設　　計　　書

大阪府環境農林水産部			
年度	R6	北部農と緑の総合事務所	単独
契約番号	2024-20-000540		
委託名称	高槻東部地区機能保全計画策定（６）業務		
履行場所	高槻市前島四丁目、道鵜町五丁目		
竣工又は納入期限	契約日と同日　～　令和 7年 1月27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	機能保全計画策定一式

設　計　金　額	金	13,483,800	円
消費税抜き金額	金	12,258,000	円
取引に係る消費税及び地方消費税の額	金	1,225,800	円

事業名	手入力事業
業務名	高槻東部地区機能保全計画策定（６）業務

項　目　名	内　　容
事業主体名	大阪府北部農と緑の総合事務所
事業名	手入力事業
地区名	
業務名	高槻東部地区機能保全計画策定（６）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	池田・茨木土木
工期	
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０７号－Ａ
電力会社名	関西電力

事業名	手入力事業
業務名	高槻東部地区機能保全計画策定（６）業務

番号	項　目　名	規　　格	数　量	単位	金　額	備　考
	業務費				13,483,800	
	・総合業務価格				12,258,000	
	・消費税相当額（１０％）				1,225,800	
	総合業務価格内訳					
	設計業務				10,103,000	
	調査業務				2,155,000	
	業務内容					
	設計業務					
	調査業務					

事業名	手入力事業
業務名	高槻東部地区機能保全計画策定（６）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５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	手入力事業
業務名	高槻東部地区機能保全計画策定（６）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			10,103,000	
2 ・業務原価			6,567,000	
3 ・・直接原価			4,306,000	
4 ・・・直接人件費	1.000	式	4,199,000	
5 ・・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	20,000	
6 ・・・直接経費（電子成果品作成費）	1.000	式	87,000	
7 ・・その他原価				
(4)×標準値				
4,199,000×53.850	53.850	%	2,261,000	
8 ・一般管理費等				
(4+5+6+7)×標準値				
6,567,000×53.850	53.850	%	3,536,000	

事業名	手入力事業
業務名	高槻東部地区機能保全計画策定（６）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				4,199,000	
・機能保全計画作成（第二前島排水機場）	1.000	式		2,850,000	
・・機能診断（設計）	1.000	式		2,850,000	
・・・ 機能診断（ポンプ設備）	1.000	式	1,404,000	1,404,000	1 式当たり
T00001　事前調査 （第二前島・ポンプ）	1.000	式	246,160	246,160	歩A・単A T単　1号
T00002　概略診断評価 （第二前島・ポンプ）	1.000	式	218,560	218,560	歩A・単A T単　2号
T00003　性能低下予測 （第二前島・ポンプ）	1.000	式	96,400	96,400	歩A・単A T単　3号
T00004　機能保全対策の検討 （第二前島・ポンプ）	1.000	式	166,880	166,880	歩A・単A T単　4号
T00005　対策実施シナリオの作成 （第二前島・ポンプ）	1.000	式	174,240	174,240	歩A・単A T単　5号
T00006　機能保全コストの算定 （第二前島・ポンプ）	1.000	式	197,040	197,040	歩A・単A T単　6号
T00007　機能保全計画の策定 （第二前島・ポンプ）	1.000	式	176,880	176,880	歩A・単A T単　7号
T00009　点検取りまとめ （第二前島・ポンプ）	1.000	式	127,800	127,800	歩A・単A T単　8号
合　　計				1,403,960	
・・・ 機能診断（電気設備）	1.000	式	1,446,000	1,446,000	1 式当たり
T00021　事前調査 （第二前島・電気）	1.000	式	182,560	182,560	歩A・単A T単　17号
T00022　概略診断評価 （第二前島・電気）	1.000	式	327,840	327,840	歩A・単A T単　18号
T00023　性能低下予測 （第二前島・電気）	1.000	式	96,400	96,400	歩A・単A T単　19号
T00024　機能保全対策の検討 （第二前島・電気）	1.000	式	166,880	166,880	歩A・単A T単　20号
T00025　対策実施シナリオの作成 （第二前島・電気）	1.000	式	166,880	166,880	歩A・単A T単　21号
T00026　機能保全コストの算定 （第二前島・電気）	1.000	式	201,120	201,120	歩A・単A T単　22号
T00027　機能保全計画の策定 （第二前島・電気）	1.000	式	176,880	176,880	歩A・単A T単　23号
T00029　点検取りまとめ （第二前島・電気）	1.000	式	127,800	127,800	歩A・単A T単　24号
合　　計				1,446,360	
・機能保全計画作成（今戸排水機場）	1.000	式		1,175,000	
・・機能診断（設計）	1.000	式		1,175,000	
・・・ 機能診断（ポンプ設備）	1.000	式	589,000	589,000	1 式当たり
T00011　事前調査 （今戸・ポンプ）	1.000	式	97,520	97,520	歩A・単A T単　9号
T00012　概略診断評価 （今戸・ポンプ）	1.000	式	81,960	81,960	歩A・単A T単　10号
T00013　性能低下予測 （今戸・ポンプ）	1.000	式	48,200	48,200	歩A・単A T単　11号
T00014　機能保全対策の検討 （今戸・ポンプ）	1.000	式	65,820	65,820	歩A・単A T単　12号
T00015　対策実施シナリオの作成 （今戸・ポンプ）	1.000	式	72,860	72,860	歩A・単A T単　13号
T00016　機能保全コストの算定 （今戸・ポンプ）	1.000	式	84,260	84,260	歩A・単A T単　14号
T00017　機能保全計画の策定 （今戸・ポンプ）	1.000	式	71,540	71,540	歩A・単A T単　15号
T00019　点検取りまとめ （今戸・ポンプ）	1.000	式	67,140	67,140	歩A・単A T単　16号
合　　計				589,300	
・・・ 機能診断（電気設備）	1.000	式	586,000	586,000	1 式当たり
T00031　事前調査 （今戸・電気）	1.000	式	68,460	68,460	歩A・単A T単　25号
T00032　概略診断評価 （今戸・電気）	1.000	式	115,760	115,760	歩A・単A T単　26号
T00033　性能低下予測 （今戸・電気）	1.000	式	48,200	48,200	歩A・単A T単　27号
T00034　機能保全対策の検討 （今戸・電気）	1.000	式	65,820	65,820	歩A・単A T単　28号

