令和5年度

加古川水系広域農業水利施設総合管理事業
川代ダム取水ゲート塗装工事

積 算 参 考 資 料

【当初】

近畿農政局
加古川水系広域農業水利施設総合管理所

工 事 別 条 件

項 目 名	内 容
単価期適用年月	令和5年8月一A
工種区分	河川用水門設備製作据付工事
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
直接工事費				
・鋼製付属設備据付工	塗装工事			
・・塗装工事				
・・・取水ゲート		式	1.000	
現場水洗い清掃		m ²	138.000	算出数量：100.000 m ²
*普通作業員		人	1.200	
*雑品			0.070	
塗膜除去工（取水ゲート）	塗布・剥離作業3回	m ²	138.000	算出数量：138.000 m ²
*橋りょう塗装工		人	131.000	
*雑品			0.030	
*普通作業員		人	39.000	
*塗膜剥離剤	NETIS登録商品、環境適応型、	kg	414.000	
現場塗装工（エポキシ樹脂系）	プライマー処理 エアレススプレー	m ²	138.000	算出数量：100.000 m ²
*橋りょう塗装工		人	1.400	
*雑品			0.050	
*ジンクリッチプライマー	、有機系	kg	20.000	
*シンナー	、ジンクリッチプライマー用〔有機〕	kg	1.800	
現場塗装工（エポキシ樹脂系）	下塗り（1） エアレススプレー	m ²	138.000	算出数量：100.000 m ²
*橋りょう塗装工		人	1.400	
*雑品			0.050	
*エポキシ樹脂系塗料	、下塗用（赤さび色、グレー又はねずみ色）	kg	50.000	
*シンナー	、エポキシ樹脂塗料用	kg	4.500	
現場塗装工（エポキシ樹脂系）	下塗り（2） エアレススプレー	m ²	138.000	算出数量：100.000 m ²
*橋りょう塗装工		人	1.400	
*雑品			0.050	
*エポキシ樹脂系塗料	、下塗用（赤さび色、グレー又はねずみ色）	kg	50.000	
*シンナー	、エポキシ樹脂塗料用	kg	4.500	
現場塗装工（エポキシ樹脂系）	中塗り エアレススプレー	m ²	138.000	算出数量：100.000 m ²
*橋りょう塗装工		人	1.400	
*雑品			0.050	
*エポキシ樹脂系塗料	、中塗用〔赤系〕	kg	22.000	
*シンナー	、エポキシ樹脂塗料用	kg	1.980	
現場塗装工（エポキシ樹脂系）	上塗り エアレススプレー	m ²	138.000	算出数量：100.000 m ²

積算参考資料

工種・種目	規格	単位	数量	備考
*橋りょう塗装工		人	1.400	
*雑品			0.050	
*エポキシ樹脂系塗料	,, 上塗用〔赤系〕	kg	20.000	
*シンナー	,, エポキシ樹脂塗料用	kg	1.800	
・・・ジフクレーン		式	1.000	
現場水洗い清掃		m ²	20.000	算出数量：100.000 m ²
*普通作業員		人	1.200	
*雑品			0.070	
塗膜除去工（ジフクレーン）	塗布・剥離作業2回	m ²	20.000	算出数量：20.000 m ²
*橋りょう塗装工		人	14.000	
*雑品			0.100	
*普通作業員		人	4.000	
*塗膜剥離剤	NETIS登録商品、環境適応型,,	kg	40.000	
現場塗装工（エポキシ・ポリウレタン樹脂系）	プライマー処理 刷毛塗り	m ²	20.000	算出数量：100.000 m ²
*橋りょう塗装工		人	1.400	
*雑品			0.050	
*ジンクリッチプライマー	,, 有機系	kg	15.000	
*シンナー	,, ジンクリッチプライマー用〔有機〕	kg	1.350	
現場塗装工（エポキシ・ポリウレタン樹脂系）	下塗り（1） 刷毛塗り	m ²	20.000	算出数量：100.000 m ²
*橋りょう塗装工		人	2.800	
*雑品			0.050	
*弱溶剤形変性エポキシ塗料	,, 下塗用（赤さび色・グレー）	kg	31.000	
*シンナー	,, 変性エポキシ樹脂塗料用	kg	2.790	
現場塗装工（エポキシ・ポリウレタン樹脂系）	下塗り（2） 刷毛塗り	m ²	20.000	算出数量：100.000 m ²
*橋りょう塗装工		人	2.800	
*雑品			0.050	
*弱溶剤形変性エポキシ塗料	,, 下塗用（赤さび色・グレー）	kg	31.000	
*シンナー	,, 変性エポキシ樹脂塗料用	kg	2.790	
現場塗装工（エポキシ・ポリウレタン樹脂系）	中塗り 刷毛塗り	m ²	20.000	算出数量：100.000 m ²
*橋りょう塗装工		人	2.800	
*雑品			0.050	
*弱溶剤形ポリウレタン樹脂塗料	,, 中塗〔淡彩色〕	kg	18.000	
*シンナー	,, ポリウレタン樹脂塗料用（中塗り用）	kg	1.620	

