設　　計　　書

大阪府環境農林水産部			
年度	R5	南河内農と緑の総合事務所	単独
契約番号	2023-20-009164		
委託名称	狭山２号・３号幹線水路基本設計（５）業務		
履行場所	堺市美原区・東区		
竣工又は納入期限	契約日と同日　～　令和 6年 2月26日		
所要日数	＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊		
委託種別	建設コンサルタント		
建設リサイクル法	＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊		
備考			

設計大要	水路工基本設計　一式
設　計　金　額	金　15,255,900　円
消費税抜き金額	金　13,869,000　円
取引に係る消費税及び地方消費税の額	金　1,386,900　円

事業名	用排水施設等整備事業　狭山2号・3号地区
業務名	狭山2号・3号幹線水路基本設計（５）業務

項　目　名	内　　容
事業主体名	大阪府南河内農と緑の総合事務所
事業名	用排水施設等整備事業
地区名	狭山2号・3号地区
業務名	狭山2号・3号幹線水路基本設計（５）業務
施工場所	堺市美原区・東区
業務番号	
業務区分	
積算区分	当初積算
地域区分	大阪府（府基準）
地区区分	富田林・鳳
工期	
積算体系年月	令和５年３月
単価期適用年月	令和５年７月－Ａ
歩掛期適用年番号	令和４年０８号－Ａ
電力会社名	関西電力

事業名	用排水施設等整備事業　狭山2号・3号地区
業務名	狭山2号・3号幹線水路基本設計（５）業務

番号	項　目　名	規　　格	数　量	単位	金　額	備　考
	業務費				15,255,900	
	・総合業務価格				13,869,000	
	・消費税相当額（１０％）				1,386,900	
	総合業務価格内訳					
	業務積算（設計）				13,346,000	
	測量業務				523,000	
	業務内容					
	業務積算（設計）					
	測量業務					

事業名	用排水施設等整備事業　狭山2号・3号地区
業務名	狭山2号・3号幹線水路基本設計（５）業務

項　目　名	内　　容
業務名	
業務区分	
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）
工事工種体系年番号	令和４年９９号［１号］
前払金支出割合	25%を超え35%以下
電力区分	低圧・業者持・１年未満

事業名	用排水施設等整備事業　狭山2号・3号地区
業務名	狭山2号・3号幹線水路基本設計（５）業務

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
1 設計業務価格			13,346,000	
2 ・業務原価			8,675,000	
3 ・・直接原価			5,682,000	
4 ・・・直接人件費	1.000	式	5,559,000	
5 ・・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	29,000	
6 ・・・直接経費（電子成果品作成費）	1.000	式	94,000	
7 ・・その他原価				
(4)×標準値				
5,559,000×53.850	53.850	%	2,993,000	
8 ・一般管理費等				
(4+5+6+7)×標準値				
8,675,000×53.850	53.850	%	4,671,000	

事業名	用排水施設等整備事業　狭山2号・3号地区
業務名	狭山2号・3号幹線水路基本設計（５）業務

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接人件費				5,559,000	
・直接人件費	1.000	式		5,559,000	
・・狭山2号・3号幹線水路 基本設計	1.000	式		5,291,000	
・・・ 基本設計排水路 狭山2号幹線水路	1.000	式	1,168,000	1,168,000	1 式当たり
S60215　基本設計 排水路 難易度補正Ｉ,760m,しない,2≦Q＜10m3/s	1.000	式	1,168,354	1,168,354	歩A・単A S単　6号
合　計				1,168,354	
・・・ 基本設計排水路 狭山3号幹線水路	1.000	式	1,168,000	1,168,000	1 式当たり
S60215　基本設計 排水路 難易度補正Ｉ,750m,しない,2≦Q＜10m3/s	1.000	式	1,168,354	1,168,354	歩A・単A S単　7号
合　計				1,168,354	
・・・ 事業計画書作成 狭山2号・3号幹線水路	1.000	式	1,289,000	1,289,000	1 式当たり
T00001　事業計画書作成 狭山2号・3号幹線水路	1.000	式	1,289,000	1,289,000	歩A・単A T単　1号
合　計				1,289,000	
・・・ 事業効果算定 狭山2号・3号幹線水路	1.000	式	1,064,000	1,064,000	1 式当たり
T00002　事業効果算定 狭山2号・3号幹線水路	1.000	式	1,064,100	1,064,100	歩A・単A T単　2号
合　計				1,064,100	
・・・ 照査 狭山2号・3号幹線水路	1.000	式	187,000	187,000	1 式当たり
T00003　照査 狭山2号・3号幹線水路	1.000	式	186,600	186,600	歩A・単A T単　3号
合　計				186,600	
・・・ 点検とりまとめ 狭山2号・3号幹線水路	1.000	式	415,000	415,000	1 式当たり
T00004　点検とりまとめ 狭山2号・3号幹線水路	1.000	式	415,300	415,300	歩A・単A T単　4号
合　計				415,300	
・・打合せ（設計）	1.000	式		268,000	
・・・ 打合せ（着手前・最終）	1.000	式	117,000	117,000	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　8号
合　計				117,400	
・・・ 打合せ（中間）	1.000	式	151,000	151,000	1 式当たり
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　9号
合　計				150,750	