事業名	手入力事業
業務名	高槻東部地区機能保全計画策定（６）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
T00035　対策実施シナリオの作成 （今戸・電気）	1.000	式	65,820	65,820	歩A・単A T単　29号
T00036　機能保全コストの算定 （今戸・電気）	1.000	式	82,940	82,940	歩A・単A T単　30号
T00037　機能保全計画の策定 （今戸・電気）	1.000	式	71,540	71,540	歩A・単A T単　31号
T00039　点検取りまとめ （今戸・電気）	1.000	式	67,140	67,140	歩A・単A T単　32号
合　　計				585,680	
・打合せ	1.000	式		174,000	
・・打合せ	1.000	式		174,000	
・・・ 打合せ	1.000	式	174,000	174,000	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	60,900	121,800	歩A・単A S単　6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	1.000	回	52,100	52,100	歩A・単A S単　7号
合　　計				173,900	

事業名	手入力事業
業務名	高槻東部地区機能保全計画策定（６）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)				20,000	
・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式		20,000	
・・直接経費（電子成果品を除く）	1.000	式		20,000	
・・・ 直接経費（電子成果品を除く）	1.000	式	20,000	20,000	1 式当たり
S63018　旅費交通費（設計外業日帰用） ライトバン,2日,2時間	1.000	式	4,852	4,852	歩A・単A S単　8号
S63023　電子納品版業務報告書作成 2,A－4,500,10cm,0	1.000	式	15,000	15,000	歩A・単A S単　9号
合　計				19,852	

事業名	手入力事業
業務名	高槻東部地区機能保全計画策定（６）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５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	手入力事業
業務名	高槻東部地区機能保全計画策定（６）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			2,155,000	
2 ・一般調査業務費			2,155,000	
3 ・・純調査業務費			1,366,000	
4 ・・・直接調査費			1,357,000	
5 ・・・・直接人件費～機械経費	1.000	式	1,286,000	
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	71,000	
8 ・・・間接調査費			9,000	
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				
1,357,000×0.700	0.700	%	9,000	
11 ・・・・安全費			0	
12 ・・・・・安全費（率計上）				
(5)×標準値				
1,286,000×0.000	0.000	%	0	
13 ・・・・・安全費（積上）	1.000	式	0	
14 ・・諸経費				
(3)×標準値				
1,366,000×57.800	57.800	%	789,000	
15 ・・一括計上価格	1.000	式	0	

事業名	手入力事業
業務名	高槻東部地区機能保全計画策定（６）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				1,286,000	
・機能保全計画作成（第二前島排水機場）	1.000	式		820,000	
・・機能診断（調査）	1.000	式		820,000	
・・・ 機能診断（調査）	1.000	式	820,000	820,000	1 式当たり
T00010　現地踏査 （第二前島・ポンプ）	1.000	式	410,240	410,240	歩A・単A T単　1号
T00030　現地踏査 （第二前島・電気）	1.000	式	410,240	410,240	歩A・単A T単　3号
合　計				820,480	
・機能保全計画作成（今戸排水機場）	1.000	式		466,000	
・・機能診断（調査）	1.000	式		466,000	
・・・ 機能診断（調査）	1.000	式	466,000	466,000	1 式当たり
T00020　現地踏査 （今戸・ポンプ）	1.000	式	233,200	233,200	歩A・単A T単　2号
T00040　現地踏査 （今戸・電気）	1.000	式	233,200	233,200	歩A・単A T単　4号
合　計				466,400	