



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和 7 年度

国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
大和高原北部地区 6 号幹線水路機能診断業務

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	大和高原北部地区 6 号幹線水路機能診断業務

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	現地調査（定点調査）計画の作成		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	0.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	1.50人				
	5)技師Bの人数	3.00人				
	6)技師Cの人数	6.00人				
	7)技術員の数	0.00人				
R04004	技師（A）	1.500	人	59,600	89,400	
R04005	技師（B）	3.000	人	48,500	145,500	
R04006	技師（C）	6.000	人	40,300	241,800	
	合 計				476,700	算出数量 1.000 式
	単 価		式		476,700	
	*** S 単 - 2号 ***					
S63003	管理水準の設定		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	0.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	1.10人				
	5)技師Bの人数	2.70人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の数	0.00人				
R04004	技師（A）	1.100	人	59,600	65,560	
R04005	技師（B）	2.700	人	48,500	130,950	
	合 計				196,510	算出数量 1.000 式
	単 価		式		196,510	
	*** S 単 - 3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	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	66,900	33,450	
R04004	技師（A）	0.500	人	59,600	29,800	
	合 計				63,250	算出数量 1.000 回
	単 価		回		63,250	
	*** S 単 - 4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,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)設計工程	一般工程		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				

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	大和高原北部地区 6 号幹線水路機能診断業務

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
	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	59,600	29,800	
R04005	技師 (B)					
		0.500	人	48,500	24,250	
	合 計				54,050	算出数量 1.000 回
	単 価		回		54,050	
	*** S 単 - 5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, 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) 報告書部数 (部)	1.000		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	
	2) 規格区分	A - 4				
	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)	2.000				
P43422	報告書焼付代 (コピ -) 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	2.000	枚	47	94	
	合 計				7,539	算出数量 1.000 式
	単 価		式		7,539	
	*** S 単 - 6号 ***					
S65501	機能診断 線の構造物		式		1.000 式	歩 A 当たり算出
	機能診断 線の構造物 8.100km, パイプライン			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) 設計対象延長	8.100km		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) 対象工種	パイプライン		深夜時間: 0.0		
	3) 1. 業務準備	計上する				
	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) 4. 施設の影響度評価	計上する				
	8) 5. 性能低下要因の推定	計上する				
	11) 10. 健全度評価	計上する				
	12) 11. 性能低下予測	計上する				
	14) 13. 機能保全対策の検討	計上する				
	15) 14. 機能保全コストの算定	計上する				
	16) 15. 機能保全計画の策定	計上する				
	17) 16. 農業水利ストック情報データ入力・登録	計上する				
	18) 17. 点検取りまとめ	計上する				
	19) 1 個別補正業務準備	1.00				
	20) 2-1 個別補正資料調査	1.00				
	21) 2-2 個別補正問診調査	1.00				
	22) 3 個別補正施設機能の検討	1.00				
	23) 4 個別補正施設の影響度評価	1.00				
	24) 5 個別補正性能低下要因の推定	1.00				
	25) 6 個別補正水利・水理機能検討	1.00				
	26) 9 個別補正詳細調査計画立案	1.00				
	27) 10 個別補正健全度評価	1.00				
	28) 11 個別補正性能低下予測	1.00				
	29) 12 個別補正管理水準の設定	1.00				
	30) 13 個別補正機能保全対策の検討	1.00				
	31) 14 個別補正機能保全コストの算定	1.00				
	32) 15 個別補正機能保全計画の策定	1.00				
	33) 16 個別補正ストック情報データ入力・登録	1.00				
	34) 17 個別補正点検取りまとめ	1.00				
R04003	主任技師 内業	11.010	人	66,900	736,569	
R04004	技師 (A) 内業	23.520	人	59,600	1,401,792	
R04005	技師 (B) 内業	23.680	人	48,500	1,148,480	
R04006	技師 (C) 内業	14.410	人	40,300	580,723	
	合 計				3,867,564	算出数量 1.000 式
	単 価		式		3,867,564	

[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	大和高原北部地区 6 号幹線水路機能診断業務

業務別業務名:調査業務

[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 大和高原北部地区 6 号幹線水路機能診断業務						
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 ***					
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(B)		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		
R01003	普通作業員	1,000	人	23,400	23,400	
	合 計				23,400	算出数量 1,000 人
	単 価				23,400	
	*** S 単 - 2号 ***					
S02115	交通誘導警備員 B		人		1,000 人	歩 A 当たり算出
	交通誘導警備員 B			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	R01032 基(B)		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		
R01032	交通誘導警備員 B	1,000	人	14,900	14,900	
	合 計				14,900	算出数量 1,000 人
	単 価				14,900	
	*** S 単 - 3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 2) 技師長の人数 3) 主任技師の人数 4) 技師 A の人数 5) 技師 B の人数 6) 技師 C の人数 7) 技術員の数	0.00人 0.00人 0.00人 0.00人 10.00人 0.00人 10.00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	
				深夜時間: 0.0		
R04005	技師 (B)	10,000	人	48,500	485,000	
R04007	技術員 外業	10,000	人	36,100	361,000	
	合 計				846,000	算出数量 1,000 式
	単 価		式		846,000	
	*** S 単 - 4号 ***					
S63007	付帯構造物近接目視		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 2) 技師長の人数 3) 主任技師の人数 4) 技師 A の人数 5) 技師 B の人数 6) 技師 C の人数 7) 技術員の数	0.00人 0.00人 0.00人 0.00人 1.00人 1.00人 1.00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	
				深夜時間: 0.0		
R04005	技師 (B)	1,000	人	48,500	48,500	
R04006	技師 (C)	1,000	人	40,300	40,300	
R04007	技術員 外業	1,000	人	36,100	36,100	
	合 計				124,900	算出数量 1,000 式
	単 価		式		124,900	

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	大和高原北部地区 6 号幹線水路機能診断業務				

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 - 5号 ***					
S63018	旅費交通費（設計外業日帰用）		式		1,000	歩 A 当たり算出
	旅費交通費（設計外業日帰用） ライトバン, 25日, 4時間			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) 交通機関区分	ライトバン		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) 高速道路往復料金（税別）	3,927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	25日				
	8) 時間区分	4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	0.000日				
	11) 設計用技師 A 外業日数	0.000日				
	12) 設計用技師 B 外業日数	16.000日				
	13) 設計用技師 C 外業日数	15.000日				
	14) 設計用技術員外業日数	20.000日				
P54301	高速道路等料金					
	消費税抜き	25,000	式	3,927	98,175	
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	25,000	日	1,960	49,000	
P34001	ガソリン J I S 2 号 レギュラースタンド	270,000	L	155	41,850	
	合 計				189,025	算出数量 1,000 式
	単 価		式		189,025	
	*** S 単 - 6号 ***					
S65003	コンクリート強度推定調査		測点		1,000	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	40,300	40,300	
R04007	技術員 外業	1,000	人	36,100	36,100	
Y00004	機械経費 10.0%	0.100		76,400	7,640	
	合 計				84,040	算出数量 20,000 測点
	単 価		測点		4,202	
	*** S 単 - 7号 ***					
S65009	中性化深さ試験(ドリル法)		箇所		1,000	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	48,500	48,500	
R04006	技師（C） 外業	1,000	人	40,300	40,300	
Y00004	機械経費 10.0%	0.100		88,800	8,880	
Y00004	材料費 5.0%	0.050		88,800	4,440	
	合 計				102,120	算出数量 12,000 断面
	単 価		断面		8,510	

[illegible]