スリ ーブ付，管長区分：4.0m管	m	1.000	
・・・敷鉄板		m ²	145.000	算出数量：1.000 m ²
敷鉄板設置・撤去工	施工区分：設置～賃料～撤去，供用日数：139，使用回数：1， 長期割引単価区分(賃料機械)：なし	m ²	1.000	
・・・支保工	市道橋及び床板	空m3	90.000	算出数量：1.000 空m3
支保工（小規模）	施工区分：パイプサポート支保（小規模），支保耐力KN/ m ² ：40KN/m ² 以下	空m3	1.000	
・・・大型土のう撤去		袋	36.000	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：バックホウ，購入土材数量(m3 /袋)：0m3，大型土のう袋区分：大型土のう袋，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	

SP 土砂等運搬	土砂等発生現場:小規模,積込機種・規格:バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3),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:6.0km以下	m3	1.110	
*ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	4t積級	供用日	-	
*運転手(一般)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
発生土処分	資材規格:砂質土	m3	1.110	
・・仮排水工				
・・・土のう	改築箇所(開渠(2))	m3	0.300	算出数量:1.000 m3
土のう工	施工区分:仕拵え~設置~撤去	m3	1.000	
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	1.110	
*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	-	
購入土		m3	1.110	
SP 土砂等運搬	土砂等発生現場:小規模,積込機種・規格:バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3),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:6.0km以下	m3	1.110	
*ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	4t積級	供用日	-	
*運転手(一般)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
発生土処分	資材規格:砂質土	m3	1.110	
・・単管防護工				
・・・土のう		袋	32.000	算出数量:10.000 袋
土のう工	施工区分:仕拵え~設置~撤去	m3	0.200	
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	0.220	
*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	-	
購入土		m3	0.220	
SP 土砂等運搬	土砂等発生現場:小規模,積込機種・規格:バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3),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:6.0km以下	m3	0.220	
*ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	4t積級	供用日	-	
*運転手(一般)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	

発生土処分	資材規格:砂質土	m3	0.220	
・ ・ ・ 単管	L=4.0m	本	8.000	算出数量:1.000 本
丸パイプ	仮設材区分:丸パイプ,規格区分:厚2.4mm ヒン加工付径48 .6,供用日数:71日	m	4.000	
・安全費				
・ ・安全費				
・ ・ ・ 交通誘導員		人	52.000	算出数量:1.000 人
交通誘導警備員B		人	1.000	
運搬費				
・運搬費				
・ ・運搬費				
・ ・ ・ 運搬費		ton	25.100	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):40kmまで,計上方法:往復計上,積卸し計上区分:計上する(敷鉄板),積卸し区分(敷鉄板):基地(積込・取卸)+現場(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	
準備費				
・共通仮設(積上げ)				
・ ・準備費				
・ ・ ・ 運搬		ha	0.010	算出数量:1.000 ha
刈払工	機械区分:チェーンソー,樹量区分(本・m/10a):0~40	ha	1.000	
運搬(根)	運搬距離:36.5km以下,路面条件:良好	空m3	90.000	
運搬(幹)	運搬距離:6.5km以下,路面条件:良好	空m3	135.000	
運搬(枝葉・草類)	運搬距離:36.5km以下,路面条件:良好	空m3	225.000	
・ ・ ・ 処分		ton	0.600	算出数量:1.000 ton
木くず	資材規格:根	ton	1.000	
・ ・ ・ 処分		ton	0.800	算出数量:1.000 ton
木くず	資材規格:幹	ton	1.000	
・ ・ ・ 処分		ton	1.400	算出数量:1.000 ton
木くず	資材規格:枝葉・草類	ton	1.000	
技術管理費				
・共通仮設(積上げ)				
・ ・技術管理費				
・ ・ ・ アンカーボルト引張試験		本	15.000	算出数量:1.000 本

