



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和 6 年度

南近畿調査管理

地域整備方向検討調査「紀伊平野地域」紀の川用水水管橋他耐震化対策検討業務

積 算 書

（当初）

近畿農政局
南近畿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

[illegible]

事業名	南近畿調査管理
業務名	地域整備方向検討調査「紀伊平野地域」紀の川用水水管橋他耐震化対策検討業務

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接人件費				5,654,000	
・直接人件費	1.000	式		5,654,000	
・ ・ 直接人件費	1.000	式		5,654,000	
・ ・ ・ 1 . 現地調査	1.000	式	303,000	303,000	1 式当たり
S63003 現地調査 (内業)	1.000	式	81,860	81,860	歩 A ・ 単 A S 単 1号
S63007 現地調査 (外業)	1.000	式	136,600	136,600	歩 A ・ 単 A S 単 12号
S63007 移動日に係る基準日額	1.000	式	84,500	84,500	歩 A ・ 単 A S 単 13号
合 計				302,960	
・ ・ ・ 2 . 資料の検討	1.000	式	207,000	207,000	1 式当たり
S63003 2 . 資料の検討 (内業)	1.000	式	207,400	207,400	歩 A ・ 単 A S 単 2号
合 計				207,400	
・ ・ ・ 3 . 施設重要度評価	1.000	式	980,000	980,000	1 式当たり
S63003 3 - 1 . 施設重要度判定基準の策定 (内業)	1.000	式	674,800	674,800	歩 A ・ 単 A S 単 3号
S63003 3 - 2 . 施設重要度評価 (内業)	1.000	式	305,600	305,600	歩 A ・ 単 A S 単 4号
合 計				980,400	
・ ・ ・ 4 . 耐震性能照査	1.000	式	857,000	857,000	1 式当たり
S63003 4 . 耐震性能照査 (内業)	1.000	式	856,600	856,600	歩 A ・ 単 A S 単 5号
合 計				856,600	
・ ・ ・ 5 . 耐震補強対策の検討	1.000	式	1,501,000	1,501,000	1 式当たり
S63003 5 - 1 . 耐震補強工法の選定 (内業)	1.000	式	326,600	326,600	歩 A ・ 単 A S 単 6号
S63003 5 - 2 . 補強後の耐震性能照査 (内業)	1.000	式	545,600	545,600	歩 A ・ 単 A S 単 7号
S63003 5 - 3 . 施工計画 (内業)	1.000	式	278,600	278,600	歩 A ・ 単 A S 単 8号
S63003 5 - 4 . 概算工事費の算定 (内業)	1.000	式	349,900	349,900	歩 A ・ 単 A S 単 9号
合 計				1,500,700	
・ ・ ・ 6 . 耐震整備構想の検討	1.000	式	1,366,000	1,366,000	1 式当たり
S63003 6 . 耐震整備構想の検討 (内業)	1.000	式	1,366,100	1,366,100	歩 A ・ 単 A S 単 10号
合 計				1,366,100	
・ ・ ・ 7 . 点検とりまとめ	1.000	式	162,000	162,000	1 式当たり
S63003 7 . 点検とりまとめ (内業)	1.000	式	161,800	161,800	歩 A ・ 単 A S 単 11号
合 計				161,800	
・ ・ ・ 打合せ (設計)	1.000	式	278,000	278,000	1 式当たり
S63010 打合せ (設計業務基準日額) 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	60,900	121,800	歩 A ・ 単 A S 単 14号
S63010 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	3.000	回	52,100	156,300	歩 A ・ 単 A S 単 15号
合 計				278,100	

近畿農政局

[illegible]

