

(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 6 年度

東条川二期農業水利事業

1 号幹線水路改修（その 3）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7年8月—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	4週8休以上（月単位）
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）				
・ 補修工				
・ ・ 高压洗浄工				
・ ・ ・ 高压洗浄工	側壁 30MPa	m ²	1,039.000	算出数量：1.000 m ²
高压洗浄工	施工区分:高压洗浄工,吐出圧力:30Mpa	m ²	1.000	
用水		m ³	0.100	
・ ・ ・ 高压洗浄工	底版 14.7MPa	m ²	564.000	算出数量：1.000 m ²
高压洗浄工（14.7Mpa）	施工区分:高压洗浄工,吐出圧力:14.7Mpa	m ²	1.000	
用水		m ³	0.100	
・ ・ 表面処理工				
・ ・ ・ 表面被覆工（吹付）	無機系被覆材t=7mm(側壁：被覆厚5mm、調整厚2mm)	m ²	1,039.000	算出数量：1.000 m ²
プライマー塗布（表面被覆工）	施工区分:プライマー塗布,プライマー設計量(kg/100m ²):5.00kg	m ²	1.000	
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):963.00kg	m ²	1.000	
水路補修材	ポリマーセメントモルタル,,	kg	3.900	
・ ・ ・ 表面被覆工（パネル板）	底版、8mm+10mm(緩衝材)	m ²	564.000	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）	施工区分:緩衝材設置型,パネル板:強化プラスチック複合板（t=8mm）	m ²	1.000	
・ ・ ひび割れ補修工				
・ ・ ・ ひび割れ充填工	表面被覆と併用無し	m	44.000	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):0.06kg,充填材設計量(kg/10m):1.35kg,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	
・ ・ ・ ひび割れ充填工	表面被覆と併用あり	m	125.000	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	10mm	m ²	0.900	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	
・ ・ ・ 断面修復工	20mm	m ²	1.400	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	
・ ・ ・ 断面修復工	30mm	m ²	9.800	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/10㎡)):0.50kg	㎡	1.000	
断面修復工	施工区分:断面修復工, 修復材設計量(kg/10㎡)):578.00kg	㎡	1.000	
・・・断面修復工	40mm	㎡	7.400	算出数量:1.000 ㎡
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/10㎡)):0.50kg	㎡	1.000	
断面修復工	施工区分:断面修復工, 修復材設計量(kg/10㎡)):770.00kg	㎡	1.000	
・・・断面修復工	50mm	㎡	13.000	算出数量:1.000 ㎡
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/10㎡)):0.50kg	㎡	1.000	
断面修復工	施工区分:断面修復工, 修復材設計量(kg/10㎡)):963.00kg	㎡	1.000	
・・・断面修復工	60mm	㎡	1.600	算出数量:1.000 ㎡
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/10㎡)):0.50kg	㎡	1.000	
断面修復工	施工区分:断面修復工, 修復材設計量(kg/10㎡)):1,155.00kg	㎡	1.000	
・・・断面修復工	70mm	㎡	0.100	算出数量:1.000 ㎡
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/10㎡)):0.50kg	㎡	1.000	
断面修復工	施工区分:断面修復工, 修復材設計量(kg/10㎡)):1,348.00kg	㎡	1.000	
・・・断面修復工	80mm	㎡	0.200	算出数量:1.000 ㎡
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/10㎡)):0.50kg	㎡	1.000	
断面修復工	施工区分:断面修復工, 修復材設計量(kg/10㎡)):1,540.00kg	㎡	1.000	
・・・断面修復工	100mm	㎡	2.500	算出数量:1.000 ㎡
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/10㎡)):0.50kg	㎡	1.000	
断面修復工	施工区分:断面修復工, 修復材設計量(kg/10㎡)):1,925.00kg	㎡	1.000	
・・・断面修復工	140mm	㎡	3.000	算出数量:1.000 ㎡
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/10㎡)):0.50kg	㎡	1.000	
断面修復工	施工区分:断面修復工, 修復材設計量(kg/10㎡)):2,695.00kg	㎡	1.000	
・・・断面修復工	150mm	㎡	0.100	算出数量:1.000 ㎡
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/10㎡)):0.50kg	㎡	1.000	
断面修復工	施工区分:断面修復工, 修復材設計量(kg/10㎡)):2,888.00kg	㎡	1.000	
・・・断面修復工（カッター工）		m	40.000	算出数量:1.000 m
断面修復工（カッター工）		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	
・・・コンクリートはつり工	t ≤ 3cm	m ²	12.000	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	
・・・コンクリートはつり工	3<t ≤ 6	m ²	22.000	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):3<t ≤ 6cm	m ²	1.000	
・・・産業廃棄物処理費	Co殻（無筋）	m ³	1.000	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:3.3km以下,	m ³	1.000	
*ダンプトラック[オノロード・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	-	
産業廃棄物処分費	資材規格:Co殻（無筋）	m ³	1.000	
・背面空洞充填工	隧道下流～隧道坑口付近			
・・・注入口設置工	φ 65mm, L=200mm、@5.0m	箇所	65.000	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25cm	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 φ 38～40mm	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	φ 60、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	
*注入管（逆止弁付き）	φ 50、硬質塩化ビニル管,,	本	1.000	
*ステンレスアンカーボルト	M12×65,,	個	2.000	