積算参考資料

工種・種目	規格	単位	数量	備考
現場塗装工（エポキシ・ポリウレタン樹脂系）	上塗り 刷毛塗り	m ²	20.000	算出数量：100.000 m ²
*橋りょう塗装工		人	2.800	
*雑品			0.050	
*弱溶剤形ポリウレタン樹脂塗料	,, 上塗[淡彩色]	kg	14.000	
*シンナー	,, ポリウレタン樹脂塗料用（上塗り用）	kg	1.260	
・・・らせん階段		式	1.000	
現場水洗い清掃		m ²	88.000	算出数量：100.000 m ²
*普通作業員		人	1.200	
*雑品			0.070	
塗膜除去工（らせん階段）	塗布・剥離作業1回	m ²	88.000	算出数量：88.000 m ²
*橋りょう塗装工		人	35.000	
*雑品			0.080	
*普通作業員		人	8.000	
*塗膜剥離剤	NETIS登録商品、環境適応型,,	kg	88.000	
現場塗装工（エポキシ・ポリウレタン樹脂系）	プライマー処理 刷毛塗り	m ²	88.000	算出数量：100.000 m ²
*橋りょう塗装工		人	1.400	
*雑品			0.050	
*ジンクリッチプライマー	,, 有機系	kg	15.000	
*シンナー	,, ジンクリッチプライマー用〔有機〕	kg	1.350	
現場塗装工（エポキシ・ポリウレタン樹脂系）	下塗り（1） 刷毛塗り	m ²	88.000	算出数量：100.000 m ²
*橋りょう塗装工		人	2.800	
*雑品			0.050	
*弱溶剤形変性エポキシ塗料	,, 下塗用（赤さび色・グレー）	kg	31.000	
*シンナー	,, 変性エポキシ樹脂塗料用	kg	2.790	
現場塗装工（エポキシ・ポリウレタン樹脂系）	下塗り（2） 刷毛塗り	m ²	88.000	算出数量：100.000 m ²
*橋りょう塗装工		人	2.800	
*雑品			0.050	
*弱溶剤形変性エポキシ塗料	,, 下塗用（赤さび色・グレー）	kg	31.000	
*シンナー	,, 変性エポキシ樹脂塗料用	kg	2.790	
現場塗装工（エポキシ・ポリウレタン樹脂系）	中塗り 刷毛塗り	m ²	88.000	算出数量：100.000 m ²
*橋りょう塗装工		人	2.800	
*雑品			0.050	
*弱溶剤形ポリウレタン樹脂塗料	,, 中塗[淡彩色]	kg	18.000	

積算参考資料

工種・種目	規格	単位	数量	備考
*シンナー	,,ポリウレタン樹脂塗料用(中塗り用)	kg	1.620	
現場塗装工(エポキシ・ポリウレタン樹脂系)	上塗り 刷毛塗り	m ²	88.000	算出数量:100.000 m ²
*橋りょう塗装工		人	2.800	
*雑品			0.050	
*弱溶剤形ポリウレタン樹脂塗料	,,上塗[淡彩色]	kg	14.000	
*シンナー	,,ポリウレタン樹脂塗料用(上塗り用)	kg	1.260	
・・・足場工(取水ゲート、ジフクレーン、らせん階段)		式	1.000	
足場工	安全ネット区分:あり,足場区分:手摺先行型枠組,長期割引単価区分(賃料機械):なし	掛m ²	382.000	
防護工(シート張)	桁形式:トラス、アーチ,目的区分:トラス、アーチ等側面を塗装,朝顔区分:-,防護部を供用している月数(月):2月	m ²	416.000	
飛散防止シート 底面	施工区分:敷設～撤去	m ²	38.000	
・産業廃棄物処理工				
・・・産業廃棄物処理工				
・・・産業廃棄物処理工		式	1.000	
産業廃棄物運搬費	3tユニック車・2t平車,,	回	1.000	
産業廃棄物処分費	塗膜片、シート、防護服,,	m ³	1.000	
一括計上価格				
・試験費				
・・・試験費				
・・・溶出量試験		式	1.000	
溶出量試験(鉛)		検体	3.000	
溶出量試験(六価クロム)		検体	3.000	
溶出量試験(PCB)		検体	3.000	