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	2024-20-008192		
委託名称	五領揚水機場地区導水路実施設計（６）業務		
履行場所	高槻市東上牧		
竣工又は納入期限	契約日と同日　～　令和 7年 2月25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	導水路補修実施設計　一式

設　計　金　額	金	6,178,700	円
消費税抜き金額	金	5,617,000	円
取引に係る消費税及び地方消費税の額	金	561,700	円

事業名	
業務名	五領揚水機場地区導水路実施設計（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	
地区名	
業務名	五領揚水機場地区導水路実施設計（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３月
単価期適用年月	令和６年５月－Ａ
歩掛期適用年番号	令和５年０８号－Ａ
電力会社名	関西電力

事業名	
業務名	五領揚水機場地区導水路実施設計（６）業務

番号	項　目　名	規　　格	数　量	単位	金　額	備　考
	業務費				6,178,700	
	・総合業務価格				5,617,000	
	・消費税相当額（１０％）				561,700	
	総合業務価格内訳					
	業務積算（測量）				397,000	
	業務積算（設計）				5,220,000	
	業務内容					
	業務積算（測量）					
	業務積算（設計）					

事業名	
業務名	五領揚水機場地区導水路実施設計（６）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	【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	
業務名	五領揚水機場地区導水路実施設計（６）業務

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
1 測量業務価格			397,000	
2 ・測量作業費			397,000	
3 ・・直接測量費			208,000	
4 ・・・直接人件費～機械経費	1.000	式	179,000	
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	22,000	
7 ・・・技術管理費			7,000	
8 ・・・・精度管理費	1.000	式	7,000	
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				
208,000×0.000	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				
208,000×91.200	91.200	%	189,000	
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）			172,000	
17 往復経費			0	

事業名	
業務名	五領揚水機場地区導水路実施設計（６）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				179,000	
・	1.000	式		179,000	
・・	1.000	式		179,000	
・・・ 路線測量	1.000	式	179,000	179,000	1 式当たり
S61014　路線測量 作業計画	1.000	業務	97,290	97,290	歩A・単A S単　1号
S61015　路線測量 現地踏査 平地,耕地,0.00,1,000台未満/12時間,0.00	0.090	km	139,087	12,518	歩A・単A S単　2号
S61018　路線測量 中心線測量 平地,耕地,0.00,20m,1,000台未満/12時間,0.00,0	0.090	km	443,906	39,952	歩A・単A S単　3号
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	0.090	km	326,354	29,372	歩A・単A S単　4号
合　計				179,132	

事業名	
業務名	五領揚水機場地区導水路実施設計（６）業務

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
精度管理費				7,000	
・精度管理費	1.000	式		7,000	
・・精度管理費	1.000	式		7,000	
・・・ 精度管理費	1.000	式	7,000	7,000	1 式当たり
X63002　精度管理費集計	1.000	式	6,631	6,631	歩A・単A X単　1号
合　　計				6,631	

事業名	
業務名	五領揚水機場地区導水路実施設計（６）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
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	
業務名	五領揚水機場地区導水路実施設計（６）業務

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
1 設計業務価格			5,220,000	
2 ・業務原価			3,393,000	
3 ・・直接原価			2,239,000	
4 ・・・直接人件費	1.000	式	2,143,000	
5 ・・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	17,000	
6 ・・・直接経費（電子成果品作成費）	1.000	式	79,000	
7 ・・その他原価				
(4)×標準値				
2,143,000×53.850	53.850	%	1,154,000	
8 ・一般管理費等				
(4+5+6+7)×標準値				
3,393,000×53.850	53.850	%	1,827,000	

事業名	
業務名	五領揚水機場地区導水路実施設計（６）業務

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接人件費				2,143,000	
・取水口、導水路補修実施設計	1.000	式		2,143,000	
・・取水口、導水路補修実施設計	1.000	式		2,143,000	
・・・ 取水口、導水路補修実施設計	1.000	式	1,865,000	1,865,000	1 式当たり
S60013　取水口、導水路補修実施設計 97m,1箇所,しない,2≦Q＜10m3/s	1.000	式	1,864,652	1,864,652	歩A・単A S単　1号
合　計				1,864,652	
・・・ 打合せ	1.000	式	278,000	278,000	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　2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	52,100	156,300	歩A・単A S単　3号
合　計				278,100	

事業名	
業務名	五領揚水機場地区導水路実施設計（６）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)				17,000	
・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式		17,000	
・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式		17,000	
・・・	1.000	式	17,000	17,000	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	1,803	1,803	歩A・単A S単　4号
S63023　電子納品版業務報告書作成 2,A－4,500,10cm,0	1.000	式	15,078	15,078	歩A・単A S単　5号
合　計				16,881	