引張試験		本	1.000	算出数量：1.000 本
*主任技術者		人	0.100	
*技術員		人	0.100	

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）				
・水路改築工				
・・改築箇所②	1号開渠（4）			
・・・地盤改良	浅層改混合H=1.0m	m ²	56.000	算出数量：1.000 m ²
安定処理工	小規模	m ²	1.000	算出数量：10.000 m ²
*土木一般世話役		人	0.600	
*普通作業員		人	0.800	
*小型バケット[クローラ型(超低騒音型)・排対型(2次)]	,標準バケット容量 山積0.16m ³ (平積0.11m ³),交替制作業補正区分:交替制補正対象外	日	1.400	
*運転手(特殊)		人	1.400	
*振動ロー(舗装用)[ハットゲイト式]	,質量0.8~1.1t	日	1.400	
セメント系固化材	資材規格:一般軟弱土用・フレコン・1トンパック	ton	0.050	
・・・均しコンクリート		m ³	2.900	算出数量：1.000 m ³
SP コンクリート	構造物種別:無筋・鉄筋構造物,打設工法:人力打設,コンクリートの計上:計上する,設計日打設量:-,養生工の種類:特殊養生(練炭、ジェットヒータ),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:-,長期割引単価区分:なし,規格区分:18-12-25(20)(高炉B) W/C65%	m ³	1.000	
*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	-	
*生コンクリート(高炉B)	18N/mm ² 12cm 25(20)mm(W/C=65%以下)	m ³	-	
*灯油	JIS1号 白灯油 業務用 小型ローリー	L	-	
機械小運搬(土砂類、生コン)	400m程度	m ³	1.000	算出数量：36.000 m ³
*不整地運搬車[クローラ型・油圧ダンプ式]	,4.0t積,交替制作業補正区分:交替制補正対象外	日	1.550	
*運転手(特殊)		人	1.000	
・・・本体コンクリート		m ³	38.000	算出数量：1.000 m ³
コンクリート工	無筋・鉄筋構造物,コンクリートポンプ車打設,420m以下	m ³	1.000	算出数量：1.000 m ³
*コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式]	機械器具規格:圧送能力90~110m ³ /h	時間	0.020	
*ジェットヒータ	機械器具規格:126MJ/h	日	0.185	
*普通作業員		人	0.387	
*特殊作業員		人	0.026	
*土木一般世話役		人	0.038	
*運転手(特殊)		人	0.016	
*生コンクリート(高炉B)	21N/mm ² 12cm 25(20)mm(W/C=60%以下)	m ³	1.071	

*灯油	JIS1号 白灯油 業務用 小型ローリー	L	10.611	
*軽油	ハ°トル給油	L	1.541	
・・・鉄筋	D13	ton	1.860	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	D16	ton	1.032	算出数量：1.000 ton
【鉄筋工】	規格区分:SD295, 径区分:D16, 作業区分:一般構造物, 施工規模:10t未満, 時間的制約:-, 夜間作業:無し, 構造物区分:一般構造物(切梁無し), 太径鉄筋量:10%未満	ton	1.000	
・・・鉄筋	D19	ton	0.755	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	
・・・均し型枠		m ²	1.600	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	-	
・・・型枠		m ²	139.000	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	-	
・・・伸縮目地		m ²	2.000	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	-	
・・・収縮目地(ペイント塗装)		m ²	5.000	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	
・・・成型ゴム挿入		m	13.000	算出数量：1.000 m
開水路目地補修工(成型ゴム挿入工)	目地規格:50×50	m	1.000	
・・・止水版		m	7.500	算出数量：1.000 m
SP 止水板	止水板の計上:計上する(塩ビ製), 規格区分:CF 200mm×5mm	m	1.000	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*止水板(塩化ビニル樹脂製)	CF幅200mm 厚5mm	m	-	

