誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和６年度

加古川水系直轄管理事業
川代ダム洪水吐ゲート電動機更新工事

積　　算　　書

（第１回変更）

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
工事名	川代ダム洪水吐ゲート電動機更新工事　（第１回変更）

項　目　名	内　　容
局名	近畿農政局
事業（務）所名	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
工事名	川代ダム洪水吐ゲート電動機更新工事
施工場所	兵庫県丹波篠山市大山下地内
工事番号	6-306-0004
工事区分	単年度
積算区分	変更積算
地域区分	兵庫南
地区区分	丹波篠山市
工期	（〃） ８ヶ月
積算体系年月	令和６年６月
単価期適用年月	令和６年６月－Ａ
歩掛期適用年番号	令和６年９９号－Ａ
電力会社名	関西電力
合意方式	包括的単価個別合意方式

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電動機更新工事　（第１回変更）

番号	項　目　名	規　　格	数　量	単位	金　額	備　考
	請負工事費				(47,080,000) 49,104,000	
	・工事価格				(42,800,000) 44,640,000	
	・消費税相当額（１０％）				(4,280,000) 4,464,000	
	工事内容					
	川代ダム洪水吐ゲート電動機更新工事					
1	（〃） 1号洪水吐ゲート（下段）	（〃） 主電動機2台、予備電動機2台　製作	（〃） 1.000	（〃） 式		
2	（〃） 2号洪水吐ゲート	（〃） 主電動機2台、予備電動機2台　製作	（〃） 1.000	（〃） 式		
3	（〃） 3号洪水吐ゲート	（〃） 主電動機2台、予備電動機2台　製作	（〃） 1.000	（〃） 式		
4	（〃） 4号洪水吐ゲート（上段）	（〃） 予備電動機2台　撤去・据付　（支給品）	（〃） 1.000	（〃） 式		
5	（〃） 4号洪水吐ゲート（下段）	（〃） 主電動機2台、予備電動機2台　撤去・据付　（支給品	（〃） 1.000	（〃） 式		
6	（〃） 年次点検・整備作業	（〃） （４門）	（〃） 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電動機更新工事　（第１回変更）

工事別工事名:川代ダム洪水吐ゲート電動機更新工事

項　目　名	内　　容
工事名	川代ダム洪水吐ゲート電動機更新工事
工事区分	単年度
積算区分	変更積算
積算体系区分	施設機械設備製作据付工事
工種区分	河川用水門設備製作据付工事
工種体系区分	河川用水門設備製作据付工事
契約保証費	別途計上しない
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

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電動機更新工事 （第１回変更）

工事別工事名:川代ダム洪水吐ゲート電動機更新工事

項 目 名	数 量	単位	金 額	備 考
			(42,800,000)	
工事価格			44,640,000	
			(37,102,000)	
・工事原価			38,613,000	
			(〃)	
・・製作工事原価			33,112,000	
			(〃)	
純製作費			33,112,000	
	(〃)		(〃)	
・・・直接製作費	1.000	式	33,112,000	
			(2,966,000)	
・・据付工事原価			4,444,000	
			(1,559,000)	
純工事費			2,740,000	
	(〃)		(1,214,000)	
・・・直接工事費	1.000	式	2,117,000	
			(1,752,000)	
・・・間接工事費			2,327,000	
			(345,000)	
・・・・共通仮設費			623,000	
・・・・・運搬費～営繕費等				
			(345,000)	
			563,000	
	(〃)		(0)	
・・・・・技術管理費（設計技術費対象外）	1.000	式	60,000	
・・・・現場管理費				
			(447,000)	
			744,000	
			(〃)	
・・・・据付間接費			960,000	
・・設計技術費				
			(1,024,000)	
			1,057,000	
・一般管理費等				
			(2,780,000)	
			3,082,000	
	(〃)		(2,918,000)	
・一括計上価格	1.000	式	2,947,000	
			(〃)	
支給品費			218,000	
			(〃)	
・支給品費（直接材料）			218,000	
			(〃)	
機器単体費			32,773,000	
			(〃)	
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)				
(2,966,000×1.490)			(44,000)	
4,444,000×1.490			66,000	

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電動機更新工事　（第１回変更）

工事別工事名:川代ダム洪水吐ゲート電動機更新工事

運搬費～営繕費等	
Ｂ × Ｃ × Ｄ	563,000
Ｂ ＝ 今回対象金額	2,335,000
Ｃ ＝ Ｃ１／Ｃ２	
Ｃ１ ＝ 変更前の合意金額	345,000
Ｃ２ ＝ 変更前の対象金額	1,432,000
Ｄ ＝ Ｄ１ ／ Ｄ２	
Ｄ１ ＝ Ｂを積算基準書の率式に代入した値	24.25%
Ｄ２ ＝ Ｃ２を積算基準書の率式に代入した値	24.25%
現場管理費	
Ｂ × Ｃ × Ｄ	744,000
Ｂ ＝ 今回対象金額	2,958,000
Ｃ ＝ Ｃ１／Ｃ２	
Ｃ１ ＝ 変更前の合意金額	447,000
Ｃ２ ＝ 変更前の対象金額	1,777,000
Ｄ ＝ Ｄ１ ／ Ｄ２	
Ｄ１ ＝ Ｂを積算基準書の率式に代入した値	25.28%
Ｄ２ ＝ Ｃ２を積算基準書の率式に代入した値	25.28%
設計技術費	
Ｂ × Ｃ × Ｄ	1,057,000
Ｂ ＝ 今回対象金額	37,714,000
Ｃ ＝ Ｃ１／Ｃ２	
Ｃ１ ＝ 変更前の合意金額	1,024,000
Ｃ２ ＝ 変更前の対象金額	36,296,000
Ｄ ＝ Ｄ１ ／ Ｄ２	
Ｄ１ ＝ Ｂを積算基準書の率式に代入した値	2.82%
Ｄ２ ＝ Ｃ２を積算基準書の率式に代入した値	2.84%
一般管理費等	
Ｂ × Ｃ × Ｄ	3,082,000
Ｂ ＝ 今回対象金額	38,613,000
Ｃ ＝ Ｃ１／Ｃ２	
Ｃ１ ＝ 変更前の合意金額	2,780,000
Ｃ２ ＝ 変更前の対象金額	37,102,000
Ｄ ＝ Ｄ１ ／ Ｄ２	
Ｄ１ ＝ Ｂを積算基準書の率式に代入した値	7.97%
Ｄ２ ＝ Ｃ２を積算基準書の率式に代入した値	7.48%

