

(別 紙)

「積算参考資料」の取り扱いについて

1. 目的

「積算参考資料」は、工事の入札契約に際して適正な競争の確保に向けて、入札参加者が適切かつ迅速に見積を行うことが可能となるよう、対象工事に係る競争参加有資格者等に配付するものである。

2. 「積算参考資料」の取り扱いに関する留意事項

- (1) 「積算参考資料」は、入札参加者が適切かつ迅速に見積を行うために参考として供するものであり、工事請負契約書第1条（総則）で規定する設計図書ではない。
- (2) 「積算参考資料」は、工事請負契約上、発注者、受注者の双方を拘束するものではない。
- (3) 「積算参考資料」の内容について、入札に係る質問書の提出期限までの間に、設計図書と積算参考資料に齟齬があるなど、入札参加者が見積を行う際に疑義が生じた場合には、直ちに発注者に通知するものとする。
- (4) 発注者は、上記に係る通知を受けた場合は速やかに内容を確認し、確認の結果、「積算参考資料」の修正又は補足説明を要する場合は、全ての入札参加者にその内容を通知する。
- (5) 工事契約後の「工事円滑化会議」、「設計変更確認会議」においては、設計図書等に基づき確認等を行うものとするが、その際に「積算参考資料」を用いることを妨げるものではない。

令和7年度

東条川二期農業水利事業
1号幹線水路改修（その4）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8年7月ーA
工種区分	コンクリート補修工事
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	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）				
・ 2号隧道補修工				
・ ・ 高压洗浄工				
・ ・ ・ 高压洗浄工	側壁 30MPa	m ²	1,114.000	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:30Mpa	m ²	1.000	
用水		m ³	1.000	
・ ・ ・ 高压洗浄工	底版 14.7MPa	m ²	662.000	算出数量：1.000 m ²
高压洗浄工（14.7Mpa）	施工区分:高压洗浄工,吐出压力:14.7Mpa	m ²	1.000	
用水		m ³	1.000	
・ ・ 表面被覆工				
・ ・ ・ 表面被覆工	無機系被覆材t=7mm（側壁：被覆厚5mm、調整厚2mm）	m ²	1,114.000	算出数量：1.000 m ²
表面被覆工（吹付）	施工区分:表面被覆（吹付）,被覆材設計量（kg/100m ² ）:820.00kg	m ²	1.000	
表面被覆用ポリマーセメントモルタル		kg	3.280	
・ ・ ・ 表面被覆工	底版、8mm（パネル）+10mm（緩衝材）	m ²	662.000	算出数量：1.000 m ²
アンカー固定式パネル工（緩衝材設置型）	緩衝材設置型,レジンコンクリート板t=8mm	m ²	1.000	算出数量：100.000 m ²
＊土木一般世話役		人	1.880	
＊特殊作業員		人	5.630	
＊普通作業員		人	7.500	
＊雑品			0.010	
＊レジンコンクリート板	t=8mm,,	m ²	102.000	
＊パネル工法用緩衝材	発泡ポリエチレン系,,	m ²	105.000	
＊アンカー材	SUS製,M8×60L,,	本	943.000	
＊雑品			0.050	
・ ・ ひび割れ補修工				
・ ・ ・ ひび割れ充填工		m	60.100	算出数量：1.000 m
ひび割れ充填工	施工区分:充填工,プライマー設計量(kg/10m):0.08kg,充填材設計量(kg/10m):2.03kg,養生実施区分:養生無し,表面仕上げ実施区分:表面仕上げ有り	m	1.000	
・ ・ 断面修復工				
・ ・ ・ 断面修復工	t=10mm	m ²	5.000	算出数量：1.000 m ²
プライマー塗布（断面修復工）	施工区分:プライマー塗布,プライマー設計量（kg/10m ² ）:0.50kg	m ²	1.000	
断面修復工	施工区分:断面修復工,修復材設計量(kg/10m ²):193.00kg	m ²	1.000	

コンクリートはつり(人力)	施工区分:壁,施工厚(cm): $t \leq 3$ cm	m ²	1.000	
・・・ 断面修復工	t=20mm	m ²	8.500	算出数量:1.000 m ²
プライマー塗布(断面修復工)	施工区分:プライマー塗布,プライマー設計量(kg/10m ²):0.50kg	m ²	1.000	
断面修復工	施工区分:断面修復工,修復材設計量(kg/10m ²):385.00kg	m ²	1.000	
コンクリートはつり(人力)	施工区分:壁,施工厚(cm): $t \leq 3$ cm	m ²	1.000	
・・・ 断面修復工	t=30mm	m ²	6.000	算出数量:1.000 m ²
プライマー塗布(断面修復工)	施工区分:プライマー塗布,プライマー設計量(kg/10m ²):0.50kg	m ²	1.000	
断面修復工	施工区分:断面修復工,修復材設計量(kg/10m ²):578.00kg	m ²	1.000	
コンクリートはつり(人力)	施工区分:壁,施工厚(cm): $t \leq 3$ cm	m ²	1.000	
・・・ 断面修復工	t=40mm	m ²	17.000	算出数量:1.000 m ²
プライマー塗布(断面修復工)	施工区分:プライマー塗布,プライマー設計量(kg/10m ²):0.50kg	m ²	1.000	
断面修復工	施工区分:断面修復工,修復材設計量(kg/10m ²):770.00kg	m ²	1.000	
コンクリートはつり(人力)	施工区分:壁,施工厚(cm): $3 < t \leq 6$ cm	m ²	1.000	
・・・ 断面修復工	t=50mm	m ²	6.500	算出数量:1.000 m ²
プライマー塗布(断面修復工)	施工区分:プライマー塗布,プライマー設計量(kg/10m ²):1.00kg	m ²	1.000	
断面修復工	施工区分:断面修復工,修復材設計量(kg/10m ²):963.00kg	m ²	1.000	
コンクリートはつり(人力)	施工区分:壁,施工厚(cm): $3 < t \leq 6$ cm	m ²	1.000	
・・・ 断面修復工	t=60mm	m ²	3.200	算出数量:1.000 m ²
プライマー塗布(断面修復工)	施工区分:プライマー塗布,プライマー設計量(kg/10m ²):0.50kg	m ²	1.000	
断面修復工	施工区分:断面修復工,修復材設計量(kg/10m ²):1,155.00kg	m ²	1.000	
コンクリートはつり(人力)	施工区分:壁,施工厚(cm): $3 < t \leq 6$ cm	m ²	1.000	
・・・ 断面修復工	t=70mm	m ²	0.100	算出数量:1.000 m ²
プライマー塗布(断面修復工)	施工区分:プライマー塗布,プライマー設計量(kg/10m ²):0.50kg	m ²	1.000	
断面修復工	施工区分:断面修復工,修復材設計量(kg/10m ²):1,347.50kg	m ²	1.000	
【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,	m ³	0.070	
・・・ 断面修復工	t=80mm	m ²	0.700	算出数量:1.000 m ²
プライマー塗布(断面修復工)	施工区分:プライマー塗布,プライマー設計量(kg/10m ²):0.50kg	m ²	1.000	
断面修復工	施工区分:断面修復工,修復材設計量(kg/10m ²):1,540.00kg	m ²	1.000	

