

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

項目名	内 容
局名	近畿農政局
事業(務)所名	南近畿土地改良調査管理事務所
事業名	国営かんがい排水事業
<u>業務名</u>	「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
施工場所	和歌山県日高郡みなべ町地内
業務番号	06-405-0204
業務区分	単年度
積算区分	当初積算
地域区分	和歌山北
地区区分	和歌山北
工期	4ヶ月
積算体系年月	令和6年7月
単価期適用年月	令和6年7月 A
<u>歩掛期適用年番号</u>	令和 6 年 9 9 号 A
電力会社名	関西電力
	近畿農政局

番号	項目名	規格	数量	単位	金額	備考
	設計業務費				9,768,000	
	・設計業務価格				8,880,000	
	・消費税相当額(10%)				888,000	
	// INTERPRETATION ( I V /V )				000,000	
	業務内容					
	<b>耒</b> 捞内台					
1	基本設計 パイプライン	1,440m	1.000	式		
						F. 終 典 政 民

項目名	内 容
業務名	
業務区分	単年度
積算区分	当初積算
積算体系区分	設計業務
工種区分	実施設計以外
工種体系区分	業務積算(設計)
施工地域区分	補正なし
電力区分	低圧・業者持・1年未満
冬期補正	なし
冬期補正(現場管理費)	0.00%
豪雪補正	なし
亜熱帯補正	なし
週休2日補正	4週8休以上
熱中症対策補正(現場管理費)	0.00%
現場環境改善費の計上	しない
3次元出来形管理補正(現場管理費)	補正なし
3次元出来形管理補正(共通仮設費)	補正なし
•	近畿農政局

項 目 名	数量	単位	金額	備考
設計業務価格			8,880,000	
・業務原価			5,777,000	
・・直接原価			3,789,000	
・・・直接人件費	1.000	式	3,692,000	
・・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	13,000	
・・・直接経費(電子成果品作成費)	1.000	式	84,000	
・・その他原価				
3,692,000 × 53.850			1,988,000	
・一般管理費等				
5,777,000 × 53.850			3,110,000	

工種名称	数量	単位	金額	備考
直接人件費内訳			3,692,000	
直接人件費	1.000	力	3,692,000	
・直接人件費	1.000	式	3,692,000	
・・直接人件費	1.000	式	3,692,000	
<ul><li>・・・ 設計作業費</li><li>水路工 基本設計</li><li>・・ 設計作業費</li></ul>	1.000	式	3,329,000	
	1.000	式	85,000	
・・・ 打合せ(設計)	1.000	式	278,000	

工種名称	数量	単位	金額	備考
直接経費(電子成果品作成費を除く)内訳			13,000	
<b>→ 10</b> (2 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -				
直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	13,000	
・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	13,000	
・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	13,000	
・・・ 旅費交通費(設計)	1.000	式	6,000	
・・・ その他	1.000		7,000	
	ļ			
	ļ			
	<u>-</u>			

名 称(規 格)	数量	単位	単 価	金 額	備考
直接人件費				3,692,000	
・直接人件費	4 000			,	
・・直接人件費	1.000			3,692,000	
・・・ 設計作業費	1.000			3,692,000	1 式当たり
<u>水路工 基本設計</u> S60217 基本設計 パイプライン	1.000	式	3,329,000	3,329,000	歩A・単A
難易度補正 ,1,440m,しない,0.1 Q < 2m3/s	1.000	式	3,329,036	3,329,036	S単 1号
合 計				3,329,036	
・・・設計作業費	1.000	式	85,000	85,000	1 式当たり
S63007 移動日に係る基準日額	1.000		84,500	84,500	歩A・単A S単 2号
습 하			3.,000	84,500	<u> </u>
				64,500	
・・・打合せ(設計)					1 式当たり
S63010 打合せ(設計業務基準日額)	1.000	式	278,000	278,000	歩A・単A
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 S63010 打合せ(設計業務基準日額)	2.000		60,900	121,800	S単 3号 歩A・単A
S05010	3.000	回	52,100	156,300	S単 4号
合 計				278,100	

