



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和 8 年度

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

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

近畿農政局

近畿農政局

[illegible]

事業名 | 加古川水系直轄管理事業

工事名 | 川代ダム洪水吐ゲート機側操作盤更新工事

工事別工事名: 川代ダム洪水吐ゲート機側操作盤更新工事

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
工事価格			107,390,000	
・工事原価			92,524,000	
・・製作工事原価			73,720,000	
純製作費			73,720,000	
・・・直接製作費	1.000	式	73,720,000	
・・据付工事原価			16,503,000	
純工事費			9,888,000	
・・・直接工事費	1.000	式	8,184,000	
・・・間接工事費			8,319,000	
・・・・共通仮設費			1,704,000	
・・・・・運搬費～営繕費等				
$8,538,000 \times ((16.630 \times 1.200) \times 1.000)$			1,704,000	
・・・・現場管理費				
$10,242,000 \times ((20.640 \times 1.100) \times 1.000 + 0.000)$			2,325,000	
・・・・据付間接費			4,290,000	
・・設計技術費				
$90,577,000 \times 2.540$			2,301,000	
・一般管理費等				
$92,524,000 \times (8.770 \times 1.000 + 0.04)$			8,151,000	
・一括計上価格	1.000	式	6,720,000	
支給品費			34,834,000	
・支給品費(直接材料)			354,000	
・支給品費(機器単体品)			34,480,000	
機器単体費			73,720,000	
処分費等(直接工事費の内数)			0	
処分費(準備費の内数)			0	
処分費(事業損失防止施設費内数)			0	
処分費等(率対象外)			0	
共通仮設費算定控除額			0	
法定福利費概算額(工事価格の内数)				
$16,503,000 \times 1.490$			246,000	

[illegible]

工事別工事名:川代ダム洪水吐ゲート機側操作盤更新工事

近畿農政局

[illegible]

[illegible]