【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	0.080	
・・・断面修復工	t=90mm	m ²	0.020	算出数量:1.000 m ²
プライマー塗布(断面修復工)	施工区分:プライマー塗布,プライマー設計量(kg/10m ²):0.50kg	m ²	1.000	
断面修復工	施工区分:断面修復工,修復材設計量(kg/10m ²):1,732.50kg	m ²	1.000	
【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	0.090	
・・・断面修復工	t=100mm	m ²	2.700	算出数量:1.000 m ²
プライマー塗布(断面修復工)	施工区分:プライマー塗布,プライマー設計量(kg/10m ²):0.50kg	m ²	1.000	
断面修復工	施工区分:断面修復工,修復材設計量(kg/10m ²):1,925.00kg	m ²	1.000	
【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	0.100	
・・・断面修復工	t=110mm	m ²	0.040	算出数量:1.000 m ²
プライマー塗布(断面修復工)	施工区分:プライマー塗布,プライマー設計量(kg/10m ²):0.50kg	m ²	1.000	
断面修復工	施工区分:断面修復工,修復材設計量(kg/10m ²):2,118.00kg	m ²	1.000	
【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	0.110	
・・・断面修復工	t=120mm	m ²	0.100	算出数量:1.000 m ²
プライマー塗布(断面修復工)	施工区分:プライマー塗布,プライマー設計量(kg/10m ²):0.50kg	m ²	1.000	
断面修復工	施工区分:断面修復工,修復材設計量(kg/10m ²):2,310.00kg	m ²	1.000	
【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	0.120	
・・・断面修復工	t=130mm	m ²	0.010	算出数量:1.000 m ²
プライマー塗布(断面修復工)	施工区分:プライマー塗布,プライマー設計量(kg/10m ²):0.50kg	m ²	1.000	
断面修復工	施工区分:断面修復工,修復材設計量(kg/10m ²):2,503.00kg	m ²	1.000	
【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	0.130	
・・・断面修復工	t=150mm	m ²	0.010	算出数量:1.000 m ²
プライマー塗布(断面修復工)	施工区分:プライマー塗布,プライマー設計量(kg/10m ²):0.50kg	m ²	1.000	
断面修復工	施工区分:断面修復工,修復材設計量(kg/10m ²):2,888.00kg	m ²	1.000	
【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	0.150	
・・・断面修復工	t=170mm	m ²	0.010	算出数量:1.000 m ²
プライマー塗布(断面修復工)	施工区分:プライマー塗布,プライマー設計量(kg/10m ²):0.50kg	m ²	1.000	

断面修復工	施工区分:断面修復工,修復材設計量(kg/10m ²):3,237.00kg	m ²	1.000	
【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,	m ³	0.170	
・・・断面修復工	t=250mm	m ²	0.010	算出数量:1.000 m ²
プライマー塗布(断面修復工)	施工区分:プライマー塗布,プライマー設計量(kg/10m ²):0.50kg	m ²	1.000	
断面修復工	施工区分:断面修復工,修復材設計量(kg/10m ²):4,813.00kg	m ²	1.000	
【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,	m ³	0.250	
・・・カッター工		m	66.200	算出数量:1.000 m
断面修復工(カッター工)	深さ20mm程度	m	1.000	算出数量:100.000 m
＊土木一般世話役		人	1.000	
＊特殊作業員		人	6.000	
＊雑品			0.200	
・・・産業廃棄物処理	無筋Co	m ³	1.320	算出数量:1.000 m ³
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:23.2km以下,	m ³	1.000	
＊タンポトラック[コンロート・ディーゼル]	通称10t積級	供用日	-	
＊運転手(一般)		人	-	
＊軽油	ハートル給油	L	-	
産業廃棄物処分費	資材規格:Co殻,無筋	m ³	1.000	
・3号開渠(1)補修工	2号隧道下流部			
・・・高圧洗浄工				
・・・高圧洗浄工	側壁 30MPa	m ²	54.000	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:30Mpa	m ²	1.000	
用水		m ³	1.000	
・・・高圧洗浄工	底版 180MPa	m ²	24.000	算出数量:1.000 m ²
高圧洗浄工	高圧洗浄工,180MPa	m ²	1.000	算出数量:100.000 m ²
＊土木一般世話役		人	1.670	
＊特殊作業員		人	3.330	
＊普通作業員		人	5.000	
＊雑品			0.350	
＊高圧洗浄機損料	工事用 エンジン駆動 200MPa,,	日	2.050	
＊用水		m ³	6.300	
＊ガソリン	J I S 2 号 レギュラースタンド,,	L	834.700	

・・表面被覆工				
・・・表面被覆工	無機系被覆材t=9mm（側壁：被覆厚5mm、調整厚4mm）	m ²	54.000	算出数量：1.000 m ²
表面被覆工（吹付）	施工区分：表面被覆（吹付），被覆材設計量（kg/100m ² ）：820.00kg	m ²	1.000	
表面被覆用ポリマーセメントモルタル		kg	7.700	
・・・表面被覆工	無機系被覆材t=12mm（底版：被覆厚5mm、調整厚7mm）	m ²	24.000	算出数量：1.000 m ²
表面被覆工（吹付）	施工区分：表面被覆（吹付），被覆材設計量（kg/100m ² ）：820.00kg	m ²	1.000	
表面被覆用ポリマーセメントモルタル		kg	13.480	
・・目地補修工				
・・・開水路目地補修工（成型ゴム挿入工）		m	10.400	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	
・3号隧道補修工				
・・・ひび割れ補修工				
・・・ひび割れ充填工		m	57.300	算出数量：1.000 m
ひび割れ充填工	施工区分：充填工，プライマー設計量（kg/10m）：0.08kg，充填材設計量（kg/10m）：2.03kg，養生実施区分：養生無し，表面仕上げ実施区分：表面仕上げ有り	m	1.000	
・・背面空洞充填工				
・・・注入口設置工	φ65mm，L=200mm、@5.0m	箇所	56.000	算出数量：1.000 箇所
注入口設置工		箇所	1.000	算出数量：1.000 箇所
＊【コンクリート削孔（コンクリート穿孔機）】	削孔径：64mm以上77mm未満、削孔深さ：200mm以上400mm未満	孔	1.000	
＊＊コンクリート穿孔機[電動式コアローリングマシン]	最大穿孔径φ250mm	日	-	
＊＊発動発電機[G駆動・～低騒音型]	定格容量3kva	日	-	
＊＊特殊作業員		人	-	
＊＊普通作業員		人	-	
＊＊土木一般世話役		人	-	
＊＊ダイヤモンドビット（コンクリート削孔用）	実外径77±1mm	個	-	
＊＊ガソリン	J I S 2 号 レギュラースタンド	L	-	
＊【コンクリート削孔（電動ハンマドリル）】	削孔深さ 30mm以上200mm未満	孔	1.000	
＊＊発動発電機[G駆動・～低騒音型]	定格容量2kva	日	-	
＊＊その他[電動ハンマドリル]	穴あけ能力φ38～40mm	日	-	
＊＊特殊作業員		人	-	
＊＊普通作業員		人	-	
＊＊土木一般世話役		人	-	
＊＊ガソリン	J I S 2 号 レギュラースタンド	L	-	

＊注入口プレート	φ60、硬質プラスチック製,,	個	1.000	
＊注入口プレート用パッキン	クロロプレンゴム製,,	枚	1.000	
＊ネジプラグ	注入口用、硬質プラスチック製,,	個	1.000	
＊逆止弁	ネジ切加工 ナイロン6材質/アイオノマー弁材質,,	本	1.000	
＊硬質ポリ塩化ビニル管	一般管VP 径50 長4.0m,,	本	0.210	
＊あと施工アンカー	M10×70,,	個	2.000	
・・・ 背面空洞充填工		m3	16.000	算出数量：1.000 m3
背面空洞充填工	背面充填材、充填材製造	m3	1.000	算出数量：10.000 m3
＊背面充填材		m3	10.000	算出数量：1.000 m3
＊＊高炉セメント	B種 2 5 k g 入,,	ton	0.580	
＊＊繊維材（パルフォース）	密度：2.0～2.2g/m3、含水率:35～45%,,	kg	40.000	
＊＊用水		m3	0.360	
＊＊気泡剤	比重=1.16,,	kg	1.100	
＊＊雑品			0.200	
＊土木一般世話役		人	1.000	
＊特殊作業員		人	2.000	
＊普通作業員		人	3.000	
＊運転手（特殊）		人	1.000	
＊電工		人	1.000	
＊充填設備損料		日	1.000	算出数量：1.000 日
＊＊専用混練機		日	1.000	
＊＊気泡製造装置		日	1.000	
＊＊グラウトポンプ	機械器具規格:7.5kw,スクイズ式	日	1.000	
＊＊流量計測器	機械器具規格:気泡換算機付	日	1.000	
＊＊工事用水中モータポンプ〔普通型(潜水ポンプ)〕	,口径50mm 全揚程20m,機械損料算出区分:運転1日当たり算出,単価計上区分:機械損料のみ,,交替制作業補正区分:交替制補正対象外	日	3.000	
＊＊集塵機	機械器具規格:70m3/min	日	1.000	
＊＊高圧洗浄機〔工事用・モータ駆動〕	,吐出量30.1L/min 圧力4.9Mpa,機械損料算出区分:運転1日当たり算出,単価計上区分:機械損料のみ,,交替制作業補正区分:交替制補正対象外	日	1.000	
＊＊水槽(一般工事用)〔銅板製簡易水槽〕	機械器具規格:容量3m3	供用日	1.000	
＊＊空気圧縮機〔可般式・エンジン駆動・～超低・排対(～2次)〕	機械器具規格:吐出量2.5m3/min 0.7MPa	日	1.560	
＊＊軽油	ハートル給油,,	L	18.000	
＊＊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50/60kVA(50/60Hz),機械損料算出区分:運転1日当たり算出,単価計上区分:機械損料のみ,,交替制作業補正区分:交替制補正対象外	日	1.000	

