



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和4年度

加古川水系広域農業水利施設総合管理事業
川代ダム他堆砂測量業務

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]

近畿農政局

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名 加古川水系広域農業水利施設総合管理事業						
業務名 川代ダム他堆砂測量業務						
業務別業務名:川代ダム他堆砂測量業務						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S02115	*** S単 - 1号 *** 測量主任技師					
	測量主任技師		人	48,000		歩A・単A
S02115	*** S単 - 2号 *** 測量技師					
	測量技師		人	42,200		歩A・単A
S02115	*** S単 - 3号 *** 測量技師補					
	測量技師補		人	32,400		歩A・単A
S02115	*** S単 - 4号 *** 測量助手					
	測量助手		人	31,100		歩A・単A
S02115	*** S単 - 5号 *** 測量補助員					
	測量補助員		人	25,400		歩A・単A
S02115	*** S単 - 6号 *** 測量船操縦士					
	測量船操縦士		人	31,400		歩A・単A
S63002	*** S単 - 7号 *** 打合せ(業務着手前)					
	測量業務基準日額 0.50人,0.50人,0.00人,0.00人,0.5日,0.5日		式	45,100		歩A・単A
S63002	*** S単 - 8号 *** 打合せ(中間打合せ)					
	測量業務基準日額 0.50人,0.00人,0.50人,0.00人,0.5日,0.5日		式	40,200		歩A・単A
S63002	*** S単 - 9号 *** 打合せ(成果品納入時)					
	測量業務基準日額 0.50人,0.50人,0.00人,0.00人,0.5日,0.5日		式	45,100		歩A・単A
S63012	*** S単 - 10号 *** 初回、最終打合せ					
	打合せ(測量旅費・交通費) 通勤により打合せ,,,ライトバン,1日,2時間,100km L(100km以上)		回	6,140		歩A・単A
S63012	*** S単 - 11号 *** 中間打合せ					
	打合せ(測量旅費・交通費) 通勤により打合せ,,,ライトバン,1日,2時間,100km L(100km以上)		回	6,140		歩A・単A
S63023	*** S単 - 12号 *** 電子納品版業務報告書作成					
	電子納品版業務報告書作成 4,A-4,300,5cm,3		式	18,374		歩A・単A
X63002	*** X単 - 1号 *** 精度管理費集計					
	精度管理費集計		式	0		歩A・単A
X63004	*** X単 - 2号 *** 川代、鴨川					
	旅費交通費(測量外業日帰用) ライトバン,1日,2時間		式	2,359		歩A・単A
T00001	*** T単 - 1号 *** 河川測量 作業計画 鴨川					
			業務	91,080		歩A・単A
T00002	*** T単 - 2号 *** 深浅測量 作業計画 鴨川					
			業務	53,840		歩A・単A
T00003	*** T単 - 3号 *** 河川定期横断測量 直接水準(平地) 鴨川					
			測線	10,254		歩A・単A
T00004	*** T単 - 4号 *** 河川定期横断測量 間接水準(山地) 鴨川					
			測線	20,552		歩A・単A
T00005	*** T単 - 5号 *** ダム・貯水池深浅測量 鴨川					
			測線	51,963		歩A・単A
T00006	*** T単 - 6号 *** UAV写真測量 作業計画 川代					
			業務	52,470		歩A・単A
T00007	*** T単 - 7号 *** 各測線の堆砂基準点に対空標識設置					

[illegible]

事業名	加古川水系広域農業水利施設総合管理事業
業務名	川代ダム他堆砂測量業務

業務別業務名:川代ダム他堆砂測量業務

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 1号 ***					
S02115	測量主任技師		人		1,000	歩A 当たり算出
	測量主任技師			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	R04022 基(D3)		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		
R04022	測量主任技師	1,000	人	48,000	48,000	
	合 計				48,000	算出数量 1,000 人
	単 価				48,000	
	*** S単 - 2号 ***					
S02115	測量技師		人		1,000	歩A 当たり算出
	測量技師			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	R04023 基(D3)		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		
R04023	測量技師	1,000	人	42,200	42,200	
	合 計				42,200	算出数量 1,000 人
	単 価				42,200	
	*** S単 - 3号 ***					
S02115	測量技師補		人		1,000	歩A 当たり算出
	測量技師補			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	R04024 基(D3)		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		
R04024	測量技師補	1,000	人	32,400	32,400	
	合 計				32,400	算出数量 1,000 人
	単 価				32,400	
	*** S単 - 4号 ***					
S02115	測量助手		人		1,000	歩A 当たり算出
	測量助手			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	R04025 基(D3)		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		
R04025	測量助手	1,000	人	31,100	31,100	
	合 計				31,100	算出数量 1,000 人
	単 価				31,100	
	*** S単 - 5号 ***					
S02115	測量補助員		人		1,000	歩A 当たり算出
	測量補助員			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	R04032 基(D3)		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		
R04032	測量補助員	1,000	人	25,400	25,400	
	合 計				25,400	算出数量 1,000 人

