「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	
直接工事費(仮設工を除く)				
・補修工				
・・高圧洗浄工				
・・・ 高圧洗浄工	側壁 30MPa	m²	1, 039. 000	算出数量:1.000 m²
高圧洗浄工	施工区分: 高圧洗浄工, 吐出圧力: 30Mpa	m²	1. 000	
用水		m3	0. 100	
・・・ 高圧洗浄工	底版 14.7MPa	m²	564. 000	算出数量:1.000 m²
高圧洗浄工(14.7Mpa)	施工区分: 高圧洗浄工, 吐出圧力: 14.7Mpa	m²	1. 000	
用水		m3	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)	m²	1, 039. 000	算出数量:1.000 ㎡
プライマー塗布(表面被覆工)		m²	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/100㎡) :963.00kg	m²	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、8 mm+10mm(緩衝材)	m²	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)	m²	1. 000	
・・ひび割れ補修工	施工区分:高圧洗浄工, 吐出圧力:30Mpa			
・・・ 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	填材設計量(kg/10m):1.35kg,養生実施区分:養生無し,表	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	填材設計量(kg/10m):2.03kg,養生実施区分:養生無し,表	m	1.000	
・・断面修復工				
・・・断面修復工	個壁 30MPa 施工区分:高圧洗浄工,吐出圧力:30Mpa 施工区分:高圧洗浄工,吐出圧力:14.7Mpa 施工区分:高圧洗浄工,吐出圧力:14.7Mpa 施工区分:プライマー塗布,プライマー設計量 (kg/100㎡)):5,00kg 施工区分:表面被覆 (吹付),被覆材設計量 (kg/100㎡)):963.00kg ボリマセントモルタル, 庭版、8 mm+10mm (総衡材) 施工区分:発動材設置型,パネル板:強化プラスチック複合板 (t=8mm) を面被覆と併用無し 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:表面仕上げ有り表面性区分: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 10mm 施工区分:无填工,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		0. 900	算出数量:1.000 ㎡
プライマー塗布(断面修復工)	側壁 30MPa 施工区分:高圧洗浄工, 吐出圧力:30Mpa 底版 14.7MPa 施工区分:高圧洗浄工, 吐出圧力:14.7Mpa 無機系被覆材t=7 mm (側壁:被覆厚 5 mm、調整厚 2 mm) 施工区分:表面被覆 (吹付),被覆材設計量 (kg/100㎡)):5.00kg 施工区分:表面被覆 (吹付),被覆材設計量 (kg/100㎡) :963.00kg ボリマセルトルルル、 底版、8 mm+10mm (緩衝材) 施工区分:接衝材設置型,パネル板:強化プラスチック複合板 (t=8mm) 表面被覆と併用無し施工区分:表面仕上げ有り 表面被覆と併用無したび:表面仕上げ有り 表面被覆と併用あり 施工区分:充填入プライマー設計量(kg/10m):0.06kg,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 10mm 施工区分:プライマー塗布,プライマー設計量(kg/10㎡):10.50kg 施工区分:別面修復工,修復材設計量(kg/10㎡):193.00kg 度 20mm 施工区分:プライマー塗布,プライマー設計量(kg/10㎡):193.00kg 施工区分:別面修復工,修復材設計量(kg/10㎡):193.00kg		1.000	
断面修復工	(表 30MPa		1. 000	
・・・断面修復工		m²	1. 400	算出数量:1.000 ㎡
プライマー塗布(断面修復工)) :0.50kg	m²	1. 000	
断面修復工	施工区分: 断面修復工, 修復材設計量(kg/10㎡) :385.00kg	m²	1. 000	
・・・ 断面修復工	30mm	m²	9. 800	算出数量:1.000 m²

(4/12)