・・・ダウエルバー	D16	本	26.000	算出数量：1.000 本
ダウエルバー設置	径:D16	本	1.000	
・・・あと施工アンカー	削孔深125mm, アンカーD16用×埋込深80mm以上	箇所	52.000	算出数量：10.000 箇所
コンクリート削孔（電動ハンマドリル）	削孔深200mm以下（週休2日）	孔	10.000	
*その他〔電動ハンマドリル〕	穴あけ能力φ38～40mm	日	-	
*発動発電機〔ガソリンエンジン駆動〕	定格容量2kVA	日	-	
*土木一般世話役		人	-	
*普通作業員		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	-	
金属系アンカー	D16用,,	本	10.000	
ダウエルバー設置	D16L=530mm, VPφ20L=500mm	本	10.000	算出数量：10.000 本
*異形棒鋼	SD295 D16	ton	0.008	
*硬質ポリ塩化ビニル管	一般管VP 径20 長4.0m	本	1.250	
*土木一般世話役		人	0.030	
*普通作業員		人	0.140	
・・・アンダードレーン		m	17.500	算出数量：1.000 m
ドレーン工(アンダードレーン)	フィルター材名称:単粒度砕石,規格:30～20,単価0円区分(硬質ポリ塩化ビニル管):しない,単価0円区分(フィルター材):しない,長期割引単価区分(賃料機械):なし	m	1.000	
・・・サイドドレーン		m	32.200	算出数量：1.000 m
ドレーン工(サイドドレーン)	材料区分(フィルター材):単粒度砕石 30～20mm,単価0円区分(フィルター材):しない	m	1.000	
・・・ウィープホール取付	アンダードレーン	箇所	2.000	算出数量：1.000 箇所
ウィープホール取付	φ100,型枠及び鉄筋固定,アンダードレーン	箇所	1.000	算出数量：10.000 箇所
*土木一般世話役		人	0.020	
*普通作業員		人	0.180	
*ウィープホール	φ100×300	本	10.000	
・・・ウィープホール取付	サイドドレーン	箇所	4.000	算出数量：1.000 箇所
ウィープホール取付	φ100,型枠及び鉄筋固定,サイドドレーン	箇所	1.000	算出数量：10.000 箇所
*土木一般世話役		人	0.020	
*普通作業員		人	0.180	
*ウィープホール	φ100×300	本	10.000	
*フィルター	パット型 φ300	個	10.000	
*普通作業員		人	0.150	
*雑品			0.050	
・・・構造物取壊し	鉄筋Co	m3	30.000	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	
機械小運搬(土砂類、生コン)	400m程度	m3	1.100	算出数量:36.000 m3
*不整地運搬車[クローラ型・油圧ダンプ式]	,4.0t積,交替制作業補正区分:交替制補正対象外	日	1.550	
*運転手(特殊)		人	1.000	
SP 積込(ルーズ)	土質:破碎岩,作業内容:平均施工幅1m以上2m未満	m3	1.000	
*バックホウ[クローラ型・排対型(1次)]	標準バケット容量 山積0.45m3(平積0.35m3)	供用日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
ダンプトラック運搬(特殊)	土質区分:軟岩,運搬機械区分(t積級):4.0,運搬距離:12.0km以下,積込機械区分:山0.45(平0.35)m3,DID区間:無し,路面条件:良好	m3	1.000	
コンクリート殻処分	資材規格:有筋	m3	1.000	
・・・床掘	基面整正含む	m3	38.000	算出数量:1.000 m3
SP 床掘り	土質:土砂,施工方法:上記以外(小規模),土留方式の種類:-,障害の有無:-,	m3	1.000	
*バックホウ[クローラ型・後方超小旋回型・排対型(2次)]	標準バケット容量 山積0.28m3(平積0.2m3)	供用日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*普通作業員		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・機械小運搬	土砂	m3	8.000	算出数量:1.000 m3
機械小運搬(土砂類、生コン)	400m程度	m3	1.100	算出数量:36.000 m3
*不整地運搬車[クローラ型・油圧ダンプ式]	,4.0t積,交替制作業補正区分:交替制補正対象外	日	1.550	
*運転手(特殊)		人	1.000	
・・・人力荒仕上		m ²	46.000	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	
・・・埋戻	構造物周辺	m3	19.000	算出数量:1.000 m3
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[クローラ型・排対型(2次)]	標準バケット容量 山積0.13m3(平積0.10m3)	供用日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
人力土工(盛土・埋戻)	土質区分:粘性土・礫質土,作業区分:埋戻,施工区分:まき出し,締固め区分:振動コンパクタ(Ⅰ)	m3	1.000	
・・・埋戻	B<1.0m	m3	9.000	算出数量:1.000 m3
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[クローラ型・排対型(2次)]	標準バケット容量 山積0.13m3(平積0.10m3)	供用日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	