・・・ 背面空洞充填工		m3	19.000	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 25kg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, 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	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, 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	
**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	パトロール給油,,	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), 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	
**軽油	パトロール給油,,	L	49.000	
**トラック [クレーン装置付]	, ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊, 機械損料算出区分：運転1日当たり算出	日	2.000	
**軽油	パトロール給油,,	L	62.000	
**運転手 (一般)		人	1.000	
**軽油	パトロール給油,,	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	50.000	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	323.000	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	
**工事用水中モータポンプ〔普通型（潜水ポンプ）〕	、口径50mm 全揚程20m、交替制作業補正区分：交替制補正対象外、機械損料算出区分：運転1日当たり算出	日	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、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	
**水槽	機械器具規格：3m3	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	
**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）、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〕	、ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊、機械損料算出区分：運転1日当たり算出	日	2.000	
**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				
・・・仮廻し管Φ500及び継手小運搬		m	379.000	算出数量：1.000 m
仮廻し管Φ500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	2.000	
*普通作業員		人	2.000	
*雑品			0.180	
・・・ 仮廻し管Φ500布設		m	379.000	算出数量：1.000 m
仮廻し管Φ500布設		m	1.000	算出数量：100.000 m
*土木一般世話役		人	2.000	
*特殊作業員		人	4.000	
*普通作業員		人	3.000	
*雑品			0.250	
・・・ 仮廻管Φ500移設		m	335.000	算出数量：1.000 m
仮廻し管Φ500移設		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	1.000	
*普通作業員		人	1.000	
*雑品			0.040	
・・・ 仮廻管Φ500撤去		m	335.000	算出数量：1.000 m
仮廻管Φ500撤去		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	2.000	
*普通作業員		人	1.000	
*雑品			0.040	
・・・ 仮廻し管（φ500用接手材）		個	66.000	算出数量：1.000 個
高密度ポリエチレン管継手	φ500、可とうダブル管（無孔管）用,,	個	1.000	
・・・ 仮廻し管（φ500）	支給品	m	335.000	算出数量：1.000 m
高密度ポリエチレン管	Φ500, ダブル管, 支給品,,	m	1.000	
・・・ 産業廃棄物処理	廃プラスチック類	m3	2.100	算出数量：1.000 m3
産業廃棄物処分費	資材規格:廃プラスチック類	m3	1.000	
トラック[クレーン装置付]	ベーストラック2t積 2.9t吊,, 機械損料算出区分:運転1時間当たり算出	時間	0.700	
・・・ 仮締切工				
・・・ 大型土のう工		式	1.000	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, 採取土区分:購入土, 購入土材数量(m3/袋):0.475m3, 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	4.000	
大型土のう一時撤去・設置		袋	12.000	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,, 購入土材数量(m3/袋):0m3,, 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:設置(再設置含む),施工機械区分:バックホウ,,購入土材数量(m3/袋):0m3,,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:バックホウ,,購入土材数量(m3/袋):0.47m3,,長期割引単価区分(賃料機械):なし	袋	4.000	
土のう小運搬(往復)	材料:砂・砂利・栗石,運搬距離区分:300m未満	m3	3.800	
・・・土のう工		式	1.000	算出数量:1.000 式
土のう工	施工区分:仕捨て～設置～撤去	m3	1.500	
土のう工	撤去・設置	m3	4.500	算出数量:10.000 m3
*普通作業員		人	8.600	
購入土		m3	1.500	
土のう小運搬(往復)	材料:砂・砂利・栗石,運搬距離区分:300m未満	m3	3.000	
・・・産業廃棄物処理	土砂類	m3	3.100	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:11.5km以下	m3	1.000	
*タンクトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	-	
*運転手(一般)		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
・・・電力設備工	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),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	54.000	
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				
・・・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):3,施工区分:設置～損料～撤去,分電盤の供用日数:104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	163.000	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 (単相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IV-3C	設置～損料～撤去、IV3.5mm	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3.5,,	m	309.000	
*損料			0.400	
*電工		人	12.500	
・・・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):37,施工区分:設置～損料～撤去,分電盤の供用日数:104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:104日	m	210.000	
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:104日	m	163.000	
・・・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:54,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):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 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,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	54.000	
換気管布設・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	亜鉛引き 厚0.6mm 口径300	m	100.000	
*損料			0.330	
*換気管雑品	100m当り	式	1.000	
*電工		人	10.500	
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:104日	箇所	1.000	
・・・進入路仮設工				
・・・敷鉄板設置撤去工	t=22mm	m ²	23.000	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:135,使用回数:1,長期割引単価区分(賃料機械):なし	m ²	1.000	

