



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和5年度

全体実施設計

「近江東部地区」低水取水用施設基本設計等業務

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]

業務別業務名:設計業務

近畿農政局

[illegible]

事業名	全体実施設計					
業務名	「近江東部地区」低水取水用施設基本設計等業務					
業務別業務名:設計業務						
名 称 (規 格)		数 量	単位	単 価	金 額	備 考
直接人件費					6,931,000	
・ 直接人件費		1.000	式		6,931,000	
・ ・ 設計作業費		1.000	式		6,653,000	
・ ・ ・ 1. 資料の検討		1.000	式	354,000	354,000	1 式当たり
S63003 1. 資料の検討		1.000	式	353,700	353,700	歩A・単A S単 1号
合 計					353,700	
・ ・ ・ 2. 現地調査		1.000	式	183,000	183,000	1 式当たり
S63007 2. 現地調査		1.000	式	182,700	182,700	歩A・単A S単 13号
合 計					182,700	
・ ・ ・ 3. 低水取水用施設等の改修計画等		1.000	式	4,104,000	4,104,000	1 式当たり
S63003 3-1 基本事項の抽出		1.000	式	1,781,200	1,781,200	歩A・単A S単 2号
S63003 3-2 ゲート改修における問題点の抽出		1.000	式	1,697,200	1,697,200	歩A・単A S単 3号
S63003 3-3 ゲート施設の改修計画等の策定		1.000	式	625,600	625,600	歩A・単A S単 4号
合 計					4,104,000	
・ ・ ・ 4. 進入路計画		1.000	式	1,362,000	1,362,000	1 式当たり
S63003 4-1 線形計画・設計基本方針		1.000	式	110,100	110,100	歩A・単A S単 5号
S63003 4-2 各種計画作成		1.000	式	301,740	301,740	歩A・単A S単 6号
S63003 4-3 縦断面図作成		1.000	式	122,180	122,180	歩A・単A S単 7号
S63003 4-4 横断面設計図作成		1.000	式	439,780	439,780	歩A・単A S単 8号
S63003 4-5 付帯構造物設計図作成		1.000	式	288,880	288,880	歩A・単A S単 9号
S63003 4-6 施工計画		1.000	式	98,860	98,860	歩A・単A S単 10号
合 計					1,361,540	
・ ・ ・ 5. 照査		1.000	式	162,000	162,000	1 式当たり
S63003 5. 照査		1.000	式	162,000	162,000	歩A・単A S単 11号
合 計					162,000	
・ ・ ・ 6. 点検とりまとめ		1.000	式	488,000	488,000	1 式当たり
S63003 6. 点検とりまとめ		1.000	式	487,800	487,800	歩A・単A S単 12号
合 計					487,800	
・ ・ 打合せ (設計)		1.000	式		278,000	
・ ・ ・ 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	

[illegible]

[illegible]

事業名	全体実施設計
業務名	「近江東部地区」低水取水用施設基本設計等業務

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	1. 資料の検討		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	1.50人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	4.50人				
	5)技師Bの人数	0.00人				
	6)技師Cの人数	0.00人				
	7)技術員の数	0.00人				
R04003	主任技師	1.500	人	64,800	97,200	
R04004	技師 (A)	4.500	人	57,000	256,500	
	合 計				353,700	算出数量 1.000 式
	単 価		式		353,700	
	*** S単 - 2号 ***					
S63003	3-1 基本事項の抽出		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	8.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	10.00人				
	5)技師Bの人数	10.00人				
	6)技師Cの人数	4.00人				
	7)技術員の数	2.00人				
R04003	主任技師	8.000	人	64,800	518,400	
R04004	技師 (A)	10.000	人	57,000	570,000	
R04005	技師 (B)	10.000	人	47,200	472,000	
R04006	技師 (C)	4.000	人	38,400	153,600	
R04007	技術員	2.000	人	33,600	67,200	
	合 計				1,781,200	算出数量 1.000 式
	単 価		式		1,781,200	
	*** S単 - 3号 ***					
S63003	3-2 ゲート改修における問題点の抽出		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	5.00人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	10.00人				
	5)技師Bの人数	10.00人				
	6)技師Cの人数	6.00人				
	7)技術員の数	3.00人				
R04003	主任技師	5.000	人	64,800	324,000	
R04004	技師 (A)	10.000	人	57,000	570,000	
R04005	技師 (B)	10.000	人	47,200	472,000	
R04006	技師 (C)	6.000	人	38,400	230,400	
R04007	技術員	3.000	人	33,600	100,800	
	合 計				1,697,200	算出数量 1.000 式
	単 価		式		1,697,200	
	*** S単 - 4号 ***					

