

令和 6 年度

国営施設応急対策事業

湖北地区余呉幹線水路大音工区他改修その 2 工事（大音工区）

積 算 参 考 資 料

【当初】

近畿農政局

淀川水系土地改良調査管理事務所

工 事 別 条 件

項 目 名	内 容
単価期適用年月	令和 7 年 4 月—A
工種区分	管水路工事
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）				
・土工				
・ ・ 排泥ピット掘削				
・ ・ ・ 掘削		m3	26.000	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	バートル給油	L	－	
・ ・ ・ 現場内小運搬		m3	26.000	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：100m未満	m3	1.000	
・ ・ ・ 運搬	大音工区→余呉仮置場	m3	26.000	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	バートル給油	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0.28 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：1.0km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	バートル給油	L	－	
・ ・ 排泥ピット埋戻				
・ ・ ・ 運搬	余呉仮置場→大音工区	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	バートル給油	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0.28 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：1.0km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	バートル給油	L	－	
・ ・ ・ 積込	特装車に積込	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[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	-	
・・・現場内小運搬		m3	29.000	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:100m未満	m3	1.000	
・・・埋戻		m3	26.000	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	
・・・残土処理				
・・・残土運搬処分	余呉仮置場→処分場	m3	36.000	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[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	-	
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:35.0km以下	m3	1.000	
*タンポトラック[オノロード・ディーゼル]	4t積級	供用日	-	
*運転手(一般)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L		
建設発生土処分費		m3	1.000	
・・・跡地整地	余呉仮置場	m3	174.000	算出数量:1.000 m3
SP 整地	作業区分:敷均し(ルーズ), 施工数量:標準(10,000m3未満), 障害の有無:無し, 長期割引単価区分:なし	m3	1.000	
*バックホ[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	-	
・管水路工	鞘管区間(大音工区)			
・・・鞘管工				
・・・既設管内清掃工		m	29.000	算出数量:1.000 m
既設管内清掃工	1100A	m	1.000	算出数量:23.000 m
*土木一般世話役		人	1.000	
*普通作業員		人	4.000	
*特殊作業員		人	1.000	
*雑品			0.130	
*高圧洗浄機[工事用・モータ駆動]	, 吐出量30.1L/min 圧力4.9Mpa, 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	

* 発動発電機[D駆動・～超低騒音型]	機械区分:発動発電機(ディーゼルエンジン駆動),規格:5KVA,長期割引単価区分(賃料機械):あり	日	1.000	
* 散水車[トラック架装型]	,タンク容量3800L,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	
* トラック[クレーン装置付]	ベストトラック4～4.5t積 2.9t吊,,機械損料算出区分:運転1時間当たり算出	時間	5.300	
・・・ 管引込設備設置撤去工		箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
管引込設備設置・撤去工	940A	箇所	1.000	算出数量:0.500 箇所
* 土木一般世話役		人	1.000	
* 普通作業員		人	4.000	
* 特殊作業員		人	2.000	
* 溶接工		人	0.750	
* 電工		人	0.750	
* 雑品			0.100	
* 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:16ton吊り,長期割引単価区分(賃料機械):あり	日	1.000	
* 鋼製架台	仮設材規格:940A×1500L	式	0.500	
・・・ 換気設備設置撤去工		箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
換気設備設置・撤去工	940A	箇所	1.000	算出数量:0.033 箇所
* 土木一般世話役		人	0.033	
* 普通作業員		人	0.132	
* 溶接工		人	0.033	
* 電工		人	0.033	
* 雑品			0.100	
* 送風機	機械器具規格:φ300	日	1.000	
・・・ 管吊込引込工		m	44.300	算出数量:1.000 m
管吊込・引込工	940A	m	1.000	算出数量:18.700 m
* 土木一般世話役		人	1.000	
* 特殊作業員		人	4.000	
* 配管工		人	3.000	
* 雑品			0.100	
* 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:16ton吊り,長期割引単価区分(賃料機械):あり	日	1.000	
* ウインチ	機械器具規格:3t	日	1.000	
* 先導金具		個	4.000	
・・・ 拡管工		箇所	19.000	算出数量:1.000 箇所
拡管工	940A	箇所	1.000	算出数量:6.000 箇所
* 土木一般世話役		人	0.500	
* 特殊作業員		人	3.000	

* 溶接工		人	2.000	
* 油圧ジャッキ[手動式]	耐力196kN(20t) ストローク150～200mm, 交替制作業補正区分: 交替制補正対象外	供用日	3.000	
* レベール	機械器具規格:3級	日	1.000	
・・・ 管据付工		m	29.000	算出数量: 1.000 m
管据付工	940A	m	1.000	算出数量: 9.000 m
* 土木一般世話役		人	0.500	
* 溶接工		人	2.000	
* 特殊作業員		人	4.000	
* チェーンブロック[電動式]	定格荷重3.0t 揚程6m, 交替制作業補正区分: 交替制補正対象外	供用日	1.000	
* チェーンレバーホイスト[レバーブロック]	能力31kN(3.2t) 移動量1.5m, 交替制作業補正区分: 交替制補正対象外	供用日	1.000	
* 電気溶接機(橋梁架設用)[交流アーク溶接機]	定格電流300A, 交替制作業補正区分: 交替制補正対象外	供用日	1.000	
* 電気溶接棒	軟鋼用 E4319 棒径3.2mm, ,	kg	5.000	
* 発動発電機[ディーゼルエンジン駆動・排対型(1次)]	, 定格容量13/15kVA(50/60Hz), 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	
* ゴムスパーサーA		個	6.000	
* ゴムスパーサーB		個	12.000	
・・・ 溶接工(裏当金・円周)		箇所	20.000	算出数量: 1.000 箇所
溶接工(裏当金・円周)	940A	箇所	1.000	算出数量: 1.000 箇所
* 溶接工		人	1.060	
* 特殊作業員		人	1.940	
* 土木一般世話役		人	0.880	
* 雑品			0.050	
・・・ 溶接工(内面・円周)		箇所	20.000	算出数量: 1.000 箇所
溶接工(内面・円周)	940A	箇所	1.000	算出数量: 1.000 箇所
* 溶接工		人	0.980	
* 特殊作業員		人	1.790	
* 土木一般世話役		人	0.800	
* 雑品			0.050	
・・・ 溶接工(内面・軸方向)		m	28.500	算出数量: 1.000 m
溶接工(内面・軸方向)	940A	m	1.000	算出数量: 3.100 m
* 溶接工		人	1.060	
* 特殊作業員		人	1.940	
* 土木一般世話役		人	0.880	
* 雑品			0.050	
・・・ 内面塗装工(内面・円周)		箇所	20.000	算出数量: 1.000 箇所

内面塗装工（内面・円周）	940A	箇所	1.000	算出数量：1.000 箇所
*無溶剤形エポキシ樹脂塗料		kg	1.530	
*雑品			0.750	
*塗装工		人	1.600	
・・・内面塗装工（内面・軸方向）		m ²	28.700	算出数量：1.000 m ²
内面塗装工（内面・軸方向）	940A	m ²	1.000	算出数量：1.000 m ²
*無溶剤形エポキシ樹脂塗料		kg	2.160	
*雑品			0.750	
*塗装工		人	1.600	
・・・管末処理工		箇所	2.000	算出数量：1.000 箇所
管末処理工	940A	箇所	1.000	算出数量：0.670 箇所
*土木一般世話役		人	1.000	
*特殊作業員		人	2.000	
*溶接工		人	1.000	
*塗装工		人	1.340	
*左官		人	1.340	
*雑品			0.100	
*急結モルタル		kg	42.000	
*無溶剤形エポキシ樹脂塗料		kg	0.300	
・・・グラウト充填工		m ³	6.800	算出数量：1.000 m ³
グラウト充填工	940A	m ³	1.000	算出数量：1.710 m ³
*グラウトポンプ〔二筒複動ピストン式〕	,吐出量200L/min, 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	
*グラウトミキサ〔並列2槽式〕	,攪拌容量200L×2槽, 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	
*発動発電機〔D駆動・～超低・排対型（～3次）〕	機械区分:発動発電機(ディーゼルエンジン駆動), 規格:45KVA, 長期割引単価区分(賃料機械):あり	日	1.000	
*グラウト流量・圧力測定装置〔記録式〕	,流量0～120L/min 圧力0～5.9Mpa, 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	
*気泡発生装置		日	1.000	
*空気圧縮機〔可搬式・エンジン駆動・～超低・排対（～2次）〕	機械区分:空気圧縮機(可搬式エンジン掛), 規格:2.0m ³ /min, 長期割引単価区分(賃料機械):あり	日	1.000	
*ポンプ消耗品	機械器具規格:圧力計、ボールコック他	式	1.000	
*雑品			0.150	
*土木一般世話役		人	1.000	
*特殊作業員		人	3.000	
*普通作業員		人	3.000	
*エアミルク		m ³	1.710	

