



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和5年度

国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
加古川西部地区揚水機場機能診断業務

積 算 書

(当初)

近畿農政局
淀川水系土地改良調査管理事務所

近畿農政局

近畿農政局

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業						
業務名 加古川西部地区揚水機場機能診断業務						
業務別業務名:設計業務						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 1号 ***					
S63003	5. 施設の重要度評価		式		1,000	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			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)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	0.50人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	1.00人				
	5)技師Bの人数	1.00人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師					
		0.500	人	62,200	31,100	
R04004	技師 (A)					
		1.000	人	55,200	55,200	
R04005	技師 (B)					
		1.000	人	45,300	45,300	
	合 計				131,600	算出数量 1.000 式
	単 価		式		131,600	
	*** S単 - 2号 ***					
S63003	7. 現地調査(定点調査)計画の作成		式		1,000	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			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)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	1.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	2.00人				
	5)技師Bの人数	2.00人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師					
		1.000	人	62,200	62,200	
R04004	技師 (A)					
		2.000	人	55,200	110,400	
R04005	技師 (B)					
		2.000	人	45,300	90,600	
	合 計				263,200	算出数量 1.000 式
	単 価		式		263,200	
	*** S単 - 3号 ***					
S63003	13. 機能保全コストの算定		式		1,000	歩A 当たり算出
	設計労務(直接人件費内業)			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)主任技術者の人数	0.00人		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)技師長の人数	0.00人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	1.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	3.00人				
	5)技師Bの人数	3.00人				
	6)技師Cの人数	2.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師					
		1.000	人	62,200	62,200	
R04004	技師 (A)					
		3.000	人	55,200	165,600	
R04005	技師 (B)					
		3.000	人	45,300	135,900	
R04006	技師 (C)					
		2.000	人	35,600	71,200	
	合 計				434,900	算出数量 1.000 式
	単 価		式		434,900	
	*** S単 - 4号 ***					
S63010	打合せ(設計業務基準日額)		回		1,000	歩A 当たり算出
	打合せ(設計業務基準日額)			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	
	一般工種,着手前・最終,1.00人,1.00人,0.00人,0.00人,0.5日,0日					

事業名 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業						
業務名 加古川西部地区揚水機場機能診断業務						
業務別業務名:設計業務						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	1)設計工種	一般工種		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)打合せ	着手前・最終		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)設計用主任技師人数	1.00人		深夜時間:0.0		
	4)設計用技師(A)人数	1.00人				
	5)設計用技師(B)人数	0.00人				
	6)設計用技師(C)人数	0.00人				
	7)打合せ日数	0.500日				
	8)往復移動日数	0.000日				
R04003	主任技師					
		0.500	人	62,200	31,100	
R04004	技師(A)					
		0.500	人	55,200	27,600	
	合 計				58,700	算出数量 1.000 回
	単 価		回		58,700	
	*** S単 - 5号 ***					
S63010	打合せ(設計業務基準日額)		回		1.000 回	歩A 当たり算出
	打合せ(設計業務基準日額)			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	一般工種,中間,0.00人,1.00人,1.00人,0.00人,0.5日,0日			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)設計工種	一般工種		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)打合せ	中間		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)設計用主任技師人数	0.00人		深夜時間:0.0		
	4)設計用技師(A)人数	1.00人				
	5)設計用技師(B)人数	1.00人				
	6)設計用技師(C)人数	0.00人				
	7)打合せ日数	0.500日				
	8)往復移動日数	0.000日				
R04004	技師(A)					
		0.500	人	55,200	27,600	
R04005	技師(B)					
		0.500	人	45,300	22,650	
	合 計				50,250	算出数量 1.000 回
	単 価		回		50,250	
	*** S単 - 6号 ***					
S63023	電子納品版業務報告書作成		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電子納品版業務報告書作成			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	1. A - 4,500,8cm,0			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)報告書部数(部)	1.000		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)規格区分	A - 4		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)枚数区分(枚)	500		深夜時間:0.0		
	4)厚さ区分	8cm				
	5)CD-R枚数(枚)	0.000				
P43422	報告書焼付代(コピー)					
	A - 4以下 500枚	1.000	部	6,750	6,750	
P43543	簡易加除式ファイル					
	A 4 縦型幅8cm(チューブ・パイプファイル)	1.000	冊	588	588	
P43602	C D - R					
	C D - R(記録面色素フタロシアニン)700MB	0.000	枚	42	0	
	合 計				7,338	算出数量 1.000 式
	単 価		式		7,338	
	*** S単 - 7号 ***					
S65502	機場施設		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	機能診断 点的構造物			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	1箇所,機場			夜間制約作業時間:0.0	冬期補正:なし	
	1)設計対象施設数	1箇所		豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	2)対象工種	機場		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)1.業務準備	計上する		深夜時間:0.0		
	4)2-1.事前調査資料調査	計上する				
	5)2-2.事前調査問診調査	計上する				
	6)3.施設機能の検討	計上する				
	7)5.性能低下要因の推定	計上する				
	8)10.健全度評価	計上する				
	9)11.性能低下予測	計上する				
	10)12.管理基準の設定	計上する				
	11)13.機能保全対策の検討	計上する				
	12)15.機能保全計画の策定	計上する				
	13)16.農業水利ストック情報データの作成	計上する				
	14)17.点検とりまとめ	計上する				

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名	国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
業務名	加古川西部地区揚水機場機能診断業務