※※軽油	ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油,,	L	49.000	
※※トラック[ｸﾚｰﾝ装置付]	,通称4～4.5t積級 吊能力2.9t,機械損料算出区分:運転1日当たり算出,単価計上区分:機械損料等のみ,	日	2.000	
※※軽油	ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油,,	L	58.000	
※※運転手(一般)		人	1.000	
※※軽油	ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油,,	L	30.800	
※※給水車	機械器具規格:賃料	日	1.000	
※※雑品			0.100	
※※修理・消耗品費	日施工量×100円	式	1.000	
・・・配管設置・撤去工	坑外配管	m	21.000	算出数量:1.000 m
地上配管設置・撤去工	鋼管Φ50、L=6.0m	m	1.000	算出数量:10.000 m
※普通作業員		人	0.260	
※圧送管損料	機械器具規格:鋼管φ50m L=6.0m	m	10.000	
・・・配管設置・撤去工	坑内配管	m	280.000	算出数量:1.000 m
坑内配管設置・撤去工	鋼管Φ50、L=6.0m	m	1.000	算出数量:10.000 m
※普通作業員		人	0.360	
※圧送管損料	機械器具規格:鋼管φ50m L=6.0m	m	10.000	
・・・プラント設置・撤去工		式	1.000	算出数量:1.000 式
プラント設置・撤去工		回	1.000	算出数量:1.000 回
※土木一般世話役		人	2.000	
※特殊作業員		人	2.000	
※普通作業員		人	2.000	
※運転手(特殊)		人	2.000	
※電工		人	2.000	
※充填設備損料(プラント設置・撤去工)		日	2.000	算出数量:1.000 日
※※専用混練機		日	1.000	
※※気泡製造装置		日	1.000	
※※グラウトポンプ	機械器具規格:7.5kw,スクイーズ式	日	1.000	
※※流量計測器	機械器具規格:気泡換算機付	日	1.000	
※※工事用水中ﾓｰﾀｰﾌﾟﾝﾌﾟ[普通型(潜水ﾓｰﾀｰﾌﾟﾝﾌﾟ)]	,口径50mm 全揚程20m,機械損料算出区分:運転1日当たり算出,単価計上区分:機械損料のみ,,交替制作業補正区分:交替制補正対象外	日	3.000	
※※集塵機	機械器具規格:70m3/min	日	1.000	
※※高圧洗浄機[工事用・ﾓｰﾀｰ駆動]	,吐出量30.1L/min 圧力4.9Mpa,機械損料算出区分:運転1日当たり算出,単価計上区分:機械損料のみ,,交替制作業補正区分:交替制補正対象外	日	1.000	
※※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	

※※空気圧縮機[可般式・エンジン駆動・～超低・排対(～2次)]	機械器具規格:吐出量2.5m3/min 0.7MPa	日	1.560	
※※軽油	ハートル給油,,	L	18.000	
※※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50/60kVA(50/60Hz),機械損料算出区分:運転1日当たり算出,単価計上区分:機械損料のみ,,交替制作業補正区分:交替制補正対象外	日	1.000	
※※軽油	ハートル給油,,	L	49.000	
※※トラック[クレーン装置付]	,通称4～4.5t積級 吊能力2.9t,機械損料算出区分:運転1日当たり算出,単価計上区分:機械損料等のみ,	日	2.000	
※※軽油	ハートル給油,,	L	58.000	
※※運転手(一般)		人	1.000	
※※軽油	ハートル給油,,	L	30.800	
※※給水車	機械器具規格:賃料	日	1.000	
直接工事費(仮設工)				
・仮設工				
・水路内仮廻し管工	2号隧道			
・ ・ ・ 仮廻管φ600及び継手小運搬		m	434.000	算出数量:1.000 m
仮廻し管φ600及び継手小運搬		m	1.000	算出数量:100.000 m
※土木一般世話役		人	0.500	
※特殊作業員		人	2.200	
※普通作業員		人	2.200	
※雑品			0.220	
・ ・ ・ 仮廻管φ600布設		m	434.000	算出数量:1.000 m
仮廻し管φ600布設		m	1.000	算出数量:100.000 m
※土木一般世話役		人	2.200	
※特殊作業員		人	4.400	
※普通作業員		人	3.300	
※雑品			0.300	
・ ・ ・ 仮廻管φ600移設		m	434.000	算出数量:1.000 m
仮廻し管φ600移設		m	1.000	算出数量:100.000 m
※土木一般世話役		人	0.600	
※特殊作業員		人	1.100	
※普通作業員		人	1.100	
※雑品			0.050	
・ ・ ・ 仮廻管φ600撤去		m	434.000	算出数量:1.000 m
仮廻管φ600撤去		m	1.000	算出数量:100.000 m

＊土木一般世話役		人	0.600	
＊特殊作業員		人	2.200	
＊普通作業員		人	1.100	
＊雑品			0.050	
・・・ 仮廻管接手材（φ600用）	高密度ポリエチレン管可とうダブル用	個	86.000	算出数量：1.000 個
高密度ポリエチレン管継手	φ600、可とうダブル管（無孔管）用,,	個	1.000	
・・・ 仮廻し管（φ600）	高密度ポリエチレン管可とうダブル	m	434.000	算出数量：1.000 m
高密度ポリエチレン管	φ600,ダブル管,,	m	1.000	
・・・ 産業廃棄物処理	廃プラスチック類	m3	1.290	算出数量：1.000 m3
現場発生品及び支給品運搬	トラック[クレーン装置付]ベーストラック2t積 2.9t吊,DID区間無し,24.0km以下	ton	0.350	
＊トラック[クレーン装置付]	通称2t積級 吊能力2.9t	時間	-	
＊運転手（特殊）		人	-	
＊特殊作業員		人	-	
＊軽油	ハ°トロール給油	L	-	
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し	トラック[クレーン装置付]ベーストラック2t積 2.9t吊	ton	0.350	
＊トラック[クレーン装置付]	通称2t積級 吊能力2.9t	時間	-	
＊運転手（特殊）		人	-	
＊特殊作業員		人	-	
＊軽油	ハ°トロール給油	L	-	
産業廃棄物処分費	資材規格:廃プラスチック類	m3	1.000	
・・・ 仮締切工				
・・・ コンクリート工	2号開渠,無筋,18N-8-40BB	式	1.000	算出数量：1.000 式
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	m²	2.260	
＊型わく工		人	-	
＊普通作業員		人	-	
＊土木一般世話役		人	-	
SP コンクリート	構造物種別:無筋・鉄筋構造物,打設工法:人力打設,コンクリートの計上:計上する,設計日打設量:-,養生工の種類:一般養生,圧送管延長距離区分:-,現場内小運搬の有無:無し,打設高さ、水平打設距離:-,,規格区分:18-8-40(高炉B) W/C65%	m3	0.420	
＊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	-	