・ ・ 安全費				
・ ・ ・ 交通誘導員	交通誘導警備員B	人	52.000	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（積上げ）				
・ ・ 仮設材運搬費				
・ ・ ・ 仮設材運搬	敷鉄板	ton	3.890	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）：60km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	
・ ・ ・ 仮設材運搬	仮廻し管、往復分	ton	7.240	算出数量：1.000 ton
支給品運搬	トラック機種：トラック[クレーン装置付]ベーストラック4～4.5t積、吊能力2.9t、DID区間の有無：無し片道運搬距離：4.0km以下	ton	1.000	
*トラック[クレーン装置付]	ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	供用日	-	
*運転手（特殊）		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
支給品積み込み・荷卸し	トラック機種：トラック[クレーン装置付]ベーストラック4～4.5t積、吊能力2.9t	ton	1.000	
*トラック[クレーン装置付]	ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	供用日	-	
*運転手（特殊）		人	-	
*特殊作業員		人	-	
*軽油	パトロール給油	L	-	
技術管理費				
・ 共通仮設（積上げ）				
・ ・ 技術管理費				
・ ・ ・ 空洞充填品質管理		式	1.000	算出数量：1.000 式
品質管理試験		日	2.000	算出数量：1.000 日
*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		本	3.000	
*一軸圧縮試験（背面空洞充填工）		本	3.000	
*技術員		人	0.500	
・ ・ ・ 試験施工	洗浄圧の決定、凹凸量調査、pH測定	式	1.000	算出数量：1.000 式