・・・ グラウトホール処理工		箇所	9.000	算出数量：1.000 箇所
グラウトホール処理工	940A	箇所	1.000	算出数量：10.000 箇所
*土木一般世話役		人	1.000	
*特殊作業員		人	1.000	
*溶接工		人	1.000	
*塗装工		人	1.000	
*雑品			0.100	
・・・ テーパー部特殊施工	φ1100耐熱材使用	箇所	6.000	算出数量：1.000 箇所
テーパー部特殊施工		箇所	1.000	算出数量：1.000 箇所
*土木一般世話役		人	0.240	
*塗装工		人	0.570	
*特殊作業員		人	0.100	
*普通作業員		人	0.100	
*雑品			0.250	
*KBコート#1003	16kg缶/19本,,	式	1.000	
・・・ 車上プラント設備設置・撤去工		箇所	1.000	算出数量：1.000 箇所
車上プラント設備設置・撤去工		箇所	1.000	算出数量：0.500 箇所
*土木一般世話役		人	1.000	
*特殊作業員		人	4.000	
*雑品			0.100	
*トラック[クレーン装置付]	,ヘーストラック4～4.5t積 2.0t吊,機械損料算出区分:運転1日当たり算出	日	4.000	
*散水車[トラック架装型]	,タンク容量3800L,機械損料算出区分:運転1日当たり算出	日	1.000	
・・・ 段差解消工		箇所	13.000	算出数量：1.000 箇所
段差解消工	1100A	箇所	1.000	算出数量：1.000 箇所
*断面修復工	施工区分:断面修復工,修復材設計量(kg/10㎡):252.71kg	㎡	0.074	
*溶接金網	2.6×50×50	㎡	0.048	
・・・ 管材				
・・・ 管材費		式	1.000	算出数量：1.000 式
裏当金(954A)	SS400 38×t6.0×3016 2つ割	組	20.000	
巻込鋼製(短管)①	SS400 940A×t7.0×1500	本	8.000	
巻込鋼製(片テーパー付短管)②	SS400 940A×t7.0×1500 CB=1° 05'52	本	1.000	
巻込鋼製(両テーパー付短管)③	SS400 940A×t7.0×1500 CB=1° 05'52″、CB=1° 18'48	本	1.000	
巻込鋼製(片テーパー付短管)④	SS400 940A×t7.0×1500 CB=1° 18'48	本	1.000	
巻込鋼製(片テーパー付短管)⑤	SS400 940A×t7.0×1500 CB=1° 01'28	本	2.000	
巻込鋼製(片テーパー付短管)⑥	SS400 940A×t7.0×1500 CB=1° 21'11	本	1.000	

巻込鋼製（片テーパ付短管）⑦	SS400 940A×t7.0×1500 CB=1° 29'09	本	1.000	
巻込鋼製（片テーパ付短管）⑧	SS400 940A×t7.0×1500 CB=1° 26'01	本	1.000	
巻込鋼製（グラウトホール付短管）⑨	SS400 940A×t7.0×1500	本	2.000	
巻込鋼製（グラウトホール付短管）⑩	SS400 940A×t7.0×1500	本	1.000	
ストッパー付短管（3分割）	SS400 940A×t7.0×250	本	2.000	
管末処理工（材料費）		箇所	2.000	算出数量：1.000 箇所
*押輪1		個	1.000	
*押輪2		個	1.000	
*L型フランジ		個	1.000	
*オーリング		個	1.000	
*V型シーリング		個	1.000	
*六角孔付ボルト		本	30.000	
・地盤改良工				
・・材料費				
・・・材料費		本	31.000	算出数量：1.000 本
固化剤		本	1.000	算出数量：31.000 本
*造成用固化剤		m3	117.000	
・・労務費				
・・・先行削孔工		本	31.000	算出数量：1.000 本
先行削孔工		本	1.000	算出数量：31.000 本
*運転手（特殊）		人	13.000	
*特殊作業員		人	13.000	
・・・造成工		本	31.000	算出数量：1.000 本
造成工		本	1.000	算出数量：31.000 本
*土木一般世話役		人	28.000	
*運転手（特殊）		人	84.000	
*特殊作業員		人	56.000	
*電工		人	28.000	
*普通作業員		人	28.000	
*運転手（一般）		人	56.000	
・・機械損料費				
・・・先行削孔用（運転日）		本	31.000	算出数量：1.000 本
先行削孔用（運転日）		本	1.000	算出数量：31.000 本
*ボーリングマシン【先行削孔用（運転日）】	機械器具規格：自動制御引上装置・施工管理装置・角度制御機能付	日	13.000	
*ボーリングポンプ【先行削孔用（運転日）】	機械器具規格：圧力5MPa，吐出量1000/分	日	13.000	

* 工事中水中モータポンプ〔攪拌装置付(水中泥水ポンプ)〕	口径100mm 全揚程25m,, 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時間当たり算出	時間	87.000	
* 工事中水中モータポンプ〔普通型(潜水ポンプ)〕	口径50mm 全揚程30m,, 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時間当たり算出	時間	87.000	
* 動力制御盤【先行削孔用(運転日)】	機械器具規格:CP-2	日	13.000	
・・・ 先行削孔用(供用日)		本	31.000	算出数量:1.000 本
先行削孔用(供用日)		本	1.000	算出数量:31.000 本
* ボーリングマシン【先行削孔用(供用日)】	機械器具規格:自動制御引上装置・施工管理装置・角度制御機能付	日	47.000	
* ボーリングポンプ【先行削孔用(供用日)】	機械器具規格:圧力5MPa, 吐出量1000ℓ/分	日	47.000	
* 工事中水中モータポンプ〔攪拌装置付(水中泥水ポンプ)〕	, 口径100mm 全揚程25m, 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	47.000	
* 工事中水中モータポンプ〔普通型(潜水ポンプ)〕	, 口径50mm 全揚程30m, 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	47.000	
* 水槽(一般工事中)〔鋼板製簡易水槽〕	容量5m3, 交替制作業補正区分:交替制補正対象外	供用日	47.000	
* 動力制御盤【先行削孔用(供用日)】	機械器具規格:CP-2	日	47.000	
・・・ 造成用(運転日)		本	31.000	算出数量:1.000 本
造成用(運転日)		本	1.000	算出数量:31.000 本
* 施工機【造成用(運転日)】	機械器具規格:自動制御引上装置・施工管理装置・角度制御機能付	日	28.000	
* 超高圧大容量ポンプ【造成用(運転日)】	機械器具規格:圧力42MPa, 吐出量2000ℓ/分	日	28.000	
* 補助加圧ポンプ【造成用(運転日)】	機械器具規格:揚程20m, 口径50mm	日	28.000	
* スラリープラント【造成用(運転日)】	機械器具規格:配合能力24m ³ /h	日	28.000	
* フィルター式集塵機【造成用(運転日)】	機械器具規格:60m ³ /分	日	28.000	
* 固化材サイロ【造成用(運転日)】	機械器具規格:30t移動型	日	28.000	
* 流量計【造成用(運転日)】	機械器具規格:0~1,000ℓ/分	日	28.000	
* 高圧洗浄機〔工事中・モータ駆動〕	吐出量30.1ℓ/min 圧力4.9Mpa,, 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時間当たり算出	時間	375.000	
* 強力横型サンドポンプ【造成用(運転日)】	機械器具規格:揚程50m, 口径100mm	日	28.000	
* 高揚程水中ポンプ【造成用(運転日)】	機械器具規格:揚程20m, 口径100mm	日	28.000	
* 配合給水用ポンプ【造成用(運転日)】	機械器具規格:揚程20m, 口径80mm	日	28.000	
* 排水ポンプ【造成用(運転日)】	機械器具規格:揚程20m, 口径80mm	日	28.000	
* エアコンプレッサー【造成用(運転日)】	機械器具規格:140kW, 22L/h	日	28.000	
* ミニクローラクレーン【造成用(運転日)】	機械器具規格:4.9t	日	28.000	
* 動力制御盤【造成用(運転日)】	機械器具規格:CP-2	日	56.000	
* 動力制御盤【造成用(運転日)】	機械器具規格:CP-3	日	28.000	
* 散水車〔トラック架装型〕	タンク容量3800L,, 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時間当たり算出	時間	375.000	
・・・ 造成用(供用日)		本	31.000	算出数量:1.000 本
造成用(供用日)		本	1.000	算出数量:31.000 本