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電動機更新工事 （第１回変更）

工事別工事名:川代ダム洪水吐ゲート電動機更新工事

工 種 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接製作費内訳			（ 〃 ） 33,112,000	
直接製作費	 1.000	 式	（ 〃 ） 33,112,000	
・水門扉製作工	 1.000	 式	（ 〃 ） 33,112,000	
・・開閉装置工	 1.000	 式	（ 〃 ） 33,112,000	
・・・ 開閉装置工（材料費）－河川用水門－	 1.000	 式	（ 〃 ） 33,112,000	
・・・ 開閉装置工（材料費）－河川用水門－（支給品）	 1.000	 式	（ 〃 ） 0	

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電動機更新工事 （第１回変更）

工事別工事名:川代ダム洪水吐ゲート電動機更新工事

工 種 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接工事費内訳			(1,214,000) 2,117,000	
直接工事費	1.000	式	(1,214,000) 2,117,000	
・輸送費	1.000	式	(〃) 341,000	
・・輸送費	1.000	式	(〃) 341,000	
・・・ 輸送費（河川用水門）	1.000	式	(〃) 128,000	
・・・ 製品搬入・搬出	1.000	式	(〃) 213,000	
・水門扉据付工	1.000	式	(873,000) 1,776,000	
・・水門扉据付工	1.000	式	(873,000) 1,776,000	
・・・ 水門扉据付工	1.000	式	(〃) 873,000	
・・・ 戸当たり部土砂移動工	1.000	式	(0) 99,000	
・・・ リフティングビーム補修	1.000	式	(0) 489,000	
・・・ リモコン整備	1.000	式	(0) 95,000	
・・・ 流量調整ゲート機側操作盤整備	1.000	式	(0) 55,000	
・・・ 制水ゲート機側操作盤整備	1.000	式	(0) 55,000	
・・・ ＮＯ１．取水ゲート機側操作盤整備	1.000	式	(0) 55,000	
・・・ ＮＯ２．取水ゲート機側操作盤整備	1.000	式	(0) 55,000	

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電動機更新工事 （第１回変更）

工事別工事名:川代ダム洪水吐ゲート電動機更新工事

工 種 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
技術管理費（設計技術費対象外）内訳			(0) 60,000	
技術管理費（設計技術費対象外）	1.000	式	(0) 60,000	
・諸経費動向調査	1.000	式	(0) 60,000	
・・諸経費動向調査	1.000	式	(0) 60,000	
・・・ 間接工事費等諸経費動向調査	1.000	式	(0) 60,000	

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電動機更新工事 （第１回変更）

工事別工事名:川代ダム洪水吐ゲート電動機更新工事

工 種 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
一括計上価格内訳			(2,918,000) 2,947,000	
一括計上価格	1.000	式	(2,918,000) 2,947,000	
・点検・整備工	1.000	式	(2,918,000) 2,947,000	
・・点検・整備工	1.000	式	(2,918,000) 2,947,000	
・・・ 点検整備工	1.000	式	(2,918,000) 0	
・・・ 点検整備工	1.000	式	(0) 2,947,000	

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電動機更新工事 （第１回変更）

工事別工事名:川代ダム洪水吐ゲート電動機更新工事

名 称（規 格）	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
直接製作費				（ 〃 ） 33,112,000	
・水門扉製作工	1.000	式		（ 〃 ） 33,112,000	
・・開閉装置工	1.000	式		（ 〃 ） 33,112,000	
・・・ 開閉装置工（材料費）－河川用水門－	（ 〃 ） 1.000	式	（ 〃 ） 33,112,000	（ 〃 ） 33,112,000	1 式当たり [金額C]
S40040 ﾛｰﾗｰﾁｪｰﾝｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ 呼径CR8018,ケース付,主電動機用	（ 〃 ） 2.000	個	34,100	（ 〃 ） 68,200	歩A・単A S単 13号
S40040 ﾛｰﾗｰﾁｪｰﾝｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ 呼径CR5018,ケース付,予備電動機用	（ 〃 ） 2.000	個	28,600	（ 〃 ） 57,200	歩A・単A S単 14号
S40006 電動機 15.0kw,6P,400V,ブレーキ付,主電動機	（ 〃 ） 2.000	台	4,990,000	（ 〃 ） 9,980,000	歩A・単A S単 9号
S40006 電動機 2.2kw,6P,400V,ブレーキ付,予備電動機	（ 〃 ） 2.000	台	2,150,000	（ 〃 ） 4,300,000	歩A・単A S単 10号
S40040 ﾛｰﾗｰﾁｪｰﾝｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ 呼径CR6022,ケース付,主電動機用	（ 〃 ） 4.000	個	30,800	（ 〃 ） 123,200	歩A・単A S単 15号
S40040 ﾛｰﾗｰﾁｪｰﾝｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ 呼径CR4016,ケース付,予備電動機用	（ 〃 ） 4.000	個	26,400	（ 〃 ） 105,600	歩A・単A S単 16号
S40006 電動機 7.5kw,6P,400V,ブレーキ付,主電動機	（ 〃 ） 4.000	台	3,440,000	（ 〃 ） 13,760,000	歩A・単A S単 11号
S40006 電動機 1.5kw,6P,400V,ブレーキ付,予備電動機	（ 〃 ） 4.000	台	1,610,000	（ 〃 ） 6,440,000	歩A・単A S単 12号
S40040 ボルト・ナット M10×50,ﾀﾞﾌﾞﾙﾅｯﾄ (N,N3) ,強度区分4.8	（ 〃 ） 16.000	組	62	（ 〃 ） 992	歩A・単A S単 17号
S40040 ボルト・ナット M12×65,ﾀﾞﾌﾞﾙﾅｯﾄ, (N,N3) ,強度区分4.8	（ 〃 ） 8.000	組	105	（ 〃 ） 840	歩A・単A S単 18号
S40040 ボルト・ナット M10×55,ﾀﾞﾌﾞﾙﾅｯﾄ,(N,N3),強度区分4.8	（ 〃 ） 8.000	組	62	（ 〃 ） 496	歩A・単A S単 19号
合 計				（ 〃 ） 34,836,528	合意率 0.950483
・・・ 開閉装置工（材料費）－河川用水門－（支給品）	（ 〃 ） 1.000	式	（ 〃 ） 0	（ 〃 ） 0	1 式当たり [金額C]
S02116 支給品（ﾁｪｰﾝｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ）	（ 〃 ） 1.000	式	0	（ 〃 ） 0	歩A・単A S単 3号
S02116 支給品（電動機） ,,5.5kw,6P,400V,ブレーキ付,主電動機	（ 〃 ） 2.000	台	0	（ 〃 ） 0	歩A・単A S単 4号
S02116 支給品（電動機） ,,1.5kw,6P,400V,ブレーキ付,予備電動機	（ 〃 ） 2.000	台	0	（ 〃 ） 0	歩A・単A S単 5号
S02116 支給品（電動機） ,,15.0kw,6P,400V,ブレーキ付,主電動機	（ 〃 ） 2.000	台	0	（ 〃 ） 0	歩A・単A S単 6号
S02116 支給品（電動機） ,,2.2kw,6P,400V,ブレーキ付,予備電動機	（ 〃 ） 2.000	台	0	（ 〃 ） 0	歩A・単A S単 7号
合 計				（ 〃 ） 0	合意率 0

