

令和7年度

加古川水系直轄管理事業

呑吐ダム洪水吐開度計更新等整備工事

積 算 書

(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

事業名	加古川水系直轄管理事業	相原吉郎 (1/2)
工事名	糸叶ダム洪水吐閑度計更新等整備工事	

事業名 加古川木系直轄管理事業
工事名 産叶名木伐採時間延長更新等整備工事

事業名	加古川水系直轄管理事業				
工事名	呑吐ダム洪水吐開度計更新等整備工事				
工事別工事名:呑吐ダム洪水吐開度計更新等整備工事					
名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費				1,766,000	
・ダム用水門設備据付工	1.000	式		1,766,000	
・・ダム用水門設備据付工 1号洪水吐ゲート開度計更新	1.000	式		1,766,000	
・・・スタンド式ゲート開度計据付 1号洪水吐ゲート	1.000	式	880,000	880,000	1式当たり
S41001 開度計据付工 水門、ゲム水門、除塵機、鋼製付属設備、据付工	16.800	人	30,906	519,221	歩A・単A S単 2号
S41001 開度計据付工 水門、ゲム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員	4.200	人	23,970	100,674	歩A・単A S単 3号
S41001 開度計据付工 水門、ゲム水門、除塵機、鋼製付属設備、電工	8.600	人	25,602	220,177	歩A・単A S単 4号
X41006 据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【修繕】,,140%	1.000	式	726,909	726,909	歩A・単A X単 2号
X41002 補助材料費(据付) ダム水門(放流・制水・取水・放流管),,6.5%	1.000	式	40,293	40,293	歩A・単A X単 1号
合 計				1,607,274	
計 (1) (直接費対象分)				880,365	
計 (2) (間接費対象分)				726,909	
・・・スタンド式ゲート開度計撤去 1号洪水吐ゲート	1.000	式	471,000	471,000	1式当たり
S41001 開度計撤去工 水門、ゲム水門、除塵機、鋼製付属設備、据付工	9.400	人	30,906	290,516	歩A・単A S単 5号
S41001 開度計撤去工 水門、ゲム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員	2.300	人	23,970	55,131	歩A・単A S単 6号
S41001 開度計撤去工 水門、ゲム水門、除塵機、鋼製付属設備、電工	4.900	人	25,602	125,450	歩A・単A S単 7号
X41006 据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【修繕】,,140%	1.000	式	406,722	406,722	歩A・単A X単 3号
合 計				877,819	
計 (1) (直接費対象分)				471,097	
計 (2) (間接費対象分)				406,722	
・・・総合試運転調整	1.000	式	352,000	352,000	1式当たり
S41001 総合試運転調整 水門、ゲム水門、除塵機、鋼製付属設備、据付工	7.000	人	30,906	216,342	歩A・単A S単 8号
S41001 総合試運転調整 水門、ゲム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員	1.700	人	23,970	40,749	歩A・単A S単 9号
S41001 総合試運転調整 水門、ゲム水門、除塵機、鋼製付属設備、電工	3.700	人	25,602	94,727	歩A・単A S単 10号
X41006 据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【修繕】,,140%	1.000	式	302,879	302,879	歩A・単A X単 4号
合 計				654,697	
計 (1) (直接費対象分)				351,818	
計 (2) (間接費対象分)				302,879	
・・・配線工	1.000	式	42,000	42,000	1式当たり
S42103 制御ケーブル配線工(標準) ラック・ダクト内, CVVケーブル, 5心, 2mm ² , 屋外・屋内	20.000	m	2,076	41,520	歩A・単A S単 12号
合 計				41,520	
・・・配管工	1.000	式	21,000	21,000	1式当たり
S42100 電線管敷設工 厚鋼電線管,-,28,屋外・屋内(露出),0.00,0.00,無,無,無	4.000	m	5,244	20,976	歩A・単A S単 11号
合 計				20,976	

事業名	加古川水系直轄管理事業				
工事名	呑吐ダム洪水吐開度計更新等整備工事				
工事別工事名:呑吐ダム洪水吐開度計更新等整備工事					
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額
S02116	*** S 単一 1号 *** 洪水吐設備等点検整備工				
	洪水吐設備等点検整備工		式	5,980,000	歩A・単A
S41001	*** S 単一 2号 *** 開度計据付工				
	〔施設機械労務単価〕 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、据付工		人	30,906	歩A・単A
S41001	*** S 単一 3号 *** 開度計据付工				
	〔施設機械労務単価〕 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員		人	23,970	歩A・単A
S41001	*** S 単一 4号 *** 開度計据付工				
	〔施設機械労務単価〕 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、電工		人	25,602	歩A・単A
S41001	*** S 単一 5号 *** 開度計撤去工				
	〔施設機械労務単価〕 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、据付工		人	30,906	歩A・単A
S41001	*** S 単一 6号 *** 開度計撤去工				
	〔施設機械労務単価〕 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員		人	23,970	歩A・単A
S41001	*** S 単一 7号 *** 開度計撤去工				
	〔施設機械労務単価〕 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、電工		人	25,602	歩A・単A
S41001	*** S 単一 8号 *** 総合試運転調整				
	〔施設機械労務単価〕 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、据付工		人	30,906	歩A・単A
S41001	*** S 単一 9号 *** 総合試運転調整				
	〔施設機械労務単価〕 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員		人	23,970	歩A・単A
S41001	*** S 単一 10号 *** 総合試運転調整				
	〔施設機械労務単価〕 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、電工		人	25,602	歩A・単A
S42100	*** S 単一 11号 *** 電線管敷設工				
	電線管敷設工 厚鋼電線管, -, 28, 屋外・屋内(露出), 0.00, 0.00, 無, 無, 無		m	5,244	歩A・単A
S42103	*** S 単一 12号 *** 制御ケーブル配線工(標準)				
	制御ケーブル配線工(標準) ラック・ダクト内, CVVケーブル, 5心, 2mm2, 屋外・屋内		m	2,076	歩A・単A
X41002	*** X 単一 1号 *** 補助材料費(据付)				
	補助材料費(据付) ダム水門(放流・制水・取水・放流管), , 6.5%		式	40,293	歩A・単A
X41006	*** X 単一 2号 *** 据付間接費				
	据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【修繕】,, 140%		式	726,909	歩A・単A
X41006	*** X 単一 3号 *** 据付間接費				
	据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【修繕】,, 140%		式	406,722	歩A・単A
X41006	*** X 単一 4号 *** 据付間接費				
	据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【修繕】,, 140%		式	302,879	歩A・単A