事業名	全体実施設計
業務名	「近江東部地区」低水取水用施設基本設計等業務

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
S63003	3-3 ゲート施設の改修計画等の策定 設計労務(直接人件費内業)		式		1,000 式	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	1.00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	2.00人				
	7)技術員の人数	2.00人				
R04003	主任技師					
R04004	技師 (A)	1.000	人	64,800	64,800	
R04005	技師 (B)	4.000	人	57,000	228,000	
R04006	技師 (C)	4.000	人	47,200	188,800	
R04007	技術員	2.000	人	38,400	76,800	
		2.000	人	33,600	67,200	
	合 計				625,600	算出数量 1,000 式
	単 価		式		625,600	
	*** S単 - 5号 ***					
S63003	4-1 線形計画・設計基本方針 設計労務(直接人件費内業)		式		1,000 式	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	0.40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	0.40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	0.400	人	75,800	30,320	
R04003	主任技師	0.500	人	64,800	32,400	
R04004	技師 (A)	0.500	人	57,000	28,500	
R04005	技師 (B)	0.400	人	47,200	18,880	
	合 計				110,100	算出数量 1,000 式
	単 価		式		110,100	
	*** S単 - 6号 ***					
S63003	4-2 各種計画作成 設計労務(直接人件費内業)		式		1,000 式	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	0.20人		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)主任技師の人数	0.90人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	2.10人				
	5)技師Bの人数	2.30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	0.200	人	75,800	15,160	
R04003	主任技師	0.900	人	64,800	58,320	
R04004	技師 (A)	2.100	人	57,000	119,700	
R04005	技師 (B)	2.300	人	47,200	108,560	
	合 計				301,740	算出数量 1,000 式
	単 価		式		301,740	
	*** S単 - 7号 ***					

事業名	全体実施設計
業務名	「近江東部地区」低水取水用施設基本設計等業務

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
S63003	4-3 縦平面図作成 設計労務(直接人件費内業)		式		1,000 式	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	0.10人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	0.10人				
	5)技師Bの人数	0.50人				
	6)技師Cの人数	0.50人				
	7)技術員の人数	2.00人				
R04003	主任技師					
		0.100	人	64,800	6,480	
R04004	技師 (A)					
		0.100	人	57,000	5,700	
R04005	技師 (B)					
		0.500	人	47,200	23,600	
R04006	技師 (C)					
		0.500	人	38,400	19,200	
R04007	技術員					
		2.000	人	33,600	67,200	
	合 計				122,180	算出数量 1,000 式
	単 価		式		122,180	
	*** S単 - 8号 ***					
S63003	4-4 横断面設計図作成 設計労務(直接人件費内業)		式		1,000 式	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	0.50人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	0.50人				
	5)技師Bの人数	1.60人				
	6)技師Cの人数	1.60人				
	7)技術員の人数	7.20人				
R04003	主任技師					
		0.500	人	64,800	32,400	
R04004	技師 (A)					
		0.500	人	57,000	28,500	
R04005	技師 (B)					
		1.600	人	47,200	75,520	
R04006	技師 (C)					
		1.600	人	38,400	61,440	
R04007	技術員					
		7.200	人	33,600	241,920	
	合 計				439,780	算出数量 1,000 式
	単 価		式		439,780	
	*** S単 - 9号 ***					
S63003	4-5 付帯構造物設計図作成 設計労務(直接人件費内業)		式		1,000 式	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	0.40人		深夜時間:0.0		
	4)技師Aの人数	0.40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	4.60人				
R04003	主任技師					
		0.400	人	64,800	25,920	
R04004	技師 (A)					
		0.400	人	57,000	22,800	
R04005	技師 (B)					
		1.000	人	47,200	47,200	
R04006	技師 (C)					
		1.000	人	38,400	38,400	
R04007	技術員					
		4.600	人	33,600	154,560	
	合 計				288,880	算出数量 1,000 式
	単 価		式		288,880	