人力土工(盛土・埋戻)	土質区分:粘性土・礫質土,作業区分:埋戻,施工区分:まき出し,締固め区分:振動コンパクタ(1)	m3	1.000	
・ ・ 改築箇所③	1号開渠 (5)			
・ ・ ・ 地盤改良	浅層改混合H=0.9m	m ²	68.000	算出数量:1.000 m ²
安定処理工	小規模	m ²	1.000	算出数量:10.000 m ²
*土木一般世話役		人	0.600	
*普通作業員		人	0.800	
*小型バックホウ[コーラ型(超低騒音型)・排対型(2次)]	,標準バケット容量 山積0.16m ³ (平積0.11m ³),交替制作業補正区分:交替制補正対象外	日	1.400	
*運転手(特殊)		人	1.400	
*振動ロー(舗装用)[ハンドガイト式]	,質量0.8~1.1t	日	1.400	
セメント系固化材	資材規格:一般軟弱土用・フレコン・1トンパック	ton	0.045	
・ ・ ・ 均しコンクリート		m ³	4.000	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: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:特殊養生(練炭、ジェットヒータ),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:-,長期割引単価区分:なし,規格区分:18-12-25(20)(高炉B) W/C65%	m ³	1.000	
*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	-	
*生コンクリート(高炉B)	18N/mm ² 12cm 25(20)mm(W/C=65%以下)	m ³	-	
*灯油	JIS1号 白灯油 業務用 小型ローリー	L	-	
機械小運搬(土砂類、生コン)	材料:生コンクリート,運搬距離区分:150m未満	m ³	1.000	
・ ・ ・ 本体コンクリート		m ³	52.000	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: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%	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	-	
*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	-	
・・・鉄筋	D13	ton	2.482	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	D16	ton	1.356	算出数量：1.000 ton
【鉄筋工】	規格区分:SD295, 径区分:D16, 作業区分:一般構造物, 施工規模:10t未満, 時間的制約:-, 夜間作業:無し, 構造物区分:一般構造物(切梁無し), 太径鉄筋量:10%未満	ton	1.000	
・・・鉄筋	D19	ton	0.992	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	
・・・均し型枠		m ²	2.200	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	-	
・・・型枠		m ²	190.000	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	-	
・・・伸縮目地		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=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	-	
・・・収縮目地(ペイント塗装)		m ²	5.000	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	
・・・成型ゴム挿入		m	13.000	算出数量：1.000 m
開水路目地補修工(成型ゴム挿入工)	目地規格:50×50	m	1.000	
・・・止水版		m	7.500	算出数量：1.000 m
SP止水板	止水板の計上:計上する(塩ビ製), 規格区分:CF 200mm×5mm	m	1.000	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*止水板(塩化ビニル樹脂製)	CF幅200mm 厚5mm	m	-	
・・・ダウエルバー	D16	本	52.000	算出数量：1.000 本