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電動機更新工事 （第１回変更）

工事別工事名:川代ダム洪水吐ゲート電動機更新工事

名 称（規 格）	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
直接工事費				(1,214,000) 2,117,000	
・輸送費	1.000	式		(〃) 341,000	
・・輸送費	1.000	式		(〃) 341,000	
・・・ 輸送費（河川用水門）	(〃) 1.000	式	(〃) 128,000	(〃) 128,000	1 式当たり [金額C]
S41040 輸送費（修繕工事） 河川・水路用水門設備,2.19ton,461㎞	(〃) 1.000	式	135,000	(〃) 135,000	歩A・単A S単 24号
合 計				(〃) 135,000	合意率 0.948148
・・・ 製品搬入・搬出	(〃) 1.000	式	(〃) 213,000	(〃) 213,000	1 式当たり [金額C]
T00001 製品搬入・搬出 工場から機側操作室（仮置き場へ搬出含む）	(〃) 2.000	式	112,098	(〃) 224,196	歩A・単A T単 1号
合 計				(〃) 224,196	合意率 0.950892
・水門扉据付工	1.000	式		(873,000) 1,776,000	
・・水門扉据付工	1.000	式		(873,000) 1,776,000	
・・・ 水門扉据付工	(〃) 1.000	式	(〃) 873,000	(〃) 873,000	1 式当たり [金額C]
S41032 電動機取替工（水門設備修繕） 5.50kW	(〃) 2.000	台	94,340	(〃) 188,680	歩A・単A S単 20号
S41032 電動機取替工（水門設備修繕） 1.50kW	(〃) 2.000	台	66,826	(〃) 133,652	歩A・単A S単 21号
S41032 電動機取替工（水門設備修繕） 15.00kW	(〃) 2.000	台	160,300	(〃) 320,600	歩A・単A S単 22号
S41032 電動機取替工（水門設備修繕） 2.20kW	(〃) 2.000	台	71,679	(〃) 143,358	歩A・単A S単 23号
X41006 据付間接費 水門設備(小形水門を除く)【修繕】,,140%	(〃) 1.000	式	1,009,501	(〃) 1,009,501	歩A・単A X単 3号
X41003 据付材料費 水門設備,,,,,,0kW,中･大形水門・起伏堰	(〃) 1.000	式	100,950	(〃) 100,950	歩A・単A X単 2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	31,452	(〃) 31,452	歩A・単A X単 1号
合 計				(〃) 1,928,193	合意率 0.949945
計（１）（直接費対象分）				(〃) 918,692	
計（２）（間接費対象分）				(〃) 1,009,501	
・・・ 戸当たり部土砂移動工	(0.000) 1.000	式	(0) 99,000	(0) 99,000	1 式当たり [金額C]
S16004 ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型･～超低･排対型(～2014)] ﾊﾞｯｸﾎｳ（ｸﾛｰﾗ型）,山0.8(平0.6),なし	(0.000) 1.000	日	59,088	(0) 59,088	歩A・単A S単 30号
S02115 普通作業員	(0.000) 2.000	人	22,440	(0) 44,880	歩A・単A S単 2号
合 計				(0) 103,968	合意率 0.949945
・・・ リフティングビーム補修	(0.000) 1.000	式	(0) 489,000	(0) 489,000	1 式当たり [金額C]
T00003 リフティングビーム補修工	(0.000) 1.000	式	515,160	(0) 515,160	歩A・単A T単 2号
合 計				(0) 515,160	合意率 0.949945
・・・ リモコン整備	(0.000) 1.000	式	(0) 95,000	(0) 95,000	1 式当たり [金額C]
S02119 リモコン整備 カバー交換,電池交換	(0.000) 1.000	式	100,000	(0) 100,000	歩A・単A S単 28号
合 計				(0) 100,000	合意率 0.949945
・・・ 流量調整ゲート機側操作盤整備	(0.000) 1.000	式	(0) 55,000	(0) 55,000	1 式当たり [金額C]
S02119 ＰＬＣバッテリー交換	(0.000) 1.000	式	58,330	(0) 58,330	歩A・単A S単 29号
合 計				(0) 58,330	合意率 0.949945
・・・ 制水ゲート機側操作盤整備	(0.000) 1.000	式	(0) 55,000	(0) 55,000	1 式当たり [金額C]

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電動機更新工事 （第１回変更）

工事別工事名:川代ダム洪水吐ゲート電動機更新工事

名 称（規 格）	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S02119 ＰＬＣバッテリー交換	(0.000) 1.000	式	58,330	(0) 58,330	歩Ａ・単Ａ Ｓ単 29号
合 計				(0) 58,330	合意率 0.949945
・・・ ＮＯ１．取水ゲート機側操作盤整備	(0.000) 1.000	式	(0) 55,000	(0) 55,000	１ 式当たり [金額Ｃ]
S02119 ＰＬＣバッテリー交換	(0.000) 1.000	式	58,330	(0) 58,330	歩Ａ・単Ａ Ｓ単 29号
合 計				(0) 58,330	合意率 0.949945
・・・ ＮＯ２．取水ゲート機側操作盤整備	(0.000) 1.000	式	(0) 55,000	(0) 55,000	１ 式当たり [金額Ｃ]
S02119 ＰＬＣバッテリー交換	(0.000) 1.000	式	58,330	(0) 58,330	歩Ａ・単Ａ Ｓ単 29号
合 計				(0) 58,330	合意率 0.949945