* 施工機【造成用（供用日）】	機械器具規格:自動制御引上装置・施工管理装置・角度制御機能付	日	47.000	
* 超高压大容量ポンプ【造成用（供用日）】	機械器具規格:圧力42MPa, 吐出量200ℓ/分	日	47.000	
* 補助加圧ポンプ【造成用（供用日）】	機械器具規格:揚程20m, 口径50mm	日	47.000	
* スラリープラント【造成用（供用日）】	機械器具規格:配合能力24m³/h	日	47.000	
* フィルター式集塵機【造成用（供用日）】	機械器具規格:60m³/分	日	47.000	
* 固化材サイロ【造成用（供用日）】	機械器具規格:30t移動型	日	47.000	
* 流量計【造成用（供用日）】	機械器具規格:0～1,000ℓ/分	日	47.000	
* 高压洗浄機[工事用・モータ駆動]	, 吐出量30.1ℓ/min 圧力4.9Mpa, 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	94.000	
* 強力横型サンドポンプ【造成用（供用日）】	機械器具規格:揚程50m, 口径100mm	日	47.000	
* 高揚程水中ポンプ【造成用（供用日）】	機械器具規格:揚程20m, 口径100mm	日	47.000	
* 配合給水用ポンプ【造成用（供用日）】	機械器具規格:揚程20m, 口径80mm	日	47.000	
* 排水ポンプ【造成用（供用日）】	機械器具規格:揚程20m, 口径80mm	日	47.000	
* エアーコンプレッサー【造成用（供用日）】	機械器具規格:140kW, 22L/h	日	47.000	
* ミニクローラクレーン【造成用（供用日）】	機械器具規格:4.9t	日	47.000	
* 水槽(一般工事用)[鋼板製簡易水槽]	容量30～32m³, 交替制作業補正区分:交替制補正対象外	供用日	94.000	
* 動力制御盤【造成用（供用日）】	機械器具規格:CP-2	日	94.000	
* 動力制御盤【造成用（供用日）】	機械器具規格:CP-3	日	47.000	
* 散水車[トラック架装型]	, タンク容量3800L, 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	94.000	
・・・ 発動発電機 先行削孔用（供用日）		本	31.000	算出数量:1.000 本
発動発電機 先行削孔用（供用日）		本	1.000	算出数量:31.000 本
* 発動発電機[D駆動・～超低・排対型(～3次)]	機械区分:発動発電機(ディーゼルエンジン駆動), 規格:75KVA, 長期割引単価区分(賃料機械):あり	日	47.000	
・・・ 発動発電機 造成用（供用日）		本	31.000	算出数量:1.000 本
発動発電機 造成用（供用日）		本	1.000	算出数量:31.000 本
* 発動発電機[D駆動・～超低・排対型(～3次)]	機械区分:発動発電機(ディーゼルエンジン駆動), 規格:75KVA, 長期割引単価区分(賃料機械):あり	日	47.000	
* 発動発電機[D駆動・～超低・排対型(～3次)]	機械区分:発動発電機(ディーゼルエンジン駆動), 規格:100KVA, 長期割引単価区分(賃料機械):あり	日	47.000	
* 発動発電機[D駆動・～低騒・排対型(～3次)]	機械区分:発動発電機(ディーゼルエンジン駆動), 規格:300KVA, 長期割引単価区分(賃料機械):あり	日	47.000	
・・・ 消耗材料費				
・・・ 消耗材料費		本	31.000	算出数量:1.000 本
消耗材料費		本	1.000	算出数量:31.000 本
* 削孔用（粘性土）		m	88.700	
* 造成用		m³	117.000	
* 消耗材料費	プロジェクト用	m³	31.100	
・・・ 排泥液処理費				

・・・ 排泥・吸引運搬工		m3	329.000	算出数量：1.000 m3
濁水運搬工		m3	1.000	算出数量：100.000 m3
＊汚泥吸排車[トラック架装型]	, 積載質量8.0t 吸入管径75mm, 機械損料算出区分: 運転 1 日当たり算出	日	6.500	
・・・ 排泥処理費		ton	461.000	算出数量：1.000 ton
汚泥処分費	資材規格: 軟弱土	ton	1.000	
・・・ 動力・用水費				
・・・ 動力・用水費		本	31.000	算出数量：1.000 本
動力・用水費		本	1.000	算出数量：31.000 本
＊軽油	パトロール給油,,	L	1,400.000	
・・・ 機械据付撤去費				
・・・ 先行削孔機械据付撤去費		本	31.000	算出数量：1.000 本
先行削孔機械据付撤去費		本	1.000	算出数量：31.000 本
＊運転手（特殊）		人	3.000	
＊特殊作業員		人	3.000	
＊普通作業員		人	3.000	
＊雑品			0.200	
・・・ 造成用機械据付撤去費		本	31.000	算出数量：1.000 本
造成用機械据付撤去費		本	1.000	算出数量：31.000 本
＊土木一般世話役		人	5.000	
＊運転手（特殊）		人	10.000	
＊特殊作業員		人	10.000	
＊電工		人	5.000	
＊普通作業員		人	5.000	
＊ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～2014)]	機械区分: ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型), 規格: 25ton吊り, 長期割引単価区分(賃料機械): なし	日	3.000	
＊ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～2014)]	機械区分: ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型), 規格: 25ton吊り, 長期割引単価区分(賃料機械): なし	日	2.000	
＊雑品			0.100	
・・・ その他				
・・・ 特許使用料		本	31.000	算出数量：1.000 本
特許使用料		本	1.000	算出数量：31.000 本
＊特許ほか技術使用料	地盤改良工	m3	121.450	
・撤去復旧工				
・・・ 畑地縁石撤去・復旧				
・・・ 縁石撤去		m3	0.540	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	-	
無筋コンクリート処分費		m3	1.000	
・・・縁石復旧	敷モルタル (1:3) 練り合わせ	m3	0.090	算出数量: 1.000 m3
モルタル現場練合わせ	材料区分:洗砂(細目), 配合比区分:1:3	m3	1.000	
材料費	洗砂 (細目)	m3	1.000	
・・・縁石復旧	敷モルタル (1:3) 塗布	m ²	4.300	算出数量: 1.000 m ²
モルタル工	モルタル区分:モルタル, 施工区分:床, 塗厚:20mm	m ²	1.000	
・・・縁石復旧	ブロック据付	m	21.600	算出数量: 1.000 m
SP 歩車道境界ブロック	作業区分:設置, ブロック規格:各種(600mm以下、50kg未満), 基礎碎石の有無:有り, 均し基礎コンクリートの有無:無し, 養生工の有無:-, 長期割引単価区分:なし, 基礎碎石規格:再生クラッシュラン RC-40,	m	1.000	
*バックホ[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	-	
*土木一般世話役		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*運転手 (特殊)		人	-	
*歩車道境界ブロック (片側)	A 150×170×200×600	個	-	
*再生クラッシュラン	RC-40 40～0mm	m3	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・跡地整地				
・・・庭跡地整地		m ²	301.700	算出数量: 1.000 m ²
砂利舗装工(機械)	舗設材の種別:再生クラッシュラン, 規格:RC-40, 仕上がり厚さ:0 cm, 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):あり	m ²	1.000	
・・・畑跡地整地		m3	9.400	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[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	-	
・・・参道跡地整地		m ²	403.700	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:0 cm, 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):あり	m ²	1.000	
直接工事費(仮設工)				
・工事用地等造成復旧工	大音工区			
・・工事用地等造成復旧工				
・・・土木シート設置・撤去工		m ²	158.000	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	
・・・土木シート運搬処理工		m ³	0.060	算出数量:1.000 m ³
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂, 作業内容:小規模(標準)	m ³	1.000	
*バックホウ[クロー型・排対型(2次)]	標準バックホウ容量 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	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0.28 m ³ (平積0.2m 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:35.0km以下	m ³	1.000	
*タンクトラック[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	-	
土木シート処分費	資材規格:105g/m ²	m ³	1.000	
・・・工事用道路造成盛土運搬	余呉仮置場から	m ³	47.000	算出数量:1.000 m ³
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂, 作業内容:小規模(標準)	m ³	1.000	
*バックホウ[クロー型・排対型(2次)]	標準バックホウ容量 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	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0.28 m ³ (平積0.2m 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:1.0km以下	m ³	1.000	
*タンクトラック[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	-	
・・・工事用造成盛土設置		m ³	42.000	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:あり	m ³	1.000	
*バックホウ[クロー型・後方超小旋回型・～超低・排(2014)]	標準バックホウ容量 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・～超低・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	ハートル給油	L	-	
・・・ 工事用道路造成盛土撤去	処分場へ	m3	42.000	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,火薬使用:-,破砕片除去の有無:-,集積押土の有無:-	m3	1.000	
* 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	ハートル給油	L	-	
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:35.0km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	ハートル給油	L	-	
建設発生土処分費	資材規格:砂・レキ質土	m3	1.000	
・・・ 敷鉄板設置撤去工	借地ヤード	m ²	186.000	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:178,使用回数:1,長期割引単価区分(賃料機械):あり	m ²	1.000	
・・・ 敷鉄板設置撤去工	参道	m ²	151.000	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:152,使用回数:1,長期割引単価区分(賃料機械):あり	m ²	1.000	
・・・ 仮設水路				
・・・ 仮排水管設置撤去工	高密度PE管(シングル) φ350損料	m	42.900	算出数量：1.000 m
高密度ポリエチレン管設置工	シングル, φ350	m	1.000	算出数量：10.000 m
* 高密度ポリエチレン管	シングル, φ350	m	10.000	
* 損料			0.550	
* 土木一般世話役		人	0.080	
* 特殊作業員		人	0.160	
* 普通作業員		人	0.230	
* バックホウ[クロー型・クレーン・～超低・排対型(～2011)]	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	日	0.120	
* 軽油	ハートル給油	L	3.500	
* 運転手 (特殊)		人	0.080	
高密度ポリエチレン管撤去工	シングル, φ350	m	1.000	算出数量：10.000 m
* 土木一般世話役		人	0.040	
* 特殊作業員		人	0.080	
* 普通作業員		人	0.115	
* バックホウ[クロー型・クレーン・～超低・排対型(～2011)]	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	日	0.060	

