



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
大和高原北部地区他水管理施設機能保全計画検討業務

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

近畿農政局

近畿農政局

近畿農政局

近畿農政局

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	大和高原北部地区他水管理施設機能保全計画検討業務

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接人件費				9,090,000	
・設計業務	1.000	式		9,090,000	
・ ・ 設計業務	1.000	式		9,090,000	
・ ・ ・ 外業 (大和高原)	1.000	式	661,000	661,000	1 式当たり
S63007 1A . 準備作業	1.000	式	185,280	185,280	歩A ・ 単A S 単 10号
T00001 1B . 携帯電話通信網による通信の可否調査	9.000	箇所	52,822	475,398	歩A ・ 単A T 単 1号
合 計				660,678	
・ ・ ・ 内業 (大和高原)	1.000	式	4,154,000	4,154,000	1 式当たり
S63003 2A . NTT専用回線サービス廃止に伴う代替案の検討	1.000	式	763,700	763,700	歩A ・ 単A S 単 1号
S63003 2B . データ伝送方式及び伝送路	1.000	式	164,940	164,940	歩A ・ 単A S 単 2号
S63003 3A . データ伝送方式及び伝送路	1.000	式	699,460	699,460	歩A ・ 単A S 単 3号
S63003 3B . 被管理施設	1.000	式	557,170	557,170	歩A ・ 単A S 単 4号
S63003 3C . 中央管理制御システム	1.000	式	534,490	534,490	歩A ・ 単A S 単 5号
S63003 3D . 機器仕様	1.000	式	445,500	445,500	歩A ・ 単A S 単 6号
S63003 4A 概算工事費算定	1.000	式	775,100	775,100	歩A ・ 単A S 単 7号
S63003 照査	1.000	式	213,420	213,420	歩A ・ 単A S 単 8号
合 計				4,153,780	
・ ・ ・ 外業 (北淡路)	1.000	式	185,000	185,000	1 式当たり
S63007 1A . 準備作業	1.000	式	185,280	185,280	歩A ・ 単A S 単 10号
合 計				185,280	
・ ・ ・ 内業 (北淡路)	1.000	式	3,801,000	3,801,000	1 式当たり
S63003 2A . NTT専用回線サービス廃止に伴う代替案の検討	1.000	式	411,110	411,110	歩A ・ 単A S 単 9号
S63003 2B . データ伝送方式及び伝送路	1.000	式	164,940	164,940	歩A ・ 単A S 単 2号
S63003 3A . データ伝送方式及び伝送路	1.000	式	699,460	699,460	歩A ・ 単A S 単 3号
S63003 3B . 被管理施設	1.000	式	557,170	557,170	歩A ・ 単A S 単 4号
S63003 3C . 中央管理制御システム	1.000	式	534,490	534,490	歩A ・ 単A S 単 5号
S63003 3D . 機器仕様	1.000	式	445,500	445,500	歩A ・ 単A S 単 6号
S63003 4A 概算工事費算定	1.000	式	775,100	775,100	歩A ・ 単A S 単 7号
S63003 照査	1.000	式	213,420	213,420	歩A ・ 単A S 単 8号
合 計				3,801,190	
・ ・ ・ 打合せ	1.000	式	289,000	289,000	1 式当たり
S63010 初回及び最終回 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	2.000	回	63,250	126,500	歩A ・ 単A S 単 12号
S63010 中間 一般工種,中間,0.00人,1.00人,1.00人,0.00人,0.5日,0日	3.000	回	54,050	162,150	歩A ・ 単A S 単 13号
合 計				288,650	