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電動機更新工事 （第１回変更）

工事別工事名:川代ダム洪水吐ゲート電動機更新工事

名 称（規 格）	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
技術管理費（設計技術費対象外）				(0) 60,000	
・諸経費動向調査	1.000	式		(0) 60,000	
・・諸経費動向調査	1.000	式		(0) 60,000	
・・・ 間接工事費等諸経費動向調査	(0.000) 1.000	式	(0) 60,000	(0) 60,000	1 式当たり [金額C]
S02117 間接工事費等諸経費動向調査	(0.000) 1.000	式	60,000	(0) 60,000	歩A・単A S単 25号
合 計				(0) 60,000	合意率 1

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電動機更新工事 （第１回変更）

工事別工事名:川代ダム洪水吐ゲート電動機更新工事

名 称（規 格）	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
一括計上価格				(2,918,000) 2,947,000	
・点検・整備工	 1.000	 式		(2,918,000) 2,947,000	
・・点検・整備工	 1.000	 式		(2,918,000) 2,947,000	
・・・ 点検整備工	(1.000) 0.000	 式	(〃) 2,918,000	(2,918,000) 0	1 式当たり [金額C]
P96001 点検・整備工	(〃) 1.000	 式	 3,070,000	(〃) 3,070,000	歩A・単A
合 計				(〃) 3,070,000	合意率 0.950488
・・・ 点検整備工	(0.000) 1.000	 式	(0) 2,947,000	(0) 2,947,000	1 式当たり [金額C]
S02117 点検・整備工（第１回変更）	(0.000) 1.000	 式	 3,100,000	(0) 3,100,000	歩A・単A S単 26号
合 計				(0) 3,100,000	合意率 0.950488

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電動機更新工事 （第１回変更）

工事別工事名:川代ダム洪水吐ゲート電動機更新工事

名 称（規 格）	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
支給品費				（ 〃 ） 218,000	
直接製作費					
・水門扉製作工					
・・開閉装置工					
・・・ 開閉装置工（材料費）－河川用水門－（支給品）					
K96012 支給品（ﾁｪｰﾝｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ） 直接材	（ 〃 ） 1.000	式	（ 〃 ） 218,000	（ 〃 ） 218,000	単A S単 3号
合 計				（ 〃 ） 218,000	

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電動機更新工事 （第１回変更）

工事別工事名:川代ダム洪水吐ゲート電動機更新工事

コード	名 称（規 格）	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	＊＊＊ S単－ 1号 ＊＊＊					
S02115	土木一般世話役					
	土木一般世話役		人	26,622		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 2号 ＊＊＊					
S02115	普通作業員					
	普通作業員		人	22,440		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 3号 ＊＊＊					
S02116	支給品（ﾁｪｰﾝｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ）					
	支給品（ﾁｪｰﾝｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ）		式	0		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 4号 ＊＊＊					
S02116	支給品（電動機）					
	支給品（電動機） ,,5.5kw,6P,400V,ブレーキ付,主電動機		台	0		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 5号 ＊＊＊					
S02116	支給品（電動機）					
	支給品（電動機） ,,1.5kw,6P,400V,ブレーキ付,予備電動機		台	0		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 6号 ＊＊＊					
S02116	支給品（電動機）					
	支給品（電動機） ,,15.0kw,6P,400V,ブレーキ付,主電動機		台	0		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 7号 ＊＊＊					
S02116	支給品（電動機）					
	支給品（電動機） ,,2.2kw,6P,400V,ブレーキ付,予備電動機		台	0		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 8号 ＊＊＊					
S16004	ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒･排対型(～2次)]					
	ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒･排対型(～2次)] ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型),4.9ton吊り,なし		日	39,800		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 9号 ＊＊＊					
S40006	電動機					
	電動機 15.0kw,6P,400V,ブレーキ付,主電動機		台	4,990,000		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 10号 ＊＊＊					
S40006	電動機					
	電動機 2.2kw,6P,400V,ブレーキ付,予備電動機		台	2,150,000		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 11号 ＊＊＊					
S40006	電動機					
	電動機 7.5kw,6P,400V,ブレーキ付,主電動機		台	3,440,000		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 12号 ＊＊＊					
S40006	電動機					
	電動機 1.5kw,6P,400V,ブレーキ付,予備電動機		台	1,610,000		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 13号 ＊＊＊					
S40040	ﾛｰﾗｰﾁｪｰﾝｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ					
	ﾛｰﾗｰﾁｪｰﾝｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ 呼径CR8018,ケース付,主電動機用		個	34,100		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 14号 ＊＊＊					
S40040	ﾛｰﾗｰﾁｪｰﾝｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ					
	ﾛｰﾗｰﾁｪｰﾝｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ 呼径CR5018,ケース付,予備電動機用		個	28,600		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 15号 ＊＊＊					
S40040	ﾛｰﾗｰﾁｪｰﾝｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ					
	ﾛｰﾗｰﾁｪｰﾝｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ 呼径CR6022,ケース付,主電動機用		個	30,800		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 16号 ＊＊＊					
S40040	ﾛｰﾗｰﾁｪｰﾝｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ					
	ﾛｰﾗｰﾁｪｰﾝｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ 呼径CR4016,ケース付,予備電動機用		個	26,400		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 17号 ＊＊＊					
S40040	ボルト・ナット					
	ボルト・ナット M10×50,ﾀﾞﾌﾞﾙﾅｯﾄ（N,N3）,強度区分4.8		組	62		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 18号 ＊＊＊					
S40040	ボルト・ナット					
	ボルト・ナット M12×65,ﾀﾞﾌﾞﾙﾅｯﾄ,（N,N3）,強度区分4.8		組	105		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 19号 ＊＊＊					
S40040	ボルト・ナット					
	ボルト・ナット M10×55,ﾀﾞﾌﾞﾙﾅｯﾄ,(N,N3),強度区分4.8		組	62		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 20号 ＊＊＊					
S41032	電動機取替工（水門設備修繕）					
	電動機取替工（水門設備修繕） 5.50kW		台	94,340		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 21号 ＊＊＊					
S41032	電動機取替工（水門設備修繕）					
	電動機取替工（水門設備修繕） 1.50kW		台	66,826		歩A・単A
	＊＊＊ S単－ 22号 ＊＊＊					
S41032	電動機取替工（水門設備修繕）					

