

委 託 設 計 書						
施 行 年 度	平成 2 9 年度		契 約 番 号		産業振興部農村整備課	
			4292000493			
業 務 名	震災対策農業水利施設整備事業 ため池耐震診断地質調査業務委託 (その2)				設 計 番 号	
					29-39-0023-3-010	
履 行 場 所	伊賀市 地 内				設計・積算年月日	
業 務 区 分	地質調査業務・設計業務				積算者	検算者
設 計 金 額	円 内消費税相当額 円					
工 期		延 長	m	幅 員	m	
業 務 の 大 要					起 工 理 由	
震災対策農業水利施設整備事業 ため池耐震診断地質調査業務委託 (その2)						
地質・土質調査業務 1 式						
設計業務等 (解析業務) 1 式						

設 計 内 訳 表

費目	工種	種別	細別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
地質調査業務								
01:地質・土質調査								
地質調査				式				
					1.000			
機械ボーリング				式				第 0001 号 明細表
					1.000			
サンプリング				式				第 0002 号 明細表
					1.000			
原位置試験				式				第 0003 号 明細表
					1.000			
土質調査				式				第 0004 号 明細表
					1.000			
成果品作成費(率計上額)				式				
					1.000			
直接調査費計				式				
					1.000			

設 計 内 訳 表

費目	工種	種別	細別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
間接調査費				式				
					1.000			
運搬費				式				第 9001 号 明細表【合併01】
					1.000			
準備費				式				第 9002 号 明細表【合併01】
					1.000			
仮設費				式				第 9003 号 明細表【合併01】
					1.000			
施工管理費(率計上額)				式				
					1.000			
間接調査費計				式				
					1.000			
純調査費				式				
					1.000			
諸経費				式				
					1.000			
地質調査業務価格				式				
					1.000			

設 計 内 訳 表

費目	工種	種別	細別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
設計業務								
02:設計業務等(解析業務)								
解析等調査業務				式				
					1.000			
解析等調査業務				式				第 0005 号 明細表
					1.000			
直接原価				式				
					1.000			
その他原価				式				
					1.000			
業務原価				式				
					1.000			
一般管理費等				式				
					1.000			
設計・解析・調査業務価格				式				
					1.000			

設 計 内 訳 表

費目	工種	種別	細別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計業務価格				式				
					1.000			
消費税及び地方消費税相当額				式				
					1.000			
業務委託料				式				
					1.000			

[地質・土質調査]

第 0001 号 明細表 機械ボーリング					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
[機械ボーリング (地質調査用)]	m				第0001号施工単価表
土質ボーリング φ116 (オールコアボーリング) 礫混じり土砂		22.700			
[機械ボーリング (地質調査用)]	m				第0002号施工単価表
土質ボーリング φ116 (オールコアボーリング) 砂・砂質土		22.700			
[機械ボーリング (地質調査用)]	m				第0003号施工単価表
土質ボーリング φ116 (オールコアボーリング) 粘性土・シルト		22.700			
[機械ボーリング (地質調査用)]	m				第0004号施工単価表
土質ボーリング φ116 (オールコアボーリング) 玉石混じり土砂		22.400			
合 計					

[地質・土質調査]

第 0002 号 明細表 サンプルング					1 式
					(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
シンウォールサンプルング	本				第0005号施工単価表
		24.000			
トリプルサンプルング	本				第0006号施工単価表
		8.000			
合 計					

第 0003 号 明細表 原位置試験					1 式
					(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
現場透水試験 ケーシング 法	回.				第0007号施工単価表
		9.000			
合 計					

[地質・土質調査]

第 0004 号 明細表 土質調査						1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土粒子の密度試験 1 試料につき3個		試料				
			18.000			
土の含水比試験 JIS A 1203 1 試料につき3個		試料				
			18.000			
土の粒度試験 (1) 粘性土		試料				
			18.000			
土の液性限界試験 JIS A 1205 1 試料につき 6点		試料				
			18.000			
土の塑性限界試験 JIS A 1205 1 試料につき 3個		試料				
			18.000			
密度試験 湿潤密度ノギス法 1 試料 3 個		試料				
			18.000			
三軸圧縮試験 C U 試験 径35mm間隙水压測定		試料				
			24.000			
三軸圧縮試験 C D 試験 1 試料につき 3 供試体		試料				
			8.000			

