



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和6年度

国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
野洲川地区石部頭首工機能診断業務

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]

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	野洲川地区石部頭首工機能診断業務

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	事前調査		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	0.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	0.50人				
	5)技師Bの人数	0.00人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04004	技師 (A)	0.500	人	57,000	28,500	
	合 計				28,500	算出数量 1,000 式
	単 価		式		28,500	
	*** S単 - 2号 ***					
S63003	概略診断 機能診断評価 (健全度評価)		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	0.30人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	0.40人				
	5)技師Bの人数	0.40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	0.300	人	64,800	19,440	
R04004	技師 (A)	0.400	人	57,000	22,800	
R04005	技師 (B)	0.400	人	47,200	18,880	
	合 計				61,120	算出数量 1,000 式
	単 価		式		61,120	
	*** S単 - 3号 ***					
S63003	性能低下予測		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	0.10人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	0.30人				
	5)技師Bの人数	0.40人				
	6)技師Cの人数	0.40人				
	7)技術員の人数	0.40人				
R04003	主任技師	0.100	人	64,800	6,480	
R04004	技師 (A)	0.300	人	57,000	17,100	
R04005	技師 (B)	0.400	人	47,200	18,880	
R04006	技師 (C)	0.400	人	38,400	15,360	
R04007	技術員	0.400	人	33,600	13,440	
	合 計				71,260	算出数量 1,000 式
	単 価		式		71,260	
	*** S単 - 4号 ***					
S63003	機能保全対策の検討		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	

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	野洲川地区石部頭首工機能診断業務

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
	3)主任技師の人数	0.20人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	0.50人				
	5)技師Bの人数	0.70人				
	6)技師Cの人数	0.70人				
	7)技術員の人数	0.60人				
R04003	主任技師					
		0.200	人	64,800	12,960	
R04004	技師 (A)					
		0.500	人	57,000	28,500	
R04005	技師 (B)					
		0.700	人	47,200	33,040	
R04006	技師 (C)					
		0.700	人	38,400	26,880	
R04007	技術員					
		0.600	人	33,600	20,160	
	合 計				121,540	算出数量 1.000 式
	単 価		式		121,540	
	*** S単 - 5号 ***					
S63003	対策実施シナリオの作成		式		1.000 式	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	0.40人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	0.90人				
	5)技師Bの人数	1.10人				
	6)技師Cの人数	0.90人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師					
		0.400	人	64,800	25,920	
R04004	技師 (A)					
		0.900	人	57,000	51,300	
R04005	技師 (B)					
		1.100	人	47,200	51,920	
R04006	技師 (C)					
		0.900	人	38,400	34,560	
	合 計				163,700	算出数量 1.000 式
	単 価		式		163,700	
	*** S単 - 6号 ***					
S63003	機能保全コストの算定		式		1.000 式	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	0.40人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	1.20人				
	5)技師Bの人数	1.20人				
	6)技師Cの人数	1.00人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師					
		0.400	人	64,800	25,920	
R04004	技師 (A)					
		1.200	人	57,000	68,400	
R04005	技師 (B)					
		1.200	人	47,200	56,640	
R04006	技師 (C)					
		1.000	人	38,400	38,400	
	合 計				189,360	算出数量 1.000 式
	単 価		式		189,360	
	*** S単 - 7号 ***					
S63003	機能保全計画の策定		式		1.000 式	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	

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 野洲川地区石部頭首工機能診断業務						
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
	3)主任技師の人数	0.50人		深夜時間:0.0		
	4)技師 A の人数	1.10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	64,800	32,400	
R04004	技師 (A)	1.100	人	57,000	62,700	
R04005	技師 (B)	1.000	人	47,200	47,200	
	合 計				142,300	算出数量 1.000 式
	単 価		式		142,300	
	*** S 単 - 8号 ***					
S63003	農業水利ストック情報データの入力及び登録		式		1.000 式	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 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)技師長の人数	0.00人		深夜時間:0.0		
	3)主任技師の人数	0.00人				
	4)技師 A の人数	0.00人				
	5)技師 B の人数	0.20人				
	6)技師 C の人数	0.20人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04005	技師 (B)	0.200	人	47,200	9,440	
R04006	技師 (C)	0.200	人	38,400	7,680	
	合 計				17,120	算出数量 1.000 式
	単 価		式		17,120	
	*** S 単 - 9号 ***					
S63003	点検取りまとめ		式		1.000 式	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 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	2)技師長の人数	0.00人		深夜時間:0.0		
	3)主任技師の人数	0.20人				
	4)技師 A の人数	0.20人				
	5)技師 B の人数	0.00人				
	6)技師 C の人数	0.30人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師	0.200	人	64,800	12,960	
R04004	技師 (A)	0.200	人	57,000	11,400	
R04006	技師 (C)	0.300	人	38,400	11,520	
	合 計				35,880	算出数量 1.000 式
	単 価		式		35,880	
	*** S 単 - 10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) 一般工程・着手前・最終,1.00人,1.00人,0.00人,0.00人,0.5日,0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)設計工程	一般工程		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)打合せ	着手前・最終		深夜時間:0.0		
	3)設計用主任技師人数	1.00人				
	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	64,800	32,400	
R04004	技師 (A)	0.500	人	57,000	28,500	