ダウエルバー設置	径:D16	本	1.000	
・・・あと施工アンカー	削孔深125mm, アンカーD16用×埋込深80mm以上	箇所	52.000	算出数量: 10.000 箇所
コンクリート削孔 (電動ハマトリル)	削孔深200mm以下 (週休2日)	孔	10.000	
*その他[電動ハマトリル]	穴あけ能力φ38~40mm	日	-	
*発動発電機[ガソリンエンジン駆動]	定格容量2kVA	日	-	
*土木一般世話役		人	-	
*普通作業員		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	-	
金属系アンカー	D16用, ,	本	10.000	
ダウエルバー設置	D16L=530mm, VP φ20L=500mm	本	10.000	算出数量: 10.000 本
*異形棒鋼	SD295 D16	ton	0.008	
*硬質ポリ塩化ビニル管	一般管VP 径20 長4.0m	本	1.250	
*土木一般世話役		人	0.030	
*普通作業員		人	0.140	
・・・アンダードレーン		m	23.400	算出数量: 1.000 m
ドレーン工(アンダードレーン)	フィルター材名称:単粒度砕石,規格:30~20,単価0円区分(硬質ポリ塩化ビニル管):しない,単価0円区分(フィルター材):しない,長期割引単価区分(賃料機械):なし	m	1.000	
・・・サイドドレーン		m	44.000	算出数量: 1.000 m
ドレーン工(サイドドレーン)	材料区分(フィルター材):単粒度砕石 30~20mm,単価0円区分(フィルター材):しない	m	1.000	
・・・ウィープホール取付	アンダードレーン	箇所	2.000	算出数量: 1.000 箇所
ウィープホール取付	φ100,型枠及び鉄筋固定,アンダードレーン	箇所	1.000	算出数量: 10.000 箇所
*土木一般世話役		人	0.020	
*普通作業員		人	0.180	
*ウィープホール	φ100×300	本	10.000	
・・・ウィープホール取付	サイドドレーン	箇所	4.000	算出数量: 1.000 箇所
ウィープホール取付	φ100,型枠及び鉄筋固定,サイドドレーン	箇所	1.000	算出数量: 10.000 箇所
*土木一般世話役		人	0.020	
*普通作業員		人	0.180	
*ウィープホール	φ100×300	本	10.000	
*フィルター	パット型 φ300	個	10.000	
*普通作業員		人	0.150	
*雑品			0.050	
・・・構造物取壊し	鉄筋Co	m3	42.000	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	

機械小運搬(土砂類、生コン)	材料:砂・砂利・栗石, 運搬距離区分:150m未満	m3	1.000	
SP 積込(ルーズ)	土質:破碎岩, 作業内容:平均施工幅1m以上2m未満	m3	1.000	
*バックホウ[クロー型・排対型(1次)]	標準バケット容量 山積0.45m3(平積0.35m3)	供用日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
ダンプトラック運搬(特殊)	土質区分:軟岩, 運搬機械区分(t積級):4.0, 運搬距離:12.0km以下, 積込機械区分:山0.45(平0.35)m3, DID区間:無し, 路面条件:良好	m3	1.000	
コンクリート殻処分	資材規格:有筋	m3	1.000	
・・・ 床掘	基面整正含む	m3	73.000	算出数量:1.000 m3
SP 床掘り	土質:土砂, 施工方法:上記以外(小規模), 土留方式の種類:-, 障害の有無:-,	m3	1.000	
*バックホウ[クロー型・後方超小旋回型・排対型(2次)]	標準バケット容量 山積0.28m3(平積0.2m3)	供用日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*普通作業員		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
機械小運搬(土砂類、生コン)	材料:砂・砂利・栗石, 運搬距離区分:150m未満	m3	1.100	
・・・ 人力荒仕上		m ²	84.000	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	
・・・ 埋戻	構造物周辺	m3	33.000	算出数量:1.000 m3
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂, 作業内容:小規模(標準)	m3	1.100	
*バックホウ[クロー型・排対型(2次)]	標準バケット容量 山積0.28m3(平積0.2m3)	供用日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
機械小運搬(土砂類、生コン)	材料:砂・砂利・栗石, 運搬距離区分:150m未満	m3	1.100	
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	-	
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: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	23.000	算出数量:1.000 m3
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂, 作業内容:小規模(標準)	m3	1.100	
*バックホウ[クロー型・排対型(2次)]	標準バケット容量 山積0.28m3(平積0.2m3)	供用日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
機械小運搬(土砂類、生コン)	材料:砂・砂利・栗石, 運搬距離区分:150m未満	m3	1.100	
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂, 作業内容:小規模(標準以外)	m3	1.100	