事業名	加古川水系直轄管理事業					
工事名	川代ダム洪水吐ゲート機側操作盤更新工事					
工事別工事名:川代ダム洪水吐ゲート機側操作盤更新工事						
名 称 (規 格)		数 量	単位	単 価	金 額	備 考
直接工事費					8,184,000	
・ 輸送費		1.000	式		103,000	
・ ・ 輸送費		1.000	式		103,000	
・ ・ ・ 輸送費		1.000	式	103,000	103,000	1 式当たり
S41040 輸送費（修繕工事） 河川・水路用水門設備,2.5ton,252km		1.000	式	103,000	103,000	歩A・単A S単 22号
合 計					103,000	
・ 水門扉据付工		1.000	式		8,081,000	
・ ・ 水門扉据付工		1.000	式		5,972,000	
・ ・ ・ 水門扉据付工		1.000	式	1,333,000	1,333,000	1 式当たり
S41032 電動機取換工（水門設備修繕）1号洪水吐ゲート下段扉 15.00kW		2.000	台	176,006	352,012	歩A・単A S単 18号
S41032 電動機取換工（水門設備修繕）1号洪水吐ゲート下段扉 2.20kW		2.000	台	78,698	157,396	歩A・単A S単 19号
S41032 電動機取換工（水門設備修繕）2,3号洪水吐ゲート 7.50kW		4.000	台	118,812	475,248	歩A・単A S単 20号
S41032 電動機取換工（水門設備修繕）2,3号洪水吐ゲート 1.50kW		4.000	台	73,376	293,504	歩A・単A S単 21号
S40040 ホルトナット M10×50,ダブルナット(N,N3),強度区分4.8		24.000	組	62	1,488	歩A・単A S単 13号
S40040 ホルトナット M12×65,ダブルナット(N,N3),強度区分4.8		12.000	組	105	1,260	歩A・単A S単 14号
S40040 ホルトナット M10×55,ダブルナット(N,N3),強度区分4.8		12.000	組	62	744	歩A・単A S単 15号
X41006 据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【修繕】,140%,		1.000	式	1,635,995	1,635,995	歩A・単A X単 9号
X41002 補助材料費(据付) 水門設備(小形水門設備を除く),4%,		1.000	式	51,126	51,126	歩A・単A X単 1号
合 計					2,968,773	
計（１）（直接費対象分）					1,332,778	
計（２）（間接費対象分）					1,635,995	
・ ・ ・ 機側操作盤据付・整備工 1段扉機側盤		2.000	面	930,000	1,860,000	1 面当たり
S41001 〔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,		9.000	人	31,600	284,400	歩A・単A S単 16号
S02115 電気通信技術者		4.000	人	40,500	162,000	歩A・単A S単 1号
S02115 電工		12.000	人	26,600	319,200	歩A・単A S単 2号
S41001 〔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,		6.000	人	24,100	144,600	歩A・単A S単 17号
X41006 据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【修繕】,140%,		1.000	式	398,160	398,160	歩A・単A X単 10号
X41002 補助材料費(据付) 水門設備(小形水門設備を除く),4%,		1.000	式	17,160	17,160	歩A・単A X単 2号
S02116 コンクリート用アンカー ,,樹脂カプセル,φ20,L=195mm		4.000	本	667	2,668	歩A・単A S単 3号
合 計					1,328,188	
計（１）（直接費対象分）					930,028	
計（２）（間接費対象分）					398,160	
・ ・ ・ 機側操作盤・据付・整備工（直接経費） 1段扉機側操作盤		2.000	面	160,000	320,000	1 面当たり
S16004 ラフレソルン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～2014)] ラフレソルン[油圧伸縮ジブ型],最大吊上能力16t吊,なし		2.000	日	59,000	118,000	歩A・単A S単 6号
S16002 電気溶接機[ディーゼルエンジン駆動・直流アーク式・排対2次] ,最大溶接電流200A,運転1日当たり算出,機械損料+燃料,軽油,交替制補正 対象外		4.000	日	3,642	14,568	歩A・単A S単 5号
S16004 発動発電機[D駆動・～超低・排対型(～3次)] 発動発電機(ディーゼルエンジン駆動),25KVA,なし		4.000	日	6,088	24,352	歩A・単A S単 7号
X41005 雑器具損料		1.000	式	3,138	3,138	歩A・単A X単 4号
合 計					160,058	