名 称(規 格)	数量	単位	単 価	金額	備考
直接経費(電子成果品作成費を除く)				13,000	
・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式		13,000	
・・直接経費(電子成果品作成費を除く)					
・・・旅費交通費(設計)	1.000			13,000	1 式当たり
S63018 旅費交通費(設計外業日帰用)	1.000		6,000	6,000	歩A・単A
ライトバン,1日,3時間	1.000	式	6,231	6,231	S単 5号
<u> </u>				6,231	
・・・ その他					1 式当たり
	1.000	式	7,000	7,000	
S63023 電子納品版業務報告書作成 1, A - 4,500,5cm,0	1.000	式	7,341	7,341	歩A・単A S単 6号
合 計				7,341	

多 S63007 和	名 称 (規 格)  *** S単 - 1号 *** 基本設計 パイプライン 基本設計 パイプライン  離別度補正1,440m_しない,0.1 Q < 2m3/s  *** S単 - 2号 ***	数量	単位	単 価	金額	備考
多 S63007 和	基本設計 パイプライン 難易度補正					
S63007 利	難易度補正 ,1,440m,しない,0.1 Q < 2m3/s					
S63007 看	*** S単-2号 ***		式	3,329,036		歩A・単A
			10	3,323,030		<u> </u>
å	移動日に係る基準日額					
	設計労務(直接人件費外業)		式	84,500		歩A・単A
	*** S単- 3号 ***		II.	04,500		少八十年八
	打合せ(設計業務基準日額)					
	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		•	60,900		歩A・単A
	<u> </u>		同	00,900		少八十年八
	打合せ(設計業務基準日額)					
	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		•	52,100		歩A・単A
	* * * S 単 - 5号 * * *		ш	02,100		<i>∞</i> Λ · ∓Λ
	旅費交通費(設計外業日帰用)					
, b	旅費交通費(設計外業日帰用) ライトパン,1日,3時間		式	6,231		歩A・単A
	*** S単- 6号 ***		20	0,20.		77.
	電子納品版業務報告書作成					
	電子納品版業務報告書作成 1, A - 4,500,5cm,0		式	7,341		歩A・単A
	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			7,071		·
$\longrightarrow$						
$\longrightarrow$						
$\neg \uparrow$						
$\rightarrow$						
$\rightarrow$						
+		1				
-+						
$\overline{}$						
$\longrightarrow$						
$\overline{}$						
$\longrightarrow$						
$\overline{}$						
$\longrightarrow$						
$\longrightarrow$						
$\longrightarrow$						
$\longrightarrow$						

コード	名 称	数量	単位	単 価	金額	備考
	* * * S 単 - 1号 * * *					
S60217	基本設計 パイプライン		式		1 000 =	歩A 当たり算出
	基本設計 パイプライン		20	時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	) <u> </u>
	<u>難易度補正 ,1,440m,しない,0.1 Q &lt; 2m3/s</u>	##日本壮丁		夜間制約作業時間:0.0		
	1)設計内容 2)設計対象延長	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	
	3)複合設計区分	しない		深夜時間:0.0	2230771231010	
	4)流量区分	0.1 Q < 2m3/s				
	5)1.現地調査 6)2.資料の検討	計上する 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 9)4-1.水理検討定常水理解析	計上する				
	9)4-1. 水理検討正常水理解析 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 13)7. 附帯構造物	計上する				
	14)8.附带施設構造図作成	計上する				
	15)9. 平面縦断図作成	計上する				
	16)10.土工図作成 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 20)14. 概算工事费持算	計上しない				
	20)14. 概算工事費積算 21)15. 総合検討	計上する計上する				
	22)16.照査	計上する				
	23)17. 点検取りまとめ 24)1個別補正現地調査	計上する 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 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 31)6個別補正構造図作成	1.00				
	32)7個別補正稱這名15成	1.00				
	33)8個別補正附帯施設構造図作成	1.00				
	34)9個別補正平面縦断図作成 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 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 42)17個別補正点検取りまとめ	1.00				
	主任技師	1.00				
P04004	内業	6.720	人	64,800	435,456	
	技師(A) 内業	15.580	人	57,000	888,060	
	技師(B) 内業	19.520		47,200	921,344	
	技師(C)				,	
R04007	内業 技術員	14.610	人	38,400	561,024	
	内業	15.570	人	33,600	523,152	算出数量
	合 計				3,329,036	
	単 価		式		3,329,036	
	T.T. C.W. 05 (1997)					
	* * * S 単 - 2号 * * *					步A
	移動日に係る基準日額		式			当たり算出
	設計労務(直接人件費外業)			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	1)主任技術者の人数	0.00人		夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし	冬期補止: 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 4)技師 A の人数	0.50人		深夜時間:0.0		
	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				
	主任技師					
	外業 技師 ( A )	0.500	人	64,800	32,400	
	外業	0.500	人	57,000	28,500	
	技師(B)					
	外業	0.500	<u> </u>	47,200	23,600	算出数量
	合 計				84,500	1.000 式