事業名	加古川水系広域農業水利施設総合管理事業				
業務名	川代ダム他堆砂測量業務				

業務別業務名:川代ダム他堆砂測量業務

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	単 価				25,400	
	*** S単 - 6号 ***					
S02115	測量船操縦士		人		1,000 人	歩A 当たり算出
	測量船操縦士			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	R04033 基(D3)		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	
R04033	測量船操縦士	1.000	人	31,400	31,400	
	合 計				31,400	算出数量 1.000 人
	単 価				31,400	
	*** S単 - 7号 ***					
S63002	打合せ(業務着手前)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	測量業務基準日額 0.50人,0.50人,0.00人,0.00人,0.5日,0.5日			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)測量主任技師人数	0.50人		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	
	2)測量技師人数	0.50人		深夜時間:0.0		
	3)測量技師補人数	0.00人				
	4)測量助手人数	0.00人				
	5)測量補助員	0.00人				
	6)打合せ日数	0.500日				
	7)往復移動日数	0.500日				
R04022	測量主任技師	0.500	人	48,000	24,000	
R04023	測量技師	0.500	人	42,200	21,100	
	合 計				45,100	算出数量 1.000 式
	単 価		式		45,100	
	*** S単 - 8号 ***					
S63002	打合せ(中間打合せ)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	測量業務基準日額 0.50人,0.00人,0.50人,0.00人,0.00人,0.5日,0.5日			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)測量主任技師人数	0.50人		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	
	2)測量技師人数	0.00人		深夜時間:0.0		
	3)測量技師補人数	0.50人				
	4)測量助手人数	0.00人				
	5)測量補助員	0.00人				
	6)打合せ日数	0.500日				
	7)往復移動日数	0.500日				
R04022	測量主任技師	0.500	人	48,000	24,000	
R04024	測量技師補	0.500	人	32,400	16,200	
	合 計				40,200	算出数量 1.000 式
	単 価		式		40,200	
	*** S単 - 9号 ***					
S63002	打合せ(成果品納入時)		式		1,000 式	歩A 当たり算出
	測量業務基準日額 0.50人,0.50人,0.00人,0.00人,0.00人,0.5日,0.5日			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)測量主任技師人数	0.50人		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	
	2)測量技師人数	0.50人		深夜時間:0.0		
	3)測量技師補人数	0.00人				
	4)測量助手人数	0.00人				
	5)測量補助員	0.00人				
	6)打合せ日数	0.500日				
	7)往復移動日数	0.500日				
R04022	測量主任技師	0.500	人	48,000	24,000	