事業名	加古川水系直轄管理事業					
工事名	川代ダム洪水吐ゲート機側操作盤更新工事					
工事別工事名:川代ダム洪水吐ゲート機側操作盤更新工事						
名 称 (規 格)		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
・・・ 機側操作盤据付・整備工 2 段庫機側盤		2.000	面	930,000	1,860,000	1 面当たり
S41001	[施設機械労務単価] 水門、ダム水門、除塵機、銅製付属設備、据 付 工、	9.000	人	31,600	284,400	歩 A ・ 単 A S 単 16号
S02115	電気通信技術者	4.000	人	40,500	162,000	歩 A ・ 単 A S 単 1号
S02115	電工	12.000	人	26,600	319,200	歩 A ・ 単 A S 単 2号
S41001	[施設機械労務単価] 水門、ダム水門、除塵機、銅製付属設備、普通作業員、	6.000	人	24,100	144,600	歩 A ・ 単 A S 単 17号
X41006	据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【修繕】、140%、	1.000	式	398,160	398,160	歩 A ・ 単 A X 単 11号
X41002	補助材料費(据付) 水門設備(小形水門設備を除く)、4%、	1.000	式	17,160	17,160	歩 A ・ 単 A X 単 3号
S02116	コンクリート用アンカー 、樹脂カプセル、φ20、L=195mm	4.000	本	667	2,668	歩 A ・ 単 A S 単 3号
合 計					1,328,188	
計 (1) (直接費対象分)					930,028	
計 (2) (間接費対象分)					398,160	
・・・ 機側操作盤・据付・整備工 (直接経費) 2 段庫機側操作盤		2.000	面	160,000	320,000	1 面当たり
S16004	ラフレソルン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2014)] ラフレソルン(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型)、最大吊上能力16t吊、なし	2.000	日	59,000	118,000	歩 A ・ 単 A S 単 6号
S16002	電気溶接機[ﾃﾞｨｰｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ駆動・直流ｱｰｸ式・排対2次] 、最大溶接電流200A、運転 1 日当たり算出、機械損料 + 燃料、軽油、交替制補正 対象外	4.000	日	3,642	14,568	歩 A ・ 単 A S 単 5号
S16004	発動発電機[D 駆動・～超低・排対型(～3次)] 発動発電機(ﾃﾞｨｰｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ駆動)、25KVA、なし	4.000	日	6,088	24,352	歩 A ・ 単 A S 単 7号
X41005	雑器具損料	1.000	式	3,138	3,138	歩 A ・ 単 A X 単 5号
合 計					160,058	
・・・ 3号洪水吐ゲート機側操作盤改造工		1.000	式	268,000	268,000	1 式当たり
S02115	電気通信技術者	4.000	人	40,500	162,000	歩 A ・ 単 A S 単 1号
S02115	電工	4.000	人	26,600	106,400	歩 A ・ 単 A S 単 2号
合 計					268,400	
・・・ 3号洪水吐ゲート機側操作盤改造工 (直接経費)		1.000	式	11,000	11,000	1 式当たり
S16002	電気溶接機[ﾃﾞｨｰｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ駆動・直流ｱｰｸ式・排対2次] 、最大溶接電流200A、運転 1 日当たり算出、機械損料 + 燃料、軽油、交替制補正 対象外	3.000	日	3,642	10,926	歩 A ・ 単 A S 単 5号
X41005	雑器具損料	1.000	式	219	219	歩 A ・ 単 A X 単 6号
合 計					11,145	
・・・ 既設設備等撤去工		1.000	式		2,109,000	
・・・ 既設設備等撤去工 既設 1 段庫機側操作盤		2.000	面	425,000	850,000	1 面当たり
S41001	[施設機械労務単価] 水門、ダム水門、除塵機、銅製付属設備、据 付 工、	6.000	人	31,600	189,600	歩 A ・ 単 A S 単 16号
S41001	[施設機械労務単価] 水門、ダム水門、除塵機、銅製付属設備、普通作業員、	2.000	人	24,100	48,200	歩 A ・ 単 A S 単 17号
S02115	電工	4.000	人	26,600	106,400	歩 A ・ 単 A S 単 2号
S02115	電気通信技術者	2.000	人	40,500	81,000	歩 A ・ 単 A S 単 1号
X41006	据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【修繕】、140%、	1.000	式	265,440	265,440	歩 A ・ 単 A X 単 12号
合 計					690,640	
計 (1) (直接費対象分)					425,200	
計 (2) (間接費対象分)					265,440	
・・・ 既設設備等撤去工 (直接経費) 1 段庫機側操作盤		2.000	面	80,000	160,000	1 面当たり