*小型バケット[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	-	
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:まき出し, 締固め区分:振動コンパクタ(I)	m ³	1.000	
・ ・ ・ 改築箇所④	1号開渠(7)			
・ ・ ・ 地盤改良	浅層改混合H=0.8m	m ²	54.000	算出数量:1.000 m ²
安定処理工	小規模	m ²	1.000	算出数量:10.000 m ²
*土木一般世話役		人	0.600	
*普通作業員		人	0.800	
*小型バケット[クロー型(超低騒音型)・排対型(2次)]	標準バケット容量 山積0.16m ³ (平積0.11m ³), 交替制作業補正区分:交替制補正対象外	日	1.400	
*運転手(特殊)		人	1.400	
*振動ロー(舗装用)[パト`ガイト`式]	質量0.8~1.1t	日	1.400	
セメント系固材	資材規格:一般軟弱土用・フレコン・1トンパック	ton	0.040	
・ ・ ・ 均しコンクリート		m ³	3.500	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:特殊養生(練炭、ジェットヒータ), 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:-, 長期割引単価区分:なし, 規格区分:18-12-25(20)(高炉B) W/C65%	m ³	1.000	
*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	-	
*生コンクリート(高炉B)	18N/mm ² 12cm 25(20)mm(W/C=65%以下)	m ³	-	
*灯油	JIS1号 白灯油 業務用 小型ローリー	L	-	
機械小運搬(土砂類、生コン)	材料:生コンクリート, 運搬距離区分:300m未満	m ³	1.000	
・ ・ ・ 本体コンクリート		m ³	46.000	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・フォーム式]	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	ハトル給油	L	-	
・・・鉄筋	D13	ton	2.181	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	D16	ton	1.194	算出数量:1.000 ton
【鉄筋工】	規格区分:SD295, 径区分:D16, 作業区分:一般構造物, 施工規模:10t未満, 時間的制約:-, 夜間作業:無し, 構造物区分:一般構造物(切梁無し), 太径鉄筋量:10%未満	ton	1.000	
・・・鉄筋	D19	ton	0.873	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	
・・・均し型枠		m ²	1.900	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: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	-	
・・・型枠		m ²	168.000	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	-	
・・・伸縮目地		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=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	-	
・・・収縮目地(ペイント塗装)		m ²	5.000	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	
・・・成型ゴム挿入		m	13.000	算出数量:1.000 m
開水路目地補修工(成型ゴム挿入工)	目地規格:50×50	m	1.000	
・・・止水版		m	7.500	算出数量:1.000 m
SP止水板	止水板の計上:計上する(塩ビ製), 規格区分:CF 200mm×5mm	m	1.000	
*普通作業員		人	-	

*土木一般世話役		人	-	
*止水板(塩化ビニル樹脂製)	CF幅200mm 厚5mm	m	-	
・・・ダウエルバー	D16	本	52.000	算出数量:1.000 本
ダウエルバー設置	径:D16	本	1.000	
・・・あと施工アンカー	削孔深125mm, アンカーD16用×埋込深80mm以上	箇所	52.000	算出数量:10.000 箇所
コンクリート削孔(電動ハマトリル)	削孔深200mm以下(週休2日)	孔	10.000	
*その他[電動ハマトリル]	穴あけ能力φ38~40mm	日	-	
*発動発電機[ガソリンエンジン駆動]	定格容量2kVA	日	-	
*土木一般世話役		人	-	
*普通作業員		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	-	
金属系アンカー	D16用,,	本	10.000	
ダウエルバー設置	D16L=530mm, VPφ20L=500mm	本	10.000	算出数量:10.000 本
*異形棒鋼	SD295 D16	ton	0.008	
*硬質ポリ塩化ビニル管	一般管VP 径20 長4.0m	本	1.250	
*土木一般世話役		人	0.030	
*普通作業員		人	0.140	
・・・アンダードレーン		m	20.800	算出数量:1.000 m
ドレーン工(アンダードレーン)	フィルター材名称:単粒度砕石,規格:30~20,単価0円区分(硬質ポリ塩化ビニル管):しない,単価0円区分(フィルター材):しない,長期割引単価区分(賃料機械):なし	m	1.000	
・・・サイドドレーン		m	38.800	算出数量:1.000 m
ドレーン工(サイドドレーン)	材料区分(フィルター材):単粒度砕石 30~20mm,単価0円区分(フィルター材):しない	m	1.000	
・・・ウィープホール取付	アンダードレーン	箇所	2.000	算出数量:1.000 箇所
ウィープホール取付	φ100,型枠及び鉄筋固定,アンダードレーン	箇所	1.000	算出数量:10.000 箇所
*土木一般世話役		人	0.020	
*普通作業員		人	0.180	
*ウィープホール	φ100×300	本	10.000	
・・・ウィープホール取付	サイドドレーン	箇所	4.000	算出数量:1.000 箇所
ウィープホール取付	φ100,型枠及び鉄筋固定,サイドドレーン	箇所	1.000	算出数量:10.000 箇所
*土木一般世話役		人	0.020	
*普通作業員		人	0.180	
*ウィープホール	φ100×300	本	10.000	
*フィルター	パット型 φ300	個	10.000	
*普通作業員		人	0.150	

