設　　計　　書

大阪府環境農林水産部			
年度	R3	泉州農と緑の総合事務所	公共
契約番号	2021-20-010790		
委託名称	泉北３期地区基本設計（３）業務		
履行場所	堺市中区上之・辻之・田園		
竣工又は納入期限	契約日と同日　～　令和 4年 1月31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	基本設計　一式(水路2箇所)
設　計　金　額	金　18,670,300　円
消費税抜き金額	金　16,973,000　円
取引に係る消費税及び地方消費税の額	金　1,697,300　円

事業名	用排水施設等整備事業
業務名	泉北３期地区基本設計（３）業務

項　目　名	内　　容
事業主体名	大阪府泉州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	
業務名	泉北３期地区基本設計（３）業務
施工場所	
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３年３月
単価期適用年月	令和３年６月－Ａ
歩掛期適用年番号	令和２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
業務名	泉北３期地区基本設計（３）業務

番号	項　目　名	規　　格	数　量	単位	金　額	備　考
	業務費				18,670,300	
	・総合業務価格				16,973,000	
	・消費税相当額（１０％）				1,697,300	
	総合業務価格内訳					
	調査業務				839,000	
	設計業務				16,134,000	
	業務内容					
	調査業務					
	設計業務					

事業名	用排水施設等整備事業
業務名	泉北３期地区基本設計（３）業務

業務別業務名:調査業務

項　目　名	内　　容
業務名	調査業務
業務区分	
積算区分	当初積算
積算体系区分	【調査業務】
工種区分	調査業務（一般）
工種体系区分	業務積算（調査）
工事工種体系年番号	令和２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
業務名	泉北３期地区基本設計（３）業務

業務別業務名:調査業務

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
1 調査業務価格			839,000	
2 ・一般調査業務費			839,000	
3 ・・純調査業務費			525,000	
4 ・・・直接調査費			521,000	
5 ・・・・直接人件費～機械経費	1.000	式	464,000	
6 ・・・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	9,000	
7 ・・・・直接経費（電子成果品作成費）	1.000	式	48,000	
8 ・・・間接調査費			4,000	
9 ・・・・間接調査費（施工管理費以外）	1.000	式	0	
10 ・・・・施工管理費				
(4)×標準値				
521,000×0.700	0.700	%	4,000	
11 ・・諸経費				
(3)×標準値				
525,000×59.900	59.900	%	314,000	
12 ・・一括計上価格	1.000	式	0	

事業名	用排水施設等整備事業
業務名	泉北３期地区基本設計（３）業務

業務別業務名:調査業務

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接人件費～機械経費				464,000	
・現地調査	1.000	式		464,000	
・・現地調査（午池水路＋菰田水路）	1.000	式		464,000	
・・・ 午池水路＋菰田水路	1.000	式	323,000	323,000	1 式当たり
S65001　現地踏査 線的構造物	2.200	km	20,576	45,267	歩A・単A S単　2号
S65002　近接目視 線的構造物,1,000㎡	1.000	式	215,040	215,040	歩A・単A S単　3号
S65003　コンクリート強度推定調査	6.000	測点	3,399	20,394	歩A・単A S単　4号
S65009　中性化深さ試験(ドリル法)	6.000	箇所	7,034	42,204	歩A・単A S単　5号
合　計				322,905	
・・・ 水路ゲート（午池水路＋菰田水路）	1.000	式	141,000	141,000	1 式当たり
S65401　現地踏査及び診断調査（水路ゲート）	1.000	式	140,620	140,620	歩A・単A S単　6号
合　計				140,620	

事業名	用排水施設等整備事業
業務名	泉北３期地区基本設計（３）業務

業務別業務名:調査業務

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)				9,000	
・直接経費	1.000	式		9,000	
・・直接経費	1.000	式		9,000	
・・・ 直接経費	1.000	式	9,000	9,000	1 式当たり
S63023　電子納品版業務報告書作成 2,Ａ－４,300,3㎝,0	1.000	式	9,024	9,024	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　1号
合　　計				9,024	

事業名	用排水施設等整備事業
業務名	泉北３期地区基本設計（３）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	
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２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
業務名	泉北３期地区基本設計（３）業務

業務別業務名:設計業務

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
1 設計業務価格			16,134,000	
2 ・業務原価			10,487,000	
3 ・・直接原価			6,855,000	
4 ・・・直接人件費	1.000	式	6,746,000	
5 ・・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	11,000	
6 ・・・直接経費（電子成果品作成費）	1.000	式	98,000	
7 ・・その他原価				
(4)×標準値				
6,746,000×53.850	53.850	%	3,632,000	
8 ・一般管理費等				
(4+5+6+7)×標準値				
10,487,000×53.850	53.850	%	5,647,000	

事業名	用排水施設等整備事業
業務名	泉北３期地区基本設計（３）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				6,746,000	
・機能診断・設計	1.000	式		6,746,000	
・・機能診断・設計	1.000	式		6,746,000	
・・・ 機能診断（午池水路＋菰田水路）	1.000	式	2,318,000	2,318,000	1 式当たり
S65501　機能診断 線的構造物 2.200km,開水路、暗渠	1.000	式	1,403,318	1,403,318	歩A・単A S単　11号
S65901　機能診断（水路ゲート）	1.000	式	915,080	915,080	歩A・単A S単　12号
合　　計				2,318,398	
・・・ 基本設計（午池水路＋菰田水路）	1.000	式	1,879,000	1,879,000	1 式当たり
S60215　基本設計　排水路　10≦Q＜30 難易度補正Ⅰ,2,200m,しない,10≦Q＜30m3/s	1.000	式	1,879,342	1,879,342	歩A・単A S単　6号
合　　計				1,879,342	
・・・ 事業計画書の作成（午池水路+菰田水路+陶器川水路）	1.000	式	1,475,000	1,475,000	1 式当たり
T00001　事業計画書の作成（事業効果の算定を除く）	1.000	式	556,800	556,800	歩A・単A T単　1号
T00002　事業効果の算定	1.000	式	917,800	917,800	歩A・単A T単　2号
合　　計				1,474,600	
・・・ 照査及び点検とりまとめ （午池水路＋菰田水路＋陶器川水路）	1.000	式	874,000	874,000	1 式当たり
T00003　照査	1.000	式	287,000	287,000	歩A・単A T単　3号
T00004　点検とりまとめ	1.000	式	587,400	587,400	歩A・単A T単　4号
合　　計				874,400	
・・・ 打合せ	1.000	式	200,000	200,000	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	54,300	108,600	歩A・単A S単　7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	2.000	回	45,900	91,800	歩A・単A S単　8号
合　　計				200,400	

事業名	用排水施設等整備事業
業務名	泉北３期地区基本設計（３）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)				11,000	
・直接経費	1.000	式		11,000	
・・直接経費	1.000	式		11,000	
・・・ 報告書作成	1.000	式	9,000	9,000	1 式当たり
S63023　電子納品版業務報告書作成 2,Ａ－４,300,3㎝,0	1.000	式	9,024	9,024	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　10号
合　　計				9,024	
・・・ 旅費交通費	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	1,653	1,653	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　9号
合　　計				1,653	