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名	加古川水系直轄管理事業					単価一覧表 (1 / 2)
工事名	川代ダム洪水吐ゲート機側操作盤更新工事					
工事別工事名:川代ダム洪水吐ゲート機側操作盤更新工事						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 1号 ***					
S02115	電気通信技術者					
	電気通信技術者		人	40,500		歩A・単A
	*** S単 - 2号 ***					
S02115	電工					
	電工		人	26,600		歩A・単A
	*** S単 - 3号 ***					
S02116	コンクリート用アンカー					
	コンクリート用アンカー 、樹脂カプセル, φ20,L=195mm		本	667		歩A・単A
	*** S単 - 4号 ***					
S16001	トラック[クレーン装置付]					
	トラック[クレーン装置付] 、通称4～4.5t積級 吊能力2.9t,運転1日当たり算出,機械損料等+燃料+運転 労務,軽油		日	44,308		歩A・単A
	*** S単 - 5号 ***					
S16002	電気溶接機[ディーゼルエンジン駆動・直流アーク式・排対2次]					
	電気溶接機[ディーゼルエンジン駆動・直流アーク式・排対2次] 、最大溶接電流200A,運転1日当たり算出,機械損料+燃料,軽油,交替制補正対 象外		日	3,642		歩A・単A
	*** S単 - 6号 ***					
S16004	ワフレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～2014)]					
	ワフレンクレーン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～2014)] ワフレンクレーン(油圧伸縮ジブ型),最大吊上能力16t吊,なし		日	59,000		歩A・単A
	*** S単 - 7号 ***					
S16004	発動発電機[D駆動・～超低・排対型(～3次)]					
	発動発電機[D駆動・～超低・排対型(～3次)] 発動発電機(ディーゼルエンジン駆動),25KVA,なし		日	6,088		歩A・単A
	*** S単 - 8号 ***					
S40006	電動機(支給品)					
	電動機(支給品)		式	0		歩A・単A
	*** S単 - 9号 ***					
S40006	ローチェンカブリング リング(支給品)					
	ローチェンカブリング リング(支給品) 直接材		式	0		歩A・単A
	*** S単 - 10号 ***					
S40006	1段ゲート機側操作盤					
	1段ゲート機側操作盤		面	15,792,500		歩A・単A
	*** S単 - 11号 ***					
S40006	2段ゲート機側操作盤					
	2段ゲート機側操作盤		面	20,567,500		歩A・単A
	*** S単 - 12号 ***					
S40006	予備品・付属品					
	予備品・付属品		式	1,000,000		歩A・単A
	*** S単 - 13号 ***					
S40040	ボルトナット					
	ボルトナット M10×50,ダブルナット(N,N3),強度区分4.8		組	62		歩A・単A
	*** S単 - 14号 ***					
S40040	ボルトナット					
	ボルトナット M12×65,ダブルナット(N,N3),強度区分4.8		組	105		歩A・単A
	*** S単 - 15号 ***					
S40040	ボルトナット					
	ボルトナット M10×55,ダブルナット(N,N3),強度区分4.8		組	62		歩A・単A
	*** S単 - 16号 ***					
S41001	[施設機械労務単価]					
	[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	31,600		歩A・単A
	*** S単 - 17号 ***					
S41001	[施設機械労務単価]					
	[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	24,100		歩A・単A
	*** S単 - 18号 ***					
S41032	電動機取換工(水門設備修繕)1号洪水吐ゲート下段扉					
	電動機取替工(水門設備修繕) 15.00kW		台	176,006		歩A・単A
	*** S単 - 19号 ***					
S41032	電動機取換工(水門設備修繕)1号洪水吐ゲート下段扉					
	電動機取替工(水門設備修繕) 2.20kW		台	78,698		歩A・単A
	*** S単 - 20号 ***					
S41032	電動機取換工(水門設備修繕)2,3号洪水吐ゲート					
	電動機取替工(水門設備修繕) 7.50kW		台	118,812		歩A・単A
	*** S単 - 21号 ***					
S41032	電動機取換工(水門設備修繕)2,3号洪水吐ゲート					

[illegible]