				(4/12)
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	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/10㎡):578.00kg	m^2	1. 000	
・・・ 断面修復工	40mm	m²	7. 400	算出数量:1.000 m²
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 m²):0.50kg	m²	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	m²	1. 000	
・・・ 断面修復工	50mm	m²	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 m²)):0.50kg	m²	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	m²	1.000	
・・・断面修復工	60mm	m^2	1.600	算出数量:1.000 m²
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 m²):0.50kg	m²	1. 000	
断面修復工	施工区分:断面修復工,修復材設計量(kg/10㎡):1,155.0 0kg	m²	1. 000	
・・・ 断面修復工	70mm	m²	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	m²	1. 000	
断面修復工	施工区分: 断面修復工, 修復材設計量(kg/10㎡):1,348.0 0kg	m²	1. 000	
・・・ 断面修復工	80mm	m²	0. 200	算出数量:1.000 m²
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	m²	1. 000	
断面修復工	施工区分: 断面修復工, 修復材設計量(kg/10㎡) :1,540.0 0kg	m²	1. 000	
・・・ 断面修復工	100mm	m^2	2. 500	算出数量:1.000 m²
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	m²	1. 000	
断面修復工	施工区分:断面修復工,修復材設計量(kg/10㎡):1,925.0 0kg	m²	1. 000	
・・・ 断面修復工	140mm	m²	3. 000	算出数量:1.000 m²
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	m²	1. 000	
断面修復工	施工区分:断面修復工,修復材設計量(kg/10㎡):2,695.0 0kg	m²	1. 000	
・・・ 断面修復工	150mm	m²	0. 100	算出数量:1.000 m²
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	m²	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. 0 0kg	m²	1. 000	
・・・ 断面修復工 (カッター工)		m		算出数量:1.000 m
断面修復工(カッター工)		m		算出数量:100.000 m
*土木一般世話役		人	1. 000	

(5/12)

				(5/12)
*特殊作業員		人	6. 000	
*雑品			0. 200	
・・・ コンクリートはつり工	t ≦3cm	m²	12. 000	算出数量:1.000 m²
コンクリートはつり(人力)	施工区分:壁,施工厚(cm):t≦3cm	m²	1. 000	
・・・ コンクリートはつり工	3 <t≦6< td=""><td>m²</td><td>22. 000</td><td>算出数量:1.000 ㎡</td></t≦6<>	m²	22. 000	算出数量:1.000 ㎡
コンクリートはつり(人力)	施工区分:壁,施工厚(cm):3 <t≤6cm< td=""><td>m²</td><td>1. 000</td><td></td></t≤6cm<>	m²	1. 000	
・・・産業廃棄物処理費	Co殼(無筋)	m3	1. 000	算出数量:1.000 m3
SP 殼運搬	設発生作業: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,	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	パートロール給油	L	-	
産業廃棄物処分費	資材規格:Co殼 (無筋)	m3	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[電動式コアボーリングマシン]	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	JIS2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	目	_	
**特殊作業員		人	-	
**普通作業員		人	-	
**土木一般世話役		人	-	
**ガソリン	JIS2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	
*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	

(6/12)

		1		(6/12)
・・・背面空洞充填工		m3		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		目	1. 000	算出数量:1.000 日
**専用混錬機		目	1. 000	
**気泡製造装置		目	1. 000	
**グラウトポンプ	機械器具規格:7.5kw,スクイーズ式	目	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・モーク駆動]	, 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	目	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		算出数量:1.000 m

(7/12)

				(7/12)
地上配管設置・撤去工	鋼管 Φ 50、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 Φ 50、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		口	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
**専用混錬機		月	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	月	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]	, ^ - 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	B B	1. 000	
· • //µ///\-	1/24 /25 HB 2 7 7/9UTB * 24 TT	H	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		算出数量:100.000 m
*土木一般世話役		人	0. 500	

(8/12)

				(8/12)
*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 Φ 500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 Φ 500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		算出数量:1.000 個
高密度ポリエチレン管継手	φ 500、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	
	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		. 500	
トラック[クレーン装置付]	たり算出	時間	0. 700	
・・仮締切工			1 000	☆川米見 1 000 →
・・・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	式	1. 000	算出数量:1.000 式
	:購入土,購入土材数量(m3/袋):0.475m3,大型土のう袋			
大型土のう工	区分:大型土のう袋(1.0 t 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	/ 50 0	袋		算出数量:1.000 袋
	施工区分:撤去,施工機械区分:バックホウ,,購入土材数量(m3			
*大型土のう工	/袋):0m3,,,長期割引単価区分(賃料機械):なし	袋	1. 000	

(9/12)