*雑品			0.050	
・・・ 構造物取壊し	鉄筋Co	m3	37.000	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	
機械小運搬(土砂類、生コン)	材料：砂・砂利・栗石，運搬距離区分：300m未満	m3	1.000	
SP 積込(ルーズ)	土質：破碎岩，作業内容：平均施工幅1m以上2m未満	m3	1.000	
*バックホウ[クロー型・排対型(1次)]	標準バケット容量 山積0.45m3(平積0.35m3)	供用日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
ダンプトラック運搬(特殊)	土質区分：軟岩，運搬機械区分(t積級)：4.0，運搬距離：12.0km以下，積込機械区分：山0.45(平0.35)m3，DID区間：無し，路面条件：良好	m3	1.000	
コンクリート殻処分	資材規格：有筋	m3	1.000	
・・・ 床掘	基面整正含む	m3	70.000	算出数量：1.000 m3
SP 床掘り	土質：土砂，施工方法：上記以外(小規模)，土留方式の種類：-，障害の有無：-	m3	1.000	
*バックホウ[クロー型・後方超小旋回型・排対型(2次)]	標準バケット容量 山積0.28m3(平積0.2m3)	供用日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*普通作業員		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ 機械小運搬	土砂	m3	11.000	算出数量：1.000 m3
機械小運搬(土砂類、生コン)	材料：砂・砂利・栗石，運搬距離区分：300m未満	m3	1.100	
・・・ 人力荒仕上		m ²	77.000	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	
・・・ 埋戻	構造物周辺	m3	32.000	算出数量：1.000 m3
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	-	
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：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	21.000	算出数量：1.000 m3
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	-	
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：まき出し，締固め区分：振動コンパクタ(I)	m3	1.000	
・・・ 残土処理				

・・・ 残土処理		m3	29.000	算出数量：1.000 m3
SP 積込(ルーズ)	土質：土砂, 作業内容：小規模(標準)	m3	1.000	
*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0.28m3(平積0.2m3)	供用日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
SP 土砂等運搬	土砂等発生現場：小規模, 積込機種・規格：バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3), 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：6.0km以下	m3	1.000	
*ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	4t積級	供用日	-	
*運転手(一般)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
発生土処分	資材規格：礫質土	m3	1.000	
直接工事費(仮設工)				
・仮設工	仮設ヤード2側			
・・・ 仮設ヤード工				
・・・ 土のう		m3	11.000	算出数量：1.000 m3
土のう工	施工区分：仕拵え～設置～撤去	m3	1.000	
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	1.110	
*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	-	
購入土		m3	1.110	
SP 土砂等運搬	土砂等発生現場：小規模, 積込機種・規格：バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3), 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：7.5km以下	m3	1.110	
*ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	4t積級	供用日	-	
*運転手(一般)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
発生土処分	資材規格：砂質土	m3	1.110	
・・・ 大型土のう	耐候性	袋	64.000	算出数量：1.000 袋
大型土のう工	施工区分：製作・設置, 施工機械区分：バックホウ, 採取土区分：購入土, 購入土材数量(m3/袋)：1.11m3, 大型土のう袋区分：耐候性大型土のう袋(1年対応), 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		袋	45.000	算出数量：1.000 式