[地質・土質調査]

第 0004 号 明細表 土質調査						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合 計						

第 9001 号 明細表 運搬費						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運搬費		式				第0013号施工単価表
			1.000			
合 計						

第 9002 号 明細表 準備費						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
[その他間接調査費]		式				第0016号施工単価表
			1.000			
合 計						

[地質・土質調査]

第 9003 号 明細表 仮設費					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
[足場仮設] 平坦足場 深度 50m以下	箇所				第0017号施工単価表
		8.000			
[足場仮設] 傾斜地足場 地形傾斜15～30° 深度 50m以下	箇所				第0018号施工単価表
		1.000			
合 計					

[設計業務等(解析業務)]

第 0005 号 明細表 解析等調査業務					1 式 (上段 : 前回 下段 : 今回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
[既存資料の収集・現地調査]	業務				第0008号施工単価表
		1.000			
[資料整理取りまとめ（解析等調査業務費）]	業務				第0009号施工単価表
		1.000			
[断面図等の作成（解析等調査業務費）]	業務				第0010号施工単価表
		1.000			
[総合解析取りまとめ]	業務				第0011号施工単価表
		1.000			
打合せ（解析等調査業務） 業務着手時打合せ計上 中間打合せ 1 回 成果物 納入時打合せ計上	業務				第0012号施工単価表
		1.000			
合 計					

[機械ボーリング（地質調査用）] 土質ボーリング φ116（オールコアボーリング） 礫混じり土砂					第 0001 号 施工単価表 1.000 m 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土質ボーリング φ 1 1 6 mm（オールコア） 礫混じり土砂	m	1.000			
合計	m	1.000			
単位当り	m	1.000	当り		

[機械ボーリング（地質調査用）] 土質ボーリング φ116（オールコアボーリング） 砂・砂質土					第 0002 号 施工単価表 1.000 m 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土質ボーリング φ 1 1 6 mm（オールコア） 砂・砂質土	m	1.000			
合計	m	1.000			
単位当り	m	1.000	当り		

[機械ボーリング（地質調査用）] 土質ボーリング φ116（オールコアボーリング） 粘性土・シルト					第 0003 号 施工単価表 1.000 m 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土質ボーリングφ116mm（オールコア） 粘性土・シルト	m	1.000			
合計	m	1.000			
単位当り	m	1.000	当り		

[機械ボーリング（地質調査用）] 土質ボーリング φ116（オールコアボーリング） 玉石混じり土砂					第 0004 号 施工単価表 1.000 m 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土質ボーリングφ116mm（オールコア） 玉石混じり土砂	m	1.000			
合計	m	1.000			
単位当り	m	1.000	当り		

シンウォールサンプリング					第 0005 号 施工単価表 1.000 本 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
シンウォールサンプリング 粘性土	本	1.000			
合計	本	1.000			
単位当り	本	1.000	当り		

トリプルサンプリング					第 0006 号 施工単価表 1.000 本 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
トリプルサンプリング 砂質土	本	1.000			
合計	本	1.000			
単位当り	本	1.000	当り		

現場透水試験 ケーシング 法					第 0007 号 施工単価表 1.000 回. 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
現場透水試験 ケーシング法	回.	1.000				
合計	回.	1.000				
単位当り	回.	1.000	当り			

[既存資料の収集・現地調査]					第 0008 号 施工単価表 1.000 業務 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
既存資料の収集・現地調査	業務	1.000				
合計	業務	1.000				
単位当り	業務	1.000	当り			

[資料整理取りまとめ（解析等調査業務費）]					第 0009 号 施工単価表 1.000 業務 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
資料整理とりまとめ	業務	1.000			
合計	業務	1.000			
単位当り	業務	1.000	当り		

[断面図等の作成（解析等調査業務費）]					第 0010 号 施工単価表 1.000 業務 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
断面図等の作成	業務	1.000			
合計	業務	1.000			
単位当り	業務	1.000	当り		