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電動機更新工事　（第１回変更）

工事別工事名:川代ダム洪水吐ゲート電動機更新工事

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	電動機取替工（水門設備修繕） 15.00kW		台	160,300		歩A・単A
S41032	＊＊＊　S単－ 23号　＊＊＊ 電動機取替工（水門設備修繕）					
	電動機取替工（水門設備修繕） 2.20kW		台	71,679		歩A・単A
S41040	＊＊＊　S単－ 24号　＊＊＊ 輸送費（修繕工事）					
	輸送費（修繕工事） 河川・水路用水門設備,2.19ton,461km		式	135,000		歩A・単A
S02117	＊＊＊　S単－ 25号　＊＊＊ 間接工事費等諸経費動向調査					
	間接工事費等諸経費動向調査		式	60,000		歩A・単A
S02117	＊＊＊　S単－ 26号　＊＊＊ 点検・整備工（第１回変更）					
	点検・整備工（第１回変更）		式	3,100,000		歩A・単A
S02119	＊＊＊　S単－ 27号　＊＊＊ リフティングビーム補修					
	リフティングビーム補修 仕上がり塗装含む		式	350,000		歩A・単A
S02119	＊＊＊　S単－ 28号　＊＊＊ リモコン整備					
	リモコン整備 カバー交換,電池交換		式	100,000		歩A・単A
S02119	＊＊＊　S単－ 29号　＊＊＊ ＰＬＣバッテリー交換					
	ＰＬＣバッテリー交換		式	58,330		歩A・単A
S16004	＊＊＊　S単－ 30号　＊＊＊ ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型･～超低･排対型(～2014)]					
	ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型･～超低･排対型(～2014)] ﾊﾞｯｸﾎｳ（ｸﾛｰﾗ型）,山0.8(平0.6),なし		日	59,088		歩A・単A
S16004	＊＊＊　S単－ 31号　＊＊＊ ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型]					
	ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型),4.9ton吊り,なし		日	37,700		歩A・単A
X41002	＊＊＊　X単－ 1号　＊＊＊ 補助材料費(据付)					
	補助材料費(据付) 水門設備（小形水門設備を除く）,,4%		式	31,452		歩A・単A
X41003	＊＊＊　X単－ 2号　＊＊＊ 据付材料費					
	据付材料費 水門設備,,,,,,0kW,中･大形水門・起伏堰		式	100,950		歩A・単A
X41006	＊＊＊　X単－ 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	1,009,501		歩A・単A
T00001	＊＊＊　T単－ 1号　＊＊＊ 製品搬入・搬出					
	工場から機側操作室（仮置き場へ搬出含む）		式	112,098		歩A・単A
T00003	＊＊＊　T単－ 2号　＊＊＊ リフティングビーム補修工					
			式	515,160		歩A・単A

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電動機更新工事　（第１回変更）

工事別工事名:川代ダム洪水吐ゲート電動機更新工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 1号　＊＊＊					
S02115	土木一般世話役		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	土木一般世話役			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)労務ｺｰﾄﾞ 2)労務単価算定区分	R01001 基(C)		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:4週8休以上	
R01001	土木一般世話役	1.000	人	26,622	26,622	
	合　計				26,622	算出数量 1.000 人
	単　価				26,622	
	＊＊＊　Ｓ単－ 2号　＊＊＊					
S02115	普通作業員		人		1.000 人	歩A 当たり算出
	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)労務ｺｰﾄﾞ 2)労務単価算定区分	R01003 基(C)		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:4週8休以上	
R01003	普通作業員	1.000	人	22,440	22,440	
	合　計				22,440	算出数量 1.000 人
	単　価				22,440	
	＊＊＊　Ｓ単－ 3号　＊＊＊					
S02116	支給品（ﾁｪｰﾝｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ）		式		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	支給品（ﾁｪｰﾝｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ）			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）	施設機械資材（Ｋコード）		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）	K96012		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96012 支給品	支給品（ﾁｪｰﾝｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ）	1.000	式	218,000	218,000	直接材料
	合　計				0	算出数量 1.000 各単位
	単　価				0	
	＊＊＊　Ｓ単－ 4号　＊＊＊					
S02116	支給品（電動機）		台		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	支給品（電動機） ,,5.5kw,6P,400V,ブレーキ付,主電動機			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）	施設機械資材（Ｋコード）		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）	K96013		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96013	支給品（電動機） 5.5kw,6P,400V,ブレーキ付,主電動機	1.000	台	0	0	
	合　計				0	算出数量 1.000 各単位
	単　価				0	
	＊＊＊　Ｓ単－ 5号　＊＊＊					
S02116	支給品（電動機）		台		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	支給品（電動機） ,,1.5kw,6P,400V,ブレーキ付,予備電動機			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）	施設機械資材（Ｋコード）		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）	K96014		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96014	支給品（電動機） 1.5kw,6P,400V,ブレーキ付,予備電動機	1.000	台	0	0	
	合　計				0	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	川代ダム洪水吐ゲート電動機更新工事　（第１回変更）