近畿農政局

[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	大和高原北部地区他水管理施設機能保全計画検討業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単 - 1号 ***					
S63003	2 A. NTT専用回線サービス廃止に伴う代替案の検討 設計労務(直接人件費内業)		式		1,000	歩A 当たり算出
				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	2.00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	4.00人				
	7)技術員の数	4.00人				
R04003	主任技師					
		2.000	人	66,900	133,800	
R04004	技師 (A)					
		3.000	人	59,600	178,800	
R04005	技師 (B)					
		3.000	人	48,500	145,500	
R04006	技師 (C)					
		4.000	人	40,300	161,200	
R04007	技術員					
		4.000	人	36,100	144,400	
	合 計				763,700	算出数量 1.000 式
	単 価		式		763,700	
	*** S 単 - 2号 ***					
S63003	2 B. データ伝送方式及び伝送路 設計労務(直接人件費内業)		式		1,000	歩A 当たり算出
				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	0.60人		深夜時間: 0.0		
	4)技師 A の人数	1.20人				
	5)技師 B の人数	0.60人				
	6)技師 C の人数	0.60人				
	7)技術員の数	0.00人				
R04003	主任技師					
		0.600	人	66,900	40,140	
R04004	技師 (A)					
		1.200	人	59,600	71,520	
R04005	技師 (B)					
		0.600	人	48,500	29,100	
R04006	技師 (C)					
		0.600	人	40,300	24,180	
	合 計				164,940	算出数量 1.000 式
	単 価		式		164,940	
	*** S 単 - 3号 ***					
S63003	3 A. データ伝送方式及び伝送路 設計労務(直接人件費内業)		式		1,000	歩A 当たり算出
				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	1.60人		深夜時間: 0.0		
	4)技師 A の人数	3.80人				
	5)技師 B の人数	2.70人				
	6)技師 C の人数	1.80人				
	7)技術員の数	4.50人				
R04003	主任技師					
		1.600	人	66,900	107,040	
R04004	技師 (A)					
		3.800	人	59,600	226,480	
R04005	技師 (B)					
		2.700	人	48,500	130,950	
R04006	技師 (C)					
		1.800	人	40,300	72,540	
R04007	技術員					
		4.500	人	36,100	162,450	
	合 計				699,460	算出数量 1.000 式
	単 価		式		699,460	

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	大和高原北部地区他水管理施設機能保全計画検討業務

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 4号 ***					
S63003	3 B.被管理施設		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	1.60人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	3.80人				
	5)技師Bの人数	2.20人				
	6)技師Cの人数	1.20人				
	7)技術員の人数	1.90人				
R04003	主任技師					
		1.600	人	66,900	107,040	
R04004	技師 (A)					
		3.800	人	59,600	226,480	
R04005	技師 (B)					
		2.200	人	48,500	106,700	
R04006	技師 (C)					
		1.200	人	40,300	48,360	
R04007	技術員					
		1.900	人	36,100	68,590	
	合 計				557,170	算出数量 1.000 式
	単 価		式		557,170	
	*** S単 - 5号 ***					
S63003	3 C.中央管理制御システム		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	1.60人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	3.80人				
	5)技師Bの人数	2.70人				
	6)技師Cの人数	1.20人				
	7)技術員の人数	0.60人				
R04003	主任技師					
		1.600	人	66,900	107,040	
R04004	技師 (A)					
		3.800	人	59,600	226,480	
R04005	技師 (B)					
		2.700	人	48,500	130,950	
R04006	技師 (C)					
		1.200	人	40,300	48,360	
R04007	技術員					
		0.600	人	36,100	21,660	
	合 計				534,490	算出数量 1.000 式
	単 価		式		534,490	
	*** S単 - 6号 ***					
S63003	3 D.機器仕様		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	1.20人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	3.00人				
	5)技師Bの人数	2.40人				
	6)技師Cの人数	1.20人				
	7)技術員の人数	0.60人				
R04003	主任技師					
		1.200	人	66,900	80,280	
R04004	技師 (A)					
		3.000	人	59,600	178,800	
R04005	技師 (B)					
		2.400	人	48,500	116,400	
R04006	技師 (C)					
		1.200	人	40,300	48,360	
R04007	技術員					
		0.600	人	36,100	21,660	

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	大和高原北部地区他水管理施設機能保全計画検討業務

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	合 計				445,500	算出数量 1.000 式
	単 価		式		445,500	
	*** S単 - 7号 ***					
S63003	4 A概算工事費算定		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	1.80人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	3.60人				
	5)技師Bの人数	4.20人				
	6)技師Cの人数	3.00人				
	7)技術員の人数	3.20人				
R04003	主任技師	1.800	人	66,900	120,420	
R04004	技師 (A)	3.600	人	59,600	214,560	
R04005	技師 (B)	4.200	人	48,500	203,700	
R04006	技師 (C)	3.000	人	40,300	120,900	
R04007	技術員	3.200	人	36,100	115,520	
	合 計				775,100	算出数量 1.000 式
	単 価		式		775,100	
	*** S単 - 8号 ***					
S63003	照査		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	1.20人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	1.80人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	0.00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				
R04002	技師長	1.200	人	77,500	93,000	
R04003	主任技師	1.800	人	66,900	120,420	
	合 計				213,420	算出数量 1.000 式
	単 価		式		213,420	
	*** S単 - 9号 ***					
S63003	2 A.NTT専用回線サービス廃止に伴う代替案の検討		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	1.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	1.70人				
	5)技師Bの人数	1.70人				
	6)技師Cの人数	2.10人				
	7)技術員の人数	2.10人				
R04003	主任技師	1.000	人	66,900	66,900	
R04004	技師 (A)	1.700	人	59,600	101,320	
R04005	技師 (B)	1.700	人	48,500	82,450	
R04006	技師 (C)	2.100	人	40,300	84,630	
R04007	技術員	2.100	人	36,100	75,810	
	合 計				411,110	算出数量 1.000 式