*軽油	パトロール給油	L	1.750	
*運転手（特殊）		人	0.040	
・・防塵ネット設置撤去				
・・・防塵ネット設置撤去		m	18.000	算出数量：1.000 m
防塵ネット設置		m	1.000	算出数量：10.000 m
*土木一般世話役		人	0.286	
*普通作業員		人	1.429	
*雑品			0.100	
*仮設材損料	仮設材規格：丸パイプ等	供用日	178.000	
*防塵ネット	3×10(m)	m ²	30.000	
*防塵ネット（修理費）	仮設材規格：仮設資材価格の5%	式	1.000	
防塵ネット撤去		m	1.000	算出数量：10.000 m
*土木一般世話役		人	0.204	
*普通作業員		人	1.020	
・・市道路面保護工	隅切設置等			
・・・敷鉄板設置撤去工		m ²	286.000	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：186，使用回数：1，長期割引単価区分（賃料機械）：あり	m ²	1.000	
・・・土木シート設置・撤去工		m ²	13.000	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	
・・・土木シート運搬処理工		m ³	0.005	算出数量：1.000 m ³
SP 積込（ルーズ）	土質：土砂，作業内容：小規模（標準）	m ³	1.000	
*バックホウ[クローラ型・排対型（2次）]	標準バックホウ容量 山積0.28m ³ （平積0.2m ³ ）	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0.28m ³ （平積0.2m 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：35.0km以下	m ³	1.000	
*ダンプトラック[オンロード・ディセル]	4t積級	供用日	-	
*運転手（一般）		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
土木シート処分費	資材規格：105g/m ²	m ³	1.000	
・・・土砂運搬（土嚢・均平土用）	余呉仮置場から	m ³	15.100	算出数量：1.000 m ³
SP 積込（ルーズ）	土質：土砂，作業内容：小規模（標準）	m ³	1.000	
*バックホウ[クローラ型・排対型（2次）]	標準バックホウ容量 山積0.28m ³ （平積0.2m ³ ）	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0.28 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:1.0km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	-	
・・・均平土設置・撤去		m3	3.900	算出数量:1.000 m3
人力土工(盛土・埋戻)	土質区分:砂・砂質土,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	
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,火薬使用:-,破砕片除去の有無:-,集積押土の有無:-	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0.28 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:35.0km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	-	
建設発生土処分費	資材規格:砂・レキ質土	m3	1.000	
・・・小型土嚢設置・撤去工		m3	5.800	算出数量:1.000 m3
土のう工	施工区分:仕揃え～設置～撤去	m3	1.000	
・・・大型土嚢設置・撤去工		袋	6.000	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:現地土,購入土材数量(m3/袋):0m3,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):あり	袋	1.000	
大型土のう工	施工区分:撤去,施工機械区分:バックホウ,購入土材数量(m3/袋):0m3,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):あり	袋	1.000	
・・・土砂運搬(土嚢)	処分場へ	m3	10.800	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0.28 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:35.0km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	-	
建設発生土処分費	資材規格:砂・レキ質土	m3	1.000	
・・・土嚢袋処分		m3	0.070	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:7.5km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		
小型土嚢袋処分		m3	1.000	
・・・舗装本復旧	R6大音工区市道部(車道)			
・・・アスファルト舗装切断工	t=5cm	m	89.300	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ー[バキューム式(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ー用ブレード	径450mm	枚	-	
*ガソリン	J I S 2 号 レギュラースタンド	L	-	
・・・アスファルト舗装破碎工	t=3cm, 5cm	m ²	616.400	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[クロー型・後方超小旋回・超低・排対(~2014)]	標準バケット容量 山積0.45m3(平積0.35m3)	日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・アスファルト運搬処理工		m3	20.400	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(騒音対策要),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]	10t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	
・・・濁水処理工		m3	0.100	算出数量：1.000 m3
濁水運搬工		m3	1.000	算出数量：100.000 m3
*汚泥吸排車[トラック架装型]	,積載質量8.0t 吸入管径75mm,機械損料算出区分:運転1日当たり算出	日	6.500	
汚泥処分費	資材規格:泥水	m3	1.000	
・・・不陸整正	補足材なし	m ²	520.500	算出数量：1.000 m ²
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(2次)〕	ブレード幅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(～3次)〕	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	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・アスファルト舗装工	t=5cm	m ²	616.400	算出数量：1.000 m ²
SP 表層（車道・路肩部）	平均幅員:3.0m超,1層当たり平均仕上り厚:50mm,比重区分:アスファルト混合物Ⅰ（2.35t/m3）,瀝青材料種類:フライムコート各種,長期割引単価区分:なし,材料区分:再生密粒度アスコン(13)	m ²	1.000	
*アスファルトフィニッシュ〔ホイール型・～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(～3次)〕	質量8～20 t	日	-	
*ロードローラ〔マカダム・～超低・排対型(～2014)〕	質量10～12 t	日	-	
*普通作業員		人	-	
*運転手（特殊）		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*再生アスファルト混合物（一般地域）	密粒度アスコン(13)	ton	-	
*アスファルト乳剤（JIS規格品）	浸透用 PK-3	ton	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・白線設置工		m	15.100	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	570.000	
*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	
・R6工事存置撤去	(大音下ノ道1号線付近の隅切処理)			
・表土埋戻		m ²	230.000	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):あり	m ²	1.000	
・工事用道路造成盛土撤去	処分場へ	m ³	149.000	算出数量：1.000 m ³
SP 掘削	土質:土砂,施工方法:オープンカット,押土の有無:無し,障害の有無:無し,施工数量:5,000m ³ 未満,火薬使用:-,破砕片除去の有無:-,集積押土の有無:-	m ³	1.000	
*バックホウ[クローラ型(超低騒音型)・排対型(3次)]	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	-	
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:49.5km以下	m ³	1.000	
*ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	-	
*運転手(一般)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
建設発生土処分費	資材規格:砂・レキ質土	m ³	1.000	
・土木シート撤去工		m ²	230.000	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	
・土木シート運搬処理工		m ³	0.090	算出数量：1.000 m ³
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:小規模(標準)	m ³	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0.28m ³ (平積0.2m ³)	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0.28m ³ (平積0.2m 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:35.0km以下	m ³	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		
土木シート処分費	資材規格:105g/m ²	m ³	1.000	
・耕地復旧		m ²	303.000	算出数量：1.000 m ²

