

令和5年度

東条川二期農業水利事業
鴨川導水路改修（その2）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6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
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）				
・ 1号開渠（4）補修工				
・ ・ 高压洗浄工				
・ ・ ・ 高压洗浄工	30Mpa（側壁）	m ²	814.000	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	
洗浄用水		m ³	1.000	
・ ・ ・ 高压洗浄工	30Mpa（底版）	m ²	430.000	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	
洗浄用水		m ³	1.000	
・ ・ 表面被覆工				
・ ・ ・ 表面被覆工（吹付）	無機系被覆材t=8mm（側壁：被覆厚5mm、調整厚3mm）	m ²	814.000	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 ）：15.00kg	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	
表面被覆用ポリマーセメントモルタル		kg	5.780	
・ ・ ・ 表面被覆工（吹付）	無機系被覆材t=9mm（底版：被覆厚5mm、調整厚4mm）	m ²	430.000	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 ）：15.00kg	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	
表面被覆用ポリマーセメントモルタル		kg	7.700	
・ ・ 補修工				
・ ・ ・ 断面修復工		m ²	0.400	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 ）：10.00kg	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 ）：1,544.00kg	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≤3cm	m ²	1.000	
・ ・ ・ カッター工	断面補修工	m	2.600	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	2.000	
* 普通作業員		人	2.000	
* 雑品			0.150	
・ ・ ・ ひび割れ充填工	表面被覆と併用しない	m	5.300	算出数量：1.000 m
ひび割れ表面処理工（研磨工）	施工区分：研磨作業	m	1.000	

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	表面被覆と併用する	m	43.600	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	
・・・ ひび割れ補修 (成型ゴム補修)	50×50	m	8.000	算出数量:1.000 m
開水路目地補修工(成型ゴム挿入工)	目地規格:50×50	m	1.000	
・3号水路橋補修工				
・ 高圧洗浄工				
・・・ 高圧洗浄工	30Mpa(側壁)	m ²	100.000	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	
洗浄用水		m ³	1.000	
・・・ 高圧洗浄工	30Mpa(底版)	m ²	60.000	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	
洗浄用水		m ³	1.000	
・ 表面被覆工				
・・・ 表面被覆工 (吹付)	無機系被覆材t=8mm(側壁:被覆厚5mm、調整厚3mm)	m ²	100.000	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):15.00kg	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	
表面被覆用ポリマーセメントモルタル		kg	5.780	
・・・ 表面被覆工 (吹付)	無機系被覆材t=9mm(底版:被覆厚5mm、調整厚4mm)	m ²	60.000	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):15.00kg	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	
表面被覆用ポリマーセメントモルタル		kg	7.700	
・ 補修工				
・・・ 断面修復工		m ²	0.500	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):10.00kg	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):990.00kg	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≤6cm	m ²	1.000	
・ 附帯工				
・・・ コンクリート床板撤去		枚	33.000	算出数量:1.000 枚
既設床板撤去	40kg以上～70kg以下	枚	1.000	算出数量:100.000 枚
*土木一般世話役		人	0.200	

