誰もが住んでみたい村に
農業農村整備

令和５年度

東条川二期農業水利事業
曽根サイホン路線計画策定等業務

積　　算　　書

（当初）

近畿農政局
東条川二期農業水利事業所

事業名	東条川二期農業水利事業
業務名	曽根サイホン路線計画策定等業務

項　目　名	内　　容
局名	近畿農政局
事業（務）所名	東条川二期農業水利事業所
事業名	東条川二期農業水利事業
業務名	曽根サイホン路線計画策定等業務
施工場所	兵庫県小野市曽根町及び加東市松沢地内
業務番号	5-309-0006
業務区分	翌債
積算区分	当初積算
地域区分	兵庫南
地区区分	加西市・加東市・小野市
工期	５ヶ月
積算体系年月	令和６年２月
単価期適用年月	令和６年２月―A
歩掛期適用年番号	令和５年９９号―A
電力会社名	関西電力

事業名	東条川二期農業水利事業
業務名	曽根サイホン路線計画策定等業務

番号	項　目　名	規　　格	数　量	単位	金　額	備　考
	設計業務費				20,053,000	
	・設計業務価格				18,230,000	
	・消費税相当額（１０％）				1,823,000	
	業務内容					
	設計業務					

事業名	東条川二期農業水利事業
業務名	曽根サイホン路線計画策定等業務

業務別業務名:設計業務

項　目　名	内　　容
業務名	設計業務
業務区分	翌債
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
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	補正なし
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

事業名	東条川二期農業水利事業
業務名	曽根サイホン路線計画策定等業務

業務別業務名:設計業務

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
設計業務価格			18,230,000	
・業務原価			11,821,000	
・・直接原価			7,799,000	
・・・直接人件費	1.000	式	7,469,000	
・・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	142,000	
・・・直接経費（電子成果品作成費）	1.000	式	188,000	
・・その他原価				
7,469,000×53.850			4,022,000	
・一般管理費等				
11,821,000×53.850			6,365,000	
・一括計上価格	1.000	式	44,000	

事業名	東条川二期農業水利事業
業務名	曽根サイホン路線計画策定等業務

業務別業務名:設計業務

工 種 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接人件費内訳			7,469,000	
直接人件費	1.000	式	7,469,000	
・直接人件費	1.000	式	7,469,000	
・・直接人件費	1.000	式	7,469,000	
・・・ 設計作業費	1.000	式	7,201,000	
・・・ 打合せ（設計）	1.000	式	268,000	

事業名	東条川二期農業水利事業
業務名	曽根サイホン路線計画策定等業務

業務別業務名:設計業務

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			142,000	
直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	142,000	
・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	142,000	
・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	142,000	
・・・ 旅費交通費 (設計)	1.000	式	84,000	
・・・ その他	1.000	式	42,000	
・・・ 公開用成果物作成費	1.000	式	16,000	

事業名	東条川二期農業水利事業
業務名	曽根サイホン路線計画策定等業務

業務別業務名:設計業務

工 種 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
一括計上価格内訳			44,000	
一括計上価格	1.000	式	44,000	
・情報共有システム利用にかかる費用	1.000	式	44,000	
・・情報共有システム利用にかかる費用	1.000	式	44,000	
・・・ 情報共有システム利用にかかる費用	1.000	式	44,000	

事業名	東条川二期農業水利事業
業務名	曽根サイホン路線計画策定等業務

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				7,469,000	
・直接人件費	1.000	式		7,469,000	
・・直接人件費	1.000	式		7,469,000	
・・・ 設計作業費	1.000	式	7,201,000	7,201,000	1 式当たり
S63003 資料の検討	1.000	式	396,300	396,300	歩A・単A S単 1号
S63003 比較案の補足	1.000	式	1,530,500	1,530,500	歩A・単A S単 2号
S63007 現地調査	1.000	式	379,400	379,400	歩A・単A S単 9号
S63003 懇談会資料の作成等	1.000	式	1,008,200	1,008,200	歩A・単A S単 3号
S63003 水理計算	1.000	式	189,500	189,500	歩A・単A S単 4号
S63003 曽根サイホン全体施工計画の立案	1.000	式	2,391,600	2,391,600	歩A・単A S単 5号
S63003 各種協議資料作成	1.000	式	793,200	793,200	歩A・単A S単 6号
S63003 点検取りまとめ	1.000	式	512,250	512,250	歩A・単A S単 7号
合 計				7,200,950	
・・・ 打合せ（設計）	1.000	式	268,000	268,000	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	58,700	117,400	歩A・単A S単 10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	50,250	150,750	歩A・単A S単 11号
合 計				268,150	