[総合解析取りまとめ]					第 0011 号 施工単価表
					1.000 業務 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
総合解析とりまとめ	業務	1.000			
合計	業務	1.000			
単位当り	業務	1.000	当り		

打合せ（解析等調査業務）					第 0012 号 施工単価表
業務着手時打合せ計上 中間打合せ 1 回 成果物納入時打合せ計上					1.000 業務 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師	人				
技師（A）	人				
技師（B）	人				

打合せ（解析等調査業務） 業務着手時打合せ計上 中間打合せ 1 回 成果物納入時打合せ計上				第 0012 号 施工単価表 1.000 業務 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計	業務	1.000			
単位当り	業務	1.000	当り		
条 件 名 称 業務着手時打合せの有無 中間打合せの回数 成果物納入時の打合せ有無			条 件 値 業務着手時打合せ計上 中間打合せ 1 回 成果物納入時打合せ計上		

運搬費				第 0013 号 施工単価表 1.000 式 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ボーリング資機材等運搬費	日				第0014号施工単価表
交通費	日				第0015号施工単価表
合計	式	1.000			

運搬費					第 0013 号 施工単価表 1.000 式 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
単位当り	式	1.000	当り			

ボーリング資機材等運搬費					第 0014 号 施工単価表 1.000 日 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
トラック機械損料	時間					
トラック機械損料	日					
特殊運転手	人					
軽油 一般用	リットル					
合計	日	1.000				

ボーリング資機材等運搬費					第 0014 号 施工単価表
					1.000 日 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	日	1.000	当り		

交通費					第 0015 号 施工単価表
					1.000 日 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ガソリン					
レギュラー80オクタン価以上	リットル				
ライトバン 機械損料	時間				
ライトバン 機械損料	供日				
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

[その他間接調査費]					第 0016 号 施工単価表 1.000 式 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
準備及び跡片付け	業務	1.000				
調査孔閉塞	箇所	9.000				
合計	式	1.000				
単位当り	式	1.000	当り			

[足場仮設] 平坦足場 深度 50m以下					第 0017 号 施工単価表 1.000 箇所 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
平坦地足場	箇所	1.000				
合計	箇所	1.000				

[足場仮設] 平坦足場 深度 50m以下				第 0017 号 施工単価表 1.000 箇所 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	箇所	1.000	当り		

[足場仮設] 傾斜地足場 地形傾斜15～30° 深度 50m以下				第 0018 号 施工単価表 1.000 箇所 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
傾斜地足場 地形傾斜 1 5 ° 以上～ 3 0 ° 未満	箇所	1.000			
合計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

震災対策農業水利施設整備事業 ため池耐震診断地質調査業務委託（その２）

番号	ため池名称	地区名	貯水量(㎡)	堤高 (m)	機械ボーリング					サンプリング		原位置試験	土質試験								準備費		仮設費	
					土質ボーリング　オールコアφ116mm					シンウ オールサ ンプリ ング	トリプル サンプリ ング	現場透水試験	土粒子の 密度試験	土の含水 比試験	土の粒度 試験	土の液性 限界試験	土の塑性 限界試験	密度試験	三軸圧縮 試験	三軸圧縮 試験	調査孔閉 塞	平坦足場	傾斜地足 場	
					礫混じり 土砂 (m)	砂・砂質 土 (m)	粘性土・ シルト (m)	玉石混じ り土砂 (m)	合計	軟弱な粘 性土 (本)	砂質土 (本)	ケーシ ング法 (本)	(試料)	JIS A 1203 (試料)	粘性土 (試料)	JIS A 1205 (試 料)	JIS A 1205 (試料)	湿潤密度 ノギス法 (試料)	CU試験 径35mm間 隙水圧測 定 (試料)	CD試験 (試料)	(箇所)	(箇所)	地形傾斜 15～30° (箇所)	
2	竹谷池	柘植町	215,000	23.3	5.8	5.8	5.8	5.9	23.3	3	1	1	2	2	2	2	2	2	3	1	1			
				11.6	2.9	2.9	2.9	2.9	11.6			1	2	2	2	2	2	2		1		1		
21	上友生大池	上友生	140,000	10	2.5	2.5	2.5	2.5	10.0	3	1	1	2	2	2	2	2	2	3	1	1			
39	猪田大池	猪田	71,000	7.1	1.8	1.8	1.8	1.7	7.1	3	1	1	2	2	2	2	2	2	3	1	1			
24	田中大池	猪田	103,000	5.4	1.4	1.4	1.4	1.2	5.4	3	1	1	2	2	2	2	2	2	3	1	1			
18	猿野大池	猿野	70,000	11	2.8	2.8	2.8	2.6	11.0	3	1	1	2	2	2	2	2	2	3	1	1			
									0.0															
19	大池	大野木	64,000	8.8	2.2	2.2	2.2	2.2	8.8	3	1	1	2	2	2	2	2	2	3	1	1			
									0.0															
46	依那具新池	依那具	63,000	7.3	1.8	1.8	1.8	1.9	7.3	3	1	1	2	2	2	2	2	2	3	1	1			
									0.0															
40	野縄池	山出	32,000	6	1.5	1.5	1.5	1.5	6.0	3	1	1	2	2	2	2	2	2	3	1	1			
									0.0															
合計			758,000	90.5	22.7	22.7	22.7	22.4	90.5	24	8	9	18	18	18	18	18	18	24	8	9	8	1	