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		野洲川地区石部頭首工機能診断業務				
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
	合 計				60,900	算出数量 1.000 回
	単 価		回		60,900	
	*** S単 - 11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） 一般工種,中間,0.00人,1.00人,1.00人,0.00人,0.5日,0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)設計工種 2)打合せ	一般工種 中間		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)設計用主任技師人数 4)設計用技師(A)人数	0.00人 1.00人		深夜時間:0.0		
	5)設計用技師(B)人数 6)設計用技師(C)人数	1.00人 0.00人				
	7)打合せ日数 8)往復移動日数	0.500日 0.000日				
R04004	技師（A）					
		0.500	人	57,000	28,500	
R04005	技師（B）					
		0.500	人	47,200	23,600	
	合 計				52,100	算出数量 1.000 回
	単 価		回		52,100	
	*** S単 - 12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 1, A - 4, 500, 8cm, 0			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)報告書部数(部) 2)規格区分	1.000 A - 4		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)枚数区分(枚) 4)厚さ区分	500 8cm		深夜時間:0.0		
	5)CD-R枚数(枚)	0.000				
P43422	報告書焼付代（コピー） A - 4 以下 5 0 0 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	695	695	
P43602	C D - R C D - R (記録面色素フタロシアニン) 7 0 0 MB					
		0.000	枚	47	0	
	合 計				7,445	算出数量 1.000 式
	単 価		式		7,445	
	*** S単 - 13号 ***					
S65900	機能診断（頭首工ゲート）		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	機能診断（頭首工ゲート） 6門,計上する,計上する,計上する,計上する,計上する,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	
				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)対象施設数 2)事前調査	6.000門 計上する		深夜時間:0.0		
	3)概略診断評価 4)性能低下予測	計上する 計上する				
	5)機能保全対策の検討 6)対策実施シナリオの作成	計上する 計上する				
	7)機能保全コストの算定 8)機能保全計画の策定	計上する 計上する				
	9)農業水利ストック情報データの作成 10)点検取りまとめ	計上する 計上する				
R04003	主任技師 内業					
		3.000	人	64,800	194,400	
R04004	技師（A） 内業					
		9.300	人	57,000	530,100	
R04005	技師（B） 内業					
		7.600	人	47,200	358,720	
R04006	技師（C） 内業					
		5.400	人	38,400	207,360	
R04007	技術員 内業					
		1.300	人	33,600	43,680	
	合 計				1,334,260	算出数量 1.000 式
	単 価		式		1,334,260	

[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	野洲川地区石部頭首工機能診断業務				

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 ***					
S63007	現地踏査		式		1.000 式	歩 A 当たり算出
	設計労務(直接人件費外業)			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	0.20人		深夜時間: 0.0		
	4)技師 A の人数	0.20人				
	5)技師 B の人数	0.00人				
	6)技師 C の人数	0.00人				
	7)技術員の数	0.00人				
R04003	主任技師					
	外業	0.200	人	64,800	12,960	
R04004	技師 (A)					
	外業	0.200	人	57,000	11,400	
	合 計				24,360	算出数量 1.000 式
	単 価		式		24,360	
	*** S 単 - 2号 ***					
S63007	現地調査 (診断調査) 概略診断調査		式		1.000 式	歩 A 当たり算出
	設計労務(直接人件費外業)			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	0.20人		深夜時間: 0.0		
	4)技師 A の人数	0.50人				
	5)技師 B の人数	0.40人				
	6)技師 C の人数	0.00人				
	7)技術員の数	0.00人				
R04003	主任技師					
	外業	0.200	人	64,800	12,960	
R04004	技師 (A)					
	外業	0.500	人	57,000	28,500	
R04005	技師 (B)					
	外業	0.400	人	47,200	18,880	
	合 計				60,340	算出数量 1.000 式
	単 価		式		60,340	
	*** S 単 - 3号 ***					
S63018	旅費交通費 (設計外業日帰用)		式		1.000 式	歩 A 当たり算出
	旅費交通費 (設計外業日帰用)			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	
	ライトバン, 7日, 2時間			豪雪補正: なし	亜熱帯補正: なし	
	1)交通機関区分	ライトバン		基本給時間: 8.0	超勤時間: 0.0	
	2)高速道路往復料金 (税別)	1,364円		深夜時間: 0.0		
	3)鉄道往復1人当料金 (税別)	0円				
	4)バス往復1人当料金 (税別)	0円				
	5)船舶往復1人当料金 (税別)	0円				
	6)航空往復1人当料金 (税別)	0円				
	7)ライトバン使用日数の入力	7日				
	8)時間区分	2時間				
	9)設計用技師長外業日数	0.000日				
	10)設計用主任技師外業日数	3.600日				
	11)設計用技師 A 外業日数	6.300日				
	12)設計用技師 B 外業日数	3.600日				
	13)設計用技師 C 外業日数	0.000日				
	14)設計用技術員外業日数	0.000日				
P54301	高速道路等料金					
	消費税抜き	7.000	式	1,364	9,548	
M28121	ライトバン[ガソリンエンジン 二輪駆動]					
	乗車定員5名 排気量1.5L	7.000	日	1,650	11,550	
P34001	ガソリン					
	J I S 2 号 レギュラースタンド	37.800	L	154	5,821	
	合 計				26,919	算出数量 1.000 式
	単 価		式		26,919	
	*** S 単 - 4号 ***					
S65400	現地踏査及び診断調査 (頭首ゲート)		式		1.000 式	歩 A 当たり算出

[illegible]