業務別業務名: 調査業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単 - 1号 ***					
S63017	旅費交通費（設計外業宿泊用）		式		1.000 式	歩 A 当たり算出
	旅費交通費（設計外業宿泊用） 乙地、ライトバン、0.50日、2日、2時間、あり、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	
	1) 宿泊地	乙地		豪雪補正：なし	亜熱帯補正：なし	
	2) 交通機関区分	ライトバン		基本給時間：8.0	超勤時間：0.0	
	3) 高速道路往復料金（税別）	5,000円		深夜時間：0.0		
	4) 鉄道往復料金[全員分合算]（税別）	0円				
	5) バス往復料金[全員分合算]（税別）	0円				
	6) 船舶往復料金[全員分合算]（税別）	0円				
	7) 航空往復料金[全員分合算]（税別）	0円				
	8) 往復移動日数	0.50日				
	9) ライトバン使用日数	2日				
	10) 時間区分	2時間				
	11) 補正区分	あり				
	12) 技師長外業日数	0.000日				
	13) 主任技師外業日数	0.500日				
	14) 技師 A 外業日数	5.600日				
	15) 技師 B 外業日数	7.417日				
	16) 技師 C 外業日数	1.617日				
	17) 技術員外業日数	1.200日				
	18) 往復移動距離区分	100km L（100km以上）				
P54003	設計用技師（A）宿泊費 （乙地）消費税抜き（6級相当）	1.000	人	8,909	8,909	
P54004	設計用技師（B）宿泊費 （乙地）消費税抜き（4級相当）	1.000	人	8,909	8,909	
P54005	設計用技師（C）宿泊費 （乙地）消費税抜き（3級相当）	1.000	人	8,909	8,909	
P54006	設計用技術員宿泊費 （乙地）消費税抜き（2級相当）	1.000	人	7,090	7,090	
P54113	外業の滞在日額旅費 3 級相当以上 宿泊現地到着の翌日より29日目まで	5.000	人	8,354	41,770	
P54113	外業の滞在日額旅費 3 級相当以上 宿泊現地到着の翌日より29日目まで	6.000	人	8,354	50,124	
P54113	外業の滞在日額旅費 3 級相当以上 宿泊現地到着の翌日より29日目まで	1.000	人	8,354	8,354	
P54301	高速道路等料金 消費税抜き	1.000	式	5,000	5,000	
M28121	ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	2.000	日	1,600	3,200	
P34001	ガソリン J I S 2 号 レギュラースタンド	10.800	L	144	1,555	
	合 計				143,820	算出数量 1.000 式
	単 価		式		143,820	
	*** S 単 - 2号 ***					
S65001	現地踏査		施設		1.000 日	歩 A 当たり算出
	現地踏査 点的構造物			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) 対象構造物	点的構造物		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		
R04003	主任技師 外業	1.000	人	62,200	62,200	
R04004	技師（A） 外業	1.000	人	55,200	55,200	
Y00004	機械経費	0.015		117,400	1,761	
Y00004	材料費	0.004		117,400	470	
	合 計				119,631	算出数量 2.000 [各単位]
	単 価		[各単位]		59,816	
Y00001	単位					
	*** S 単 - 3号 ***					
S65002	近接目視		式		1.000 式	歩 A 当たり算出
	近接目視 点的構造物、100m ²			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) 対象構造物	点的構造物		豪雪補正：なし	亜熱帯補正：なし	
	2) 作業対象面積	100m ²		基本給時間：8.0	超勤時間：0.0	
				深夜時間：0.0		

事業名 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業						
業務名 加古川西部地区揚水機場機能診断業務						
業務別業務名: 調査業務						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
R04005	技師 (B)					
	外業	1.000	人	45,300	45,300	
R04006	技師 (C)					
	外業	1.000	人	35,600	35,600	
R04007	技術員					
	外業	1.000	人	31,600	31,600	
Y00004	機械経費					
	3.0%	0.030		112,500	3,375	
Y00004	材料費					
	2.0%	0.020		112,500	2,250	
	合 計				118,125	算出数量 1.000 式
	単 価		式		82,688	
	*** S 単 - 4号 ***					
S65003	コンクリート強度推定調査		測点		1.000 日	歩A 当たり算出
	コンクリート強度推定調査			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) 強度推定調査	計上する		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		
R04006	技師 (C)					
	外業	1.000	人	35,600	35,600	
R04007	技術員					
	外業	1.000	人	31,600	31,600	
Y00004	機械経費					
	10.0%	0.100		67,200	6,720	
	合 計				73,920	算出数量 20.000 測点
	単 価		測点		3,696	
	*** S 単 - 5号 ***					
S65009	中性化深さ試験(ドリル法)		箇所		1.000 日	歩A 当たり算出
	中性化深さ試験(ドリル法)			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) 中性化深さ試験(ドリル法)	計上する		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		
R04005	技師 (B)					
	外業	1.000	人	45,300	45,300	
R04006	技師 (C)					
	外業	1.000	人	35,600	35,600	
Y00004	機械経費					
	10.0%	0.100		80,900	8,090	
Y00004	材料費					
	5.0%	0.050		80,900	4,045	
	合 計				93,035	算出数量 12.000 断面
	単 価		断面		7,753	
	*** S 単 - 6号 ***					
S65402	現地踏査及び診断調査(用排水ポンプ)		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	現地踏査及び診断調査(用排水ポンプ) 横軸, 4台, 計上する, 計上する			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) ポンプ形式区分	横軸		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) 対象施設数	4.000 台		深夜時間: 0.0		
	3) 現地踏査	計上する				
	4) 概略診断調査	計上する				
R04004	技師 (A)					
	外業	5.100	人	55,200	281,520	
R04005	技師 (B)					
	外業	6.300	人	45,300	285,390	
	合 計				566,910	算出数量 1.000 式
	単 価		式		566,910	