事業名	加古川水系直轄管理事業					
工事名	川代ダム洪水吐ゲート機側操作盤更新工事					
工事別工事名:川代ダム洪水吐ゲート機側操作盤更新工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 1号 ***					
S02115	電気通信技術者		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	電気通信技術者			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)労務コード 2)労務単価算定区分	R03003 基(C)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
R03003	電気通信技術者	1,000	人	40,500	40,500	
	合 計				40,500	算出数量 1,000 人
	単 価				40,500	
	*** S単 - 2号 ***					
S02115	電工		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	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)労務コード 2)労務単価算定区分	R01013 基(C)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
R01013	電工	1,000	人	26,600	26,600	
	合 計				26,600	算出数量 1,000 人
	単 価				26,600	
	*** S単 - 3号 ***					
S02116	コンクリート用アンカー		本		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	コンクリート用アンカー 、樹脂カプセル、φ20、L=195mm			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) 3)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)	施設機械資材 (Kコード) K96005		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96005	コンクリート用アンカー 樹脂カプセル、φ20、L=195mm	1,000	本	667	667	
	合 計				667	算出数量 1,000 各単位
	単 価				667	
	*** S単 - 4号 ***					
S16001	トラック[クレーン装置付]		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	トラック[クレーン装置付] 、通称4～4.5t積級 吊能力2.9t、運転1日当たり算出、機械損料等 + 燃料 + 運転労務、軽油			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)機械コード 単位が時間のみ 2)機械コード (同上) 3)機械損料算出区分 4)運転1日当たり運転時間(T) 5)運転日に対する供用日の割合(YC) 6)単価計上区分 7)岩石補正区分 8)燃料の計上方法 9)燃料区分 10)燃料消費量(入力の場合) 11)消耗部品の計上の有無 13)消耗部品費の適用条件(2) 14)名称(消耗部品) 15)規格(消耗部品)	M03104 M03104 運転1日当たり算出 5.4時間 1.21 機械損料等 + 燃料 + 運転労務 岩石補正なし 機械経費算定基準値による 軽油 0.0 消耗部品を計上しない 消耗部品なし - -		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
M03104	トラック[クレーン装置付] 通称4～4.5t積級 吊能力2.9t	1,000	日	13,600	13,600	
P34029	軽油 ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油	29,000	L	152	4,408	
R01021	運転手 (特殊)	1,000	人	26,300	26,300	
	合 計				44,308	算出数量 1,000 各単位
	単 価		各単位		44,308	

事業名 加古川水系直轄管理事業						
工事名 川代ダム洪水吐ゲート機側操作盤更新工事						
工事別工事名:川代ダム洪水吐ゲート機側操作盤更新工事						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
Y00001	単位					
	*** S単 - 5号 ***					
S16002	電気溶接機[ディーズエンジン駆動・直流アーク式・排対2次]		日		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	電気溶接機[ディーズエンジン駆動・直流アーク式・排対2次] 、最大溶接電流200A、運転1日当たり算出、機械損料+燃料、軽油、交 替制補正対象外			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)機械コード 単位が日のみ 2)機械損料算出区分 3)運転1日当たり運転時間(T) 4)運転日に対する供用日の割合(YC) 5)単価計上区分 6)燃料区分 7)燃料の計上方法 8)燃料消費量(入力の場合) 9)交替作業補正区分	M27432 運転1日当たり算出 5.0 1.80 機械損料+燃料 軽油 機械経費算定基準値による 0.0 交替制補正対象外				
M27432	電気溶接機[ディーズエンジン駆動・直流アーク式・排対2次] 最大溶接電流200A	1,800	供用日	1,010	1,818	
P34029	軽油 バトリル給油	12,000	L	152	1,824	
	合 計				3,642	算出数量 1,000 各単位
	単 価		各単位		3,642	
Y00001	単位					
	*** S単 - 6号 ***					
S16004	フレンクレン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～2014)]		日		1,000 日	歩A 当たり算出
	フレンクレン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～2014)] フレンクレン(油圧伸縮ジブ型)、最大吊上能力16t吊、なし			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)機械区分 2)規格 3)運転1日当たり運転時間(T) 4)運転日に対する供用日の割合(YC) 5)長期割引単価区分(賃料機械)	フレンクレン(油圧伸縮ジブ型) 最大吊上能力16t吊 0.0 0.00 なし				
F01084	フレンクレン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～2014)] 最大吊上能力16t吊	1,000	日	59,000	59,000	
	合 計				59,000	算出数量 1,000 日
	単 価		日		59,000	
	*** S単 - 7号 ***					
S16004	発動発電機[D駆動・～超低・排対型(～3次)]		日		1,000 日	歩A 当たり算出
	発動発電機[D駆動・～超低・排対型(～3次)] 発動発電機(ディーズエンジン駆動)、25KVA、なし			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)機械区分 2)規格 3)運転1日当たり運転時間(T) 4)運転日に対する供用日の割合(YC) 5)長期割引単価区分(賃料機械)	発動発電機(ディーズエンジン駆動) 25KVA 0.0 0.00 なし				
F02055	発動発電機[D駆動・～超低・排対型(～3次)] 定格容量25kva	1,270	日	2,400	3,048	
P34029	軽油 バトリル給油	20,000	L	152	3,040	
	合 計				6,088	算出数量 1,000 日
	単 価		日		6,088	
	*** S単 - 8号 ***					
S40006	電動機(支給品)		式		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	電動機(支給品)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)基礎データ 2)規格	K96004				