事業名		加古川水系広域農業水利施設総合管理事業				
業務名		川代ダム他堆砂測量業務				
業務別業務名:川代ダム他堆砂測量業務						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
R04023	測量技師	0.500	人	42,200	21,100	
	合 計				45,100	算出数量 1.000 式
	単 価		式		45,100	
	*** S単 - 10号 ***					
S63012	初回、最終打合せ		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	打合せ（測量旅費・交通費） 通勤により打合せ,,,ライトバン,1日,2時間,100km L（100km以上）			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	
				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	
	1)測量主任技師配置人員	0人		深夜時間:0.0		
	2)測量技師配置人員	1人				
	3)測量技師補配置人員	1人				
	4)打合せ日数	0.50日				
	5)往復移動日数	0.00日				
	6)宿泊区分	通勤により打合せ				
	9)交通機関区分	ライトバン				
	10)高速道路往復料金（税別）	3,781円				
	11)鉄道往復 1 人当料金（税別）	0円				
	12)バス往復 1 人当料金（税別）	0円				
	13)船舶往復 1 人当料金（税別）	0円				
	14)航空往復 1 人当料金（税別）	0円				
	15)ライトバン使用日数	1日				
	16)時間区分	2時間				
	17)往復移動距離区分	100km L（100km以上）				
P54301	高速道路等料金					
	消費税抜き	1.000	式	3,781	3,781	
M28121	ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	1.000	日	1,600	1,600	
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	5.200	L	146	759	
	合 計				6,140	算出数量 1.000 回
	単 価		回		6,140	
Y70013	安全費往復経費				0	
	*** S単 - 11号 ***					
S63012	中間打合せ		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	打合せ（測量旅費・交通費） 通勤により打合せ,,,ライトバン,1日,2時間,100km L（100km以上）			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	
				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	
	1)測量主任技師配置人員	0人		深夜時間:0.0		
	2)測量技師配置人員	0人				
	3)測量技師補配置人員	1人				
	4)打合せ日数	0.50日				
	5)往復移動日数	0.00日				
	6)宿泊区分	通勤により打合せ				
	9)交通機関区分	ライトバン				
	10)高速道路往復料金（税別）	3,781円				
	11)鉄道往復 1 人当料金（税別）	0円				
	12)バス往復 1 人当料金（税別）	0円				
	13)船舶往復 1 人当料金（税別）	0円				
	14)航空往復 1 人当料金（税別）	0円				
	15)ライトバン使用日数	1日				
	16)時間区分	2時間				
	17)往復移動距離区分	100km L（100km以上）				
P54301	高速道路等料金					
	消費税抜き	1.000	式	3,781	3,781	
M28121	ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	1.000	日	1,600	1,600	
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	5.200	L	146	759	
	合 計				6,140	算出数量 1.000 回
	単 価		回		6,140	
Y70013	安全費往復経費				0	
	*** S単 - 12号 ***					

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名 加古川水系広域農業水利施設総合管理事業

業務名 川代ダム他堆砂測量業務

業務別業務名:川代ダム他堆砂測量業務

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** T単 - 1号 ***					
T00001	河川測量 作業計画 鴨川		業務		1.000 業務	歩A 当たり算出
S02115	測量主任技師	1.100	人	48,000	52,800	S単 1号
S02115	測量技師	0.600	人	42,200	25,320	S単 2号
S02115	測量技師補	0.400	人	32,400	12,960	S単 3号
	合 計				91,080	算出数量 1.000 業務
	単 価		業務		91,080	
	*** T単 - 2号 ***					
T00002	深浅測量 作業計画 鴨川		業務		1.000 業務	歩A 当たり算出
S02115	測量主任技師	0.500	人	48,000	24,000	S単 1号
S02115	測量技師	0.400	人	42,200	16,880	S単 2号
S02115	測量技師補	0.400	人	32,400	12,960	S単 3号
	合 計				53,840	算出数量 1.000 業務
	単 価		業務		53,840	
	*** T単 - 3号 ***					
T00003	河川定期横断測量 直接水準 (平地) 鴨川		測線		10.000 測線	歩A 当たり算出
S02115	測量主任技師	0.018	人	48,000	864	S単 1号
S02115	測量技師	0.630	人	42,200	26,586	S単 2号
S02115	測量技師補	1.008	人	32,400	32,659	S単 3号
S02115	測量助手	0.900	人	31,100	27,990	S単 4号
S02115	測量補助員	0.432	人	25,400	10,973	S単 5号
Y00004	雑品	0.035		99,072	3,468	
	合 計				102,540	算出数量 10.000 測線
	単 価		測線		10,254	
	*** T単 - 4号 ***					
T00004	河川定期横断測量 間接水準 (山地) 鴨川		測線		10.000 測線	歩A 当たり算出
S02115	測量技師	1.128	人	42,200	47,602	S単 2号
S02115	測量技師補	1.739	人	32,400	56,344	S単 3号
S02115	測量助手	2.444	人	31,100	76,008	S単 4号
S02115	測量補助員	0.658	人	25,400	16,713	S単 5号
Y00004	雑品	0.045		196,667	8,850	
	合 計				205,517	算出数量 10.000 測線
	単 価		測線		20,552	
	*** T単 - 5号 ***					
T00005	ダム・貯水池深浅測量 鴨川		測線		10.000 測線	歩A 当たり算出