【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:しない	m3	0.420	
・・・土のう工	2号開渠	式	1.000	算出数量:1.000 式
土のう工	施工区分:仕忝え～設置～撤去	m3	1.000	
山土		m3	1.200	
・・・土のう工	3号開渠	式	1.000	算出数量:1.000 式
土のう工	施工区分:仕忝え～設置～撤去	m3	1.000	
山土		m3	1.200	
・・・産業廃棄物処理	無筋Co	m3	0.420	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:23.2km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	-	
産業廃棄物処分費	資材規格:Co殻,無筋	m3	1.000	
・・・産業廃棄物処理	土砂類	m3	2.000	算出数量:1.000 m3
産業廃棄物処分費	資材規格:砂質土、礫質土	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 ハケット容量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:11.5km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	パトロール給油	L	-	
・・・電力設備工	2号隧道 照明設備、動力設備用			
・・・発電設備		式	1.000	算出数量:1.000 式
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100/125kVA(50/60Hz),機械損料算出区分:運転1日当たり算出,単価計上区分:機械損料+燃料,燃料区分:軽油,交替制作業補正区分:交替制補正対象外	日	120.000	
配電設備(接地工)	接地極:D 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:5.5mm2,接地線の地中埋設区間長(m):1m	極	1.000	
・・・トンネル仮設備工	2号隧道			
・・・照明設備		式	1.000	算出数量:1.000 式
分電盤設備	分電盤形式:単相2線式,負荷容量(kWまで):1.5,施工区分:設置～損料～撤去,分電盤の供用日数:120日	箇所	2.000	
坑内電灯線(単相2線式)設置・撤去	IV2.6mm、金具・電球含む 共用295日以内	m	160.000	算出数量:100.000 m
＊600Vビニル絶縁電線	仮設材規格:(IV) 径 2.6	m	206.000	
＊損料			0.400	

＊坑内電灯損料	100m当り,,	式	1.000	
＊坑内電灯雑品 (IV2.6mm)	100m当り,,	式	1.000	
＊電工		人	10.380	
坑内電灯線 (単相2線式) 設置・撤去	IV3.2mm、金具・電球含む 共用295日以内	m	190.000	算出数量:100.000 m
＊600Vビニル絶縁電線	仮設材規格:(IV) 径 3.2	m	206.000	
＊損料			0.400	
＊坑内電灯損料	100m当り,,	式	1.000	
＊坑内電灯雑品 (IV3.2mm)	100m当り,,	式	1.000	
＊電工		人	10.740	
坑内電灯主幹 (三相3線式) 設置・撤去	IV3.2mm、金具含む 共用295日以内	m	160.000	算出数量:100.000 m
＊600Vビニル絶縁電線	仮設材規格:(IV) 径 3.2	m	309.000	
＊損料			0.400	
＊電灯主幹損料 (電線以外)	100m当り,,	式	1.000	
＊電灯主幹雑品 (IV3.2mm)	100m当り,,	式	1.000	
＊電工		人	11.420	
坑外電灯線設置・撤去工	設置～損料～撤去,IV8.0mm,FEP管径30	m	30.000	算出数量:100.000 m
＊600Vビニル絶縁電線 (IV)	より線 断面積8.0,,	m	309.000	
＊波付硬質合成樹脂管	波付ポリエチレン電線管 (FEP) 径30,,	m	100.000	
＊損料			0.400	
＊電工		人	7.400	
・・・ 動力設備		式	1.000	算出数量:1.000 式
分電盤設備	分電盤形式:三相3線式,負荷容量(kWまで):15,施工区分:設置～損料～撤去,分電盤の供用日数:120日	箇所	2.000	
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:120日	m	190.000	
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:120日	m	190.000	
・・・ 換気設備		式	1.000	算出数量:1.000 式
軸流ファン[軸流式・定風量型]	,風量50/60(50/60Hz)m3/min 風圧0.3/0.4kPa,機械損料算出区分:運転1日当たり算出,単価計上区分:機械損料+燃料,燃料区分:軽油,交替制作業補正区分:交替制補正対象外	日	120.000	
換気管布設・撤去	敷設～損料～撤去,スライダクト	m	10.000	算出数量:100.000 m
＊スパイラルダクト	垂鉛引き 厚0.6mm 口径300	m	100.000	
＊損料			0.310	
＊換気管雑品	100m当り	式	1.000	
＊特殊作業員		人	6.000	

＊普通作業員		人	4.500	
・ ・ 電力設備工	3号隧道 照明設備、動力設備用			
・ ・ ・ 発電設備		式	1.000	算出数量：1.000 式
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100/125kVA(50/60Hz),機械損料算出区分:運転1日当たり算出,単価計上区分:機械損料+燃料,燃料区分:軽油,交替制作業補正区分:交替制補正対象外	日	25.000	
配電設備(接地工)	接地極:D 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:5.5mm2,接地線の地中埋設区間長(m):1m	極	1.000	
・ ・ トンネル仮設備工	3号隧道			
・ ・ ・ 照明設備		式	1.000	算出数量：1.000 式
分電盤設備	分電盤形式:单相2線式,負荷容量(kWまで):3,施工区分:設置～損料～撤去,分電盤の供用日数:25日	箇所	1.000	
分電盤設備	分電盤形式:单相2線式,負荷容量(kWまで):1.5,施工区分:設置～損料～撤去,分電盤の供用日数:25日	箇所	1.000	
坑内電灯線(单相2線式)設置・撤去	IV2.6mm、金具・電球含む 共用295日以内	m	160.000	算出数量：100.000 m
＊600Vビニル絶縁電線	仮設材規格:(IV) 径 2.6	m	206.000	
＊損料			0.400	
＊坑内電灯損料	100m当り,,	式	1.000	
＊坑内電灯雑品(IV2.6mm)	100m当り,,	式	1.000	
＊電工		人	10.380	
坑内電灯線(单相2線式)設置・撤去	IV3.2mm、金具・電球含む 共用295日以内	m	130.000	算出数量：100.000 m
＊600Vビニル絶縁電線	仮設材規格:(IV) 径 3.2	m	206.000	
＊損料			0.400	
＊坑内電灯損料	100m当り,,	式	1.000	
＊坑内電灯雑品(IV3.2mm)	100m当り,,	式	1.000	
＊電工		人	10.740	
坑内電灯主幹(三相3線式)設置・撤去	IV3.2mm、金具含む 共用295日以内	m	160.000	算出数量：100.000 m
＊600Vビニル絶縁電線	仮設材規格:(IV) 径 3.2	m	309.000	
＊損料			0.400	
＊電灯主幹損料(電線以外)	100m当り,,	式	1.000	
＊電灯主幹雑品(IV3.2mm)	100m当り,,	式	1.000	
＊電工		人	11.420	
坑外電灯線設置・撤去工	設置～損料～撤去,IV8.0mm,FEP管径30	m	50.000	算出数量：100.000 m
＊600Vビニル絶縁電線(IV)	より線 断面積8.0,,	m	309.000	
＊波付硬質合成樹脂管	波付ポリエチレン電線管(FEP) 径30,,	m	100.000	
＊損料			0.400	

＊電工		人	7.400	
・・・ 動力設備		式	1.000	算出数量：1.000 式
分電盤設備	分電盤形式：三相3線式，負荷容量(kWまで)：15，施工区分：設置～損料～撤去，分電盤の供用日数：25日	箇所	2.000	
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：25日	m	330.000	
・・・ 排水設備		式	1.000	算出数量：1.000 式
排水ポンプ運転（小口径）	運転日数：15，排水方法：作業時排水，排水量(m3/h)：7以上～30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 100mm，長期割引単価区分（賃料機械）：なし	箇所	1.000	
・・・ 換気設備		式	1.000	算出数量：1.000 式
軸流ファン[軸流式・定風量型]	，風量50/60(50/60Hz)m3/min 風圧0.3/0.4kPa，機械損料算出区分：運転1日当たり算出，単価計上区分：機械損料＋燃料，燃料区分：軽油，交替制作業補正区分：交替制補正対象外	日	25.000	
換気管布設・撤去	敷設～損料～撤去，スパイラルダクト	m	10.000	算出数量：100.000 m
＊スパイラルダクト	垂鉛引き 厚0.6mm 口径300	m	100.000	
＊損料			0.310	
＊換気管雑品	100m当り	式	1.000	
＊特殊作業員		人	6.000	
＊普通作業員		人	4.500	
分電盤設備	分電盤形式：三相3線式，負荷容量(kWまで)：1.5，施工区分：設置～損料～撤去，分電盤の供用日数：25日	箇所	1.000	
・・・ 進入路仮設工	ヤード①			
・・・ 敷鉄板設置撤去工	t=22mm	m ²	70.000	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：127，使用回数：1，長期割引単価区分（賃料機械）：なし	m ²	1.000	
・・・ 進入路仮設工	ヤード③			
・・・ 表土掘削・埋戻		m ²	40.000	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	
・・・ 土木安定シート設置撤去		m ²	40.000	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	
・・・ 工事用道路拡幅	W=2.50m，設置～撤去	m3	4.000	算出数量：1.000 m3
SP 路床盛土	施工幅員：2.5m以上4.0m未満，施工数量：-，障害の有無：-，長期割引単価区分：なし	m3	1.000	
＊振動ローラ[搭乗式・コンパインド型・～超低・排対型(～3次)]	運転質量3.0～4.0t	日	-	
＊バックホウ[クローラ型・後方超小旋回型・～超低・排(～2014)]	バックホウ容量0.28m3	日	-	