事業名	東条川二期農業水利事業
業務名	曽根サイホン路線計画策定等業務

業務別業務名:設計業務

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接経費(電子成果品作成費を除く)				142,000	
・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式		142,000	
・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式		142,000	
・・・ 旅費交通費（設計）	1.000	式	84,000	84,000	1 式当たり
S63011　打合せ（設計旅費・交通費） 一般工種,着手前・最終,通勤により打合せ,,,ライトバン,1日,3時間,100km≦Ｌ（100km以上）	2.000	回	8,107	16,214	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　12号
S63011　打合せ（設計旅費・交通費） 一般工種,中間,通勤により打合せ,,,ライトバン,1日,3時間,100km≦Ｌ（100km以上）	3.000	回	8,107	24,321	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　13号
S63011　懇談会（大学教授） 一般工種,中間,通勤により打合せ,,,ライトバン,1日,2時間,Ｌ＜100km（100km未満）	1.000	回	5,805	5,805	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　14号
S63011　懇談会（大学准教授級） 一般工種,中間,通勤により打合せ,,,ライトバン,1日,2時間,Ｌ＜100km（100km未満）	1.000	回	5,805	5,805	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　15号
S63011　懇談会（管理技術者） 一般工種,中間,通勤により打合せ,,,ライトバン,1日,2時間,100km≦Ｌ（100km以上）	1.000	回	7,405	7,405	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　16号
S63018　現地調査 ライトバン,3日,3時間	1.000	式	24,321	24,321	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　17号
合　　計				83,871	
・・・ その他	1.000	式	42,000	42,000	1 式当たり
S63023　電子納品版業務報告書作成 1,Ａ－４,1000,10㎝,2	1.000	式	13,634	13,634	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　18号
P96001　諸謝金 大学教授	2.000	時間	7,900	15,800	歩Ａ・単Ａ
P96002　諸謝金 大学准教授級	2.000	時間	6,100	12,200	歩Ａ・単Ａ
合　　計				41,634	
・・・ 公開用成果物作成費	1.000	式	16,000	16,000	1 式当たり
S63003　設計労務(直接人件費内業)	1.000	式	15,800	15,800	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　8号
合　　計				15,800	

事業名	東条川二期農業水利事業
業務名	曽根サイホン路線計画策定等業務

業務別業務名:設計業務

名 称（規 格）	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
一括計上価格				44,000	
・情報共有システム利用にかかる費用	1.000	式		44,000	
・・情報共有システム利用にかかる費用	1.000	式		44,000	
・・・ 情報共有システム利用にかかる費用	1.000	式	44,000	44,000	1 式当たり
P96003 情報共有システム 月額利用料	4.000	月	11,100	44,400	歩A・単A
合 計				44,400	

事業名	東条川二期農業水利事業
業務名	曽根サイホン路線計画策定等業務

業務別業務名:設計業務

コード	名 称（規 格）	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	諸謝金					
P96001	大学教授	2.000	時間	7,900	15,800	単A
	諸謝金					
P96002	大学准教授級	2.000	時間	6,100	12,200	単A
	情報共有システム					
P96003	月額利用料	4.000	月	11,100	44,400	単A
	小 計				72,400	
	燃料類					
	ガソリン					
P34001	ＪＩＳ２号 レギュラースタンド	81.000	L	149	12,069	単A
	報告書					
	報告書焼付代（コピー）					
P43504	Ａ－４以下 １０００枚	1.000	部	12,800	12,800	単A
	簡易加除式ファイル					
P43544	Ａ４縦型幅10cm(チューブ・パイプファイル)	1.000	冊	750	750	単A
	小 計				13,550	
	外部媒体					
	ＣＤ－Ｒ					
P43602	ＣＤ－Ｒ(記録面色素フタロシアニン)７００MB	2.000	枚	42	84	単A
	運賃					
	高速道路等料金					
P54301	消費税抜き	9.000	式	5,000	45,000	単A
	高速道路等料金					
P54301	消費税抜き	2.000	式	3,400	6,800	単A
	小 計				51,800	
	合 計				149,903	

事業名	東条川二期農業水利事業
業務名	曽根サイホン路線計画策定等業務

業務別業務名:設計業務

コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
M28121	ﾗｲﾄﾊﾞﾝ[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	8.000	日	1,900	15,200	単A
M28121	ﾗｲﾄﾊﾞﾝ[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	3.000	日	1,600	4,800	単A
	小 計				20,000	
	合 計				20,000	

事業名	東条川二期農業水利事業
業務名	曽根サイホン路線計画策定等業務

業務別業務名:設計業務

コード	名 称（規 格）	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
R04002	技師長	10.500	人	70,900	744,450	単A
R04003	主任技師	18.000	人	62,200	1,119,600	単A
R04004	技師（A）	28.000	人	55,200	1,545,600	単A
R04005	技師（B）	30.500	人	45,300	1,381,650	単A
R04006	技師（C）	33.500	人	35,600	1,192,600	単A
R04007	技術員	47.500	人	31,600	1,501,000	単A
	合 計	168.000	人		7,484,900	

事業名	東条川二期農業水利事業
業務名	曽根サイホン路線計画策定等業務

業務別業務名:設計業務

名 称（規 格）	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
直接経費(電子成果品作成費を除く)					
・直接経費(電子成果品作成費を除く)					
・・直接経費(電子成果品作成費を除く)					
・・・ その他					
Y70002 図工数量集計	0.000				