

加古川水系直轄管理事業

川代ダム洪水吐ゲート機側操作盤更新工事

工 事 数 量 表
【当初】

近畿農政局

加古川水系広域農業水利施設総合管理

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
直接製作費				
1. 水門扉製作工「機器単体費」				
(1)開閉装置工（制御盤工）				
制御盤工		式	1.0	
1段ゲート機側操作盤		面	2.0	
2段ゲート機側操作盤		面	2.0	
予備品		式	1.0	
(2)開閉装置工（支給品）				
開閉装置工ー河川用水門ー		式	1.0	
電動機[1号洪水吐下段扉]	15.0kw, 6P, 400V, フレーキ付, 主電動機	台	2.0	
電動機[1号洪水吐下段扉]	2.2kw, 6P, 400V, フレーキ付, 予備電動機	台	2.0	
電動機[2, 3号洪水吐]	7.5kw, 6P, 400V, フレーキ付, 主電動機	台	4.0	
電動機[2, 3号洪水吐]	1.5kw, 6P, 400V, フレーキ付, 予備電動機	台	4.0	
ローラーチェーンカップリング[1号洪水吐下段扉]	呼径CR8018, ケース付, 主電動機用	個	2.0	
ローラーチェーンカップリング[1号洪水吐下段扉]	呼径CR5018, ケース付, 予備電動機用	個	2.0	
ローラーチェーンカップリング[2, 3号洪水吐]	呼径CR6022, ケース付, 主電動機用	個	4.0	
ローラーチェーンカップリング[2, 3号洪水吐]	呼径CR4016, ケース付, 予備電動機用	個	4.0	
直接工事費				
1. 輸送費				
(1)輸送費				
輸送費		式	1.0	
輸送費（修繕工事）	河川・水路用水門設備, 2.155ton	式	1.0	
2. 水門扉撤去・据付工				
(1)水門扉撤去・据付工				
水門扉撤去・据付工		式	1.0	

工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
電動機撤去・据付工（水門設備修繕） 1号洪水吐ゲート下段扉主電動機用】	15.00kW	台	2.0	
電動機撤去・据付工（水門設備修繕） 1号洪水吐ゲート下段扉【予備電動機用】	2.20kW	台	2.0	
電動機撤去・据付工（水門設備修繕） 2,3号洪水吐ゲート【主電動機用】	7.50kW	台	4.0	
電動機撤去・据付工（水門設備修繕） 2,3号洪水吐ゲート【予備電動機用】	1.50kW	台	4.0	
ボルト・ナット	M10×50,タフネルナット(N,N3), 強度区分4.8	組	24.0	
ボルト・ナット	M12×65,タフネルナット(N,N3), 強度区分4.8	組	12.0	
ボルト・ナット	M10×55,タフネルナット(N,N3), 強度区分4.8	組	12.0	
3号洪水吐ゲート機側操作盤改造工		式	1.0	
3. 電気盤類据付工(用排水機以外)				
(1)既設機側操作盤撤去工				
既設機側操作盤撤去工		式	1.0	
1 段ゲート機側操作盤撤去		面	2.0	
2 段ゲート機側操作盤撤去		面	2.0	
(2)機側操作盤据付・調整工				
機側操作盤据付・調整工		式	1.0	
1 段ゲート機側操作盤据付・調整工		面	2.0	
2 段ゲート機側操作盤据付・調整工		面	2.0	
コンクリート用アンカー	樹脂カプセル, φ20	本	16.0	
一括計上価格				
1. 洪水吐ゲート年次点検				
(1)洪水吐ゲート年次点検				
洪水吐ゲート年次点検		式	1.0	
洪水吐ゲート年次点検(令和8年度)		式	1.0	
洪水吐ゲート年次点検(令和9年度)		式	1.0	