＊運転手（特殊）		人	-	
＊普通作業員		人	-	
＊軽油	ハートル給油	L	-	
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,平均施工幅員:-,火薬使用:-,破砕片除去の有無:-,集積押土の有無:-	m3	1.000	
＊ハック杓[クロー型・排対型(3次)]	ハケット容量0.28m3	供用日	-	
＊運転手（特殊）		人	-	
＊軽油	ハートル給油	L	-	
・・・ 砂利舗装工	t=100mm,設置～撤去	m ²	295.000	算出数量：1.000 m ²
砂利舗装工(人力)	舗設材の種別:クラッシャー,規格:C-40,設計敷均し(ゆるんだ状態)厚さ:10cm,基盤面不陸整正作業の必要性:不要,単価0円区分(舗設材):なし,舗装面仕上げ作業の必要性:不要,	m ²	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,平均施工幅員:-,火薬使用:-,破砕片除去の有無:-,集積押土の有無:-	m3	0.100	
＊ハック杓[クロー型・排対型(3次)]	ハケット容量0.28m3	供用日	-	
＊運転手（特殊）		人	-	
＊軽油	ハートル給油	L	-	
・・・ 大型土のう工	設置～撤去	袋	60.000	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:ハック杓,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	施工区分:撤去,施工機械区分:ハック杓,,購入土材数量(m3/袋):1m3,,,長期割引単価区分(賃料機械):なし	袋	1.000	
・・・ 産業廃棄物処理	土砂類	m3	84.000	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	
＊ハック杓[クロー型・排対型(2014年規制)]	ハケット容量0.8m3	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:ハック杓 ハケット容量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:5.5km以下	m3	1.000	
＊タンポトラック[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	ハートル給油	L	-	
産業廃棄物処分費	資材規格:砂質土、礫質土	m3	1.000	
・・・ 産業廃棄物処理	廃プラスチック類	m3	0.310	算出数量：1.000 m3

現場発生品及び支給品運搬	トラック[クレーン装置付]ベーストラック2t積 2.9t吊,DID区間無し,24.0km以下	ton	0.350	
*トラック[クレーン装置付]	通称2t積級 吊能力2.9t	時間	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*軽油	ハートル給油	L	-	
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し	トラック[クレーン装置付]ベーストラック2t積 2.9t吊	ton	0.350	
*トラック[クレーン装置付]	通称2t積級 吊能力2.9t	時間	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*軽油	ハートル給油	L	-	
産業廃棄物処分費	資材規格:廃プラスチック類	m3	1.000	
・・・敷鉄板設置撤去工	t=22mm	m ²	223.000	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:82,使用回数:1,長期割引単価区分(賃料機械):なし	m ²	1.000	
・・・土砂掘削工	1号水路橋下	m3	38.000	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,平均施工幅員:-,火薬使用:-,破砕片除去の有無:-,集積押土の有無:-	m3	1.000	
*小型バケット[クレーン型(超低騒音型)・排対型(3次)]	バケット容量0.13m3	供用日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	ハートル給油	L	-	
SP 積込(ルーズ)	土質:土砂,作業内容:土量50,000m3未満	m3	1.000	
*バケット[クレーン型・排対型(2014年規制)]	バケット容量0.8m3	供用日	-	
*運転手(特殊)		人	-	
*軽油	ハートル給油	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:30～50m	m3	1.000	
・・・張コンクリート工	1号水路橋下	m ²	119.000	算出数量:1.000 m ²
張コンクリート工	防草コンクリート,人力打設,目地材設置無し	m ²	1.000	算出数量:100.000 m ²
*土木一般世話役		人	1.000	
*普通作業員		人	2.900	
*雑品			0.030	
*生コンクリート(高炉B)	,21N/mm ² 8cm 25(20)mm(W/C=60%以下),	m3	1.210	
*土木一般世話役		人	0.090	
*普通作業員		人	0.310	
*雑品			0.020	

・ ・ 仮設ヤード造成	ヤード③			
・ ・ ・ 土砂運搬	曾我新池仮置土	m3	789.000	算出数量：1.000 m3
SP 掘削	土質：土砂，施工方法：オーフソカット，押土の有無：無し，障害の有無：無し，施工数量：5,000m3未満，平均施工幅員：-，火薬使用：-，破砕片除去の有無：-，集積押土の有無：-	m3	1.000	
＊ハック杓[ｸﾛｰﾗ型(超低騒音型)・排対型(2014)]	ハケット容量0.8m3	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：ハック杓 ハケット容量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：15.5km以下	m3	1.000	
＊タンポトラック[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	ハートル給油	L	-	
・ ・ ・ 盛土工	設置	m3	694.000	算出数量：1.000 m3
SP 路床盛土	施工幅員：2.5m以上4.0m未満，施工数量：-，障害の有無：-，長期割引単価区分：なし	m3	1.000	
＊振動ロー[搭乗式・コンパインド型・～超低・排対型(～3次)]	運転質量3.0～4.0t	日	-	
＊ハック杓[ｸﾛｰﾗ型・後方超小旋回型・～超低・排(～2014)]	ハケット容量0.28m3	日	-	
＊運転手（特殊）		人	-	
＊普通作業員		人	-	
＊軽油	ハートル給油	L	-	
・ ・ ・ 砂利舗装工	t=100mm，設置	m ²	194.000	算出数量：1.000 m ²
砂利舗装工(人力)	舗設材の種別：クラッシャー，規格：C-40，設計敷均し(ゆるんだ状態)厚さ：10cm，基盤面不陸整正作業の必要性：不要，単価0円区分(舗設材)：なし，舗装面仕上げ作業の必要性：不要，	m ²	1.000	
・ ・ ・ 敷鉄板設置撤去工	t=22mm	m ²	116.000	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：82，使用回数：1，長期割引単価区分(賃料機械)：なし	m ²	1.000	
・ ・ ポンプ設備	3号幹線水路			
・ ・ ・ 水中ポンプ	φ200*1基，φ100*2基	式	1.000	算出数量：1.000 式
工事用水中ポンプ（潜水ポンプ）	機械区分：工事用水中モータポンプ(潜水ポンプ)，規格：φ100、全揚程15m，長期割引単価区分(賃料機械)：あり	日	63.000	
工事用水中ポンプ（潜水ポンプ）	機械区分：工事用水中モータポンプ(潜水ポンプ)，規格：φ100、全揚程15m，長期割引単価区分(賃料機械)：あり	日	63.000	
工事用水中ポンプ（潜水ポンプ）	機械区分：工事用水中モータポンプ(潜水ポンプ)，規格：φ200、全揚程15m，長期割引単価区分(賃料機械)：あり	日	63.000	
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	
・ ・ ・ 塵芥防護		式	1.000	算出数量：1.000 式

