設　　計　　書

大阪府環境農林水産部			
年度	R5	北部農と緑の総合事務所	単独
契約番号	2023-20-009393		
委託名称	山村池地質調査（５）業務		
履行場所	豊能郡能勢町宿野		
竣工又は納入期限	契約日と同日　～　令和 5年10月30日		
所要日数	＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊		
委託種別	測量		
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	4,224,000	円
消費税抜き金額	金	3,840,000	円
取引に係る消費税及び地方消費税の額	金	384,000	円

事業名	
業務名	山村池地質調査（５）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	山村池地質調査（５）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	豊能郡及び止々呂美
工期	
積算体系年月	令和５年３月
単価期適用年月	令和５年６月－Ａ
歩掛期適用年番号	令和４年０８号－Ａ
電力会社名	関西電力

事業名	
業務名	山村池地質調査（５）業務

番号	項　目　名	規　　格	数　量	単位	金　額	備　考
	業務費				4,224,000	
	・総合業務価格				3,840,000	
	・消費税相当額（１０％）				384,000	
	総合業務価格内訳					
	業務積算（調査）				2,985,000	
	業務積算(調査(解析))				855,000	
	業務内容					
	業務積算（調査）					
	業務積算(調査(解析))					

事業名	
業務名	山村池地質調査（５）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	【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４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	山村池地質調査（５）業務

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
1 調査業務価格			2,985,000	
2 ・一般調査業務費			2,985,000	
3 ・・純調査業務費			1,916,000	
4 ・・・直接調査費			1,242,000	
5 ・・・・直接人件費～機械経費	1.000	式	1,168,000	
6 ・・・・直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	6,000	
7 ・・・・直接経費（電子成果品作成費）	1.000	式	68,000	
8 ・・・間接調査費			674,000	
9 ・・・・間接調査費（施工管理費以外）	1.000	式	665,000	
10 ・・・・施工管理費				
(4)×標準値				
1,242,000×0.700	0.700	%	9,000	
11 ・・・・安全費			0	
12 ・・・・・安全費（率計上）				
(5)×標準値				
1,168,000×0.000	0.000	%	0	
13 ・・・・・安全費（積上）	1.000	式	0	
14 ・・諸経費				
(3)×標準値				
1,916,000×55.600	55.600	%	1,065,000	
15 ・・一括計上価格	1.000	式	4,000	

事業名	
業務名	山村池地質調査（５）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				1,168,000	
・直接人件費	1.000	式		1,168,000	
・・直接人件費	1.000	式		1,168,000	
・・・ ボーリング調査費	1.000	式	927,000	927,000	1 式当たり
S62031 【機械ボーリング（地質調査用）】 土質ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞ(ﾉﾝｺｱ),φ66,砂・砂質土,,50m以下,鉛直下方	10.200	m	14,600	148,920	歩A・単A S単　3号
S62031 【機械ボーリング（地質調査用）】 土質ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞ(ﾉﾝｺｱ),φ66,礫混じり土砂,,50m以下,鉛直下方	3.400	m	28,100	95,540	歩A・単A S単　4号
S62031 【機械ボーリング（地質調査用）】 土質ﾎﾞｰﾘﾝｸﾞ(ﾉﾝｺｱ),φ66,玉石混じり土砂,,50m以下,鉛直下方	8.200	m	55,000	451,000	歩A・単A S単　5号
S62033 【サウンディング及び原位置試験】 標準貫入試験,砂・砂質土,	8.000	回	8,480	67,840	歩A・単A S単　6号
S62033 【サウンディング及び原位置試験】 標準貫入試験,礫混じり土砂,	4.000	回	12,400	49,600	歩A・単A S単　7号
S62033 【サウンディング及び原位置試験】 標準貫入試験,玉石混じり土砂,	8.000	回	14,200	113,600	歩A・単A S単　8号
合　計				926,500	
・・・ 土質試験	1.000	式	103,000	103,000	1 式当たり
PQ9575 現場透水試験 パッカー法	1.000	回	103,000	103,000	歩A・単A
合　計				103,000	
・・・ その他	1.000	式	138,000	138,000	1 式当たり
S62040 【資料整理とりまとめ(一般調査業務費)】 2,0	1.000	業務	68,880	68,880	歩A・単A S単　13号
S62041 【断面図等の作成(一般調査業務費)】 2,0	1.000	業務	68,880	68,880	歩A・単A S単　14号
合　計				137,760	