大型土のう工	施工区分:製作・設置, 施工機械区分:バックホウ, 採取土区分:購入土, 購入土材数量(m3/袋):1.11m3, 大型土のう袋区分:大型土のう袋, 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	
・・・ 排水管	φ100	m	20.000	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):100mm, 形状区分:片受直管列フ付, 管長区分:4.0m管	m	1.000	
・・・ 敷鉄板		m ²	93.000	算出数量:1.000 m ²
敷鉄板設置・撤去工	施工区分:設置～賃料～撤去, 供用日数:139, 使用回数:1, 長期割引単価区分(賃料機械):あり	m ²	1.000	
・・・ 敷碎石		m ²	225.000	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:不陸整正+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	
・・・ 盛土	購入土	m ³	200.000	算出数量:1.000 m ³
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	m ³	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0.28m ³ (平積0.2m ³)	日	-	
*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	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*普通作業員		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
購入土		m ³	1.110	
・・・ 板柵工		m	15.000	算出数量:1.000 m
柵工	板柵 H=1.5m	m	1.000	算出数量:100.000 m
*土木一般世話役		人	31.100	
*特殊作業員		人	8.300	
*普通作業員		人	78.900	
*軽作業員		人	29.500	
*雑品			0.020	
*松杭丸太	長5.0m末口15cm(先端加工、皮むき、防腐剤塗布)	本	200.000	
*松矢板	幅12cm 長2m 厚3.0~4.5cm	m ³	5.100	
・・・ 支保工	市道橋	空m ³	28.000	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	
・・・ 支保工設置、撤去		回	2.000	算出数量:1.000 回
支保工設置、撤去		回	1.000	算出数量:1.000 回
*土木一般世話役		人	0.810	
*型わく工		人	1.480	
*とび工		人	0.700	

*普通作業員		人	1.600	
・・仮設ヤード復旧工				
・・・大型土のう撤去		袋	45.000	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：バックホウ，購入土材数量(m3/袋)：0m3，大型土のう袋区分：大型土のう袋，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	
SP 土砂等運搬	土砂等発生現場：小規模，積込機種・規格：バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3)，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：7.5km以下	m3	1.110	
*ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	4t積級	供用日	-	
*運転手(一般)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
発生土処分	資材規格：砂質土	m3	1.110	
・・・仮排水工				
・・・土のう	1回移設手間含む	m3	0.300	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	
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	1.110	
*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	-	
購入土		m3	1.110	
普通作業員		人	0.900	
SP 土砂等運搬	土砂等発生現場：小規模，積込機種・規格：バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3)，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：7.5km以下	m3	1.110	
*ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	4t積級	供用日	-	
*運転手(一般)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
発生土処分	資材規格：砂質土	m3	1.110	
・・・単管防護工				
・・・土のう		袋	72.000	算出数量：10.000 袋
土のう工	施工区分：仕揃え～設置～撤去	m3	0.200	
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	0.220	
*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	-	

購入土		m3	0.220	
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0.28m3(平積0.2m3),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:7.5km以下	m3	1.110	
*ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	4t積級	供用日	-	
*運転手(一般)		人	-	
*軽油	ハトロール給油	L	-	
発生土処分	資材規格:砂質土	m3	1.110	
・・・単管	L=4.0m	本	18.000	算出数量:1.000本
丸パイプ	仮設材区分:丸パイプ,規格区分:厚2.4mmピソ加工付径48.6,供用日数:117日	m	4.000	
・安全費				
・・・安全費				
・・・交通誘導員		人	58.000	算出数量:1.000人
交通誘導警備員B		人	1.000	
運搬費				
・運搬費				
・・・運搬費				
・・・運搬費		ton	16.090	算出数量:1.000ton
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):40kmまで,計上方法:往復計上,積卸し計上区分:計上する(敷鉄板),積卸し区分(敷鉄板):基地(積込・取卸)+現場(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	
準備費				
・共通仮設(積上げ)				
・・・準備費				
・・・運搬		ha	0.020	算出数量:1.000ha
運搬(枝葉・草類)	運搬距離:36.5km以下,路面条件:良好	空m3	450.000	
・・・処分		ton	4.200	算出数量:1.000ton
木くず	資材規格:枝葉・草類	ton	1.000	
技術管理費				
・共通仮設(積上げ)				
・・・技術管理費				
・・・アンカーボルト引張試験		本	9.000	算出数量:1.000本
引張試験		本	1.000	算出数量:1.000本

*主任技術者		人	0.100	
*技術員		人	0.100	