高圧洗浄工 (30MPa, 100MPa)	1 箇所 (左右壁、底版あたり)	箇所	3.000	算出数量 : 2.000 箇所
* 土木一般世話役		人	1.000	
* 特殊作業員		人	3.000	
* 雑品			0.270	
* 高圧洗浄機 [工事用・ガソリンエンジン駆動]	機械器具規格:吐出量35~70L/min 圧力100Mpa	日	1.000	
凹凸量調査	0.8m×0.8m、測線間隔4cm格子	箇所	6.000	算出数量 : 3.000 箇所
* 土木一般世話役		人	1.000	
* 特殊作業員		人	1.000	
* 雑品			0.150	
付着強度試験	1.0m×1.0mあたり3点実施	箇所	9.000	算出数量 : 9.000 箇所
* 土木一般世話役		人	1.000	
* 特殊作業員		人	1.000	
* 雑品			0.200	
洗浄廃水のpH測定	左右壁、底版	箇所	6.000	算出数量 : 3.000 箇所
* 土木一般世話役		人	0.300	
* 雑品			0.100	
・・・ 圧縮強度試験	表面被覆工施工中、断面修復工施工中	式	1.000	算出数量 : 1.000 式
一軸圧縮試験 (表面被覆工、断面修復工)		回	5.000	
・・・ 付着強度試験	高圧洗浄工施工後、断面修復工施工後	式	1.000	算出数量 : 1.000 式
付着強度試験	1.0m×1.0mあたり3点実施	箇所	4.000	算出数量 : 9.000 箇所
* 土木一般世話役		人	1.000	
* 特殊作業員		人	1.000	
* 雑品			0.200	

「工事工程表」

~ R8.3.25

168日間

工 種	10月			11月			12月			1月			2月			3月			備考	
	1	11	21	1	11	21	1	11	21	1	11	21	1	11	21	1	11	21		
1. 準備工	9/18契約→10/9着工(余裕期間20日間)																			
準備工																				
2. 坑内照明・換気設備設置撤去																				
坑内照明設備設置																				
坑内動力設備設置																				
坑内照明設備撤去																				
坑内動力設備撤去																				
3. 仮廻管工																				
仮廻管布設																				
仮廻管移設																				
仮廻管撤去																				
4. 背面空洞充填工(3号隧道)																				
プラント設置																				
注入口削孔 (φ75mm: t 200mm)																				
坑内・坑外配管設置 (鋼管φ50)																				
背面空洞注入																				
注入口中詰																				
坑内・坑外配管撤去 (鋼管φ50)																				
プラント撤去																				
3. 補修工(3号隧道)																				
高圧洗浄工 (側壁)																				
高圧洗浄工 (底板)																				
断面修復工																				
ひび割れ補修工																				
表面被覆工																				
表面被覆工 (パネル)																				
7. 後片付け																				
後片付け																				

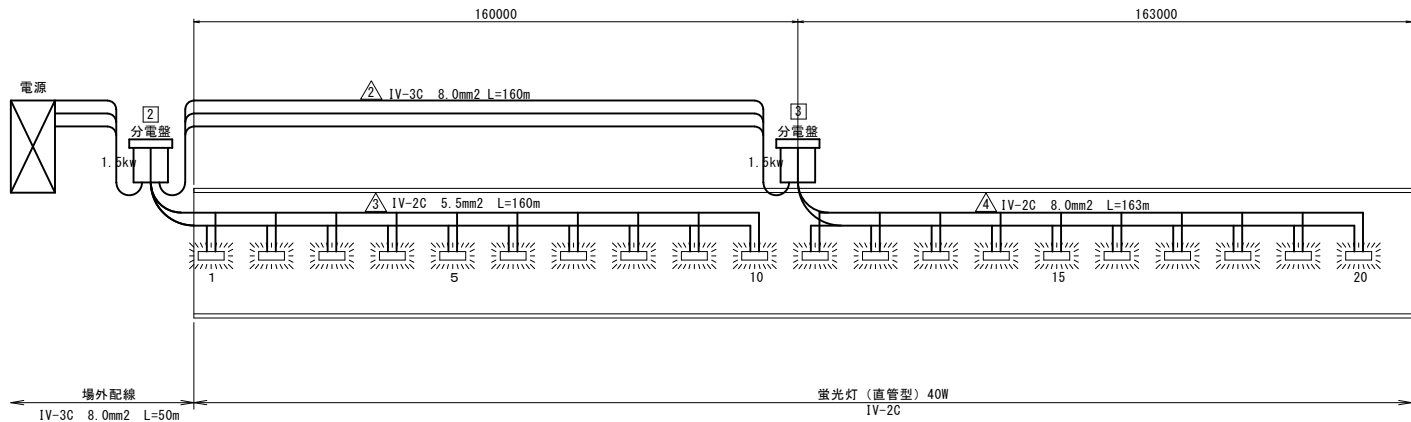
事業名		国営東条川二期土地改良事業		
工事名		令和6年度 東条川二期農業水利事業 1号幹線水路改修（その3）工事		
区分		契約図面（当初）	図面枚数	1枚
番号	名称	枚数	摘要	
1	隧道仮設図	1		
計		1		