# 大型士のう工 株式・土のう工 株式・土の 株式・土の					(9/12)
大型土のう工	*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	
		施工区分:撤去,施工機械区分:バックホウ,,購入土材数量(m3			
・・上のう工 第工区分: 仕棺えへ設置へ敷去 83 1.500 第出数数: 1.000 式 1.000 第出数数: 1.000 式 1.000 第出数数: 10.000 或 1.000 第出数数: 10.000 或 1.000 面 1.0000 面 1.000					
# エのう工 第工区分:性析えへ歳属~儀夫 83 1.500		77771-117 11771 未行,连抓匠座区力:00000不间			算出数量·1 000 式
生のう工 接去・改改 大きが作業員 1、000 mm 1、500 mm 1 mm		施丁区分: 仕拵え〜設置〜撤去			
株工性 大 1,000 第二数 1,500 1,000 1,					
購入上	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	IN A KIE			
上の5小運搬 (注復) 対料:砂・砂利・栗石、運樂距離区分:300m未満					
・・・産業廃棄物処理 上砂類 m3 3.100 第出数量:1,000 m3 産業廃棄物処費 資材規格:砂質士、磯質士 m3 1.000 SP 土砂等運機 2.000 大学(0,6m3)、土質*土砂(岩塊・生石混り 七合き*)、DIDは問の名言:無し、運搬距離:11.5m以下 m3 1.000 **グンアトラック[わっト*・ディービル] 10.6複数 供用日 - *整転手(一般) 人 - *軽箱 人 - *整本経油 人 - *・電力設備工 原労債・動力設備用 式 1,000 *・整理設備 定格容量(個) 定格容量(個) 式 1,000 室川数量:1,000 式 ・・発電設備 定格容量(個)(25以)(50/601b)、交替制作業補止区分:交替制作業補止区分:交替制作業補止区分:交替制作業補止区分:交替制作業補止区分:交替制作業補止区分: 式 1,000 室川数量:1,000 式 ・・配電設備(接地工) 定施総合・1/26、指施業を持続を持続を持続を持続を持続を持続を持続を持続を持続を持続を持続を持続を持続を		材料:砂・砂利・栗石 運搬距離区分:300m未満			
原業廃棄物処分費					
上砂等運搬					
SP 土砂等運輸	圧未免未物だガ貝	土砂等発生現場:標準,積込機種・規格:バックホウ山積0.8m3(GIII	1.000	
**ダ"ソ" \ \ ¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬	CD 土动空海伽		m9	1 000	
*選転手 (一般) *軽油		, , =		1.000	
*軽油 ハトロート給油 L ー・電力設備工 照明設備、動力設備用 式 1.000 第出数量:1.000 式 発電設備		101/1貝//文			
・・電力設備工 照明設備、動力設備用 式 1.000 第出数量:1.000 式 発動発電機[ディーゼルエンジン駆動・排対型(1次)] ・応格容量100/125kVA(50/60Hz)、交替制作業補正区分: 夜替制作業補正区分: 夜替制作業補正区分: 夜替制作業補正区分: 遊園長 由 54.000 を動発電機[ディーゼルエンジン駆動・排対型(1次)] 方標容量100/125kVA(50/60Hz)、交替制作業補正区分: 夜替制作業補正区分: 遊園を撤去(1000 式 1000 単位: 1000 単		» \n_u.«A·n		_	
・・・発電設備 式 1.000 算出教量:1.000 式 発動発電機[ディーゼルエンジン駆動・排対型(1次)] 技術容量100/125kVA(50/60/lbz), 交替制作業補正区分: 資品 日 54.000 発動発電機[ディーゼルエンジン駆動・排対型(1次)] 技地線2 称: V線 接地線規格: 5.5mm2, 接地線の地中地設区間長(m): 1本, 接地線名称: V線, 接地線規格: 5.5mm2, 接地線の地中地設区間長(m): 1本, 接地線名称: V線, 接地線規格: 5.5mm2, 接地線の地中地設区間長(m): 1本, 接地線名称: V線, 接地線規格: 5.5mm2, 接地線の地中地設区間長(m): 1本, 上の00 式 1.000 ・・・照明設備 力電艦形式: 単相2線式, 負荷容量 (kWまで): 3, 施工区分: 設置 ~ 損料~撤去, 分電艦の供用目数: 104日 第万 第万 2.000 が内電灯線(単相2線式)設置・撤去 IV2.6mm, 金具・電球含む 共用295日以内 m 206.000 第出数量: 100.000 m * 損料 (反設材規格: (1 V) 径 2.6 m 206.000 第出数量: 100.000 m * 境内電灯雑品(IV2.6mm) 100m当り,, 式 1.000 * 電工 人 10.380 算出数量: 100.000 m * 電工 人 10.380 算出数量: 100.000 m * 電工 人 103.000 算出数量: 100.000 m * 電工 人 103.000 算出数量: 100.000 m * 6 0 0 V ビニル絶縁電線 仮設材規格: (1 V) 径 3.2 2 m 206.000			L		
「定格容量100/125kVA (50/60h2)、交替制作業補正区分:交替制作業補正区分:交替制作工分		思切政備、劉力政備用	<u></u>	1 000	<u></u>
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					<u>异山效里,1.000 式</u>
接地線名称: IV線, 接地線規格: 5. 5mm2, 接地線の地中埋 極	発動発電機L7 (=t NIV) /駆動・排対型(I次)]		H	54. 000	
・・トンネル仮設備工 式 1.000 第出数量:1.000 式 ・・・照明設備 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目 箇所 2.000 ・・・照明設備 分電盤設備 1V2.6mm、金具・電球含む 共用295日以内 m 160.000 算出数量:100.000 m ・・・原列表域 (単相2線式)設置・撤去 (基本) (TV2.6mm) (TV2.6mm	配電設備(接地工)	,接地線名称:IV線,接地線規格:5.5mm2,接地線の地中埋	極	1 000	
・・・照明設備 式 1.000 算出数量:1.000 式 分電盤設備 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 *境内電灯損料 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		以它间及(III/·IIII	192	1.000	
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 地内電灯線(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				1 000	
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					
*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(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m163.000 算出数量:100.000 m*600Vビニル絶縁電線仮設材規格:(IV) 径 3.2m206.000					
*坊内電灯損料 100m当り,, 式 1.000 *坊内電灯雑品(IV2.6mm) 100m当り,, 式 1.000 *電工 人 10.380 坊内電灯線(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		[BARAN /MTH · (1 v / E 2 · U	111		
*坊内電灯雑品 (IV2.6mm)100m当り,,式1.000*電工人10.380坊内電灯線 (単相 2 線式) 設置・撤去IV3.2mm、金具・電球含む 共用295日以内m163.000算出数量:100.000 m*600 Vビニル絶縁電線仮設材規格:(IV) 径 3.2m206.000		100m 站 的	才		
*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					
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		1VVIII 7 7 7 7			
*600Vビニル絶縁電線 仮設材規格:(IV) 径 3.2 m 206.000		TV3 2mm 全見・電球会to #:田205日以内			
	*損料	[JAK7] /江田・(I V / 日 J. 2	111	0. 400	