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	大和高原北部地区他水管理施設機能保全計画検討業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価		式		411,110	
	*** S単 - 10号 ***					
S63007	1A. 準備作業		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	1.80人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	0.60人				
	5)技師Bの人数	0.60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					
	外業	1.800	人	66,900	120,420	
R04004	技師(A)					
	外業	0.600	人	59,600	35,760	
R04005	技師(B)					
	外業	0.600	人	48,500	29,100	
	合 計				185,280	算出数量 1,000 式
	単 価		式		185,280	
	*** S単 - 11号 ***					
S63007	設計労務(直接人件費外業)		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	0.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	0.30人				
	5)技師Bの人数	0.00人				
	6)技師Cの人数	0.30人				
	7)技術員の人数	0.50人				
R04004	技師(A)					
	外業	0.300	人	59,600	17,880	
R04006	技師(C)					
	外業	0.300	人	40,300	12,090	
R04007	技術員					
	外業	0.500	人	36,100	18,050	
	合 計				48,020	算出数量 1,000 式
	単 価		式		48,020	
	*** S単 - 12号 ***					
S63010	初回及び最終回		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 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			豪雪補正:なし	亜熱帯補正:なし	
	1)設計工種	一般工種		基本給時間:8.0	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	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 - 13号 ***					
S63010	中間		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 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,中間,0.00人,1.00人,1.00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	大和高原北部地区他水管理施設機能保全計画検討業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	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 深夜時間:0.0	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				
	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	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 - 14号 ***					
S63017	北淡路外業旅費		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,なし,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 2)交通機関区分	乙地 ライトバン		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	
	3)高速道路往復料金(税別) 4)鉄道往復料金[全員分合算](税別)	6,964円 0円				
	5)バス往復料金[全員分合算](税別) 6)船舶往復料金[全員分合算](税別)	0円 0円				
	7)航空往復料金[全員分合算](税別) 8)往復移動日数	0円 0.50日				
	9)ライトバン使用日数 10)時間区分	2日 2時間				
	11)補正区分 12)技師長外業日数	なし 0.000日				
	13)主任技師外業日数 14)技師A外業日数	2.000日 1.000日				
	15)技師B外業日数 16)技師C外業日数	1.000日 0.000日				
	17)技術員外業日数 18)往復移動距離区分	0.000日 100km L(100km以上)				
P54202	設計用主任技師日当 消費税抜き	2.000	人	1,182	2,364	
P54203	設計用技師(A)日当 消費税抜き	2.000	人	1,000	2,000	
P54204	設計用技師(B)日当 消費税抜き	2.000	人	1,000	2,000	
P54002	設計用主任技師宿泊費 (乙地)消費税抜き(7級相当)	1.000	人	10,727	10,727	
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	
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	6,964	6,964	
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	2.000	日	1,650	3,300	
P34001	ガソリン JIS2号 レギュラースタンド	10.800	L	166	1,793	
	合 計				55,320	算出数量 1.000 式
	単 価		式		55,320	
	*** S単 - 15号 ***					
S63018	大和高原北部外業旅費		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	旅費交通費(設計外業日帰用) ライトバン,5日,3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 2)高速道路往復料金(税別)	ライトバン 2,073円		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	
	3)鉄道往復1人当料金(税別) 4)バス往復1人当料金(税別)	0円 0円				
	5)船舶往復1人当料金(税別) 6)航空往復1人当料金(税別)	0円 0円				
	7)ライトバン使用日数の入力 8)時間区分	5日 3時間				
	9)設計用技師長外業日数 10)設計用主任技師外業日数	0.000日 1.800日				
	11)設計用技師A外業日数 12)設計用技師B外業日数	3.300日 0.600日				

近畿農政局

近畿農政局