オイルフェンス	水面上11cm×水面下20cm 20m/スパン,,	スパン	2.000	
・ ・ 送水設備	3号幹線水路			
・ ・ ・ 送水管	φ200*1基, φ100*2基	式	1.000	算出数量:1.000 式
サクシヨンホース(支給品)	径100mm, 3号幹線水路,,	m	50.000	
サクシヨンホース	径100mm,,	m	50.000	
サクシヨンホース(支給品)	径200mm, 3号幹線水路,,	m	50.000	
・ ・ 受電、配電設備	3号幹線水路			
・ ・ ・ 受電設備		箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
低圧引込設備	施工区分:設置～損料～撤去,供用日数:160日	箇所	1.000	
配電設備(接地工)	接地極:D 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:8mm2,接地線の地中埋設区間長(m):1m	極	1.000	
低圧移動電線	相別区分:三相,ケーブル規格(mm2):22,施工区別:設置～損料～撤去,ケーブルの供用日数:160日	m	50.000	
・ ・ ・ 配電設備	φ200,支給品利用	箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
分電盤設備	分電盤形式:三相3線式,負荷容量(kWまで):37,施工区分:設置～損料～撤去,分電盤の供用日数:160日	箇所	1.000	
配電設備(接地工)	接地極:D 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):2.1m	極	1.000	
低圧移動電線設置撤去	600V,38sq,ケーブル含めず	m	50.000	算出数量:100.000 m
*電工		人	6.200	
*雑品			0.005	
*電工		人	3.100	
600Vキャブタイヤケーブル(支給品)	38sq,3心,,	m	50.000	
・ ・ ・ 配電設備	φ100,支給品利用	箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
分電盤設備	分電盤形式:三相3線式,負荷容量(kWまで):7.5,施工区分:設置～損料～撤去,分電盤の供用日数:160日	箇所	1.000	
配電設備(接地工)	接地極:D 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):2.1m	極	1.000	
低圧移動電線設置撤去	600V,5.5sq,ケーブル含めず	m	50.000	算出数量:100.000 m
*電工		人	3.300	
*雑品			0.005	
*電工		人	1.650	
600Vキャブタイヤケーブル(支給品)	5.5sq,3心,,	m	50.000	
・ ・ ・ 配電設備	φ100	箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
分電盤設備	分電盤形式:三相3線式,負荷容量(kWまで):7.5,施工区分:設置～損料～撤去,分電盤の供用日数:160日	箇所	1.000	

配電設備(接地工)	接地極:D 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):2.1m	極	1.000	
低圧移動電線設置撤去	600V,5.5sq,ケーブル含めず	m	50.000	算出数量:100.000 m
*電工		人	3.300	
*雑品			0.005	
*電工		人	1.650	
600Vキャブタイヤケーブル	5.5sq,3心,,	m	50.000	
・・・給水ポンプ運転監視		式	1.000	算出数量:1.000 式
ポンプ運転監視		日	63.000	算出数量:1.000 日
*軽作業員		人	0.100	
・・・ポンプ設備	県営嬉野線			
・・・水中ポンプ	φ200*1基,φ100*1基	式	1.000	算出数量:1.000 式
工事用水中ポンプ(潜水ポンプ)	機械区分:工事用水中モータポンプ(潜水ポンプ),規格:φ100、全揚程15m,長期割引単価区分(賃料機械):あり	日	52.000	
工事用水中ポンプ(潜水ポンプ)	機械区分:工事用水中モータポンプ(潜水ポンプ),規格:φ200、全揚程15m,長期割引単価区分(賃料機械):あり	日	126.000	
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	
・・・塵芥防護		式	1.000	算出数量:1.000 式
オイルフェンス(支給品)	φ100 20m/本,,	本	2.000	
・・・送水設備	県営嬉野線			
・・・送水管	φ200*1基,φ100*1基	式	1.000	算出数量:1.000 式
サクションホース(支給品)	径100mm,県営嬉野線,,	m	50.000	
サクションホース(支給品)	径200mm,県営嬉野線,,	m	45.000	
・・・受電、配電設備	県営嬉野線			
・・・受電設備		箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
低圧引込設備	施工区分:設置～損料～撤去,供用日数:160日	箇所	1.000	
配電設備(接地工)	接地極:D 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:8mm2,接地線の地中埋設区間長(m):1m	極	1.000	
低圧移動電線	相別区分:三相,ケーブル規格(mm2):22,施工区別:設置～損料～撤去,ケーブルの供用日数:160日	m	70.000	
・・・配電設備	φ200,支給品利用	箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
分電盤設備	分電盤形式:三相3線式,負荷容量(kWまで):37,施工区分:設置～損料～撤去,分電盤の供用日数:160日	箇所	1.000	
配電設備(接地工)	接地極:D 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):2.1m	極	1.000	
低圧移動電線設置撤去	600V,22sq,ケーブル含まず	m	50.000	算出数量:100.000 m

＊電工		人	6.200	
＊雑品			0.005	
＊電工		人	3.100	
600Vキャブタイヤケーブル（支給品）	22sq,3心,,	m	50.000	
・・・ 配電設備	φ100,支給品利用	箇所	1.000	算出数量：1.000 箇所
分電盤設備	分電盤形式：三相3線式,負荷容量(kWまで):7.5,施工区分：設置～損料～撤去,分電盤の供用日数:160日	箇所	1.000	
配電設備(接地工)	接地極:D 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):2.1m	極	1.000	
低圧移動電線設置撤去	600V 3.5sq,ケーブル含めず	m	50.000	算出数量：100.000 m
＊電工		人	3.300	
＊雑品			0.005	
＊電工		人	1.650	
600Vキャブタイヤケーブル（支給品）	3.5sq,3心,,	m	50.000	
・・・ 給水ポンプ運転監視		式	1.000	算出数量：1.000 式
ポンプ運転監視		日	152.000	算出数量：1.000 日
＊軽作業員		人	0.100	
・・・ 安全費				
・・・ 交通誘導員	交通誘導警備員B	人	63.000	算出数量：1.000 人
交通誘導警備員B		人	1.000	
運搬費				
・ 共通仮設費（積上げ）				
・・・ 運搬費				
・・・ 仮設材運搬	敷鉄板,仮設ヤード①	ton	11.900	算出数量：1.000 ton
輸送費(仮設材)	製品長:12m以内,運搬距離(片道):30km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	
・・・ 仮設材運搬	敷鉄板,仮設ヤード③	ton	57.600	算出数量：1.000 ton
輸送費(仮設材)	製品長:12m以内,運搬距離(片道):30km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				
・ ・ ・ 伐採工		m ²	1,176.000	算出数量：1.000 m ²
伐木	高木	m ²	1.000	算出数量：100.000 m ²
＊土木一般世話役		人	0.100	
＊特殊作業員		人	1.700	
＊雑品			0.056	
枝払い・切断	高木	m ²	1.000	算出数量：100.000 m ²
＊土木一般世話役		人	0.100	
＊特殊作業員		人	3.300	
＊普通作業員		人	3.300	
＊雑品			0.016	
集積・積込み	高木	m ²	1.000	算出数量：100.000 m ²
＊土木一般世話役		人	0.100	
＊特殊作業員		人	2.400	
＊普通作業員		人	3.600	
＊雑品			0.059	
＊小型バ ックホ [ｸﾛｰﾗ型・排対型(2次)]	,ﾊﾞｯｸﾄ容量0.13m3,機械損料算出区分:運転1日当たり算出,単価計上区分:機械損料のみ,,交替制作業補正区分:交替制補正対象外	日	1.000	
＊ﾊﾞ ッｸﾎ用ｱﾀｯﾁﾒﾝﾄ	,掴み装置 開口幅1,700～2,000mm 爪幅400～750mm,機械損料算出区分:運転1日当たり算出,単価計上区分:機械損料等のみ,	日	1.000	
・ ・ ・ 産業廃棄物処理	木くず (幹)	ton	35.900	算出数量：1.000 ton
運搬 (伐開、除根、除草)	運搬距離:21.0km 以下,路面条件:普通	空m3	1.810	
産業廃棄物処分費	資材規格:木くず (幹)	ton	1.000	
役務費				
・ 共通仮設 (積上げ)				
・ ・ 役務費				
・ ・ ・ 電力基本料金	ポンプ設備, 3号幹線水路	月	6.000	算出数量：1.000 月
基本電力料	低圧用業持1年未満,,	kW/月	30.000	
・ ・ ・ 電力基本料金	ポンプ設備, 県営嬉野線	月	6.000	算出数量：1.000 月
基本電力料	低圧用業持1年未満,,	kW/月	24.000	
技術管理費				
・ 共通仮設 (積上げ)				