工事別工事名:川代ダム洪水吐ゲート電動機更新工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	単　価				0	
	＊＊＊　Ｓ単－ 6号　＊＊＊					
S02116	支給品（電動機）		台		1.000 各単位	歩Ａ 当たり算出
	支給品（電動機） ,,15.0kw,6P,400V,ブレーキ付,主電動機			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）	施設機械資材（Ｋコード）		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）	K96015		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96015	支給品（電動機） 15.0kw,6P,400V,ブレーキ付,主電動機	1.000	台	0	0	
	合　計				0	算出数量 1.000 各単位
	単　価				0	
	＊＊＊　Ｓ単－ 7号　＊＊＊					
S02116	支給品（電動機）		台		1.000 各単位	歩Ａ 当たり算出
	支給品（電動機） ,,2.2kw,6P,400V,ブレーキ付,予備電動機			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）	施設機械資材（Ｋコード）		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）	K96016		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96016	支給品（電動機） 2.2kw,6P,400V,ブレーキ付,予備電動機	1.000	台	0	0	
	合　計				0	算出数量 1.000 各単位
	単　価				0	
	＊＊＊　Ｓ単－ 8号　＊＊＊					
S16004	ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒･排対型(～2次)]		日		1.000 日	歩Ａ 当たり算出
	ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒･排対型(～2次)] ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型),4.9ton吊り,なし			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)機械区分 2)規格	ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型) 4.9ton吊り		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)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)	0.0 0.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	5)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
F01082	ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒･排対型(～2次)] 吊上能力4.9t吊	1.000	日	39,800	39,800	
	合　計				39,800	算出数量 1.000 日
	単　価		日		39,800	
	＊＊＊　Ｓ単－ 9号　＊＊＊					
S40006	電動機		台		1.000 各単位	歩Ａ 当たり算出
	電動機 15.0kw,6P,400V,ブレーキ付,主電動機			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)基礎ﾃﾞｰﾀｺｰﾄﾞ 2)規格	K96003 15.0kw,6P,400V,ブレーキ付,主・・		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	
K96003	電動機 15.0kw,6P,400V,ブレーキ付,主電動機	1.000	台	4,990,000	4,990,000	
	合　計				4,990,000	算出数量 1.000 各単位
	単　価				4,990,000	
	＊＊＊　Ｓ単－ 10号　＊＊＊					
S40006	電動機		台		1.000 各単位	歩Ａ 当たり算出
	電動機 2.2kw,6P,400V,ブレーキ付,予備電動機			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)基礎ﾃﾞｰﾀｺｰﾄﾞ 2)規格	K96004 2.2kw,6P,400V,ブレーキ付,予・・		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	

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電動機更新工事　（第１回変更）

工事別工事名:川代ダム洪水吐ゲート電動機更新工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96004	電動機 2.2kw,6P,400V,ブレーキ付,予備電動機	1.000	台	2,150,000	2,150,000	
	合　計				2,150,000	算出数量 1.000 各単位
	単　価				2,150,000	
	＊＊＊　S単－ 11号　＊＊＊					
S40006	電動機		台		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	電動機 7.5kw,6P,400V,ブレーキ付,主電動機			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)基礎ﾃﾞｰﾀｺｰﾄﾞ 2)規格	K96007 7.5kw,6P,400V,ブレーキ付,主・・		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	
K96007	電動機 7.5kw,6P,400V,ブレーキ付,主電動機	1.000	台	3,440,000	3,440,000	
	合　計				3,440,000	算出数量 1.000 各単位
	単　価				3,440,000	
	＊＊＊　S単－ 12号　＊＊＊					
S40006	電動機		台		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	電動機 1.5kw,6P,400V,ブレーキ付,予備電動機			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)基礎ﾃﾞｰﾀｺｰﾄﾞ 2)規格	K96008 1.5kw,6P,400V,ブレーキ付,予・・		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	
K96008	電動機 1.5kw,6P,400V,ブレーキ付,予備電動機	1.000	台	1,610,000	1,610,000	
	合　計				1,610,000	算出数量 1.000 各単位
	単　価				1,610,000	
	＊＊＊　S単－ 13号　＊＊＊					
S40040	ﾛｰﾗｰﾁｪｰﾝｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ﾛｰﾗｰﾁｪｰﾝｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ 呼径CR8018,ケース付,主電動機用			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)基礎ﾃﾞｰﾀｺｰﾄﾞ 2)規格	K96001 呼径CR8018,ケース付,主電動機用		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	
K96001	ﾛｰﾗｰﾁｪｰﾝｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ 呼径CR8018,ケース付,主電動機用	1.000	個	34,100	34,100	
	合　計				34,100	算出数量 1.000 各単位
	単　価				34,100	
	＊＊＊　S単－ 14号　＊＊＊					
S40040	ﾛｰﾗｰﾁｪｰﾝｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ﾛｰﾗｰﾁｪｰﾝｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ 呼径CR5018,ケース付,予備電動機用			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)基礎ﾃﾞｰﾀｺｰﾄﾞ 2)規格	K96002 呼径CR5018,ケース付,予備電動機用		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	
K96002	ﾛｰﾗｰﾁｪｰﾝｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ 呼径CR5018,ケース付,予備電動機用	1.000	個	28,600	28,600	
	合　計				28,600	算出数量 1.000 各単位
	単　価				28,600	
	＊＊＊　S単－ 15号　＊＊＊					
S40040	ﾛｰﾗｰﾁｪｰﾝｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出

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電動機更新工事　（第１回変更）

工事別工事名:川代ダム洪水吐ゲート電動機更新工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	ﾛｰﾗｰﾁｪｰﾝｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ 呼径CR6022,ケース付,主電動機用			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)基礎ﾃﾞｰﾀｺｰﾄﾞ 2)規格	K96005 呼径CR6022,ケース付,主電動機用		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	
K96005	ﾛｰﾗｰﾁｪｰﾝｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ 呼径CR6022,ケース付,主電動機用	1.000	個	30,800	30,800	
	合　計				30,800	算出数量 1.000 各単位
	単　価				30,800	
	＊＊＊　Ｓ単－ 16号　＊＊＊					
S40040	ﾛｰﾗｰﾁｪｰﾝｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ		個		1.000 各単位	歩Ａ 当たり算出
	ﾛｰﾗｰﾁｪｰﾝｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ 呼径CR4016,ケース付,予備電動機用			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)基礎ﾃﾞｰﾀｺｰﾄﾞ 2)規格	K96006 呼径CR4016,ケース付,予備電動機用		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	
K96006	ﾛｰﾗｰﾁｪｰﾝｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ 呼径CR4016,ケース付,予備電動機用	1.000	個	26,400	26,400	
	合　計				26,400	算出数量 1.000 各単位
	単　価				26,400	
	＊＊＊　Ｓ単－ 17号　＊＊＊					
S40040	ボルト・ナット		組		1.000 各単位	歩Ａ 当たり算出
	ボルト・ナット M10×50,ﾀﾞﾌﾞﾙﾅｯﾄ（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)基礎ﾃﾞｰﾀｺｰﾄﾞ 2)規格	K96009 M10×50,ﾀﾞﾌﾞﾙﾅｯﾄ（N,N3）,強・・		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	
K96009	ボルト・ナット M10×50,ﾀﾞﾌﾞﾙﾅｯﾄ（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－ 18号　＊＊＊					
S40040	ボルト・ナット		組		1.000 各単位	歩Ａ 当たり算出
	ボルト・ナット M12×65,ﾀﾞﾌﾞﾙﾅｯﾄ,（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)基礎ﾃﾞｰﾀｺｰﾄﾞ 2)規格	K96010 M12×65,ﾀﾞﾌﾞﾙﾅｯﾄ,（N,N3）,強・・		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	
K96010	ボルト・ナット M12×65,ﾀﾞﾌﾞﾙﾅｯﾄ,（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－ 19号　＊＊＊					
S40040	ボルト・ナット		組		1.000 各単位	歩Ａ 当たり算出
	ボルト・ナット M10×55,ﾀﾞﾌﾞﾙﾅｯﾄ,(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)基礎ﾃﾞｰﾀｺｰﾄﾞ 2)規格	K96011 M10×55,ﾀﾞﾌﾞﾙﾅｯﾄ,(N,N3),強度・・		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	
K96011	ボルト・ナット M10×55,ﾀﾞﾌﾞﾙﾅｯﾄ,(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	