耕地復旧(耕起)	石礫、雑物除去:無	m ²	1.000	
・ ・ ・ 敷鉄板設置撤去工	R6工事存置箇所	m ²	102.000	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:188, 使用回数:1, 長期割引単価区分(賃料機械):あり	m ²	1.000	
・ ・ ・ 法面復旧		m ²	3.600	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: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[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		
*運転手(特殊)		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・ 締切工				
・ ・ 締切工	田居CS仮設閉塞工			
・ ・ ・ 締切設置・撤去工		m	1.800	算出数量:1.000 m
締切設置・撤去工	田居CS	m	1.000	算出数量:100.000 m
*土木一般世話役		人	2.200	
*普通作業員		人	6.600	
*特殊作業員		人	2.200	
・ ・ ・ 締切仮設資材		式	1.000	算出数量:1.000 式
止水ゴム		m	6.000	
止水板(鉄板)		ton	0.060	
アルミ腹起し	仮設材規格:120×75×L=1800	本	4.000	
アルミ水圧サポート	仮設材規格:1,500-2,200mm	本	4.000	
水圧ポンプ	仮設材規格:19L	台・日	1.000	
・ 地盤改良仮設工				
・ ・ 地盤改良架台設置・撤去				
・ ・ ・ 仮設足場費		空m3	83.200	算出数量:1.000 空m3
仮設足場費	(※施工に要する全ての機械・労務・材料費を含む)	空m3	1.000	
・ 土嚢工	大音工区			
・ ・ 大型土嚢工				
・ ・ ・ 大型土嚢用土砂運搬	余呉仮置場から	m3	5.000	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[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:1.0km以下	m3	1.000	
*タンポトラック[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	-	
・・・大型土嚢設置・撤去工	西山CS付近堰上げ位置(2箇所)	袋	6.000	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:現地土,購入土材数量(m3/袋):0m3,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):あり	袋	1.000	
大型土のう工	施工区分:撤去,施工機械区分:バックホウ,購入土材数量(m3/袋):0m3,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):あり,長期割引単価区分(賃料機械):あり	袋	1.000	
・・・大型土嚢用土砂運搬	処分場へ	m3	5.000	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:35.0km以下	m3	1.000	
*タンポトラック[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	-	
建設発生土処分費	資材規格:砂・レキ質土	m3	1.000	
・・・土嚢袋処分		m3	0.009	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:7.5km以下	m3	1.000	
*タンポトラック[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	-	
小型土嚢袋処分		m3	1.000	
・水替工				
・・・水替工	工事開始前			

・・・ 管内排水	大音第1CS 2次水槽	箇所	1.000	算出数量：1.000 箇所
排水ポンプ運転（小口径）	運転日数：1, 排水方法：作業時排水, 排水量(m ³ /h)：0以上～6未満, 動力源区分：発動発電機, 長期割引単価区分（賃料機械）：なし	箇所	1.000	
排水ポンプ設置撤去（小口径）	ポンプ規格：口径 50mm, 長期割引単価区分（賃料機械）：なし	箇所	1.000	
・・・ 水替工	作業時排水			
・・・ 地下水排水	大音第1CS 1次水槽	箇所	1.000	算出数量：1.000 箇所
排水ポンプ運転（小口径）	運転日数：136, 排水方法：作業時排水, 排水量(m ³ /h)：0以上～6未満, 動力源区分：発動発電機, 長期割引単価区分（賃料機械）：あり	箇所	1.000	
排水ポンプ設置撤去（小口径）	ポンプ規格：口径 50mm, 長期割引単価区分（賃料機械）：なし	箇所	1.000	
・ 地域用水仮設備				
・ 地域用水仮設備	古保利			
・・・ 地域用水仮設備		式	1.000	算出数量：1.000 式
低圧引込設備	施工区分：設置～損料～撤去, 供用日数：136日	箇所	1.000	
低圧移動電線	相別区分：三相, ケーブル規格(mm ²)：60, 施工区別：設置～損料～撤去, ケーブルの供用日数：136日	m	16.400	
分電盤設備	分電盤形式：三相3線式, 負荷容量(kWまで)：60, 施工区分：設置～損料～撤去, 分電盤の供用日数：136日	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）：あり	箇所	1.000	
排水ポンプ運転	古保利CS（136日）	箇所	1.000	算出数量：1.000 箇所
* 使用電力料金	低圧用業持1年未満	kWh	140,352.000	
* 特殊作業員		人	11.700	
ポンプ賃料	古保利（136日）	箇所	1.000	算出数量：1.000 箇所
* 工事用水中ポンプ（潜水ポンプ）	機械器具規格：口径 200mm 全揚程 15m	日	136.000	
* 工事用水中ポンプ（潜水ポンプ）	機械器具規格：口径 200mm 全揚程 15m	日	136.000	
* 工事用水中ポンプ（潜水ポンプ）	機械器具規格：口径 200mm 全揚程 15m	日	136.000	
* 工事用水中ポンプ（潜水ポンプ）	機械器具規格：口径 150mm 全揚程 15m	日	136.000	
硬質ポリ塩化ビニル管設置	φ200損料	m	109.000	算出数量：10.000 m
* 硬質ポリ塩化ビニル管	φ200(L=4.0m)	本	2.500	
* 損料			0.550	
* 雑品（2%）	φ200硬質ポリ塩化ビニル管	本	2.500	
* 土木一般世話役		人	0.100	
* 特殊作業員		人	0.160	
* 普通作業員		人	0.220	
硬質ポリ塩化ビニル管撤去	φ200	m	109.000	算出数量：20.000 m
* 土木一般世話役		人	0.100	
* 特殊作業員		人	0.160	

* 普通作業員		人	0.220	
硬質ポリ塩化ビニル管設置	φ150損料	m	36.000	算出数量：10.000 m
* 硬質ポリ塩化ビニル管	φ150(L=4.0m)	本	2.500	
* 損料			0.550	
* 雑品 (2%)	φ150硬質ポリ塩化ビニル管	本	2.500	
* 土木一般世話役		人	0.090	
* 特殊作業員		人	0.130	
* 普通作業員		人	0.190	
硬質ポリ塩化ビニル管撤去	φ150	m	36.000	算出数量：20.000 m
* 土木一般世話役		人	0.090	
* 特殊作業員		人	0.130	
* 普通作業員		人	0.190	
・・・ 土嚢設置撤去	設置～処分場へ	m3	1.000	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 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)]	標準バックホウ容量 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：35.0km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		
建設発生土処分費	資材規格：砂・レキ質土	m3	1.000	
・・・ 地域用水仮設備	西山CS			
・・・ 地域用水仮設備		式	1.000	算出数量：1.000 式
低圧引込設備	施工区分：設置～損料～撤去，供用日数：136日	箇所	1.000	
分電盤設備	分電盤形式：三相3線式，負荷容量(kWまで)：60，施工区分：設置～損料～撤去，分電盤の供用日数：136日	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)：あり	箇所	1.000	
排水ポンプ運転	西山CS (136日)	箇所	1.000	算出数量：1.000 箇所
* 使用電力料金	低圧用業持1年未満	kWh	81,600.000	
* 特殊作業員		人	11.700	
ポンプ賃料	西山CS (136日)	箇所	1.000	算出数量：1.000 箇所
* 工事用水中ポンプ (潜水ポンプ)	機械器具規格：口径200mm 全揚程 15m	日	136.000	
* 工事用水中ポンプ (潜水ポンプ)	機械器具規格：口径200mm 全揚程 15m	日	136.000	

・ ・ 地域用水仮設設備	西山防火水槽			
・ ・ ・ 地域用水仮設設備		式	1.000	算出数量：1.000 式
低圧引込設備	施工区分：設置～損料～撤去, 供用日数：136日	箇所	1.000	
分電盤設備	分電盤形式：三相3線式, 負荷容量(kWまで)：60, 施工区分：設置～損料～撤去, 分電盤の供用日数：136日	箇所	1.000	
排水ポンプ運転（小口径）	運転日数：136, 排水方法：常時排水, 排水量(m3/h)：6以上～30未満, 動力源区分：商用電源, 長期割引単価区分（賃料機械）：なし	箇所	2.000	
排水ポンプ設置撤去（小口径）	ポンプ規格：口径 50mm, 長期割引単価区分（賃料機械）：なし	箇所	2.000	
・ 交通誘導員				
・ ・ 交通誘導員				
・ ・ ・ 交通誘導員	市道黒田大音線	日・人	68.000	算出数量：1.000 日・人
交通誘導警備員B		人	1.000	
・ ・ ・ 交通誘導員	田居大音線（余呉仮置場）	日・人	1.000	算出数量：1.000 日・人
交通誘導警備員B		人	1.000	
運搬費				
・ 仮設材運搬費				
・ ・ 敷鉄板運搬費				
・ ・ ・ 敷鉄板運搬費		ton	125.120	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）：50km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）,, 冬期割増率（実数）：0.0, 深夜早朝割増率（実数）：0.0	ton	1.000	
・ ・ 機械運搬費	（地盤改良）			
・ ・ ・ 地盤改良設備運搬費		式	1.000	算出数量：1.000 式
11tトラック		台	16.000	
8tトラック		台	4.000	
4tトラック		台	2.000	
4tトラック	補充運搬費,,	台	2.000	
役務費				
・ 電力基本料金				
・ ・ 電力基本料金				
・ ・ ・ 電力基本料金	古保利	月	5.000	算出数量：1.000 月
基本電力料	低圧用業持1年未満,,	kW/月	43.000	
・ ・ ・ 電力基本料金	西山CS	月	5.000	算出数量：1.000 月

