令和6年度

加古川水系直轄管理事業
鴨川ダム放流設備機側伝送装置等製作据付工事

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6月一A
工種区分	電気通信設備製作据付工事
施工地域区分	補正なし
電力区分	低圧・官給・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
機器単体費				
・親局設備工				
・・親局設備工				
・・・情報処理設備		式	1.000	
入出力処理装置1 改造	規格:伝送ユニット追加	式	1.000	
・・・情報伝送設備		式	1.000	
入出力中継装置1 改造		式	1.000	
・・・ソフトウェア		式	1.000	
ソフトウェア	規格:鴨川ダム(表示端末装置含む)	式	1.000	
ソフトウェア	規格:大川瀬ダム表示端末装置	式	1.000	
ソフトウェア	規格:総合管理所表示端末装置	式	1.000	
・子局設備工				
・・放流設備				
・・・機側伝送装置		式	1.000	
放流設備機側伝送装置	規格:屋内鋼板製自立形	台(装置)	1.000	
・・計装設備				
・・・減勢池		式	1.000	
平面型電波式水位計	規格:0~10m	台	1.000	
平面型水位計据付架台	規格:溶融亜鉛メッキ(HDZT70)	台	1.000	
圧力式水位計(水晶式)	規格:電波式に準用 専用ケーブル	m	8.000	
・・・1号幹線取水口		式	1.000	
電波式水位計(コーンアンテナ型)	規格:水位計 0~10m	台	1.000	
コーン型水位計据付架台	規格:溶融亜鉛メッキ(HDZT70)	台	1.000	
圧力式水位計(水晶式)	規格:電波式に準用 専用ケーブル	m	16.000	
・予備品・付属品				
・・予備品・付属品				
・・・予備品・付属品		式	1.000	
予備品・付属品		式	1.000	
直接工事費(共通仮設費対象)				
・運搬工				
・・運搬工				
・・・運搬工		式	1.000	

輸送費（電気通信設備）	輸送質量(X)(ton):0.244ton, 想定輸送距離(D)(km):67.5km	式	1.000	
・ 機器据付工				
・ ・ 機器追加・機能追加				
・ ・ ・ 入出力処理装置 I		式	1.000	
機器追加・機能追加	据付技術者人数:1.00, 据付技術員人数:0.00, 調整技術者人数(X):0.00, 調整技術員人数(X):0.00,	式	1.000	
・ ・ ・ 監視操作卓		式	1.000	
機能追加	据付技術者人数:3.00, 据付技術員人数:3.00, 調整技術者人数(X):0.00, 調整技術員人数(X):0.00,	式	1.000	
・ ・ ・ 鴨川ダムソフトウェア		式	1.000	
実装	据付技術者人数:1.00, 据付技術員人数:1.00, 調整技術者人数(X):0.00, 調整技術員人数(X):0.00,	式	1.000	
・ ・ ・ 表示記録端末ソフトウェア		式	2.000	
実装	据付技術者人数:1.00, 据付技術員人数:1.00, 調整技術者人数(X):0.00, 調整技術員人数(X):0.00,	式	1.000	
・ ・ 対向試験				
・ ・ ・ 対向試験		式	1.000	
調整	据付技術者人数:0.00, 据付技術員人数:0.00, 調整技術者人数(X):3.00, 調整技術員人数(X):0.00,	式	1.000	
技術者間接費(電気通信技術者)	, 設備区分:情報処理設備	式	1.000	
・ ・ 据付・調整				
・ ・ ・ 情報伝送設備（放流設備）		式	1.000	
機側伝送装置（放流設備）	設備区分:情報処理設備, 機器区分:ファイルサーバ, 細別:-, 歩掛補正区分:無	台	1.000	
情報処理・監視制御設備調整工	設備区分:情報処理設備(単体), 機器区分:ファイルサーバ, 細別:-, 歩掛補正区分:無	台	1.000	
技術者間接費(電気通信技術者)	, 設備区分:情報処理設備	式	1.000	
・ ・ 計装設備工				
・ ・ ・ 計装設備工		式	1.000	
平面型電波式水位計（減勢池）	機器区分:超音波式水位計, 歩掛補正区分:無	台	1.000	
コーン型電波式水位計（1号幹線取水口）	機器区分:超音波式水位計, 歩掛補正区分:無	台	1.000	
・ 配線・配管				
・ ・ 配線				
・ ・ ・ 配線		式	1.000	
低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）	施工区分1:管内, 種別:CVケーブル, 電圧:600V, 心数:2心, サイズ(mm ²):3.5mm ² , 施工区分2:地中・屋外・屋内	m	6.000	
制御ケーブル配線工（標準）	施工区分1:管内, 種別:CVVケーブル, 心数:10心, サイズ(mm ²):2mm ² , 施工区分2:地中・屋外・屋内	m	10.000	
制御ケーブル配線工（標準）	施工区分1:管内, 種別:CVV-Sケーブル, 心数:3心, サイズ(mm ²):2mm ² , 施工区分2:地中・屋外・屋内	m	5.000	
低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）	施工区分1:管内, 種別:IV, 電圧:600V, 心数:-, サイズ(mm ²):8mm ² , 施工区分2:地中・屋外・屋内	m	6.000	

光ケーブル配線工	施工区分1:管内,細別規格:11mm以下,施工区分2:地中,	m	159.000	
光ケーブル接続工	ケーブル接続:光ケーブル直線接続・成端,作業種別1:成端,ケーブル心数:10テープ(心)以下,,	箇所	2.000	
光ケーブル接続工	ケーブル接続:光ケーブル接続損失試験,,,,,細別規格2:20心以下	対向	2.000	
・・・電線管敷設		式	1.000	
電線管敷設工	,管種別:厚鋼電線管,細別規格:-,サイズ(mm):28,施工区分:屋外・屋内(露出),その他の場合100m当り電工労務(人):0.00,その他の場合の諸資材率:0.00,クリップ留めの歩掛補正区分:無,直線部分の歩掛補正区分:無,高所作業(2m以上)の歩掛補正区分:無	m	24.000	
プルボックス600*600*400防水型	その他の場合の補助文:鋼製、防水、器具区分:その他,器具分類:その他,その他の場合の1個当電工労務(人):0.80	個	1.000	
プルボックス400*400*300防水型	その他の場合の補助文:鋼製、防水、器具区分:その他,器具分類:その他,その他の場合の1個当電工労務(人):0.55	個	4.000	
・・・水位計保護管		式	1.000	
配管用ステンレス鋼鋼管	(SUS304) Sch40 100A,,	m	4.000	
・機械経費				
・・・機械経費				
・・・機械経費		式	1.000	
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・低騒・排対型(2014)]	機械区分:ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型),規格:25ton吊り,長期割引単価区分(賃料機械):なし	日	1.000	
直接工事費(共通仮設費対象外)				
・掘付工				
・・・光ケーブル工(材料費)				
・・・光ケーブル		式	1.000	
光ケーブル	光ケーブル規格:SM-8C	m	159.000	