設　　計　　書

大阪府環境農林水産部			
年度	R2	泉州農と緑の総合事務所	単独
契約番号	2020-20-011907		
委託名称	泉北２期地区保全計画策定（２）業務		
履行場所	堺市南区桃山台ほか		
竣工又は納入期限	令和 2年10月13日　～　令和 3年 2月24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	保全計画策定　一式
設　計　金　額	金　29,367,800　円
消費税抜き金額	金　26,698,000　円
取引に係る消費税及び地方消費税の額	金　2,669,800　円

事業名	ため池防災事業
業務名	泉北2期地区保全計画策定（2）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	ため池防災事業
地区名	
業務名	泉北2期地区保全計画策定（2）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２年３月
単価期適用年月	令和２年７月―Ａ
歩掛期適用年番号	平成３１年０４号―Ａ
電力会社名	関西電力

事業名	ため池防災事業
業務名	泉北2期地区保全計画策定（2）業務

番号	項目名	規格	数量	単位	金額	備考
	業務費				29,367,800	
	・総合業務価格				26,698,000	
	・消費税相当額（１０％）				2,669,800	
	総合業務価格内訳					
	調査業務				1,349,000	
	設計業務				25,349,000	
	業務内容					
	調査業務					
	設計業務					

事業名	ため池防災事業
業務名	泉北2期地区保全計画策定（2）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	平成３１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	ため池防災事業
業務名	泉北2期地区保全計画策定（2）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			1,349,000	
2 ・一般調査業務費			1,349,000	
3 ・・純調査業務費			844,000	
4 ・・・直接調査費			826,000	
5 ・・・・直接人件費～機械経費	1.000	式	768,000	
6 ・・・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	0	
7 ・・・・直接経費（電子成果品作成費）	1.000	式	58,000	
8 ・・・・間接調査費			18,000	
9 ・・・・間接調査費（施工管理費以外）	1.000	式	12,000	
10 ・・・・施工管理費				
(4)×標準値				
826,000×0.700	0.700	%	6,000	
11 ・・諸経費				
(3)×標準値				
844,000×59.900	59.900	%	505,000	
12 ・・一括計上価格	1.000	式	0	

事業名	ため池防災事業
業務名	泉北2期地区保全計画策定（2）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				768,000	
・直接人件費～機械経費	1.000	式		768,000	
・・直接人件費～機械経費	1.000	式		768,000	
・・・ 直接人件費～機械経費	1.000	式	768,000	768,000	1 式当たり
T00001 現地調査及び近接目視	28.000	箇所	27,440	768,320	歩A・単A T単 1号
合 計				768,320	

事業名	ため池防災事業
業務名	泉北2期地区保全計画策定（2）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
間接調査費（施工管理費以外）				12,000	
・旅費交通費	1.000	式		12,000	
・・旅費交通費	1.000	式		12,000	
・・・ 旅費交通費（調査外業日帰用）	1.000	式	12,000	12,000	1 式当たり
X63006 旅費交通費（調査外業日帰用） ライトバン，6日，2時間	1.000	式	12,092	12,092	歩A・単A X単 1号
合 計				12,092	

事業名	ため池防災事業
業務名	泉北2期地区保全計画策定（2）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	平成３１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	ため池防災事業
業務名	泉北2期地区保全計画策定（2）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			25,349,000	
2 ・業務原価			16,477,000	
3 ・・直接原価			10,754,000	
4 ・・・直接人件費	1.000	式	10,628,000	
5 ・・・直接経費（電子成果品作成費を除く）	1.000	式	15,000	
6 ・・・直接経費（電子成果品作成費）	1.000	式	111,000	
7 ・・その他原価				
(4)×標準値				
10,628,000×53.850	53.850	%	5,723,000	
8 ・一般管理費等				
(4+5+6+7)×標準値				
16,477,000×53.850	53.850	%	8,872,000	

事業名	ため池防災事業
業務名	泉北2期地区保全計画策定（2）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				10,628,000	
・直接人件費	1.000	式		10,628,000	
・・直接人件費	1.000	式		10,628,000	
・・・ 機能診断	1.000	式	6,104,000	6,104,000	1 式当たり
T00001 機能診断 堤体	14.000	箇所	33,990	475,860	歩A・単A T単 1号
T00002 機能診断 余水吐	28.000	箇所	91,500	2,562,000	歩A・単A T単 2号
T00003 機能診断 取水施設	27.000	箇所	86,630	2,339,010	歩A・単A T単 3号
T00004 機能診断 付帯施設	28.000	箇所	25,980	727,440	歩A・単A T単 4号
合 計				6,104,310	
・・・ 機能保全計画策定	1.000	式	3,769,000	3,769,000	1 式当たり
T00005 機能保全計画策定 堤体	14.000	箇所	38,860	544,040	歩A・単A T単 5号
T00006 機能保全計画策定 余水吐	28.000	箇所	38,860	1,088,080	歩A・単A T単 6号
T00007 機能保全計画策定 取水施設	27.000	箇所	38,860	1,049,220	歩A・単A T単 7号
T00008 機能保全計画策定 付帯施設	28.000	箇所	38,860	1,088,080	歩A・単A T単 8号
合 計				3,769,420	
・・・ 照査及び点検とりまとめ	1.000	式	562,000	562,000	1 式当たり
T00009 照査及び点検とりまとめ	1.000	業務	561,750	561,750	歩A・単A T単 9号
合 計				561,750	
・・・ 打合せ	1.000	式	193,000	193,000	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	52,000	104,000	歩A・単A S単 5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	44,650	89,300	歩A・単A S単 6号
合 計				193,300	

事業名	ため池防災事業
業務名	泉北2期地区保全計画策定（2）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)				15,000	
・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式		15,000	
・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式		15,000	
・・・ その他	1.000	式	15,000	15,000	1 式当たり
S63023 電子納品版業務報告書作成 2,A－4,500,5cm,0	1.000	式	14,524	14,524	歩A・単A S単 7号
合 計				14,524	