特記仕様書（地質・土質調査条件一覧表）

No.1

明示項目	明示事項（条件及び内容）
ア 適用図書	☒ 設計業務等委託契約書 ☒ 地質・土質調査業務共通仕様書（三重県）【平成27年11月制定】 部分改正を行った内容も含む（最新改正 年 月） ☐ その他（ ）
イ 業務計画等	☒ 契約締結後 10日以内に業務計画書（工程表）を監督員に提出する。 ☒ 業務完了の10日前までに数量報告書（工種、設計数量、実施数量等を記載）を監督員に提出する。 ☒ 業務日報は、監督員が提出を要求したときすみやかに提出する。 ☐ その他（ ）
ウ 成果の提出	☐ 電子記憶媒体で提出すること。ただし、その仕様等については三重県CALS電子納品運用マニュアル【平成24年7月改訂】によるものとする。 ☒ 本業務における成果物の提出部数は、（ ☐ 3部 ☒ （ 2）部）とする。 ☒ 指示する期日までに提出する成果物あり。（別途指示） ☐ 検査用として成果物の印刷物（A4版簡易ファイル、年度・委託名・完成年月・受発注者名を明示、図面は袋とじ）を1部提出する。 ☐ その他（ ）
エ 工程関係	☒ 別途業務との工程調整の必要あり（別途業務名：ため池耐震診断解析業務委託） ☐ 関係機関との協議の必要あり（別途資料作成必要あり） ☐ その他（ ）
オ 資料の貸与	☐ 発注者の貸与する資料は、次の資料とする。
カ 業務条件	☐ 業務条件は下記のとおりとする。
キ その他	☒ 成果物の中で他の文献、資料等を引用した場合出典名を報告書に明記すること。 ☒ 暴力団員等による不当介入（伊賀市の締結する契約等からの暴力団等排除措置要綱第2条第1項第12号）を受けた場合の措置について (1) 受注者は暴力団員等（伊賀市の締結する契約等からの暴力団等排除措置要綱第2条第1項第9号）による不当介入を受けた場合は、断固としてこれを拒否するとともに、不当介入があった時点で速やかに所轄の警察署に通報を行うとともに、捜査上必要な協力を行うこと。 (2) (1)により所轄の警察署に通報を行うとともに、捜査上必要な協力を行った場合には、速やかに発注者に報告すること。発注者への報告は必ず文書で行うこと。 (3) 受注者は暴力団員等により不当介入を受けたことから工程に遅れが生じる等の被害が生じた場合は、発注者と協議を行うこと。 ☐ その他

- （注）
- 1 上記委託業務、事項、条件及び内容のレ印該当欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。
 - 2 明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し、適切な措置を講ずるものとする。
 - 3 別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

伊賀市
平成28年6月