事業名	南近畿調査管理
業務名	地域整備方向検討調査「紀伊平野地域」紀の川用水水管橋他耐震化対策検討業務

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 1号 ***					
S63003	現地調査（内業）		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	0.20人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	0.50人				
	5)技師Bの人数	0.50人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の人数	0.50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）	0.500	人	47,200	23,600	
R04007	技術員	0.500	人	33,600	16,800	
	合 計				81,860	算出数量 1,000 式
	単 価		式		81,860	
	*** S単 - 2号 ***					
S63003	2．資料の検討（内業）		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	1.00人				
	5)技師Bの人数	1.00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	1.000	人	64,800	64,800	
R04004	技師（A）	1.000	人	57,000	57,000	
R04005	技師（B）	1.000	人	47,200	47,200	
R04006	技師（C）	1.000	人	38,400	38,400	
	合 計				207,400	算出数量 1,000 式
	単 価		式		207,400	
	*** S単 - 3号 ***					
S63003	3 - 1．施設重要度判定基準の策定（内業）		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	2.50人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	4.00人				
	5)技師Bの人数	4.00人				
	6)技師Cの人数	2.50人				
	7)技術員の人数	0.00人				
R04003	主任技師	2.500	人	64,800	162,000	
R04004	技師（A）	4.000	人	57,000	228,000	
R04005	技師（B）	4.000	人	47,200	188,800	
R04006	技師（C）	2.500	人	38,400	96,000	
	合 計				674,800	算出数量 1,000 式
	単 価		式		674,800	
	*** S単 - 4号 ***					

事業名	南近畿調査管理
業務名	地域整備方向検討調査「紀伊平野地域」紀の川用水水管橋他耐震化対策検討業務

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S63003	3 - 2 . 施設重要度評価 (内業)		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	1.50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)技術員の数	0.00人				
R04003	主任技師					
		1.500	人	64,800	97,200	
R04004	技師 (A)					
		2.000	人	57,000	114,000	
R04005	技師 (B)					
		2.000	人	47,200	94,400	
	合 計				305,600	算出数量 1.000 式
	単 価		式		305,600	
	*** S単 - 5号 ***					
S63003	4 . 耐震性能照査 (内業)		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	1.50人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	3.00人				
	5)技師Bの人数	5.50人				
	6)技師Cの人数	5.50人				
	7)技術員の数	3.50人				
R04003	主任技師					
		1.500	人	64,800	97,200	
R04004	技師 (A)					
		3.000	人	57,000	171,000	
R04005	技師 (B)					
		5.500	人	47,200	259,600	
R04006	技師 (C)					
		5.500	人	38,400	211,200	
R04007	技術員					
		3.500	人	33,600	117,600	
	合 計				856,600	算出数量 1.000 式
	単 価		式		856,600	
	*** S単 - 6号 ***					
S63003	5 - 1 . 耐震補強工法の選定 (内業)		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	1.00人				
	5)技師Bの人数	2.00人				
	6)技師Cの人数	2.00人				
	7)技術員の数	1.00人				
R04003	主任技師					
		1.000	人	64,800	64,800	
R04004	技師 (A)					
		1.000	人	57,000	57,000	
R04005	技師 (B)					
		2.000	人	47,200	94,400	
R04006	技師 (C)					
		2.000	人	38,400	76,800	
R04007	技術員					
		1.000	人	33,600	33,600	
	合 計				326,600	算出数量 1.000 式
	単 価		式		326,600	
	*** S単 - 7号 ***					