事業名 加古川水系直轄管理事業						
工事名 川代ダム洪水吐ゲート機側操作盤更新工事						
工事別工事名:川代ダム洪水吐ゲート機側操作盤更新工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
K96004	電動機(支給品)					
支給品	機器単体品	1.000	式	34,480,000	34,480,000	機器単体品
						算出数量
	合 計				0	1.000 各単位
	単 価				0	
	*** S単 - 9号 ***					
S40006	ローチェンカッパ リング(支給品)		式		1.000 各単位	歩A
	ローチェンカッパ リング(支給品)			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	当たり算出
	直接材			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)基礎データコード	K96018		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)規格	直接材		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96018	ローチェンカッパ リング(支給品)					
支給品	直接材料	1.000	式	354,200	354,200	直接材料
						算出数量
	合 計				0	1.000 各単位
	単 価				0	
	*** S単 - 10号 ***					
S40006	1段ゲート機側操作盤		面		1.000 各単位	歩A
	1段ゲート機側操作盤			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	当たり算出
				夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)基礎データコード	K96001		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)規格			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96001	1段ゲート機側操作盤					
		1.000	面	15,792,500	15,792,500	
						算出数量
	合 計				15,792,500	1.000 各単位
	単 価				15,792,500	
	*** S単 - 11号 ***					
S40006	2段ゲート機側操作盤		面		1.000 各単位	歩A
	2段ゲート機側操作盤			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	当たり算出
				夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)基礎データコード	K96002		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)規格			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96002	2段ゲート機側操作盤					
		1.000	面	20,567,500	20,567,500	
						算出数量
	合 計				20,567,500	1.000 各単位
	単 価				20,567,500	
	*** S単 - 12号 ***					
S40006	予備品・付属品		式		1.000 各単位	歩A
	予備品・付属品			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	当たり算出
				夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)基礎データコード	K96003		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)規格			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96003	予備品・付属品					
		1.000	式	1,000,000	1,000,000	
						算出数量
	合 計				1,000,000	1.000 各単位
	単 価				1,000,000	
	*** S単 - 13号 ***					
S40040	ボルトナット		組		1.000 各単位	歩A
	ボルトナット			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	当たり算出
	M10×50,ダブナット(N,N3),強度区分4.8			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	