事業名	全体実施設計
業務名	「近江東部地区」低水取水用施設基本設計等業務

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 - 10号 ***					
S63003	4-6 施工計画		式		1,000	歩A 式 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	0.70人				
	5)技師Bの人数	0.70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					
		0.400	人	64,800	25,920	
R04004	技師 (A)					
		0.700	人	57,000	39,900	
R04005	技師 (B)					
		0.700	人	47,200	33,040	
	合 計				98,860	算出数量 1,000 式
	単 価		式		98,860	
	*** S 単 - 11号 ***					
S63003	5 . 照 査		式		1,000	歩A 式 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	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				
R04003	主任技師					
		2.500	人	64,800	162,000	
	合 計				162,000	算出数量 1,000 式
	単 価		式		162,000	
	*** S 単 - 12号 ***					
S63003	6 . 点検とりまとめ		式		1,000	歩A 式 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	1.00人				
R04003	主任技師					
		1.000	人	64,800	64,800	
R04004	技師 (A)					
		3.000	人	57,000	171,000	
R04005	技師 (B)					
		3.000	人	47,200	141,600	
R04006	技師 (C)					
		2.000	人	38,400	76,800	
R04007	技術員					
		1.000	人	33,600	33,600	
	合 計				487,800	算出数量 1,000 式
	単 価		式		487,800	
	*** S 単 - 13号 ***					
S63007	2 . 現地調査		式		1,000	歩A 式 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	全体実施設計
業務名	「近江東部地区」低水取水用施設基本設計等業務

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)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	1.50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				
R04003	主任技師					
	外業	1.500	人	64,800	97,200	
R04004	技師(A)					
	外業	1.500	人	57,000	85,500	
	合 計				182,700	算出数量 1.000 式
	単 価		式		182,700	
	*** 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) 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			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	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) 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	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 ***					
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) ライトバン,2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	亜熱帯補正:なし	
	2)高速道路往復料金(税別)	2,472円		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)鉄道往復1人当料金(税別)	0円		深夜時間:0.0		
	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	2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	1.500日				
	11)設計用技師A外業日数	1.500日				
	12)設計用技師B外業日数	0.000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				

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

業務別業務名:測量業務

近畿農政局

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名	全体実施設計
業務名	「近江東部地区」低水取水用施設基本設計等業務

業務別業務名: 測量業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 1号 ***					
S61003	3 級基準点測量		点		20.000 点	歩A 当たり算出
	3 級基準点測量 計上する,永久標識設置なし,森林,低山地,0.20			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)伐採の有無 2)永久標識の設置	計上する 永久標識設置なし		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	
	3)地域 4)地形 5)地形個別補正	森林 低山地 0.20		深夜時間:0.0		
R04022	測量主任技師 内業	3.000	人	54,600	163,800	
R04023	測量技師 内業	5.000	人	47,100	235,500	
R04023	測量技師 外業	13.000	人	47,100	612,300	
R04024	測量技師補 内業	6.000	人	36,900	221,400	
R04024	測量技師補 外業	13.000	人	36,900	479,700	
R04025	測量助手 内業	2.500	人	34,600	86,500	
R04025	測量助手 外業	13.000	人	34,600	449,800	
R04032	測量補助員 外業	1.500	人	25,900	38,850	
Y00004	機械経費 2.5%	0.025		2,287,850	57,196	
Y00004	通信運搬費等 4.0%	0.040		2,287,850	91,514	
Y00004	材料費 1.0%	0.010		2,287,850	22,879	
	合 計				2,459,439	算出数量 20.000 点
	単 価		点		147,566	
Y70001	精度管理費	0.090		2,345,046	211,054	
	*** S単 - 2号 ***					
S61004	4 級基準点測量		点		35.000 点	歩A 当たり算出
	4 級基準点測量 計上する,森林,低山地,0.20			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)伐採の有無 2)地域	計上する 森林		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)地形 4)地形個別補正	低山地 0.20		深夜時間:0.0		
R04022	測量主任技師 内業	1.000	人	54,600	54,600	
R04023	測量技師 内業	2.500	人	47,100	117,750	
R04023	測量技師 外業	6.000	人	47,100	282,600	
R04024	測量技師補 内業	2.500	人	36,900	92,250	
R04024	測量技師補 外業	6.000	人	36,900	221,400	
R04025	測量助手 内業	1.000	人	34,600	34,600	
R04025	測量助手 外業	7.000	人	34,600	242,200	
R04032	測量補助員 外業	0.500	人	25,900	12,950	
Y00004	機械経費 2.5%	0.025		1,058,350	26,459	
Y00004	通信運搬費等 7.0%	0.070		1,058,350	74,085	
Y00004	材料費 2.0%	0.020		1,058,350	21,167	
	合 計				1,180,061	算出数量 35.000 点
	単 価		点		40,459	
Y70001	精度管理費	0.090		1,084,809	97,633	
	*** S単 - 3号 ***					
S61027	現地測量()		式		1.000 式	歩A 当たり算出

[illegible]

[illegible]