コード	名 称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価		式		84,500	
	里 1個		I I		84,500	
			-			
	*** S単- 3号 ***					
					_	歩A
	打合せ(設計業務基準日額) 打合せ(設計業務基準日額)			時間的制約:なし	1.000 回 制約作業時間:0.0	当たり算出
	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		
	1)設計工種 2)打合せ	一般工種 着手前・最終		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)設計用主任技師人数	1.00人		深夜時間:0.0	陸野川村 町・0・0	
	4)設計用技師(A)人数 5)約計用技師(B)人数	1.00人				
	5)設計用技師(B)人数 6)設計用技師(C)人数	0.00人				
	7)打合せ日数	0.500日 0.000日				
	8)往復移動日数 主任技師	0.000日				
504004	HAT ( )	0.500	人	64,800	32,400	
R04004	技師(A)	0.500		57,000	28,500	
				0.,000		算出数量
	合 計				60,900	1.000 回
	単 価				60,900	
	* * * S 単 - 4号 * * *					± ∧
S63010	打合せ(設計業務基準日額)				1.000 🗉	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 1)設計工種	一般工種		夜間制約作業時間:0.0 豪雪補正:なし	冬期補正:なし   亜熱帯補正:なし	
	<u>2)打合せ</u>	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 4)設計用技師(A)人数	0.00人		深夜時間:0.0		
	5)設計用技師(B)人数	1.00人				
	6)設計用技師(C)人数 7)打合世日数	0.00人				
	8)往復移動日数	0.000日				
R04004	技師(A)	0.500		57,000	28,500	
R04005	技師(B)	0.300	<u> </u>	57,000	20,300	
		0.500	<u> </u>	47,200	23,600	算出数量
	合 計				52,100	昇山数里   1.000 回
	¥ /#				F2 400	
	単 価				52,100	
			-			
	*** S単- 5号 ***					
000040					4 000 =	步A
	旅費交通費(設計外業日帰用) 旅費交通費(設計外業日帰用)		式	時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	当たり算出
	ライトバン,1日,3時間			夜間制約作業時間:0.0		
	1)交通機関区分 2)高速道路往復料金(税別)	ライトバン 3.080円		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)鉄道往復1人当料金(税別)	0円		深夜時間:0.0		
	4)パス往復1人当料金(税別)         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 8)時間区分	1日 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 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				
P54301	14)設計用技術員外業日数 高速道路等料金	0.000日				
	消費税抜き	1.000	式	3,080	3,080	
	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		1,960	1,960	
	ガソリン				,	
	JIS2号 レギュラースタンド	8.100	L	147	1,191	算出数量
	合 計				6,231	1.000 式
	単 価		式		6,231	
	半川川		II.		0,231	
	* * * S 単 - 6号 * * *					
						近畿農政局

コード	名 称	数量	単位	単価	金額	備考
		<u> </u>	+12	— + іщ		步A
S63023	電子納品版業務報告書作成		走		1.000 式	当たり算出
	電子納品版業務報告書作成 1,A-4,500,5cm,0			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	
	1, A - 4,500,50m,0 1)報告書部数(部)	1.000		夜間前約15業時間:0.0  豪雪補正:なし		
	2)規格区分	A - 4		基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	3)枚数区分(枚)	500		深夜時間:0.0		
	4)厚さ区分 5)CD-R枚数(枚)	5cm 0.000				
	5)CD-R4X (1X)	0.000				
P43422	報告書焼付代(コピ・)					
	A - 4以下 500枚	1.000	部	6,750	6,750	
P43542	簡易加除式ファイル A4縦型幅5cm(チューブ・パイプファイル)	1.000	m m	591	591	
P43602	R 4 航空帽SCIII(デューン・バインファイル) C D - R	1.000	1110	391	391	
	C D - R (記録面色素フタロシアニン) 7 0 0 MB	0.000	枚	47	0	
	A +1				7 044	算出数量
	合 計				7,341	1.000 式
	単 価		式		7,341	
L						
						近樂農政民