事業名	加古川水系広域農業水利施設総合管理事業
業務名	川代ダム他堆砂測量業務

業務別業務名:川代ダム他堆砂測量業務

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S02115	測量主任技師	0.372	人	48,000	17,856	S単 1号
S02115	測量技師	3.627	人	42,200	153,059	S単 2号
S02115	測量技師補	4.278	人	32,400	138,607	S単 3号
S02115	測量助手	4.092	人	31,100	127,261	S単 4号
S02115	測量補助員	1.023	人	25,400	25,984	S単 5号
S02115	測量船操縦士	1.023	人	31,400	32,122	S単 6号
Y00004	雑品	0.050		494,889	24,744	
	合 計				519,633	算出数量 10.000 測線
	単 価		測線		51,963	
	*** T単 - 6号 ***					
T00006	UAV写真測量 作業計画 川代		業務		1.000 業務	歩A 当たり算出
S02115	測量主任技師	0.500	人	48,000	24,000	S単 1号
S02115	測量技師	0.300	人	42,200	12,660	S単 2号
S02115	測量技師補	0.200	人	32,400	6,480	S単 3号
S02115	測量助手	0.300	人	31,100	9,330	S単 4号
	合 計				52,470	算出数量 1.000 業務
	単 価		業務		52,470	
	*** T単 - 7号 ***					
T00007	各測線の堆砂基準点に対空標識設置		km2		0.100 km2	歩A 当たり算出
S02115	測量技師	4.700	人	42,200	198,340	S単 2号
S02115	測量技師補	1.100	人	32,400	35,640	S単 3号
S02115	測量助手	3.300	人	31,100	102,630	S単 4号
S02115	測量補助員	1.100	人	25,400	27,940	S単 5号
	合 計				364,550	算出数量 0.100 km2
	単 価		km2		3,645,500	
	*** T単 - 8号 ***					
T00008	UAVによる空中撮影		km2		0.100 km2	歩A 当たり算出
S02115	測量技師	3.200	人	42,200	135,040	S単 2号
S02115	測量助手	2.000	人	31,100	62,200	S単 4号
S02115	測量補助員	0.900	人	25,400	22,860	S単 5号
	合 計				220,100	算出数量 0.100 km2
	単 価		km2		2,201,000	
	*** T単 - 9号 ***					
T00009	点群編集		km2		0.100 km2	歩A 当たり算出

事業名	加古川水系広域農業水利施設総合管理事業
業務名	川代ダム他堆砂測量業務

業務別業務名:川代ダム他堆砂測量業務

コード	名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S02115	測量主任技師	1.200	人	48,000	57,600	S 単 1号
S02115	測量技師	1.700	人	42,200	71,740	S 単 2号
S02115	測量技師補	2.400	人	32,400	77,760	S 単 3号
S02115	測量助手	0.800	人	31,100	24,880	S 単 4号
	合 計				231,980	算出数量 0.100 km2
	単 価		km2		2,319,800	
	*** T 単 - 10号 ***					
T00010	三次元点群データファイルの作成		km2		0.100 km2	歩 A 当たり算出
S02115	測量主任技師	1.400	人	48,000	67,200	S 単 1号
S02115	測量技師	1.800	人	42,200	75,960	S 単 2号
S02115	測量技師補	1.300	人	32,400	42,120	S 単 3号
S02115	測量助手	0.700	人	31,100	21,770	S 単 4号
	合 計				207,050	算出数量 0.100 km2
	単 価		km2		2,070,500	
	*** T 単 - 11号 ***					
T00011	横断図データファイル作成		km2		0.100 km2	歩 A 当たり算出
S02115	測量主任技師	1.100	人	48,000	52,800	S 単 1号
S02115	測量技師	2.500	人	42,200	105,500	S 単 2号
S02115	測量技師補	2.300	人	32,400	74,520	S 単 3号
S02115	測量助手	0.600	人	31,100	18,660	S 単 4号
	合 計				251,480	算出数量 0.100 km2
	単 価		km2		2,514,800	
	*** T 単 - 12号 ***					
T00012	堆砂量計算		業務		1.000 業務	歩 A 当たり算出
S02115	測量主任技師	1.000	人	48,000	48,000	S 単 1号
S02115	測量技師	1.500	人	42,200	63,300	S 単 2号
S02115	測量技師補	2.000	人	32,400	64,800	S 単 3号
S02115	測量助手	1.000	人	31,100	31,100	S 単 4号
	合 計				207,200	算出数量 1.000 業務
	単 価		業務		207,200	
	*** T 単 - 13号 ***					
T00013	三次元形状復元		km2		0.100 km2	歩 A 当たり算出
S02115	測量技師補	3.700	人	32,400	119,880	S 単 3号
	合 計				119,880	算出数量 0.100 km2
	単 価		km2		1,198,800	