* 普通作業員		人	1.200	
機械小運搬（コンダ）	100m～150m未満	m3	0.030	算出数量：15.000 m3
* 不整地運搬車[クローラ型・油圧ダンプ式・排対型(1次)]	2.0t積, 交替制作業補正区分: 交替制補正対象外	供用日	2.180	
* 軽油	ハートル給油,,	L	17.900	
* 運転手（特殊）		人	1.000	
ダンプトラック運搬（特殊）	土質区分: 硬岩, 運搬機械区分(t積級): 4.0, 運搬距離: 4.0 km以下, 積込機械区分: 山0.45(平0.35)m3, DID区分: 無し, 路面条件: 良好	m3	0.030	
処分費	資材規格: 無筋Co	m3	0.030	
・・・ 既設ガードレール撤去		m	25.500	算出数量：1.000 m
機械小運搬（二次製品等）	100m～150m未満	ton	0.020	算出数量：30.000 ton
* 不整地運搬車[クローラ型・油圧ダンプ式・排対型(1次)]	2.0t積, 交替制作業補正区分: 交替制補正対象外	供用日	2.180	
* 軽油	ハートル給油,,	L	17.900	
* 運転手（特殊）		人	1.000	
ガードレール設置・撤去工（橋梁用）	材料区分: Gr-C-2B, 施工区分: 撤去, 充填材料の使用量(kg/100m): 0, 充填材料費1kg当たり単価(円/kg): 0	m	1.000	
・・・ FRP中空床板設置	600×2000	枚	22.000	算出数量：1.000 枚
機械小運搬（二次製品等）	100m～150m未満	ton	0.020	算出数量：30.000 ton
* 不整地運搬車[クローラ型・油圧ダンプ式・排対型(1次)]	2.0t積, 交替制作業補正区分: 交替制補正対象外	供用日	2.180	
* 軽油	ハートル給油,,	L	17.900	
* 運転手（特殊）		人	1.000	
FRP中空版設置	40kg以下	枚	1.000	算出数量：100.000 枚
* 土木一般世話役		人	0.100	
* 普通作業員		人	1.300	
FRP中空版	W600×L2000、滑り止め加工,,	枚	1.000	
・・・ 転落防止柵設置	H=1.1m～1.3m、ベースプレート固定式	m	58.700	算出数量：1.000 m
【横断・転落防止柵設置】	作業区分: アンカーボルト固定, 支柱間隔: 2.0m, 規格・仕様: ビーム式・パネル式, 施工規模: 100m以上, 時間的制約: 受けない, 夜間作業: 無し	m	1.000	
・・・ 転落防止柵設置	階段工部、H=1.1m	m	2.300	算出数量：1.000 m
【横断・転落防止柵設置】	作業区分: アンカーボルト固定, 支柱間隔: 2.0m, 規格・仕様: ビーム式・パネル式, 施工規模: 100m以上, 時間的制約: 受けない, 夜間作業: 無し	m	1.000	
・・・ 鉄くず運搬		式	1.000	算出数量：1.000 式
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	0.860	
・1号開渠（5）補修工				
・・・ 高圧洗浄工				
・・・ 高圧洗浄工	30Mpa（側壁）	m ²	563.000	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	