・ ・ 技術管理費				
・ ・ ・ 現場試験施工	2号隧道,表面被覆工,施工延長100m毎,左右側壁のみ	箇所	3.000	算出数量:1.000 箇所
高压洗浄工	1.0m×1.0m, (30MPa)	箇所	2.000	算出数量:3.000 箇所
*土木一般世話役		人	0.500	
*特殊作業員		人	2.000	
*雑品			1.000	
凹凸量調査	0.8m×0.8m、測線間隔 4 cm格子	箇所	2.000	算出数量:3.000 箇所
*土木一般世話役		人	0.500	
*特殊作業員		人	1.000	
*雑品			0.100	
付着強度試験	高压洗浄工、1.0m×1.0mあたり 3 点実施	箇所	2.000	算出数量:3.000 箇所
*土木一般世話役		人	0.500	
*特殊作業員		人	1.000	
*雑品			0.300	
洗浄用水のpH測定		箇所	2.000	算出数量:3.000 箇所
*土木一般世話役		人	0.500	
*特殊作業員		人	1.000	
*雑品			0.300	
・ ・ ・ 品質管理試験費	2号隧道,表面被覆工,施工延長100m毎,左右側壁のみ	箇所	3.000	算出数量:1.000 箇所
付着強度試験	高压洗浄工、1.0m×1.0mあたり 3 点実施	箇所	2.000	算出数量:3.000 箇所
*土木一般世話役		人	0.500	
*特殊作業員		人	1.000	
*雑品			0.300	
・ ・ ・ 現場試験施工	3号開渠,表面被覆工,施工延長100m毎,左右側壁底版	箇所	1.000	算出数量:1.000 箇所
高压洗浄工	1.0m×1.0m, (30MPa)	箇所	2.000	算出数量:3.000 箇所
*土木一般世話役		人	0.500	
*特殊作業員		人	2.000	
*雑品			1.000	
高压洗浄工	1.0m×1.0m, (180MPa)	箇所	1.000	算出数量:3.000 箇所
*土木一般世話役		人	0.500	
*特殊作業員		人	2.000	
*雑品			4.500	
洗浄用水のpH測定		箇所	3.000	算出数量:3.000 箇所
*土木一般世話役		人	0.500	

＊特殊作業員		人	1.000	
＊雑品			0.300	
．．．品質管理試験費	2号隧道,表面被覆工,施工延長100m毎,左右側壁底版	箇所	1.000	算出数量：1.000 箇所
付着強度試験	高圧洗浄工、1.0m×1.0mあたり3点実施	箇所	3.000	算出数量：3.000 箇所
＊土木一般世話役		人	0.500	
＊特殊作業員		人	1.000	
＊雑品			0.300	
．．．品質管理試験費	背面空洞充填工	式	1.000	算出数量：1.000 式
空気量測定試験	質量測定法,,	回	2.000	
フロー試験		回	2.000	
供試体作成		試料	3.000	
一軸圧縮強度試験		試料	3.000	
技術員		人	0.500	

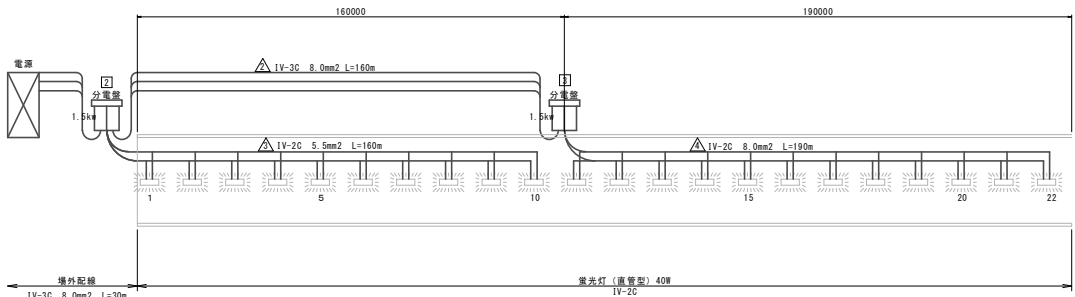
事業名		東条川二期農業水利事業		
工事名		令和7年度 東条川二期農業水利事業 1号幹線水路改修(その4) 工事		
区分		参考図面 (当初)	図面枚数	4 枚
番号	名称	枚数	摘要	
1	仮設電気計画図	2		
2	打継目地補修図 (詳細図)	1		
3	水路補修工標準図	1		
計		4		

仮設電気計画図（1/2）

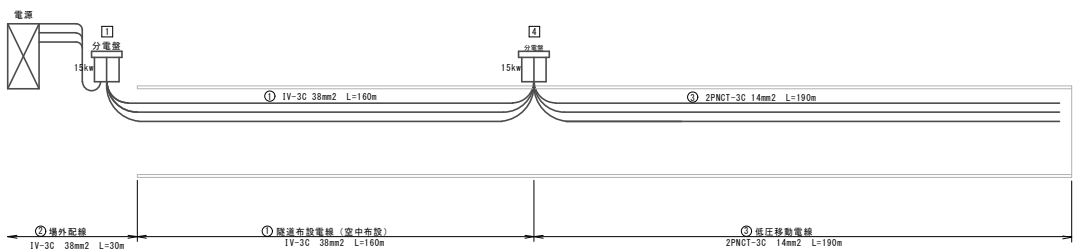
隧道・暗渠内 照明線

（2号隧道）

照明線 配線模式図

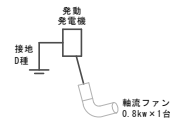


動力線 配線模式図

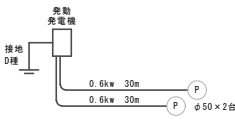


- ：断面修復 コンクリートカッター(1.0.kw)、ピックハンマ(1.05kw) 最大2.1kw≒3kw
- ：ひび割れ 電動ディスクグラインダ(1.01kw) 最大1.01kw≒2kw
- ：表面被覆工（吹付工） スクイズポンプ(5.5kw)、モルタルミキサー(1.5kw)、振動モーター(0.08kw)、ハンドミキサー(0.7kw)、水中ポンプ(0.5kw) 最大8.28kw≒9kw

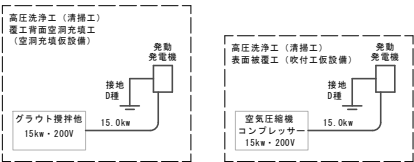
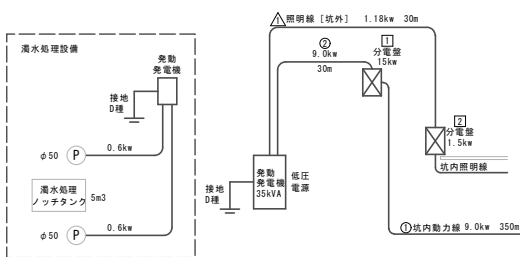
換気設備 配線模式図



排水処理 配線模式図



坑口 配線模式図



※覆工背面空洞充填工と表面被覆工（吹付工仮設備）は、同時に稼動することはない。

動力線 配置数量表

配線番号	負荷容量(kW)	配線規格(mm2)	延長(m)	備考
①	9.0	1V-3C 38mm2	160	
②	9.0	1V-3C 38mm2	30	
③	9.0	2PNCCT 14mm2	190	

分電盤 配置数量表

分電盤番号	負荷容量(kW)	規格(kW)	数量(個)	備考
1	9.0	15.0	1	
2	1.18	1.5	1	照明
3	0.78	1.5	1	照明
4	9.0	15.0	1	

照明線 配置数量表

配線番号	負荷容量(kW)	配線規格(mm2)	延長(m)	備考
①	1.18	1V-3C 8.0mm2	30	
②	0.88	1V-3C 8.0mm2	160	
③	0.70	1V-2C 5.5mm2	160	
④	0.82	1V-2C 8.0mm2	190	