事業名	
業務名	山村池地質調査（５）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)				6,000	
・直接経費	1.000	式		6,000	
・・直接経費	1.000	式		6,000	
・・・ 報告書作成	1.000	式	6,000	6,000	1 式当たり
S63023　電子納品版業務報告書作成 2,Ａ－４,200,3㎝,0	1.000	式	6,324	6,324	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　16号
合　　計				6,324	

事業名	
業務名	山村池地質調査（５）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）				665,000	
・旅費交通費	1.000	式		16,000	
・・旅費交通費	1.000	式		16,000	
・・・ 旅費交通費	1.000	式	16,000	16,000	1 式当たり
X63006　旅費交通費（調査外業日帰用） ライトバン,9日,1時間	1.000	式	15,950	15,950	歩A・単A X単　1号
合　計				15,950	
・間接調査費	1.000	式		649,000	
・・間接調査費	1.000	式		649,000	
・・・ 運搬費	1.000	式	60,000	60,000	1 式当たり
S62034　【現場内小運搬】 人肩運搬,50m以下　　総運搬距離	1.300	ton	43,500	56,550	歩A・単A S単　9号
T00001　搬入搬出費	1.000	式	3,205	3,205	歩A・単A T単　1号
合　計				59,755	
・・・ 準備費	1.000	式	245,000	245,000	1 式当たり
S62037　【準備及び跡片付け】	1.000	業務	233,000	233,000	歩A・単A S単　11号
S62039　【その他間接調査費】 0箇所,2箇所,0箇所	1.000	業務	11,880	11,880	歩A・単A S単　12号
合　計				244,880	
・・・ 仮設費	1.000	式	344,000	344,000	1 式当たり
S62036　【足場仮設】 傾斜地足場,地形傾斜　30°以上～45°未満,50m以下	2.000	箇所	172,000	344,000	歩A・単A S単　10号
合　計				344,000	

事業名	
業務名	山村池地質調査（５）業務

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
一括計上価格				4,000	
・一括計上価格	1.000	式		4,000	
・・一括計上価格	1.000	式		4,000	
・・・ 一括計上価格	1.000	式	4,000	4,000	1 式当たり
S62047　【地盤情報検定費】 Ａ検定	2.000	本	2,000	4,000	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　15号
合　　計				4,000	

事業名	
業務名	山村池地質調査（５）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	【調査業務(解析)】
工種区分	―
工種体系区分	業務積算(調査(解析))
工事工種体系年番号	令和４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	山村池地質調査（５）業務

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
1 解析業務価格			855,000	
2 ・業務原価			556,000	
3 ・・直接原価			362,000	
4 ・・・直接人件費	1.000	式	362,000	
5 ・・・直接経費	1.000	式	0	
6 ・・その他原価				
(4)×標準値				
362,000×53.850	53.850	%	194,000	
7 ・一般管理費等				
(4+5+6)×標準値				
556,000×53.850	53.850	%	299,000	

事業名	
業務名	山村池地質調査（５）業務

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接人件費				362,000	
・直接人件費	1.000	式		362,000	
・・直接人件費	1.000	式		362,000	
・・・ 解析作業費	1.000	式	194,000	194,000	1 式当たり
S62042 【既存資料の収集・現地調査】 2,0	1.000	業務	76,884	76,884	歩A・単A S単　1号
S62043 【資料整理とりまとめ(解析等調査業務費)】 2,0	1.000	業務	59,892	59,892	歩A・単A S単　2号
S62044 【断面図等の作成(解析等調査業務)】 2,0	1.000	業務	56,868	56,868	歩A・単A S単　3号
合　計				193,644	
・・・ 打合せ（調査解析）	1.000	式	168,000	168,000	1 式当たり
S62046 打合せ（地質調査用） 着手前・最終,1.00人,1.00人,0.00人,0.5日,0日	2.000	回	58,700	117,400	歩A・単A S単　4号
S62046 打合せ（地質調査用） 中間,0.00人,1.00人,1.00人,0.5日,0日	1.000	回	50,250	50,250	歩A・単A S単　5号
合　計				167,650	