洗浄用水		m3	1.000	
・・・ 高压洗浄工	30Mpa(底版)	m ²	298.000	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	
洗浄用水		m3	1.000	
・・・ 表面被覆工				
・・・ 表面被覆工(吹付)	無機系被覆材t=8mm(底版:被覆厚5mm、調整厚3mm)	m ²	563.000	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):15.00kg	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	
表面被覆用ポリマーセメントモルタル		kg	5.780	
・・・ 表面被覆工(吹付)	無機系被覆材t=9mm(底版:被覆厚5mm、調整厚4mm)	m ²	298.000	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):15.00kg	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	
表面被覆用ポリマーセメントモルタル		kg	7.700	
・・・ 補修工				
・・・ 断面修復工		m ²	0.800	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/10m ²):10.00kg	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):1,564.00kg	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≤3cm	m ²	1.000	
・・・ ひび割れ充填工		m	42.900	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	
・・・ ひび割れ補修(成型ゴム補修)	50×50	m	4.000	算出数量：1.000 m
開水路目地補修工(成型ゴム挿入工)	目地規格:50×50	m	1.000	
・1号開渠暗渠部(2)補修工				
・・・ 高压洗浄工				
・・・ 高压洗浄工	30Mpa(側壁)	m ²	212.000	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	
洗浄用水		m3	1.000	
・・・ 高压洗浄工	100Mpa(底版)	m ²	118.000	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:100Mpa	m ²	1.000	
洗浄用水		m3	1.000	
・・・ 表面被覆工				
・・・ 表面被覆工(吹付)	無機系被覆材t=8mm(側壁:被覆厚5mm、調整厚3mm)	m ²	212.000	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/100㎡) :15.00kg	㎡	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	㎡	1.000	
表面被覆用ポリマーセメントモルタル		kg	5.780	
・・・ 表面被覆工（吹付）	無機系被覆材t=8mm（底版：被覆厚5mm、調整厚3mm）	㎡	118.000	算出数量：1.000 ㎡
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/100㎡) :15.00kg	㎡	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	㎡	1.000	
表面被覆用ポリマーセメントモルタル		kg	5.780	
・・・ 補修工				
・・・ 断面修復工		㎡	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㎡) :10.00kg	㎡	1.000	
断面修復工	施工区分:断面修復工, 修復材設計量(kg/10㎡) :475.00kg	㎡	1.000	
コンクリートはつり(人力)	施工区分:壁, 施工厚(cm):t≤3cm	㎡	1.000	
・・・ カッター工	断面補修工	m	4.500	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	2.000	
* 普通作業員		人	2.000	
* 雑品			0.150	
・・・ ひび割れ充填工		m	12.000	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	
・・・ ひび割れ補修（成型ゴム補修）	50×50	m	1.900	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	
・1号開渠（6）補修工				
・・・ 高圧洗浄工				
・・・ 高圧洗浄工	30Mpa（側壁）	㎡	515.000	算出数量：1.000 ㎡
高圧洗浄工	施工区分:高圧洗浄工, 吐出圧力:30Mpa	㎡	1.000	
洗浄用水		m3	1.000	
・・・ 高圧洗浄工	30Mpa（底版）	㎡	263.000	算出数量：1.000 ㎡
高圧洗浄工	施工区分:高圧洗浄工, 吐出圧力:30Mpa	㎡	1.000	
洗浄用水		m3	1.000	
・・・ 表面被覆工				
・・・ 表面被覆工（吹付）	無機系被覆材t=8mm（側壁：被覆厚5mm、調整厚3mm）	㎡	515.000	算出数量：1.000 ㎡
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/100㎡) :15.00kg	㎡	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	㎡	1.000	
表面被覆用ポリマーセメントモルタル		kg	5.780	
・・・表面被覆工（吹付）	無機系被覆材t=9mm（底版：被覆厚5mm、調整厚4mm）	㎡	263.000	算出数量：1.000 ㎡
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/100㎡）:15.00kg	㎡	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	㎡	1.000	
表面被覆用ポリマーセメントモルタル		kg	7.700	
・・・補修工				
・・・断面修復工		㎡	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㎡）:10.00kg	㎡	1.000	
断面修復工	施工区分:断面修復工,修復材設計量(kg/10㎡）:1,188.00kg	㎡	1.000	
コンクリートはつり(人力)	施工区分:壁,施工厚(cm):t≤3cm	㎡	1.000	
・・・カッター工	断面補修工	m	0.800	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	2.000	
*普通作業員		人	2.000	
*雑品			0.150	
・・・ひび割れ充填工		m	46.400	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	
・・・ひび割れ補修（成型ゴム補修）	50×50	m	8.200	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	
・4号水路橋補修工				
・・・高圧洗浄工				
・・・高圧洗浄工	30Mpa(側壁)	㎡	60.000	算出数量：1.000 ㎡
高圧洗浄工	施工区分:高圧洗浄工,吐出圧力:30Mpa	㎡	1.000	
洗浄用水		m3	1.000	
・・・高圧洗浄工	30Mpa(底版)	㎡	36.000	算出数量：1.000 ㎡
高圧洗浄工	施工区分:高圧洗浄工,吐出圧力:30Mpa	㎡	1.000	
洗浄用水		m3	1.000	
・・・表面被覆工				
・・・表面被覆工（吹付）	無機系被覆材t=8mm（側壁：被覆厚5mm、調整厚3mm）	㎡	60.000	算出数量：1.000 ㎡
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/100㎡）:15.00kg	㎡	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	㎡	1.000	

表面被覆用ポリマーセメントモルタル		kg	5.780	
・・・ 表面被覆工（吹付）	無機系被覆材t=9mm（底版：被覆厚5mm、調整厚4mm）	m ²	36.000	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 ）：15.00kg	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	
表面被覆用ポリマーセメントモルタル		kg	7.700	
・・・ 補修工				
・・・ 断面修復工		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 ）：10.00kg	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 ）：990.00kg	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≤6cm	m ²	1.000	
・・・ 附帯工				
・・・ コンクリート床板撤去		枚	18.000	算出数量：1.000 枚
既設床板撤去	40kg以上～70kg以下	枚	1.000	算出数量：100.000 枚
* 土木一般世話役		人	0.200	
* 普通作業員		人	1.200	
機械小運搬（コン殻）	150m～200m未満	m ³	0.030	算出数量：13.900 m ³
* 不整地運搬車[クローラ型・油圧ダンプ式・排対型(1次)]	2.0t積，交替制作業補正区分：交替制補正対象外	供用日	2.180	
* 軽油	パトロール給油，，	L	17.900	
* 運転手（特殊）		人	1.000	
ダンプトラック運搬（特殊）	土質区分：硬岩，運搬機械区分（t積級）：4.0，運搬距離：4.0km以下，積込機械区分：山0.45（平0.35）m ³ ，DID区間：無し，路面条件：良好	m ³	0.030	
処分費	資材規格：無筋Co	m ³	0.030	
・・・ 既設ガードレール撤去		m	15.500	算出数量：1.000 m
機械小運搬（二次製品等）	150m～200m未満	ton	0.020	算出数量：27.900 ton
* 不整地運搬車[クローラ型・油圧ダンプ式・排対型(1次)]	2.0t積，交替制作業補正区分：交替制補正対象外	供用日	2.180	
* 軽油	パトロール給油，，	L	17.900	
* 運転手（特殊）		人	1.000	
ガードレール設置・撤去工（橋梁用）	材料区分：Gr-C-2B，施工区分：撤去，充填材料の使用量（kg/100m）：0，充填材料費1kg当たり単価（円/kg）：0	m	1.000	
・・・ FRP中空床板設置	600×2000	枚	12.000	算出数量：1.000 枚
機械小運搬（二次製品等）	150m～200m未満	ton	0.020	算出数量：27.900 ton
* 不整地運搬車[クローラ型・油圧ダンプ式・排対型(1次)]	2.0t積，交替制作業補正区分：交替制補正対象外	供用日	2.180	
* 軽油	パトロール給油，，	L	17.900	
* 運転手（特殊）		人	1.000	
FRP中空版設置	40kg以下	枚	1.000	算出数量：100.000 枚