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電動機更新工事　（第１回変更）

工事別工事名:川代ダム洪水吐ゲート電動機更新工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 20号　＊＊＊					
S41032	電動機取替工（水門設備修繕）		台		1.000 台	歩Ａ 当たり算出
	電動機取替工（水門設備修繕） 5.50kW			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)	5.50kW		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:4週8休以上	
R03002	据付工	3.000	人	28,866	86,598	
R01013	電工	0.330	人	23,460	7,742	
	合　計				94,340	算出数量 1.000 台
	単　価				94,340	
	＊＊＊　Ｓ単－ 21号　＊＊＊					
S41032	電動機取替工（水門設備修繕）		台		1.000 台	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:4週8休以上	
R03002	据付工	2.120	人	28,866	61,196	
R01013	電工	0.240	人	23,460	5,630	
	合　計				66,826	算出数量 1.000 台
	単　価				66,826	
	＊＊＊　Ｓ単－ 22号　＊＊＊					
S41032	電動機取替工（水門設備修繕）		台		1.000 台	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:4週8休以上	
R03002	据付工	5.090	人	28,866	146,928	
R01013	電工	0.570	人	23,460	13,372	
	合　計				160,300	算出数量 1.000 台
	単　価				160,300	
	＊＊＊　Ｓ単－ 23号　＊＊＊					
S41032	電動機取替工（水門設備修繕）		台		1.000 台	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:4週8休以上	
R03002	据付工	2.280	人	28,866	65,814	
R01013	電工	0.250	人	23,460	5,865	
	合　計				71,679	算出数量 1.000 台
	単　価				71,679	
	＊＊＊　Ｓ単－ 24号　＊＊＊					
S41040	輸送費（修繕工事）		式		1.000 式	歩Ａ 当たり算出
	輸送費（修繕工事） 河川・水路用水門設備,2.19ton,461km			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	

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電動機更新工事　（第１回変更）

工事別工事名:川代ダム洪水吐ゲート電動機更新工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	1)工種区分 2)対象要素（x）の数量	河川・水路用水門設備 2.190ton		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)想定輸送距離（D）の数量	461.000km		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K79213	輸送費	1.000	式	135,000	135,000	
	合　計				135,000	算出数量 1.000 式
	単　価				135,000	
	＊＊＊　S単－ 25号　＊＊＊					
S02117	間接工事費等諸経費動向調査		式		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	間接工事費等諸経費動向調査			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)地域資材単価コード 2)資材規格	P96005		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)単価の入力	60,000円		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
P96005	間接工事費等諸経費動向調査	1.000	式	60,000	60,000	
	合　計				60,000	算出数量 1.000 各単位
	単　価				60,000	
	＊＊＊　S単－ 26号　＊＊＊					
S02117	点検・整備工（第１回変更）		式		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	点検・整備工（第１回変更）			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)地域資材単価コード 2)資材規格	P96006		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)単価の入力	3,100,000円		深夜時間:0.0	週休:補正なし	
P96006	点検・整備工（第１回変更）	1.000	式	3,100,000	3,100,000	
	合　計				3,100,000	算出数量 1.000 各単位
	単　価				3,100,000	
	＊＊＊　S単－ 27号　＊＊＊					
S02119	リフティングビーム補修		式		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	リフティングビーム補修 仕上がり塗装含む			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)施設機械資材単価コード 2)資材規格	K96017 仕上がり塗装含む		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)単価の入力	350,000円		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K96017	リフティングビーム補修 仕上がり塗装含む	1.000	式	350,000	350,000	
	合　計				350,000	算出数量 1.000 各単位
	単　価				350,000	
	＊＊＊　S単－ 28号　＊＊＊					
S02119	リモコン整備		式		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	リモコン整備 カバー交換,電池交換			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)施設機械資材単価コード 2)資材規格	K96018 カバー交換,電池交換		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)単価の入力	100,000円		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K96018	リモコン整備 カバー交換,電池交換	1.000	式	100,000	100,000	
	合　計				100,000	算出数量 1.000 各単位
	単　価				100,000	
	＊＊＊　S単－ 29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電動機更新工事　（第１回変更）

