



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

(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]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

工事別工事名:川代ダム洪水吐ゲート電動機更新工事

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電動機更新工事						
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 (チェーンキャブ リング)					
	支給品 (チェーンキャブ リング)		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	ラフレンクレン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～2次)]					
	ラフレンクレン[油圧伸縮ジブ型・～低騒・排対型(～2次)]					
	ラフレンクレン(油圧伸縮ジブ型),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	ローチェーンキャブ リング					
	ローチェーンキャブ リング 呼径CR8018,ケース付,主電動機用		個	34,100		歩A・単A
	*** S単 - 14号 ***					
S40040	ローチェーンキャブ リング					
	ローチェーンキャブ リング 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	ローチェーンキャブ リング					
	ローチェーンキャブ リング 呼径CR6022,ケース付,主電動機用		個	30,800		歩A・単A
	*** S単 - 16号 ***					
S40040	ローチェーンキャブ リング					
	ローチェーンキャブ リング 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,ダブ 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,ダブ 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,ダブ 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)					

[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電動機更新工事					
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)労務コード 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 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間: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)労務コード 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 深夜時間:0.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間: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 (フェンカブ リング)		式		1,000 各単位	歩A 当たり算出
	支給品 (フェンカブ リング)			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) K96012		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	
K96012	支給品 (フェンカブ リング)	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) 1.5kw, 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) 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) K96013		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	
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) 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) K96014		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	
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						
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) 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)		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	支給品（電動機） 15.0kw,6P,400V,ブレーキ付,主電動機	1,000	台		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) 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)		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	支給品（電動機） 2.2kw,6P,400V,ブレーキ付,予備電動機	1,000	台		0	
	合 計				0	算出数量 1,000 各単位
	単 価				0	
	*** S単 - 8号 ***					
S16004	ﾌﾌﾚｰﾝｸﾞﾚｰﾝ[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
	ﾌﾌﾚｰﾝｸﾞﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・～低騒・排対型(～2次)] ﾌﾌﾚｰﾝｸﾞﾚｰﾝ(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 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)	ﾌﾌﾚｰﾝｸﾞﾚｰﾝ(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型) 4.9ton吊り 0.0 0.00 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:4週8休以上	
F01082	ﾌﾌﾚｰﾝｸﾞﾚｰﾝ[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	
	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)基礎ﾎﾞｰﾀﾞｰ 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 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	
K96003	電動機 15.0kw,6P,400V,ブレーキ付,主電動機	1,000	台		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)基礎ﾎﾞｰﾀﾞｰ 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						
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 電動機 7.5kw, 6P, 400V, ブレーキ付, 主電動機		台		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)基礎データコード 2)規格	K96007 7.5kw, 6P, 400V, ブレーキ付, 主・・		時間の制約: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	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	
				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 電動機 1.5kw, 6P, 400V, ブレーキ付, 予備電動機		台		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)基礎データコード 2)規格	K96008 1.5kw, 6P, 400V, ブレーキ付, 予・・		時間の制約: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	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	
				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	ローチェンカブ リング ローチェンカブ リング 呼径CR8018, ケース付, 主電動機用		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)基礎データコード 2)規格	K96001 呼径CR8018, ケース付, 主電動機用		時間の制約: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	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	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96001	ローチェンカブ リング 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	ローチェンカブ リング ローチェンカブ リング 呼径CR5018, ケース付, 予備電動機用		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	1)基礎データコード 2)規格	K96002 呼径CR5018, ケース付, 予備電動機用		時間の制約: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	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	
				深夜時間:0.0	週休:補正なし	
K96002	ローチェンカブ リング 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	ローチェンカブ リング		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						
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
	ローチェンカブ リング 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) 基礎データコード 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	ローチェンカブ リング 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	ローチェンカブ リング		個		1.000 各単位	歩A 当たり算出
	ローチェンカブ リング 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) 基礎データコード 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	ローチェンカブ リング 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, 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	K96009 M10×50, ダブルナット (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, 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 - 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, 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	K96010 M12×65, ダブルナット, (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, 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 - 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, 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	K96011 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	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, 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	

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					
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	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]