* 土木一般世話役		人	0.100	
* 普通作業員		人	1.300	
FRP中空版	W600×L2000、滑り止め加工,,	枚	1.000	
・・・ 転落防止柵設置	H=1.1m～1.3m、ベースプレート固定式	m	38.600	算出数量:1.000 m
【横断・転落防止柵設置】	作業区分:アンカーボルト固定,支柱間隔:2.0m,規格・仕様:ヒール式・パネ式,施工規模:100m以上,時間的制約:受けない,夜間作業:無し	m	1.000	
・・・ 鉄くず運搬		式	1.000	算出数量:1.000 式
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	0.860	
・1号開渠(7) 補修工				
・・・ 高圧洗浄工				
・・・ 高圧洗浄工	30Mpa(側壁)	m ²	309.000	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	
洗浄用水		m ³	1.000	
・・・ 高圧洗浄工	30Mpa(底版)	m ²	156.000	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	
洗浄用水		m ³	1.000	
・・・ 表面被覆工				
・・・ 表面被覆工(吹付)	無機系被覆材t=8mm(側壁:被覆厚5mm、調整厚3mm)	m ²	309.000	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):15.00kg	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	
表面被覆用ポリマーセメントモルタル		kg	5.780	
・・・ 表面被覆工(吹付)	無機系被覆材t=9mm(底版:被覆厚5mm、調整厚4mm)	m ²	156.000	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):15.00kg	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	
表面被覆用ポリマーセメントモルタル		kg	7.700	
・・・ 補修工				
・・・ 断面修復工		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):10.00kg	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):495.00kg	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≤3cm	m ²	1.000	
・・・ ひび割れ充填工		m	24.700	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	

・・・ ひび割れ補修（成型ゴム補修）	50×50	m	2.000	算出数量：1.000 m
開水路目地補修工(成型ゴム挿入工)	目地規格:50×50	m	1.000	
・5号水路橋補修工				
・・・ 高圧洗浄工				
・・・ 高圧洗浄工	30Mpa(側壁)	m ²	100.000	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	
洗浄用水		m ³	1.000	
・・・ 高圧洗浄工	30Mpa(底版)	m ²	60.000	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	
洗浄用水		m ³	1.000	
・・・ 表面被覆工				
・・・ 表面被覆工（吹付）	無機系被覆材t=8mm（底版：被覆厚5mm、調整厚3mm）	m ²	100.000	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 ）:15.00kg	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	
表面被覆用ポリマーセメントモルタル		kg	5.780	
・・・ 表面被覆工（吹付）	無機系被覆材t=9mm（底版：被覆厚5mm、調整厚4mm）	m ²	60.000	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 ）:15.00kg	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	
表面被覆用ポリマーセメントモルタル		kg	7.700	
・・・ 補修工				
・・・ 断面修復工		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 ）:10.00kg	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):990.00kg	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≤6cm	m ²	1.000	
・・・ 附帯工				
・・・ コンクリート床板撤去		枚	33.000	算出数量：1.000 枚
既設床板撤去	40kg以上～70kg以下	枚	1.000	算出数量：100.000 枚
* 土木一般世話役		人	0.200	
* 普通作業員		人	1.200	
機械小運搬（コン殻）	300m～350m未満	m ³	0.030	算出数量：11.400 m ³
* 不整地運搬車[クローラ型・油圧ダンフ式・排対型(1次)]	2.0t積, 交替制作業補正区分:交替制補正対象外	供用日	2.180	
* 軽油	パトロール給油,,	L	17.900	
* 運転手（特殊）		人	1.000	