事業名	南近畿調査管理
業務名	地域整備方向検討調査「紀伊平野地域」紀の川用水水管橋他耐震化対策検討業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S63003	5 - 2 . 補強後の耐震性能照査 (内業)		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	2.00人				
	5)技師 B の人数	3.50人				
	6)技師 C の人数	3.50人				
	7)技術員の数	2.00人				
R04003	主任技師					
		1.000	人	64,800	64,800	
R04004	技師 (A)					
		2.000	人	57,000	114,000	
R04005	技師 (B)					
		3.500	人	47,200	165,200	
R04006	技師 (C)					
		3.500	人	38,400	134,400	
R04007	技術員					
		2.000	人	33,600	67,200	
	合 計				545,600	算出数量 1.000 式
	単 価		式		545,600	
	*** S 単 - 8号 ***					
S63003	5 - 3 . 施工計画 (内業)		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	1.00人				
	5)技師 B の人数	2.00人				
	6)技師 C の人数	2.00人				
	7)技術員の数	1.50人				
R04004	技師 (A)					
		1.000	人	57,000	57,000	
R04005	技師 (B)					
		2.000	人	47,200	94,400	
R04006	技師 (C)					
		2.000	人	38,400	76,800	
R04007	技術員					
		1.500	人	33,600	50,400	
	合 計				278,600	算出数量 1.000 式
	単 価		式		278,600	
	*** S 単 - 9号 ***					
S63003	5 - 4 . 概算工事費の算定 (内業)		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	2.50人				
	6)技師 C の人数	2.50人				
	7)技術員の数	1.50人				
R04004	技師 (A)					
		1.500	人	57,000	85,500	
R04005	技師 (B)					
		2.500	人	47,200	118,000	
R04006	技師 (C)					
		2.500	人	38,400	96,000	
R04007	技術員					
		1.500	人	33,600	50,400	
	合 計				349,900	算出数量 1.000 式
	単 価		式		349,900	
	*** S 単 - 10号 ***					

事業名	南近畿調査管理
業務名	地域整備方向検討調査「紀伊平野地域」紀の川用水水管橋他耐震化対策検討業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S63003	6. 耐震整備構想の検討（内業）		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	3.50人		深夜時間: 0.0		
	4)技師Aの人数	6.50人				
	5)技師Bの人数	8.00人				
	6)技師Cの人数	8.00人				
	7)技術員の数	2.50人				
R04003	主任技師					
R04004	技師（A）	3.500	人	64,800	226,800	
R04005	技師（B）	6.500	人	57,000	370,500	
R04006	技師（C）	8.000	人	47,200	377,600	
R04007	技術員	8.000	人	38,400	307,200	
		2.500	人	33,600	84,000	
	合 計				1,366,100	算出数量 1,000 式
	単 価		式		1,366,100	
	*** S単 - 11号 ***					
S63003	7. 点検とりまとめ（内業）		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	1.00人				
	5)技師Bの人数	1.00人				
	6)技師Cの人数	1.50人				
	7)技術員の数	0.00人				
R04004	技師（A）	1.000	人	57,000	57,000	
R04005	技師（B）	1.000	人	47,200	47,200	
R04006	技師（C）	1.500	人	38,400	57,600	
	合 計				161,800	算出数量 1,000 式
	単 価		式		161,800	
	*** S単 - 12号 ***					
S63007	現地調査（外業）		式		1,000	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	0.50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)技術員の数	0.00人				
R04003	主任技師					
R04004	外業 技師（A）	0.500	人	64,800	32,400	
R04005	外業 技師（B）	1.000	人	57,000	57,000	
R04006	外業 技師（C）	1.000	人	47,200	47,200	
	合 計				136,600	算出数量 1,000 式
	単 価		式		136,600	
	*** S単 - 13号 ***					
S63007	移動日に係る基準日額		式		1,000	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	

事業名	南近畿調査管理
業務名	地域整備方向検討調査「紀伊平野地域」紀の川用水水管橋他耐震化対策検討業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	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	0.50人				
	5)技師Bの人数	0.50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	0.500	人	64,800	32,400	
R04004	技師(A)					
	外業	0.500	人	57,000	28,500	
R04005	技師(B)					
	外業	0.500	人	47,200	23,600	
	合 計				84,500	算出数量 1.000 式
	単 価		式		84,500	
	*** S単 - 14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,着手前・最終,1.00人,1.00人,0.00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	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	64,800	32,400	
R04004	技師(A)					
		0.500	人	57,000	28,500	
	合 計				60,900	算出数量 1.000 回
	単 価		回		60,900	
	*** S単 - 15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	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 - 16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)			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	乙地,ライトバン,0.50日,2日,2時間,なし,100km L(100km以上)			夜間制約作業時間: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)	4,545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	なし				
	12)技師長外業日数	0.000日				

近畿農政局