

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	2020-20-006343		
委 託 名 称	光明池頭首工地質調査（2）業務		
履 行 場 所	和泉市国分町		
竣 工 又 は 納 入 期 限	契約日と同日 ～ 令和 2年10月14日		
所 要 日 数	*****		
委 託 種 別	地質調査		
建設リサイクル法	*****		
備 考			

設 計 大 要	地質調査 一式		
設計金額	金	6,529,600	円
消費税抜き金額	金	5,936,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	593,600	円

事業名 用排水施設等整備事業
 業務名 光明池頭首工地質調査 (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	用排水施設等整備事業
地区名	
業務名	光明池頭首工地質調査 (2) 業務
施工場所	和泉市国分町
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 5 月 - A / /
歩掛期適用年番号	平成 3 1 年 0 4 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	光明池頭首工地质調査 (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			5,003,000	
2 ・一般調査業務費			5,003,000	
3 ・ ・純調査業務費			3,273,000	
4 ・ ・ ・直接調査費			1,837,000	
5 ・ ・ ・ ・直接人件費～機械経費	1.000	式	1,753,000	
6 ・ ・ ・ ・直接経費 (電子成果品作成費を除く)	1.000	式	4,000	
7 ・ ・ ・ ・直接経費 (電子成果品作成費)	1.000	式	80,000	
8 ・ ・ ・間接調査費			1,436,000	
9 ・ ・ ・ ・間接調査費 (施工管理費以外)	1.000	式	1,423,000	
10 ・ ・ ・ ・施工管理費				
(4) × 標準値				
1,837,000 × 0.700	0.700	%	13,000	
11 ・ ・ 諸経費				
(3) × 標準値				
3,273,000 × 52.400	52.400	%	1,715,000	
12 ・ ・ 一括計上価格	1.000	式	15,000	

事業名 用排水施設等整備事業
 業務名 光明池頭首工地質調査 (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				1,753,000	
・直接人件費～機械経費	1.000	式		1,753,000	✓
・・・ 機械ボーリング	1.000	式		1,753,000	
【機械ボーリング (地質調査用)】	1.000	式	1,076,000	1,076,000	1 式当たり
土質ボーリング (ホムア), φ66, 礫混じり土砂, 50m以下, 鉛直下方	18.300	m	27,700	506,910	歩A・単A S単 3号
【機械ボーリング (地質調査用)】	21.000	m	27,100	569,100	歩A・単A S単 4号
岩盤ボーリング (ホムア), φ66, 軟岩, 50m以下, 鉛直下方					
合 計				1,076,010	
・・・ 原位置試験	1.000	式	488,000	488,000	1 式当たり
【サウンディング及び原位置試験】	19.000	回	11,600	220,400	歩A・単A S単 5号
標準貫入試験, 礫混じり土砂,					
【サウンディング及び原位置試験】	20.000	回	13,400	268,000	歩A・単A S単 6号
標準貫入試験, 軟岩,					
合 計				488,400	
・・・ とりまとめ	1.000	式	189,000	189,000	1 式当たり
【資料整理とりまとめ(一般調査業務費)】	1.000	業務	94,560	94,560	歩A・単A S単 13号
2/3 /					
【断面図等の作成(一般調査業務費)】	1.000	業務	94,560	94,560	歩A・単A S単 14号
2/3 /					
合 計				189,120	

事業名 | 用排水施設等整備事業

業務名 | 光明池頭首工地質調査 (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)				1,423,000	
・旅費交通費	1.000	式		45,000	
・・・旅費交通費	1.000	式		45,000	
・・・旅費交通費(調査外業日帰用)	1.000	式	45,000	45,000	1式当たり
旅費交通費(調査外業日帰用) ライトバン, 29日, 1時間	1.000	式	44,515	44,515	歩A・単A X単 1号
合 計				44,515	
・運搬費	1.000	式		8,000	
・・・運搬費	1.000	式		8,000	
・・・機材搬入・搬出	1.000	式	8,000	8,000	1式当たり
機材搬入・搬出	1.000	式	8,189	8,189	歩A・単A T単 1号
合 計				8,189	
・準備費	1.000	式		242,000	
・・・準備費	1.000	式		242,000	
・・・準備費	1.000	式	242,000	242,000	1式当たり
【準備及び跡片付け】	1.000	業務	214,000	214,000	歩A・単A S単 11号
調査孔閉塞	5.000	箇所	5,550	27,750	歩A・単A T単 2号
合 計				241,750	
・現場内小運搬	1.000	式		109,000	
・・・小運搬	1.000	式		109,000	
・・・小運搬	1.000	式	109,000	109,000	1式当たり
【現場内小運搬】 特装車運搬(カロー), 100m超300m以下 / 総運搬距離	2.800	ton	25,900	72,520	歩A・単A S単 7号
【現場内小運搬】 モノレール運搬, 50m以下 / 設置距離	2.800	ton	12,997	36,392	歩A・単A S単 8号
合 計				108,912	
・仮設費	1.000	式		1,019,000	
・・・仮設費	1.000	式		1,019,000	
・・・足場仮設	1.000	式	775,000	775,000	1式当たり
【足場仮設】 傾斜地足場, 地形傾斜 30°以上~45°未満, 50m以下	5.000	箇所	155,000	775,000	歩A・単A S単 10号
合 計				775,000	
・・・モノレール架設	1.000	式	244,000	244,000	1式当たり
【モノレール・索道架設・撤去】 モノレール架設・撤去, 50m以下	1.000	箇所	216,000	216,000	歩A・単A S単 9号
モノレール機械器具損料 50m以下	21.000	日	1,350	28,350	歩A・単A
合 計				244,350	

事業名 用排水施設等整備事業
 業務名 光明池頭首工地質調査 (2) 業務

業務別業務名:解析業務

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接人件費					
・直接人件費				395,000	
・・直接人件費	1.000	式		395,000	
・・・解析作業費	1.000	式		395,000	
【既存資料の収集・現地調査】 2,3	1.000	式	246,000	246,000	1 式当たり
【資料整理とりまとめ(解析等調査業務費)】 2,3	1.000	業務	95,934	95,934	歩A・単A S単 1号
【断面図等の作成(解析等調査業務)】 2,3	1.000	業務	77,520	77,520	歩A・単A S単 2号
	1.000	業務	72,600	72,600	歩A・単A S単 3号
合 計				246,054	
・・・打合せ(調査解析)					
打合せ(地質調査用)	1.000	式	149,000	149,000	1 式当たり
着手前・最終,1.00人,1.00人,0.00日,0.5日,0日	2.000	回	52,000	104,000	歩A・単A S単 4号
打合せ(地質調査用)	1.000	回	44,650	44,650	歩A・単A S単 5号
中間,0.00人,1.00人,1.00人,0.5日,0日					
合 計				148,650	