工事別工事名:川代ダム洪水吐ゲート電動機更新工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
S02119	ＰＬＣバッテリー交換		式		1.000 各単位	歩Ａ 当たり算出
	ＰＬＣバッテリー交換			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)施設機械資材単価コード 2)資材規格	K96019		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)単価の入力	58,330円		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K96019	ＰＬＣバッテリー交換	1.000	式	58,330	58,330	
	合　計				58,330	算出数量 1.000 各単位
	単　価				58,330	
	＊＊＊　Ｓ単－ 30号　＊＊＊					
S16004	ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型･～超低･排対型(～2014)]		日		1.000 日	歩Ａ 当たり算出
	ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型･～超低･排対型(～2014)] ﾊﾞｯｸﾎｳ（ｸﾛｰﾗ型）,山0.8(平0.6),なし			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)機械区分 2)規格	ﾊﾞｯｸﾎｳ（ｸﾛｰﾗ型） 山0.8(平0.6)		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)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)	0.0 0.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	5)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
F08015	ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型･～超低･排対型(～2014)] 標準ﾊﾞｹｯﾄ容量 山積0.8m3（平積0.6m3）	1.500	日	15,000	22,500	
P34029	軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	87.000	L	138	12,006	
R01021	運転手（特殊）	1.000	人	24,582	24,582	
	合　計				59,088	算出数量 1.000 日
	単　価		日		59,088	
	＊＊＊　Ｓ単－ 31号　＊＊＊					
S16004	ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型]		日		1.000 日	歩Ａ 当たり算出
	ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型),4.9ton吊り,なし			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)機械区分 2)規格	ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型) 4.9ton吊り		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)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)	0.0 0.00		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	5)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
F01021	ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 吊上能力4.9t吊	1.000	日	37,700	37,700	
	合　計				37,700	算出数量 1.000 日
	単　価		日		37,700	

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電動機更新工事　（第１回変更）

工事別工事名:川代ダム洪水吐ゲート電動機更新工事

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 2)据付補助材料費率(Y)	水門設備（小形水門設備を除く） 4.000%		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)据付材料費対象金額小計(円)	 786,290.000円		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K79391	据付補助材料費	0.040	式	786,290	31,452	
	合　計				31,452	算出数量 1.000 式
	単　価		式		31,452	
	＊＊＊　X単－ 2号　＊＊＊					
X41003	据付材料費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	据付材料費 水門設備,,,,,,0kW,中･大形水門・起伏堰			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 6)原動機出力	水門設備 0.000kW		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	
	7)形式区分 8)据付材料費率(X)	中･大形水門・起伏堰 14.000%		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	9)工種区分の名称 10)据付材料費対象金額小計(円)	 721,072.000円				
K79371	据付材料費	0.140	式	721,072	100,950	
	合　計				100,950	算出数量 1.000 式
	単　価		式		100,950	
	＊＊＊　X単－ 3号　＊＊＊					
X41006	据付間接費		式		1.000 式	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)	 721,072.000		深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
K79251	据付間接費	1.400	式	721,072	1,009,501	
	合　計				1,009,501	算出数量 1.000 式
	単　価		式		1,009,501	

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電動機更新工事　（第１回変更）

工事別工事名:川代ダム洪水吐ゲート電動機更新工事

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
K96001	ﾛｰﾗｰﾁｪｰﾝｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ 呼径CR8018,ケース付,主電動機用		個	34,100		割増等を含まない
K96002	ﾛｰﾗｰﾁｪｰﾝｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ 呼径CR5018,ケース付,予備電動機用		個	28,600		割増等を含まない
K96003	電動機 15.0kw,6P,400V,ブレーキ付,主電動機		台	4,990,000		割増等を含まない
K96004	電動機 2.2kw,6P,400V,ブレーキ付,予備電動機		台	2,150,000		割増等を含まない
K96005	ﾛｰﾗｰﾁｪｰﾝｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ 呼径CR6022,ケース付,主電動機用		個	30,800		割増等を含まない
K96006	ﾛｰﾗｰﾁｪｰﾝｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ 呼径CR4016,ケース付,予備電動機用		個	26,400		割増等を含まない
K96007	電動機 7.5kw,6P,400V,ブレーキ付,主電動機		台	3,440,000		割増等を含まない
K96008	電動機 1.5kw,6P,400V,ブレーキ付,予備電動機		台	1,610,000		割増等を含まない
K96009	ボルト・ナット M10×50,ﾀﾞﾌﾞﾙﾅｯﾄ（N,N3）,強度区分4.8		組	62		割増等を含まない
K96010	ボルト・ナット M12×65,ﾀﾞﾌﾞﾙﾅｯﾄ,（N,N3）,強度区分4.8		組	105		割増等を含まない
K96011	ボルト・ナット M10×55,ﾀﾞﾌﾞﾙﾅｯﾄ,(N,N3),強度区分4.8		組	62		割増等を含まない
K96012	支給品（ﾁｪｰﾝｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ）		式	218,000		割増等を含まない
K96013	支給品（電動機） 5.5kw,6P,400V,ブレーキ付,主電動機		台	0		割増等を含まない
K96014	支給品（電動機） 1.5kw,6P,400V,ブレーキ付,予備電動機		台	0		割増等を含まない
K96015	支給品（電動機） 15.0kw,6P,400V,ブレーキ付,主電動機		台	0		割増等を含まない
K96016	支給品（電動機） 2.2kw,6P,400V,ブレーキ付,予備電動機		台	0		割増等を含まない
K96017	リフティングビーム補修 仕上がり塗装含む		式	350,000		割増等を含まない
K96018	リモコン整備 カバー交換,電池交換		式	100,000		割増等を含まない
K96019	ＰＬＣバッテリー交換		式	58,330		割増等を含まない
P96001	点検・整備工		式	3,070,000		
P96005	間接工事費等諸経費動向調査		式	60,000		
P96006	点検・整備工（第１回変更）		式	3,100,000		

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電動機更新工事　（第１回変更）

工事別工事名:川代ダム洪水吐ゲート電動機更新工事

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　T単－ 1号　＊＊＊					
T00001	製品搬入・搬出		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	工場から機側操作室（仮置き場へ搬出含む）					
S16004	ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒･排対型(～2次)] ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型),4.9ton吊り,なし	1.000	日	39,800	39,800	S単　8号
Y00004	雑品	0.020		39,800	796	
S02115	土木一般世話役	1.000	人	26,622	26,622	S単　1号
S02115	普通作業員	2.000	人	22,440	44,880	S単　2号
	合　計				112,098	算出数量 1.000 式
	単　価		式		112,098	
	＊＊＊　T単－ 2号　＊＊＊					
T00003	リフティングビーム補修工		式		1.000 式	歩A 当たり算出
S02115	普通作業員	4.000	人	22,440	89,760	S単　2号
S02119	リフティングビーム補修 仕上がり塗装含む	1.000	式	350,000	350,000	S単　27号
S16004	ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型),4.9ton吊り,なし	2.000	日	37,700	75,400	S単　31号
	合　計				515,160	算出数量 1.000 式
	単　価		式		515,160	