事業名 加古川水系直轄管理事業						
工事名 川代ダム洪水吐ゲート機側操作盤更新工事						
工事別工事名:川代ダム洪水吐ゲート機側操作盤更新工事						
コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	1)基礎データコード 2)規格	K96015 M10×50,ダブルナット(N,N3),強度・・・		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96015	ダブルナット M10×50,ダブルナット(N,N3),強度区分4.8	1.000	組	62	62	
	合 計				62	算出数量 1.000 各単位
	単 価				62	
*** S単 - 14号 ***						
S40040	ダブルナット		組		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ダブルナット M12×65,ダブルナット(N,N3),強度区分4.8			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)基礎データコード 2)規格	K96016 M12×65,ダブルナット(N,N3),強度・・・		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96016	ダブルナット M12×65,ダブルナット(N,N3),強度区分4.8	1.000	組	105	105	
	合 計				105	算出数量 1.000 各単位
	単 価				105	
*** S単 - 15号 ***						
S40040	ダブルナット		組		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ダブルナット M10×55,ダブルナット(N,N3),強度区分4.8			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)基礎データコード 2)規格	K96017 M10×55,ダブルナット(N,N3),強度・・・		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
K96017	ダブルナット M10×55,ダブルナット(N,N3),強度区分4.8	1.000	組	62	62	
	合 計				62	算出数量 1.000 各単位
	単 価				62	
*** S単 - 16号 ***						
S41001	[施設機械労務単価]		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 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 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
R03002	据 付 工	1.000	人	31,600	31,600	
	合 計				31,600	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				31,600	
*** S単 - 17号 ***						
S41001	[施設機械労務単価]		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 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 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0 週休:補正なし	
R01003	普通作業員	1.000	人	24,100	24,100	
	合 計				24,100	算出数量 1.000 [各単位]
	単 価				24,100	
*** S単 - 18号 ***						

事業名	加古川水系直轄管理事業					
工事名	川代ダム洪水吐ゲート機側操作盤更新工事					
工事別工事名:川代ダム洪水吐ゲート機側操作盤更新工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S41032	電動機取換工（水門設備修繕）1号洪水吐ゲート下段扉		台		1,000	歩A 当たり算出
	電動機取替工（水門設備修繕） 15.00kW			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)電動機容量(kW)	15.00kW		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	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
R03002	据付工	5.090	人	31,600	160,844	
R01013	電工	0.570	人	26,600	15,162	
	合 計				176,006	算出数量 1.000 台
	単 価				176,006	
	*** S単 - 19号 ***					
S41032	電動機取換工（水門設備修繕）1号洪水吐ゲート下段扉		台		1,000	歩A 当たり算出
	電動機取替工（水門設備修繕） 2.20kW			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)電動機容量(kW)	2.20kW		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	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
R03002	据付工	2.280	人	31,600	72,048	
R01013	電工	0.250	人	26,600	6,650	
	合 計				78,698	算出数量 1.000 台
	単 価				78,698	
	*** S単 - 20号 ***					
S41032	電動機取換工（水門設備修繕）2,3号洪水吐ゲート		台		1,000	歩A 当たり算出
	電動機取替工（水門設備修繕） 7.50kW			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)電動機容量(kW)	7.50kW		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	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
R03002	据付工	3.440	人	31,600	108,704	
R01013	電工	0.380	人	26,600	10,108	
	合 計				118,812	算出数量 1.000 台
	単 価				118,812	
	*** S単 - 21号 ***					
S41032	電動機取換工（水門設備修繕）2,3号洪水吐ゲート		台		1,000	歩A 当たり算出
	電動機取替工（水門設備修繕） 1.50kW			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)電動機容量(kW)	1.50kW		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	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
R03002	据付工	2.120	人	31,600	66,992	
R01013	電工	0.240	人	26,600	6,384	
	合 計				73,376	算出数量 1.000 台
	単 価				73,376	
	*** S単 - 22号 ***					
S41040	輸送費（修繕工事）		式		1,000	歩A 当たり算出
	輸送費（修繕工事） 河川・水路用水門設備,2.5ton,252km			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)対象要素（x）の数量	河川・水路用水門設備 2.500ton		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	

[illegible]