ダンプトラック運搬(特殊)	土質区分:硬岩,運搬機械区分(t積級):4.0,運搬距離:4.0km以下,積込機械区分:山0.45(平0.35)m3,DID区間:無し,路面条件:良好	m3	0.030	
処分費	資材規格:無筋Co	m3	0.030	
・・・既設ガードレール撤去		m	25.500	算出数量:1.000 m
機械小運搬(二次製品等)	300m～350m未満	ton	0.020	算出数量:23.000 ton
*不整地運搬車[クローラ型・油圧ダンプ式・排対型(1次)]	2.0t積,交替制作業補正区分:交替制補正対象外	供用日	2.180	
*軽油	パトロール給油,,	L	17.900	
*運転手(特殊)		人	1.000	
ガードレール設置・撤去工(橋梁用)	材料区分:Gr-C-2B,施工区分:撤去,充填材料の使用量(kg/100m):0,充填材料費1kg当たり単価(円/kg):0	m	1.000	
・・・FRP中空床板設置	600×2000	枚	22.000	算出数量:1.000 枚
機械小運搬(二次製品等)	300m～350m未満	ton	0.020	算出数量:23.000 ton
*不整地運搬車[クローラ型・油圧ダンプ式・排対型(1次)]	2.0t積,交替制作業補正区分:交替制補正対象外	供用日	2.180	
*軽油	パトロール給油,,	L	17.900	
*運転手(特殊)		人	1.000	
FRP中空版設置	40kg以下	枚	1.000	算出数量:100.000 枚
*土木一般世話役		人	0.100	
*普通作業員		人	1.300	
FRP中空版	W600×L2000、滑り止め加工,,	枚	1.000	
・・・転落防止柵設置	H=1.1m～1.3m、ベースプレート固定式	m	58.700	算出数量:1.000 m
【横断・転落防止柵設置】	作業区分:アンカーボルト固定,支柱間隔:2.0m,規格・仕様:ビーム式・パネル式,施工規模:100m以上,時間的制約:受けない,夜間作業:無し	m	1.000	
・・・鉄くず運搬		式	1.000	算出数量:1.000 式
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	0.860	
・1号開渠(8)補修工				
・高圧洗浄工				
・・・高圧洗浄工	30Mpa(側壁)	m ²	619.000	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	
洗浄用水		m3	1.000	
・・・高圧洗浄工	30Mpa(底版)	m ²	201.000	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	
洗浄用水		m3	1.000	
・表面被覆工				
・・・表面被覆工(吹付)	無機系被覆材t=8mm(側壁:被覆厚5mm、調整厚3mm)	m ²	619.000	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):15.00kg	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/100㎡）:963.00kg	㎡	1.000	
表面被覆用ポリマーセメントモルタル		kg	5.780	
・・・表面被覆工（吹付）	無機系被覆材t=9mm（底版：被覆厚5mm、調整厚4mm）	㎡	201.000	算出数量：1.000 ㎡
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/100㎡）:15.00kg	㎡	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	㎡	1.000	
表面被覆用ポリマーセメントモルタル		kg	7.700	
・・・補修工				
・・・断面修復工		㎡	0.900	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㎡）:10.00kg	㎡	1.000	
断面修復工	施工区分:断面修復工,修復材設計量(kg/10㎡):1,287.00kg	㎡	1.000	
コンクリートはつり(人力)	施工区分:壁,施工厚(cm):t≤3cm	㎡	1.000	
・・・ひび割れ充填工		m	98.200	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	
・・・ひび割れ補修（成型ゴム補修）	50×50	m	6.000	算出数量：1.000 m
開水路目地補修工(成型ゴム挿入工)	目地規格:50×50	m	1.000	
直接工事費（仮設工）				
・仮設工				
・・・仮設ヤード撤去				
・・・大型土のう撤去		袋	57.000	算出数量：1.000 袋
大型土のう工	施工区分:撤去,施工機械区分:バックホウ,購入土材数量(m3/袋):0m3,大型土のう袋区分:大型土のう袋（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	
・・・盛土撤去	礫質土	m3	192.000	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	-	
・・・板柵工撤去		m	13.000	算出数量：1.000 m
板柵工撤去		m	1.000	算出数量：100.000 m
*土木一般世話役		人	3.400	
*特殊作業員		人	0.900	