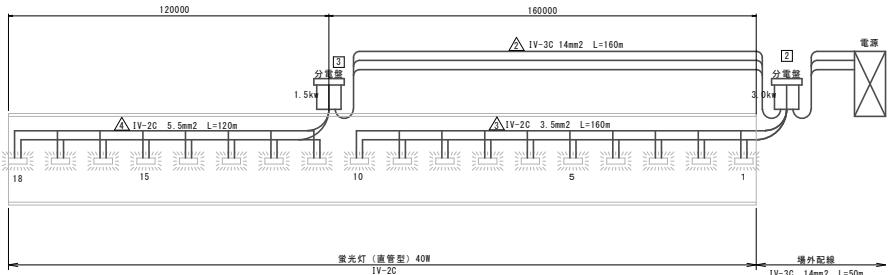
工事名	令和7年度 東条川二期農業水利事業 1号幹線水路改修（その4）工事		
図面名	仮設電気計画図		
作成年月日			
縮尺	non scale	図面番号	（参考）1-2/2
会社名			
事業所名	近畿建設局 東条川二期農業水利事業所		

仮設電気計画図 (2/2)

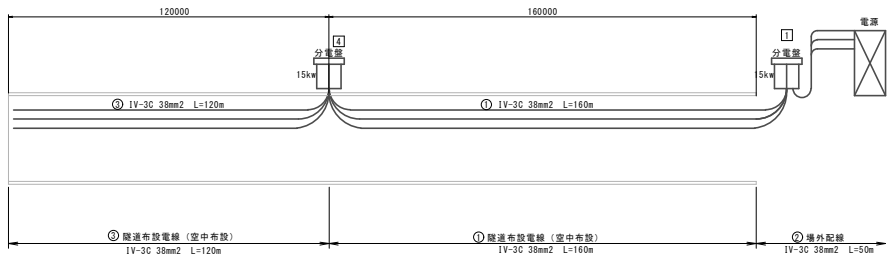
隧道・暗渠内 照明線

(3号隧道)

照明線 配線模式図

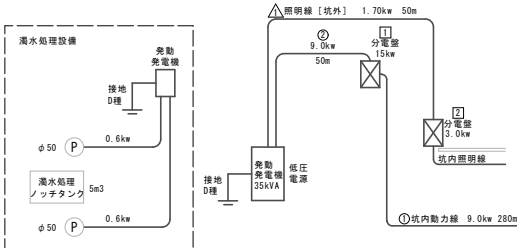


動力線 配線模式図

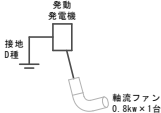


- ：断面修復 コンクリートカッター(1.0kw)、ビットハンマ(1.05kw) 最大2.1kw≒3kw
- ：ひび割れ 電動ディスクグラインダ(1.01kw) 最大1.01kw≒2kw
- ：表面被覆工(吹付工) スライズポンプ(5.5kw)、モルタルミキサー(1.5kw)、振動モーター(0.08kw)、ハンドミキサー(0.7kw)、水中ポンプ(0.5kw) 最大8.28kw≒9kw

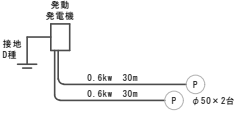
坑口 配線模式図



換気設備 配線模式図



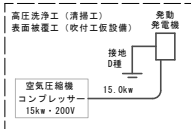
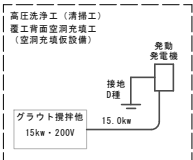
排水処理 配線模式図



配線番号	負荷容量(kW)	配線規格(mm2)	延長(m)	備	考
①	9.0	1V-3C 38mm2	160		
②	9.0	1V-3C 38mm2	50		
③	9.0	1V-3C 38mm2	120		

配線番号	負荷容量(kW)	配線規格(mm2)	延長(m)	備	考
①	1.70	1V-3C 14mm2	50		
②	1.30	1V-3C 14mm2	160		
③	0.70	1V-2C 3.5mm2	160		
④	0.82	1V-2C 5.5mm2	120		

分電盤番号	負荷容量(kW)	規格(kW)	数量(個)	備	考
①	9.0	15.0	1		
②	1.7	3.7	1	照明	
③	0.88	1.5	1	照明	
④	9.0	15.0	1		

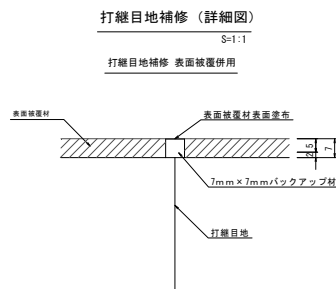


※覆工背面空洞充填工と表面被覆工(吹付工仮設備)は、同時に稼動することはない。

工事名	令和7年度 東条川二期農業水利事業 1号幹線水路改修(その1)工事		
図面名	仮設電気計画図		
作成年月日			
縮尺	non scale	図面番号	(参考) 1-2/2
会社名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

打継目地補修図（詳細図）

2号隧道表面被覆工



表面被覆工は、設計厚(5mm)に加え、下表の調整厚を想定している。
試験施工による凹凸調査結果により変更するものとする。

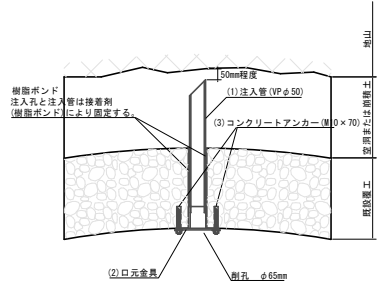
【調整厚】

対象	側壁	底板
2号隧道	2mm	—

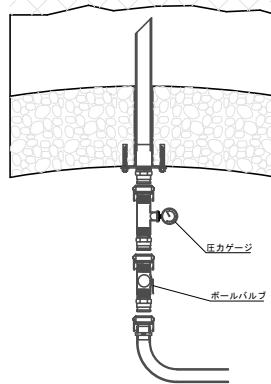
工 事 名	令和7年度 東条川二期農業水利事業 1号幹線水路改修（その4）工事		
図 面 名	打継目地補修（詳細図）		
作成年月日			
縮 尺	S=1:1000	図面番号	参-2
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

水路補修工標準図

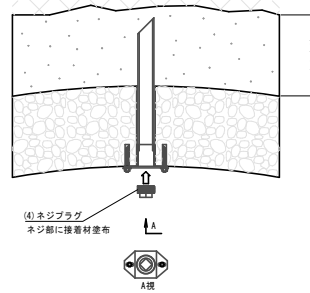
< 注入管取付 >



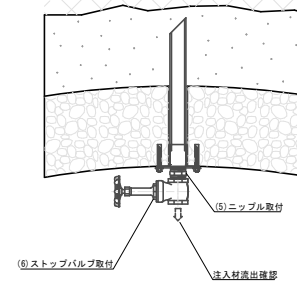
< 注 入 時 >



< 注 入 後 >



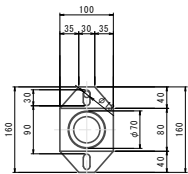
＜ 充填確認孔 ＞
(注入孔に隣接する注入孔)



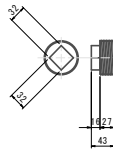
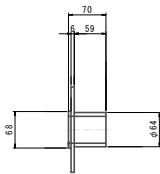
取付器具詳細図

— S=1:5

口元器具
(硬質プラスチック製)



ネジプラグ
(硬質プラスチック製)



工 事 名	令和7年度 東条川二期農業水利事業 1号幹線水路改修（その4）工事		
図 面 名	水路補修工標準図		
作成年月日			
縮 尺	図 示	図面番号	参-3
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

「工事工程表」

余裕期間 令和8年8月26日 ～ 令和8年9月14日 20日間

営農関係	9/25 通水終了予定
用地関係	協議済（令和8年8月末までに契約完了予定）
上水供給対応	10/5～3/13ポンプ運転を実施、10/5までに上水供給設備を設置すること
通水停止期間	10/19～10/30通水停止（仮廻管・トンネル設備設置）、12月下旬通水停止（仮廻管移設）、1月下旬通水停止（仮廻管移設）、2月下旬～3月上旬通水停止（仮廻管・トンネル設備撤去）
水路内施工中断期間	10/10～10/18、12/29～1/3、3/10～3/28まで
その他	該当なし

※「制約条件等」は工程に影響を与えるものを記載している。