加古川水系直轄管理事業

令和6年度加古川水系直轄管理事業 大川瀬ダム水質改善装置改修工事

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7年7月—A
工種区分	ダム管理設備製作据付工事
施工地域区分	補正なし
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	しない
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				
・水質改善装置製作工				
・・機器単体費				
・・・1号空気揚水筒送気管		式	1.000	
沈錘チェーン	規格:JIS F 2106-2013第1種長鎖環、L=25m	本	11.000	
沈錘チェーン	規格:JIS F 2106-2013第1種長鎖環、L=5m	本	1.000	
アラミドがい装ポリエチレン管	規格:W40,L=100m	本	2.000	
アラミドがい装ポリエチレン管	規格:W40,L=80m	本	1.000	
接続用エアース	規格:φ38mm,L=5m	本	1.000	
六角ボルト	規格:M16x80L	本	8.000	
六角ボルト	規格:M16x90L	本	8.000	
六角ナット	規格:M16	個	16.000	
丸座金	規格:M16	枚	32.000	
ポリエチレン管保持ゴム板		枚	11.000	
フランジパッキン	規格:JIS10K,40A	個	4.000	
ねじ込み式フランジ	規格:JIS10K,40A	個	2.000	
・・・2号空気揚水筒送気管		式	1.000	
沈錘チェーン	規格:JIS F 2106-2013第1種長鎖環、L=25m	本	22.000	
沈錘チェーン	規格:JIS F 2106-2013第1種長鎖環、L=20m	本	1.000	
アラミドがい装ポリエチレン管	規格:W40,L=100m	本	5.000	
アラミドがい装ポリエチレン管	規格:W40,L=70m	本	1.000	
接続用エアース	規格:φ38mm,L=5m	本	1.000	
六角ボルト	規格:M16x80L	本	8.000	
六角ボルト	規格:M16x90L	本	20.000	
六角ナット	規格:M16	個	28.000	
丸座金	規格:M16	枚	56.000	
ポリエチレン管保持ゴム板		枚	11.000	
フランジパッキン	規格:JIS10K,40A	個	7.000	
ねじ込み式フランジ	規格:JIS10K,40A	個	2.000	
直接工事費				
・水質改善装置据付工				

・ ・ 据付工				
・ ・ ・ 1号送気管		式	1.000	
据付工		人	6.000	
潜水士		人	15.000	
普通作業員		人	2.000	
潜水連絡員		人	10.000	
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	
船外機船	, 交替制作業補正区分: 交替制補正対象外	供用日	5.000	
アクアリフター	, 交替制作業補正区分: 交替制補正対象外	供用日	5.000	
アクアリフター用コンプレッサー	, 交替制作業補正区分: 交替制補正対象外	供用日	5.000	
ポータブルチャンバー	, 交替制作業補正区分: 交替制補正対象外	供用日	5.000	
4tユニック	2.9t吊, 交替制作業補正区分: 交替制補正対象外	供用日	5.000	
据付間接費	工種区分:ダム管理設備(流木止設備以外),, 据付間接費率(Y):130%	式	1.000	
沈錘チェーン結束用ロープ	ポリエステル, L=1.2m	本	580.000	
・ ・ ・ 2号送気管		式	1.000	
据付工		人	14.000	
潜水士		人	33.000	
普通作業員		人	3.000	
潜水連絡員		人	22.000	
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	
船外機船	, 交替制作業補正区分: 交替制補正対象外	供用日	12.000	
アクアリフター	, 交替制作業補正区分: 交替制補正対象外	供用日	12.000	
アクアリフター用コンプレッサー	, 交替制作業補正区分: 交替制補正対象外	供用日	12.000	
ポータブルチャンバー	, 交替制作業補正区分: 交替制補正対象外	供用日	12.000	
4tユニック	2.9t吊, 交替制作業補正区分: 交替制補正対象外	供用日	12.000	
据付間接費	工種区分:ダム管理設備(流木止設備以外),, 据付間接費率(Y):130%	式	1.000	
沈錘チェーン結束用ロープ	ポリエステル, L=1.2m	本	1,180.000	
・ ・ 共通工				
・ ・ ・ 据付		式	1.000	
浮力体		式	1.000	
潜水機材		式	1.000	
ラフレックレン[油圧伸縮ジブ型・低騒・排対型(2014)]	機械区分:ラフレックレン(油圧伸縮ジブ型), 規格:16ton吊り, 長期割引単価区分(賃料機械):なし	日	10.000	
・ 輸送費				

・・輸送費				
・・・送気管搬入		式	1.000	
送気管搬入	工種区分:ダム管理設備,対象要素(x)の数量:3ton,想定輸送距離(D)の数量:90km	式	1.000	
・試運転・調整				
・・試運転				
・・・水質改善装置試運転		式	1.000	
据付工		人	6.000	
普通作業員		人	2.000	
据付間接費	工種区分:ダム管理設備(流木止設備以外),,据付間接費率(Y):130%	式	1.000	