* 普通作業員		人	8.500	
* 軽作業員		人	3.100	
・・・ コンクリート舗装撤去	無筋 t=10cm	m3	4.200	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：人力，施工区分Ⅱ：昼間施工，	m3	1.000	
・・・ 排水管撤去	VUφ100	m	7.000	算出数量：1.000 m
SP 暗渠排水管	作業区分：撤去，管種別：波状管及び網状管，呼び径：50～150mm，継手材料費：-	m	1.000	
* 普通作業員		人	-	
* 土木一般世話役		人	-	
・・・ 土のう堰	3箇所	式	1.000	算出数量：1.000 式
土のう工	施工区分：仕拵え～設置～撤去	m3	1.000	
購入土		m3	1.000	
土のう堰移設	0.3m3	回	1.000	算出数量：1.000 回
* 普通作業員		人	0.260	
土のう堰移設	1.0m3	回	1.000	算出数量：1.000 回
* 普通作業員		人	0.870	
・・・ 土砂運搬・処分	礫質土	m3	240.000	算出数量：1.000 m3
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：9.0km以下，積込機械区分：山0.45(平0.35)m3，DID区間：無し，路面条件：良好	m3	1.000	
処分費	資材規格：礫質土	m3	1.000	
・・・ コンクリート殻運搬・処分	無筋	m3	4.200	算出数量：1.000 m3
ダンプトラック運搬(特殊)	土質区分：硬岩，運搬機械区分(t積級)：4.0，運搬距離：4.0km以下，積込機械区分：山0.45(平0.35)m3，DID区間：無し，路面条件：良好	m3	1.000	
処分費	資材規格：無筋Co	m3	1.000	
・・・ 廃プラスチック運搬		式	1.000	算出数量：1.000 式
トラック[クレーン装置付]	ベ-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	1.340	
・・・ 廃プラスチック処分		m3	2.800	算出数量：1.000 m3
処分費	資材規格：廃プラスチック	m3	1.000	
・・・ 橋梁足場				
・・・ 単管足場	3号、4号水路橋	式	1.000	算出数量：1.000 式
足場工	安全ネット区分：なし，足場区分：単管，長期割引単価区分(賃料機械)：なし	掛㎡	270.000	
足場工	安全ネット区分：なし，足場区分：単管，長期割引単価区分(賃料機械)：なし	掛㎡	62.000	
・・・ 交通誘導員				
・・・ 交通誘導員		人	21.000	算出数量：1.000 人
交通誘導警備員B		人	1.000	

技術管理費				
・技術管理費				
・・引張試験				
・・・アンカーボルト引張試験		本	6.000	算出数量：1.000 本
アンカーボルト引張試験		本	1.000	算出数量：1.000 本
*主任技術者		人	0.100	
*技術員		人	0.100	

工 事 別 条 件

項 目 名	内 容
単価期適用年月	令和6年8月—A
工種区分	鋼製付属設備製作据付工事
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
直接製作費				
・ 鋼製付属設備製作工				
・ ・ 鋼製付属設備製作工				
・ ・ ・ 鋼製付属設備工（機器単体費）－鋼製付属－		式	1.000	
ブランケット	規格:溶融亜鉛メッキ（77 μ m以上）	組	9.000	
ソケット付ブランケット	規格:溶融亜鉛メッキ（77 μ m以上）	組	2.000	
階段パネル	規格:630×350×20、レシコソクリート製パネル	枚	11.000	
直接工事費				
・ 鋼製付属設備据付工				
・ ・ 鋼製付属設備据付工				
・ ・ ・ 鋼製付属設備据付工		式	1.000	
鋼製付属設備据付工	設備区分:架台,適用範囲(ton/基): $0.1 \leq x \leq 5.0$,その他の据付工数(人/t o n):0.00,据付基数:1基,据付数による補正係数(K n):1.00,,据付対象質量(kg/基):318	基	1.000	
据付間接費	工種区分:鋼製付属設備,,据付間接費率(Y):65%	式	1.000	
補助材料費(据付)	工種区分:鋼製付属設備,,据付補助材料費率(Y):1%	式	1.000	