(10/12)

				(10/2/12)
*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
八春如乳件	分電盤形式:三相3線式,負荷容量(kWまで):37,施工区分:	箇所		
分電盤設備	設置〜損料〜撤去,分電盤の供用日数:104日 相別区分:三相,ケーブル規格(mm2):38,施工区別:設置〜損	直別	2. 000	
低圧移動電線	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
	運転日数:54,排水方法:作業時排水,排水量(m3/h):7以上			
排水ポンプ運転 (小口径)	~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	
	ポンプ規格:口径 100mm,長期割引単価区分(賃料機械)			
排水ポンプ設置撤去(小口径)	:なし	箇所	1. 000	
・・・換気設備	, 風量50/60(50/60Hz)m3/min 風圧0.3/0.4kPa,交替制作	式	1. 000	算出数量:1.000 式
	業補正区分:交替制補正対象外,機械損料算出区分:運転			
軸流ファン[軸流式・定風量型]	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		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	八番帆形子, 一切0位子 在井皮目/1世子式/ 1 5 七十二八	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	10 1 42 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
・・・ 敷鉄板設置撤去工	t=22mm	m²	23. 000	算出数量:1.000 m²
	施工区分:設置~賃料~撤去,供用日数:135,使用回数:1,			
敷鉄板設置・撤去工	長期割引単価区分(賃料機械):なし	m²	1. 000	

(11/12)

