



誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和 6 年度

国営かんがい排水事業

「南紀用水二期地区」全体実施設計 岩代支線水路基本設計業務

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

近畿農政局

近畿農政局

近畿農政局

近畿農政局

事業名	国営かんがい排水事業
業務名	「南紀用水二期地区」全体実施設計 岩代支線水路基本設計業務

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 1号 ***					
S60217	基本設計 バイブライン		式		1,000 式	歩 A 当たり算出
	基本設計 バイブライン 難易度補正 1,440m, しない, 0.1 Q < 2m3/s			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) 設計内容	難易度補正 1,440m		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) 設計対象延長	しない		深夜時間: 0.0		
	3) 複合設計区分	0.1 Q < 2m3/s				
	4) 流量区分	計上する				
	5) 1. 現地調査	計上する				
	6) 2. 資料の検討	計上する				
	7) 3-1. 設計計画基本条件の検討	計上する				
	8) 3-2. 設計計画管種、管径の検討	計上する				
	9) 4-1. 水理検討定常水理解析	計上する				
	10) 4-2. 水理検討非定常水理解析	計上する				
	11) 5. 構造計算	計上する				
	12) 6. 構造図作成	計上する				
	13) 7. 附帯構造物	計上する				
	14) 8. 附帯施設構造図作成	計上する				
	15) 9. 平面縦断面図作成	計上する				
	16) 10. 土工図作成	計上する				
	17) 11. 数量計算	計上する				
	18) 12. 施工計画	計上する				
	19) 13. 特別仕様書作成	計上しない				
	20) 14. 概算工事費積算	計上する				
	21) 15. 総合検討	計上する				
	22) 16. 照査	計上する				
	23) 17. 点検取りまとめ	計上する				
	24) 1個別補正現地調査	1.00				
	25) 2個別補正資料の検討	1.00				
	26) 3-1個別補正基本条件の検討	1.00				
	27) 3-2個別補正管種、管径の検討	1.00				
	28) 4-1個別補正定常水理解析	1.00				
	29) 4-2個別補正非定常水理解析	1.00				
	30) 5個別補正構造計算	1.00				
	31) 6個別補正構造図作成	1.00				
	32) 7個別補正附帯構造物	1.00				
	33) 8個別補正附帯施設構造図作成	1.00				
	34) 9個別補正平面縦断面図作成	1.00				
	35) 10個別補正土工図作成	1.00				
	36) 11個別補正数量計算	1.00				
	37) 12個別補正施工計画	1.00				
	38) 13個別補正特別仕様書作成	1.00				
	39) 14個別補正概算工事費積算	1.00				
	40) 15個別補正総合検討	1.00				
	41) 16個別補正照査	1.00				
	42) 17個別補正点検取りまとめ	1.00				
R04003	主任技師 内業	6.720	人	64,800	435,456	
R04004	技師 (A) 内業	15.580	人	57,000	888,060	
R04005	技師 (B) 内業	19.520	人	47,200	921,344	
R04006	技師 (C) 内業	14.610	人	38,400	561,024	
R04007	技術員 内業	15.570	人	33,600	523,152	
	合 計				3,329,036	算出数量 1,000 式
	単 価		式		3,329,036	
	*** S単 - 2号 ***					
S63007	移動日に係る基準日額		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 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	0.50人				
	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	0.00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

事業名	国営かんがい排水事業				
業務名	「南紀用水二期地区」全体実施設計 岩代支線水路基本設計業務				

コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価		式		84,500	
	*** 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	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 - 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				
	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 - 5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、1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	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）	3,080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	1日				
	8)時間区分	3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	0.480日				
	11)設計用技師A外業日数	0.480日				
	12)設計用技師B外業日数	0.480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	1,000	式	3,080	3,080	
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	1,000	日	1,960	1,960	
P34001	ガソリン					
	J I S 2号 レギュラースタンド	8.100	L	147	1,191	
	合 計				6,231	算出数量 1,000 式
	単 価		式		6,231	
	*** S 単 - 6号 ***					

近畿農政局