事業名	加古川水系直轄管理事業					
工事名	呑吐ダム洪水吐開度計更新等整備工事					
工事別工事名:呑吐ダム洪水吐開度計更新等整備工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単一 1号 ***					
S02116	洪水吐設備等点検整備工		式		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	洪水吐設備等点検整備工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)	地域資材 (Pコード) P96001		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
P96001	洪水吐設備等点検整備工	1,000	式	5,980,000	5,980,000	
	合 計				5,980,000	算出数量 1,000 各単位
	単 価				5,980,000	
	*** S 単一 2号 ***					
S41001	開度計据付工		人		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	〔施設機械労務単価〕 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、据 付 工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分 2)労務者区分	水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備 据 付 工		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)その他の補助文			深夜時間:0.0	週休:月単位	
R03002	据 付 工	1,000	人	30,906	30,906	
	合 計				30,906	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				30,906	
	*** S 単一 3号 ***					
S41001	開度計据付工		人		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	〔施設機械労務単価〕 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分 2)労務者区分	水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備 普通作業員		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)その他の補助文			深夜時間:0.0	週休:月単位	
R01003	普通作業員	1,000	人	23,970	23,970	
	合 計				23,970	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				23,970	
	*** S 単一 4号 ***					
S41001	開度計据付工		人		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	〔施設機械労務単価〕 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、電 工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分 2)労務者区分	水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備 電 工		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)その他の補助文			深夜時間:0.0	週休:月単位	
R01013	電 工	1,000	人	25,602	25,602	
	合 計				25,602	算出数量 1,000 [各単位]
	単 価				25,602	
	*** S 単一 5号 ***					
S41001	開度計撤去工		人		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	〔施設機械労務単価〕 水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、据 付 工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)工種区分 2)労務者区分	水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備 据 付 工		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)その他の補助文			深夜時間:0.0	週休:月単位	
R03002	据 付 工	1,000	人	30,906	30,906	
	合 計				30,906	算出数量 1,000 [各単位]

事業名	加古川水系直轄管理事業					
工事名	呑吐ダム洪水吐開度計更新等整備工事					
工事別工事名:呑吐ダム洪水吐開度計更新等整備工事						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価				30,906	
	* * * S 単一 6号 * * *					
S41001	開度計撤去工		人		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	〔施設機械労務単価〕 ,水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬季補正:なし	
	1)工種区分 2)労務者区分 3)その他の補助文	水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備 普通作業員		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R01003	普通作業員	1,000	人	23,970	23,970	
	合 計				23,970	1,000 [各単位] 算出数量
	単 価				23,970	
	* * * S 単一 7号 * * *					
S41001	開度計撤去工		人		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	〔施設機械労務単価〕 ,水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、電 工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬季補正:なし	
	1)工種区分 2)労務者区分 3)その他の補助文	水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備 電 工		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R01013	電 工	1,000	人	25,602	25,602	
	合 計				25,602	1,000 [各単位] 算出数量
	単 価				25,602	
	* * * S 単一 8号 * * *					
S41001	総合試運転調整		人		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	〔施設機械労務単価〕 ,水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、据 付 工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬季補正:なし	
	1)工種区分 2)労務者区分 3)その他の補助文	水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備 据 付 工		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R03002	据 付 工	1,000	人	30,906	30,906	
	合 計				30,906	1,000 [各単位] 算出数量
	単 価				30,906	
	* * * S 単一 9号 * * *					
S41001	総合試運転調整		人		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	〔施設機械労務単価〕 ,水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、普通作業員			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬季補正:なし	
	1)工種区分 2)労務者区分 3)その他の補助文	水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備 普通作業員		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
R01003	普通作業員	1,000	人	23,970	23,970	
	合 計				23,970	1,000 [各単位] 算出数量
	単 価				23,970	
	* * * S 単一 10号 * * *					
S41001	総合試運転調整		人		1,000 [各単位]	歩A 当たり算出
	〔施設機械労務単価〕 ,水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備、電 工			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬季補正:なし	
	1)工種区分 2)労務者区分 3)その他の補助文	水門、ダム水門、除塵機、鋼製付属設備 電 工		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	