基本電力料	低圧用業持1年未満,,	kW/月	25.000	
・・・電力基本料金	西山防火水槽	月	5.000	算出数量:1.000 月
基本電力料	低圧用業持1年未満,,	kW/月	1.000	
技術管理費				
・技術管理費				
・・・継目試験	FRPM管			
・・・継目試験費 (FRPM管)	1100A	箇所	8.000	算出数量:1.000 箇所
管水路継目試験工	管区分:FRPM管, 管径区分:1100mm, 長期割引単価区分(賃料機械):なし	箇所	1.000	
・溶接試験	鋼管			
・・・現場溶接部検査	940A	箇所	5.000	算出数量:1.000 箇所
超音波探査		箇所	1.000	算出数量:12.000 箇所
*技師 (A)		人	1.000	
*技師 (B)		人	1.000	
*普通作業員		人	0.500	
*雑品			0.065	
・事前配合試験・六価クロム溶出試験 (事前試験)	地盤改良工			
・・・事前配合試験・六価クロム溶出試験		式	1.000	算出数量:1.000 式
事前配合試験・六価クロム溶出試験費		式	1.000	算出数量:1.000 式
*【機械ボーリング (地質調査用)】	作業区分:土質ボーリング (ノコア), 孔径区分:φ86, 土質区分:粘性土・シルト,, せん孔深度:50m以下, せん孔方向:鉛直下方	m	2.360	
*【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:φ116, 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	1.000	
*【サンプリング】	施工区分:シールドサンプリング	本	1.000	
*六価クロム溶出試験	環境庁告示第46号溶出試験	検体	1.000	
*試料作成費 (事前配合試験)	試料調整+供試体作成	検体	18.000	
*一軸圧縮試験	軟岩の圧縮強度試験	検体	18.000	
*【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	
*【運搬費】		台	2.000	
*【その他間接調査費】	環境保全:0箇所, 調査孔閉塞:1箇所, 給水費:0箇所	業務	1.000	
*【準備及び跡片付け】		業務	1.000	
・改良強度確認試験 (事後調査)	地盤改良工			
・・・改良強度確認試験		式	1.000	算出数量:1.000 式
改良強度確認試験		式	1.000	算出数量:1.000 式

*【機械ボーリング（地質調査用）】	作業区分:土質ボーリング（ノコア）, 孔径区分: φ 86, 土質区分: 粘性土・シルト,, せん孔深度:50m以下, せん孔方向:鉛直下方	m	2.360	
*【機械ボーリング（地質調査用）】	作業区分:土質ボーリング（ノコア）, 孔径区分: φ 86, 土質区分: 砂・砂質土,, せん孔深度:50m以下, せん孔方向:鉛直下方	m	1.000	
*【機械ボーリング（地質調査用）】	作業区分:岩盤ボーリング（ホルコア）, 孔径区分: φ 86,, 岩区分: 軟岩, せん孔深度:50m以下, せん孔方向:鉛直下方	m	1.500	
*試料作成費（一軸圧縮試験）	ボーリングコア軟岩	検体	6.000	
*一軸圧縮試験	軟岩の圧縮強度試験	検体	6.000	
*【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	
*【運搬費】		台	2.000	
*【その他間接調査費】	環境保全:0箇所, 調査孔閉塞:1箇所, 給水費:0箇所	業務	1.000	
*【準備及び跡片付け】		業務	1.000	
・・熱電対設置 計測工（事後調査）	地盤改良工			
・・・熱電対設置 計測工		本	1.000	算出数量:1.000 本
熱電対設置 計測工		本	1.000	算出数量:1.000 本
*【機械ボーリング（地質調査用）】	作業区分:土質ボーリング（ノコア）, 孔径区分: φ 86, 土質区分: 粘性土・シルト,, せん孔深度:50m以下, せん孔方向:鉛直下方	m	2.360	
*【機械ボーリング（地質調査用）】	作業区分:土質ボーリング（ノコア）, 孔径区分: φ 86, 土質区分: 砂・砂質土,, せん孔深度:50m以下, せん孔方向:鉛直下方	m	1.000	
*傾斜測定器具		日	2.000	
*材料費	建込み管・計測ケーブル	箇所	1.000	
*【準備及び跡片付け】		業務	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	
*【運搬費】		台	2.000	
*技師（B）		人	2.000	
*計測器具		日	2.000	
*解析業務		式	1.000	

令和 6 年度

国営施設応急対策事業

湖北地区余呉幹線水路大音工区他改修その 2 工事（北柳工区）

積 算 参 考 資 料

【当初】

近畿農政局

淀川水系土地改良調査管理事務所

工 事 別 条 件

項 目 名	内 容
単価期適用年月	令和 7 年 4 月—A
工種区分	管水路工事
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	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）				
・土工	北柳分水工上流工区			
・ ・ 床掘				
・ ・ ・ 建込簡易土留工	B=2.3m、Hmax=3.35m	m	12.000	算出数量：1.000 m
たて込み簡易土留	掘削幅区分：1.35m以上～4.70m以下，最大掘削深区分：6m まで，規格区分（バックホ）：山0.80（平0.60）2.9t吊，掘削幅： 2.30m，掘削深：3.35m，長期割引単価区分（賃料機械）： あり	m	1.000	
・ ・ ・ 人力掘削	管接合部（撤去管と存置管の境界部）のみ	m3	11.000	算出数量：1.000 m3
SP 掘削	土質：土砂，施工方法：現場制約あり，押土の有無：－，障害 の有無：－，施工数量：－，火薬使用：－，破砕片除去の有無：－， 集積押土の有無：－	m3	1.000	
* 普通作業員		人	－	
・ ・ 整形工				
・ ・ ・ 基面整正		m ²	28.000	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	－	
・ ・ ・ 盛土法面整形	本線	m ²	10.000	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：あり	m ²	1.000	
* バックホ[クローラ型・～超低・排対型（～2014）]	標準バックケット容量 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	ハートル給油	L	－	
・ ・ 埋戻				
・ ・ ・ 埋戻	管天＋30cm	m3	8.000	算出数量：1.000 m3
SP 積込（ルーズ）	土質：土砂，作業内容：土量50,000m3未満	m3	1.110	
* バックホ[クローラ型・排対型（2014年規制）]	標準バックケット容量 山積0.8m3（平積0.6m3）	供用日	－	
* 運転手（特殊）		人	－	
* 軽油	ハートル給油	L	－	
人力土工（盛土・埋戻）	土質区分：砂・砂質土，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（Ⅱ）	m3	1.000	
・ ・ ・ 埋戻	管天＋30～60cm	m3	8.000	算出数量：1.000 m3
SP 積込（ルーズ）	土質：土砂，作業内容：土量50,000m3未満	m3	1.110	
* バックホ[クローラ型・排対型（2014年規制）]	標準バックケット容量 山積0.8m3（平積0.6m3）	供用日	－	