隧道仮設図

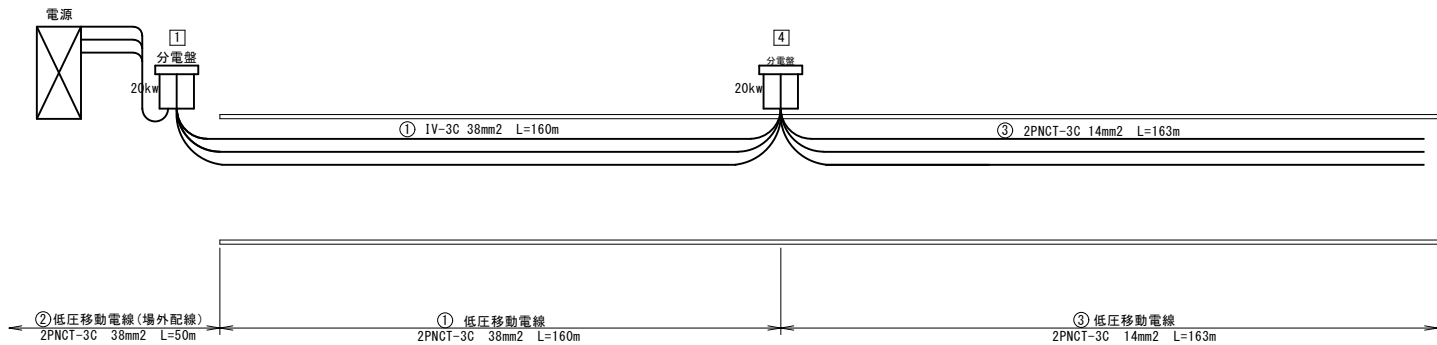
隧道・暗渠内 照明線

(3号隧道)

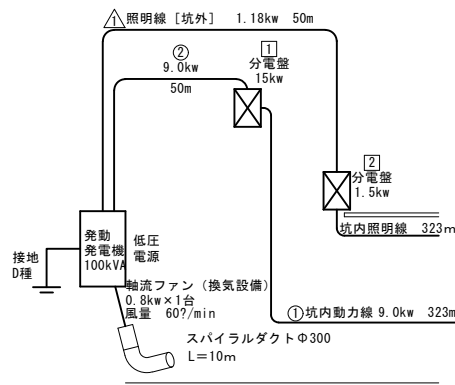
照明線 配線模式図



動力線 配線模式図



坑口 配線模式図



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	2PNCT 38mm2	160	
②	9.0	2PNCT 38mm2	50	
③	9.0	2PNCT 14mm2	163	

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	13.20	20.0	1	
②	1.18	1.5	1	照明
③	0.78	1.5	1	照明
④	13.20	20.0	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	50	
②	0.88	1V-3C 8.0mm2	160	
③	0.70	1V-2C 5.5mm2	160	
④	0.82	1V-2C 8.0mm2	163	

工 事 名	令和6年度 東条川二期農業水利事業 1号幹線水路改修（その3）工事		
図 面 名	隧道仮設図		
作成年月日			
縮 尺	non scale	図面番号	参-1
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		