事業名	用排水施設等整備事業　狭山2号・3号地区
業務名	狭山2号・3号幹線水路基本設計（５）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)				29,000	
・	1.000	式		29,000	
・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式		29,000	
・・・ 旅費交通費（設計）	1.000	式	2,000	2,000	1 式当たり
S63018　旅費交通費（設計外業日帰用） ライトバン,1日,1時間	1.000	式	1,772	1,772	歩A・単A S単　10号
合　　計				1,772	
・・・ その他	1.000	式	27,000	27,000	1 式当たり
S63023　電子納品版業務報告書作成 2,A－４,1000,10㎝,0	1.000	式	26,868	26,868	歩A・単A S単　11号
合　　計				26,868	

事業名	用排水施設等整備事業　狭山2号・3号地区
業務名	狭山2号・3号幹線水路基本設計（５）業務

業務別業務名:測量業務

項　目　名	内　　容
業務名	測量業務
業務区分	
積算区分	当初積算
積算体系区分	【測量業務】
工種区分	測量業務（一般）
工種体系区分	業務積算（測量）
工事工種体系年番号	令和４年９９号［１号］
前払金支出割合	25%を超え35%以下
電力区分	低圧・業者持・１年未満

事業名	用排水施設等整備事業　狭山2号・3号地区
業務名	狭山2号・3号幹線水路基本設計（５）業務

業務別業務名:測量業務

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
1 測量業務価格			523,000	
2 ・測量作業費			523,000	
3 ・・直接測量費			274,000	
4 ・・・直接人件費～機械経費	1.000	式	228,000	
5 ・・・直接経費(電子成果･安全費除く)	1.000	式	0	
6 ・・・直接経費（電子成果品作成費）	1.000	式	24,000	
7 ・・・技術管理費			22,000	
8 ・・・・精度管理費	1.000	式	22,000	
9 ・・・・成果検定費	1.000	式	0	
10 ・・・直接経費（安全費）			0	
11 ・・・・安全費（率計上）				
(4+5+6+8-17)×標準値				
274,000×0.000	0.000	%	0	
12 ・・・・安全費（積上）	1.000	式	0	
13 ・・諸経費				
(4+5+6+8+10)×標準値				
274,000×91.200	91.200	%	249,000	
14 ・・一括計上価格	1.000	式	0	
15 ・測量調査費	1.000	式	0	
16 電子成果品作成費対象金額（内数）			216,000	
17 往復経費			0	

事業名	用排水施設等整備事業　狭山2号・3号地区
業務名	狭山2号・3号幹線水路基本設計（５）業務

業務別業務名:測量業務

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接人件費～機械経費				228,000	
・縦断測量	1.000	式		228,000	
・・縦断測量	1.000	式		228,000	
・・・ 縦断測量	1.000	式	228,000	228,000	1 式当たり
S61019　路線測量 縦断測量 平地,耕地,0.00,1,000台未満/12時間,0.00	0.750	km	304,104	228,078	歩A・単A S単　1号
合　　計				228,078	

事業名	用排水施設等整備事業　狭山2号・3号地区
業務名	狭山2号・3号幹線水路基本設計（５）業務

業務別業務名:測量業務

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
精度管理費				22,000	
・精度管理費	1.000	式		22,000	
・・精度管理費	1.000	式		22,000	
・・・ 精度管理費	1.000	式	22,000	22,000	1 式当たり
X63002　精度管理費集計	1.000	式	22,160	22,160	歩A・単A X単　1号
合　　計				22,160	