				(11/12)
・・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			算出数量:1.000 ton
		ton		
支給品運搬	<u> </u>	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	^゚ ト ロ ー ル 給油 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	L	_	
支給品積み込み・荷卸し	トノツク機性:トクック [クレーン装置イト] パーストクック4~4.5 t損、巾 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	_	
1. 13-16 - th				
技術管理費				
・共通仮設(積上げ)				
・・技術管理費				false of colors and
・・・空洞充填品質管理		式		算出数量:1.000 式
品質管理試験		日		算出数量:1.000 日
*空気量測定試験	質量測定法	口	2. 000	
*フロー試験		口	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

(12/12)

			(12/12)
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	目	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)		□	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

工種	10月																	_						25 168日間										
上 1里	1		11		21		11月 1		11		21		12月 1		11	21		1月 1		11	-	21	2 <i>)</i> 1	1	11		21		3月 1	-	11	21		備考
386-144)日間		41		1		11	21		1		11		,1	1		11		21		1		11	21		ル用ペラ
1. 準備工	9/1	.8天1	ドソフ	10/9	眉工	(木)	俗别	BJZ(])																								-
準備工																																		
2. 坑内照明・換気設備設置撤去																																		<u> </u>
坑内照明設備設置						-																												ļ
坑内動力設備設置						-																												ļ
坑内照明設備撤去																													-					
坑内動力設備撤去																													-		\dashv			
3. 仮廻管工																																		
						-		_																										
仮廻管布設	H																																1	
仮廻管移設									 安政>	油注	7k																							
仮廻管撤去									<u>х</u> щ /	E/I	小																							
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)												-																						ļ
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 φ 50)															-																			
プラント撤去													Ų																					
3. 補修工(3号隧道)																				+														
高圧洗浄工(側壁)														,						\exists	7							⊢						
高圧洗浄工 (底版)														_							+	╁		<u> </u>			Ł,	_						
断面修復工														-		-						+		-	安政	池注	E水	_					1	<u> </u>
ひび割れ補修工														_		_			Ш			_	#	#										<u> </u>
表面被覆工																┢	_								¥									<u> </u>
表面被覆工(パネル)																+										E								
7. 後片付け																	安政	女 池 2	主水															
後片付け																																		

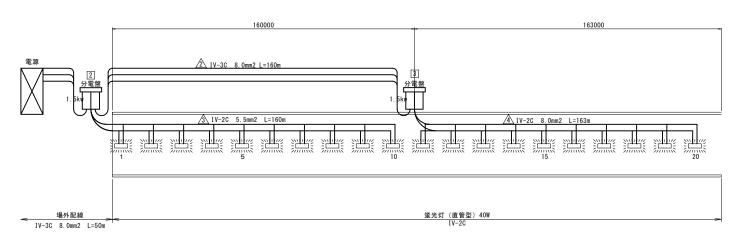
:	事業	名	国 営	東 条	اال =	. 期 士	二 地 改	(良	事 業
工事名		令和6年度 東条川二期農業水利事業 1号幹線水路改修(その3)工事							
	区	分	契約図面(当初)			図面		1 枚	
番号		名		称			枚 数	摘	要
1	隧 道 仮	設図					1		
量							1		

隧道仮設図

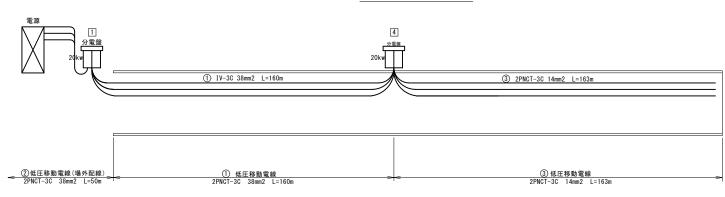
隧道•暗渠内 照明線

(3号隧道)

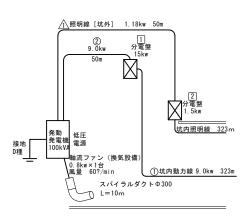
照明線 配線模式図



動力線 配線模式図



坑口 配線模式図



J刀綵 町直致重衣							
記線番号	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				

电盤 肛巨效里衣							
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	
\triangle	1. 18	IV-3C 8.0mm2	50		
<u> </u>	0.88	IV-3C 8.0mm2	160		
<u> 3</u>	0. 70	IV-2C 5.5mm2	160		
4	0. 82	IV-2C 8. Omm2	163		

工事	事 名					
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					
車業所	一	近畿農政局	車条川−期豊	業水利事業所		