事業名	加古川水系直轄管理事業					
工事名	川代ダム洪水吐ゲート機側操作盤更新工事					
工事別工事名:川代ダム洪水吐ゲート機側操作盤更新工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** X単 - 1号 ***					
X41002	補助材料費(据付)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	補助材料費(据付) 水門設備（小形水門設備を除く）,4%,			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	水門設備（小形水門設備を除く）		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付補助材料費率(Ｙ)	4.000%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)据付材料費対象金額小計(円)	1,278,160.000円				
K79391	据付補助材料費	0.040	式	1,278,160	51,126	
	合 計				51,126	算出数量 1.000 式
	単 価		式		51,126	
	*** X単 - 2号 ***					
X41002	補助材料費(据付)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	補助材料費(据付) 水門設備（小形水門設備を除く）,4%,			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	水門設備（小形水門設備を除く）		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付補助材料費率(Ｙ)	4.000%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)据付材料費対象金額小計(円)	429,000.000円				
K79391	据付補助材料費	0.040	式	429,000	17,160	
	合 計				17,160	算出数量 1.000 式
	単 価		式		17,160	
	*** X単 - 3号 ***					
X41002	補助材料費(据付)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	補助材料費(据付) 水門設備（小形水門設備を除く）,4%,			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	水門設備（小形水門設備を除く）		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)据付補助材料費率(Ｙ)	4.000%		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)工種区分の名称			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
	4)据付材料費対象金額小計(円)	429,000.000円				
K79391	据付補助材料費	0.040	式	429,000	17,160	
	合 計				17,160	算出数量 1.000 式
	単 価		式		17,160	
	*** X単 - 4号 ***					
X41005	雑器具損料		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	雑器具損料			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)雑器具損料対象金額小計(円)	156,920.000		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	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K79411	雑器具損料	0.020	式	156,920	3,138	
	合 計				3,138	算出数量 1.000 式
	単 価		式		3,138	
	*** X単 - 5号 ***					
X41005	雑器具損料		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	雑器具損料			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)雑器具損料対象金額小計(円)	156,920.000		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	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K79411	雑器具損料	0.020	式	156,920	3,138	
	合 計				3,138	算出数量 1.000 式

事業名		加古川水系直轄管理事業				
工事名		川代ダム洪水吐ゲート機側操作盤更新工事				
工事別工事名:川代ダム洪水吐ゲート機側操作盤更新工事						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価		式		3,138	
	*** X単 - 6号 ***					
X41005	雑器具損料		式		1,000	歩A 当たり算出
	雑器具損料			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)雑器具損料対象金額小計(円)	10,926.000		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	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K79411	雑器具損料	0.020	式	10,926	219	
	合 計				219	算出数量 1,000 式
	単 価		式		219	
	*** X単 - 7号 ***					
X41005	雑器具損料		式		1,000	歩A 当たり算出
	雑器具損料			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)雑器具損料対象金額小計(円)	78,460.000		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	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K79411	雑器具損料	0.020	式	78,460	1,569	
	合 計				1,569	算出数量 1,000 式
	単 価		式		1,569	
	*** X単 - 8号 ***					
X41005	雑器具損料		式		1,000	歩A 当たり算出
	雑器具損料			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)雑器具損料対象金額小計(円)	78,460.000		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	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K79411	雑器具損料	0.020	式	78,460	1,569	
	合 計				1,569	算出数量 1,000 式
	単 価		式		1,569	
	*** X単 - 9号 ***					
X41006	据付間接費		式		1,000	歩A 当たり算出
	据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【修繕】 ,140% ,			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)据付間接費率(Y)	水門設備(小形水門を除く)【修繕】 140.000%		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)工種区分の名称 4)据付工対象金額(円)			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K79251	据付間接費	1,168,568.000	1.400	式	1,168,568	1,635,995
	合 計				1,635,995	算出数量 1,000 式
	単 価		式		1,635,995	
	*** X単 - 10号 ***					
X41006	据付間接費		式		1,000	歩A 当たり算出
	据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【修繕】 ,140% ,			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)据付間接費率(Y)	水門設備(小形水門を除く)【修繕】 140.000%		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)工種区分の名称 4)据付工対象金額(円)			深夜時間:0.0	週休:補正なし	
		284,400.000				

[illegible]

[illegible]