*運転手（特殊）		人	-	
*軽油	ハートル給油	L	-	
人力土工（盛土・埋戻）	土質区分:砂・砂質土,作業区分:埋戻,施工区分: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	2.000	算出数量:1.000 m3
SP 積込（ルーズ）	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3未満	m3	1.110	
*バックホウ[クロー型・排対型(2014年規制)]	標準バケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	供用日	-	
*運転手（特殊）		人	-	
*軽油	ハートル給油	L	-	
人力土工（盛土・埋戻）	土質区分:砂・砂質土,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(II)	m3	1.000	
・・・埋戻	1.0m≤B<2.5m	m3	34.000	算出数量:1.000 m3
SP 積込（ルーズ）	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3未満	m3	1.110	
*バックホウ[クロー型・排対型(2014年規制)]	標準バケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	供用日	-	
*運転手（特殊）		人	-	
*軽油	ハートル給油	L	-	
人力土工（盛土・埋戻）	土質区分:砂・砂質土,作業区分:埋戻,施工区分: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):3.0~4.0ton,長期割引単価区分:なし	m3	1.000	
・・・残土処理				
・・・残土運搬処分	北柳工区→処分場	m3	28.000	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)]	標準バケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	供用日	-	
*運転手（特殊）		人	-	
*軽油	ハートル給油	L	-	
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:22.5km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	ハートル給油	L	-	
建設発生土処分費	資材規格:砂・レキ質土	m3	1.000	
・・・残土運搬処分	西主計仮置場→処分場	m3	469.000	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)]	標準バケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	供用日	-	
*運転手（特殊）		人	-	
*軽油	ハートル給油	L	-	

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:22.5km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	-	
建設発生土処分費	資材規格:砂・レキ質土	m3	1.000	
・・・跡地整地	西主計仮置場	m3	226.000	算出数量:1.000 m3
SP 整地	作業区分:敷均し(ルーズ),施工数量:標準(10,000m3未満),障害の有無:無し,長期割引単価区分:あり	m3	1.000	
*バックホウ[クローラ型・～超低・排対型(～2014)]	標準バック容量 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	-	
・管体基礎工	北柳分水工上流工区			
・・・管体基礎工				
・・・管体基礎工		m3	30.000	算出数量:1.000 m3
パイプライン基礎	基礎区分:碎石・礫質土・粘性土,材料区分:クラッシュラン C-40,バックホウ規格: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):あり	m3	1.000	
・管水路工(開削)北柳				
・・・既設管撤去				
・・・既設管切断工	円周方向 φ1100	箇所	4.000	算出数量:1.000 箇所
管切断(FRPM管)	管径区分(mm):1100mm,長期割引単価区分(賃料機械):なし	箇所	1.000	
・・・既設管切断工	軸方向	m	17.000	算出数量:1.000 m
FRPM管切断(軸方向)	北柳分水工上流工区	m	1.000	算出数量:1.000 m
*土木一般世話役		人	0.170	
*普通作業員		人	0.480	
*特殊作業員		人	0.280	
*雑品			0.050	
*パイプカッター		日	0.210	
・・・既設管撤去	FRPM管 φ1100, L=4.0m	本	2.000	算出数量:1.000 本
FRPM管撤去	北柳分水工上流工区	本	1.000	算出数量:10.000 本
*土木一般世話役		人	0.318	
*特殊作業員		人	0.846	
*普通作業員		人	1.698	
*バックホウ[クローラ型・クレーン・～超低・排対型(～2014)]	機械器具規格:標準バック容量 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	日	1.182	
*軽油	パトロール給油	L	50.400	

* 運転手 (特殊)		人	1.056	
・ ・ ・ FRPM管殻運搬		回	1.000	算出数量 : 1.000 回
FRPM管殻運搬	積込+運搬+荷卸	回	1.000	算出数量 : 1.000 回
* 普通作業員		人	0.184	
* トラック[クレーン装置付]	ベストトラック4〜4.5t積 2.9t吊,, 機械損料算出区分: 運転1時間当たり算出	時間	0.981	
・ ・ ・ FRPM管処分費		kg	1,577.000	算出数量 : 1.000 kg
FRPM管処分費		kg	1.000	
・ ・ 管布設工				
・ ・ ・ 管布設工		式	1.000	算出数量 : 1.000 式
ダクタイル鋳鉄管機械布設 (ALW形) (たて込み簡易土留)	管区分: 直管, 管径区分 (mm×m): 1100×6, 管種区分: AL2種, 機械区分: ラフレックレン 25t, 単価0円区分 (ダクタイル鋳鉄管): あり, 長期割引単価区分 (賃料機械): なし	本	3.000	
・ ・ 管材				
・ ・ ・ 管材費		式	1.000	算出数量 : 1.000 式
FT接手	1100A (FRPM管×AL2種管)	個	2.000	
ダクタイル鋳鉄管 (切断用AL2種管)	ALW形2種 φ1100×L6.0m	本	2.000	
管切断 (DCIP管)	管径区分 (mm): 1100mm	箇所	3.000	
管端加工 (T形)		箇所	4.000	算出数量 : 1.000 箇所
* 土木一般世話役		人	0.310	
* 特殊作業員		人	0.310	
* 普通作業員		人	1.430	
* 雑品			0.050	
* キールカッター		日	0.310	
・ ・ 残管処分	ダクタイル鋳鉄管 L=3.20m×1本、L=0.50m×1本			
・ ・ ・ ダクタイル鋳鉄管運搬	北柳工区→草野川揚水機場	回	1.000	算出数量 : 1.000 回
残管運搬 (K形DCIP管)	積込+運搬+荷卸	回	1.000	算出数量 : 1.000 回
* 普通作業員		人	0.063	
* トラック[クレーン装置付]	ベストトラック4〜4.5t積 2.9t吊,, 機械損料算出区分: 運転1時間当たり算出	時間	0.333	
・ ・ 埋設テープ敷設				
・ ・ ・ 埋設テープ敷設		m	12.000	算出数量 : 1.000 m
埋設標識シート・地中埋設標敷設工	, 作業種別: 埋設標識シート,, 規格: 幅150mm、50m巻、2倍ポリエチレンクロス	m	1.000	
・ 撤去復旧工	北柳分水工上流工区			
・ ・ 農道舗装撤去復旧	本復旧			
・ ・ ・ アスファルト舗装切断工	t=4cm	m	30.800	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[バキューム式(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	-	
・・・ アスファルト舗装破碎工	t=4cm	m ²	20.000	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[クロー型・後方超小旋回・超低・排対(～2014)]	標準バケット容量 山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	日	-	
*運転手 (特殊)		人		
*普通作業員		人	-	
*土木一般世話役		人	-	
*軽油	バトリール給油	L	-	
・・・ アスファルト運搬処理工		m ³	0.800	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(厚15cm超)又(騒音対策要), DID区間の有無:無し, 運搬距離:13.5 km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	バトリール給油	L	-	
アスファルト処分費		m ³	1.000	
・・・ 濁水処理工		m ³	0.030	算出数量：1.000 m ³
濁水運搬工		m ³	1.000	算出数量：100.000 m ³
*汚泥吸排車[トラック架装型]	, 積載質量8.0t 吸入管径75mm, 機械損料算出区分:運転1日当たり算出	日	4.300	
汚泥処分費	資材規格:泥水	m ³	1.000	
・・・ 上層路盤工	t=12cm	m ²	13.900	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:粒度調整碎石 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:0mm, 路盤材全仕上り厚:120mm	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[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(～3次)]	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	-	
* 粒度調整碎石	M-30 30～0mm	m ³	-	
* 軽油	パトロール給油	L	-	
・・・ アスファルト舗装工	t=4cm	m ²	20.000	算出数量：1.000 m ²
SP 表層（車道・路肩部）	平均幅員：1.4m以上3.0m以下,1層当り平均仕上り厚：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・～低騒・排対型(～2014)]	舗装幅1.4～3.0m	日		
* 振動ローラ[搭乗式・コンパインド型・～超低・排対型(～3次)]	質量3.0～4.0t	日	-	
* タイヤローラ[～超低・排対型(～3次)]	質量3～4 t	日	-	
* 普通作業員		人	-	
* 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	-	
・・・ UF350撤去復旧工				
・・・ UF350撤去工	再利用	m	16.000	算出数量：1.000 m
【排水構造物工】	施工区分Ⅰ：U型側溝,施工区分Ⅱ：昼間施工,規格Ⅰ：L=2000,規格Ⅱ：1000kg/個以下,時間的制約：なし,法面小段面：-,法面縦排水：-,基礎碎石の施工有無：-,再利用撤去の有無：再利用撤去を行なう	m	1.000	
・・・ UF350設置工		m	16.000	算出数量：1.000 m
【排水構造物工】	施工区分Ⅰ：U型側溝,施工区分Ⅱ：昼間施工,規格Ⅰ：L=2000,規格Ⅱ：1000kg/個以下,時間的制約：なし,法面小段面：-,法面縦排水：-,基礎碎石の施工有無：基礎碎石の施工無し,再利用撤去の有無：再利用撤去を行なわない	m	1.000	
・・・ UF350止水材		個	4.000	算出数量：1.000 個
止水ゴムパッキン		個	1.000	
・・・ 法面整形工				
・・・ 盛土法面整形	本線以外	m ²	13.200	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：埴質土、砂及び砂質土、粘性土,長期割引単価区分：あり	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	-	
・ 耕地復旧工				
・ ・ 耕地復旧		m ²	940.000	算出数量：1.000 m ²
耕地復旧(耕起)	石礫、雑物除去：無	m ²	1.000	
直接工事費（仮設工）				
・ 工事用地等造成復旧工	北柳分水工上流工区			
・ ・ 工事用地等造成復旧工				
・ ・ ・ 表土剥取・埋戻	t=15cm	m ²	740.000	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）：あり	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）：あり	m ²	1.000	
・ ・ ・ 工事用造成盛土運搬	西主計仮置場から	m ³	324.000	算出数量：1.000 m ³
SP 積込(ルーズ)	土質：土砂，作業内容：土量50,000m ³ 未満	m ³	1.000	
* 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	-	
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：1.0km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	-	
・ ・ ・ 工事用造成盛土設置		m ³	292.000	算出数量：1.000 m ³
SP 路体（築堤）盛土・埋戻	施工幅員：4.0m以上，施工数量：20,000m ³ 未満，障害の有無：無し，長期割引単価区分：なし	m ³	1.000	
* フォワーダ[湿地・～低騒音型・排対型(～2014)]	7t級 7～9t	日		
* 振動ロー(土工用)[フラット・シングルラム・～低騒・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	-	
・ ・ ・ 土木シート		m ²	740.000	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	
・ ・ ・ 土木シート運搬処分		m ³	0.270	算出数量：1.000 m ³
SP 積込(ルーズ)	土質：土砂，作業内容：土量50,000m ³ 未満	m ³	1.000	
* 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	-	
ダンプトラック運搬（特殊）	土質区分:土砂,運搬機械区分(t積級):4.0,運搬距離:5.5km以下,積込機械区分:山0.80(平0.60)m3,DID区間:無し,路面条件:良好	m3	1.000	
土木シート処分費	資材規格:105g/m2	m3	1.000	
・・・工事用造成盛土撤去		m3	292.000	算出数量:1.000 m3
SP 掘削	土質:土砂,施工方法:オープンカット,押土の有無:無し,障害の有無:無し,施工数量:5,000m3未満,火薬使用:-,破砕片除去の有無:-,集積押土の有無:-	m3	1.000	
*バックホ[クロー型(超低騒音型)・排対型(3次)]	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 土砂等運搬	土砂等発生現場:標準,積込機種・規格:バックホ山積0.8m3(平積0.6m3),土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む),DID区間の有無:無し,運搬距離:22.5km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	-	
盛土処分費	資材規格:砂・レキ質土	m3	1.000	
・・・敷鉄板設置・撤去工	北柳分水工上流工区	m ²	288.000	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:92,使用回数:1,長期割引単価区分(賃料機械):あり	m ²	1.000	
・・・敷鉄板設置・撤去工	西主計仮置場周辺	m ²	19.000	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:92,使用回数:1,長期割引単価区分(賃料機械):あり	m ²	1.000	
・土留工	北柳分水工上流工区			
・・建込簡易土留				
・・・建込簡易土留工	(B=2.3m,H=3.35m)	m ²	80.000	算出数量:1.000 m ²
たて込み簡易土留(15m当り)	1セットの延長:15m,掘削幅区分:3.0m未満,掘削深区分:3.5m,供用日数:29日,使用回数:1回	m ²	1.000	
・・軽量鋼矢板				
・・・軽量鋼矢板	2型	ton	1.000	算出数量:1.000 ton
軽量鋼矢板	仮設材区分:軽量鋼矢板,規格区分:軽量型,補助工法:無,供用日数:29日,使用回数:1回	ton	1.000	
・土嚢工	北柳分水工上流工区			
・・土嚢工				
・・・土嚢用土砂運搬	西主計仮置場から	m3	13.200	算出数量:1.000 m3
SP 掘削	土質:土砂,施工方法:オープンカット,押土の有無:無し,障害の有無:無し,施工数量:5,000m3未満,火薬使用:-,破砕片除去の有無:-,集積押土の有無:-	m3	1.000	
*バックホ[クロー型(超低騒音型)・排対型(3次)]	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	-	
西主計仮置場から運搬	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：1.0km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	-	
・・・ 小型土嚢設置・撤去工		m3	3.200	算出数量：1.000 m3
土のう工	施工区分：仕揃え～設置～撤去	m3	1.000	
・・・ 大型土嚢設置・撤去工		袋	12.000	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：現地土、購入土材数量（m3／袋）：0m3、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）：あり	袋	1.000	
大型土のう工	施工区分：撤去、施工機械区分：バックホウ、購入土材数量（m3／袋）：0m3、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）：あり	袋	1.000	
・・・ 土嚢用土砂撤去	処分場へ	m3	13.200	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）]	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	-	
処分場へ運搬	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：22.5km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	-	
土嚢処分費	資材規格：砂・レキ質土	m3	1.000	
・・・ 土嚢袋処分		m3	0.050	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）]	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	-	
ダンプトラック運搬（特殊）	土質区分：土砂、運搬機械区分（t積級）：4.0、運搬距離：5.5km以下、積込機械区分：山0.80（平0.60）m3、DID区間：無し、路面条件：良好	m3	1.000	
土嚢袋処分		m3	1.000	
・ 水替工	北柳分水工上流工区			

