

令和6年度

十津川紀の川直轄管理事業
津風呂ダム洪水吐設備操作盤整備工事

積 算 参 考 資 料

【当初】

近畿農政局
南近畿土地改良調査管理事務所

工 事 別 条 件

項 目 名	内 容
単価期適用年月	令和6年3月—A
工種区分	ダム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	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				
・放流設備製作工				
・・洪水吐設備製作工				
・・・ 盤内取付機器		式	1.000	
＜制御・開度用＞洪水吐1～4号				
CPUユニット		個	4.000	
電源ユニット		個	4.000	
NET/Hユニット		個	4.000	
シリアルコミュニケーションユニット		個	4.000	
入力ユニット		個	8.000	
出力ユニット（洪水吐ゲート機側操作盤用）		個	4.000	
ベースユニット		個	4.000	
タッチパネル（接続ケーブル含む）		基	4.000	
直流電源装置（非常時用）		個	4.000	
直流電源装置（常時用）		個	8.000	
信号分配器		個	4.000	
保安器		個	4.000	
入出力ケーブル（ゲート開度計BCD信号用）		本	8.000	
出力ケーブル（保安器BCD信号用）		本	4.000	
PLCプログラム作成（洪水吐ゲート機側操作盤用）		台	4.000	
＜制御用＞洪水吐遠方操作卓				
CPUユニット		個	1.000	
電源ユニット		個	1.000	
NET/Hユニット		個	1.000	
シリアルコミュニケーションユニット		個	1.000	
FLユニット		個	1.000	
入力ユニット		個	1.000	
出力ユニット（洪水吐設備遠方操作卓用）		個	3.000	
ベースユニット		個	1.000	
タッチパネル（接続ケーブル含む）		基	1.000	
直流電源装置（常時用）		個	3.000	
PLCプログラム作成（洪水吐設備遠方操作卓用）		台	1.000	
直接工事費				

・ 輸送費				
・ ・ 輸送費				
・ ・ ・ 輸送費（修繕工輸送費）		式	1. 000	
輸送費（修繕工事）	工種区分:河川・水路用水門設備, 対象要素（x）の数量: 0. 054ton, 想定輸送距離（D）の数量:65. 7km	式	1. 000	
・ ダム用水門設備据付工				
・ ・ 操作盤整備工				
・ ・ ・ 機側操作盤内部機器交換		式	1. 000	
据付工		人	60. 000	
据付間接費	工種区分:水門設備(小形水門を除く)【修繕】,, 据付間 接費率(Y):140%	式	1. 000	
・ ・ ・ 遠方操作卓内部機器交換		式	1. 000	
据付工		人	15. 000	
据付間接費	工種区分:水門設備(小形水門を除く)【修繕】,, 据付間 接費率(Y):140%	式	1. 000	
・ ・ ・ 試運転調整		式	1. 000	
据付工		人	32. 000	
据付間接費	工種区分:水門設備(小形水門を除く)【修繕】,, 据付間 接費率(Y):140%	式	1. 000	