・水替工				
・水替工		箇所	1.000	算出数量：1.000 箇所
排水ポンプ運転（小口径）	運転日数：30, 排水方法：作業時排水, 排水量(m ³ /h)：0以上～6未満, 動力源区分：発動発電機, 長期割引単価区分（賃料機械）：あり	箇所	1.000	
排水ポンプ設置撤去（小口径）	ポンプ規格：口径 50mm, 長期割引単価区分（賃料機械）：なし	箇所	1.000	
・縮切工				
・縮切工	野神調圧スタンド縮切			
・縮切設置・撤去工		m	1.800	算出数量：1.000 m
縮切設置・撤去工	野神調圧スタンド	m	1.000	算出数量：100.000 m
*土木一般世話役		人	2.200	
*普通作業員		人	6.600	
*特殊作業員		人	2.200	
・縮切仮設資材		式	1.000	算出数量：1.000 式
止水ゴム		m	6.000	
止水板（鉄板）	t3.2×1.5×1.5	ton	0.060	
アルミ腹起し	仮設材規格：120×75×L=1,800	本	4.000	
アルミ水圧サポート	仮設材規格：4,250-5,000mm	本	4.000	
水圧ポンプ	仮設材規格：19L	台・日	1.000	
・地域用水ポンプ運転管理				
・地域用水ポンプ運転管理				
・北柳揚水機場		式	1.000	算出数量：1.000 式
使用電力料金（高圧農事用電力）	北柳揚水機場,,	kW	49,336.000	
・草野川補給揚水機場		式	1.000	算出数量：1.000 式
使用電力料金（高圧農事用電力）	草野川補給揚水機場,,	kW	54,256.000	
・北之郷分水工付近	2吋ポンプ×1台	箇所	1.000	算出数量：1.000 箇所
排水ポンプ運転（小口径）	運転日数：30, 排水方法：常時排水, 排水量(m ³ /h)：0以上～6未満, 動力源区分：発動発電機, 長期割引単価区分（賃料機械）：あり	箇所	1.000	
排水ポンプ設置撤去（小口径）	ポンプ規格：口径 50mm, 長期割引単価区分（賃料機械）：なし	箇所	1.000	
・交通誘導員	北柳分水工上流工区（県道東野虎姫線）			
・交通誘導員				
・交通誘導員		日・人	25.000	算出数量：1.000 日・人
交通誘導警備員B		人	1.000	
運搬費				
・仮設材運搬費	北柳分水工上流工区			

・ ・ 敷鉄板運搬費				
・ ・ ・ 敷鉄板運搬費		ton	52.930	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),,冬期割増率(実数):0.0,深夜早朝割増率(実数):0.0	ton	1.000	
・ ・ 建込簡易土留運搬				
・ ・ ・ 建込簡易土留運搬費		ton	9.360	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):70km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	
・ ・ 軽量鋼矢板運搬				
・ ・ ・ 軽量鋼矢板運搬費		ton	0.460	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):150km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)				
・ ・ 電力基本料金				
・ ・ ・ 電力基本料金	地域用水	月	1.000	算出数量：1.000 月
基本料金(北柳揚水機場)	高圧(農事用),,	kW/月	116.000	
基本料金(草野川補給揚水機場)	高圧(農事用),,	kW/月	138.000	