

委 託 設 計 書

施 行 年 度	平成29年度		契 約 番 号		産業振興部農村整備課	
			4292000492			
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1)				設 計 番 号	
					29-39-0023-3-009	
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1) <div style="margin-left: 40px;"> 地質・土質調査業務 1 式 設計業務等 (解析業務) 1 式 </div>						

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)] 土質ボーリング φ116 (オールコアボーリング) 礫混じり土砂	m	23.600			第0001号施工単価表
[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	m	23.600			第0002号施工単価表
[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	m	23.600			第0003号施工単価表
[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	m	23.900			第0004号施工単価表
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		試料				
1 試料につき3個			18.000			
土の含水比試験		試料				
JIS A 1203 1 試料につき3個			18.000			
土の粒度試験 (1)		試料				
粘性土			18.000			
土の液性限界試験		試料				
JIS A 1205 1 試料につき 6点			18.000			
土の塑性限界試験		試料				
JIS A 1205 1 試料につき 3個			18.000			
密度試験		試料				
湿潤密度ノギス法 1 試料 3 個			18.000			
三軸圧縮試験		試料				
C U 試験 径35mm間隙水圧測定			24.000			
三軸圧縮試験		試料				
C D 試験 1 試料につき 3 供試体			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			
[現場内小運搬] 特装車運搬(カー) 総運搬距離100m以下		t				第0016号施工単価表
			3.800			
合 計						

[地質・土質調査]

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0017号施工単価表
			1.000			
合 計						

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]		箇所				第0018号施工単価表
平坦足場 深度 50m以下			8.000			
[足場仮設]		箇所				第0019号施工単価表
傾斜地足場 地形傾斜15~30° 深度 50m以下			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	1.000			第0008号施工単価表
[資料整理取りまとめ(解析等調査業務費)]	業務	1.000			第0009号施工単価表
[断面図等の作成(解析等調査業務費)]	業務	1.000			第0010号施工単価表
[総合解析取りまとめ]	業務	1.000			第0011号施工単価表
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	1.000			第0012号施工単価表
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φ116mm（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φ116mm（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）
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
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			条 件 値			
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			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		

[現場内小運搬]
特装车運搬(クローラ) 総運搬距離100m以下

第 0016 号 施工単価表
1.000 t 当り

名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特装车運搬 (クローラ) 総運搬距離 1 0 0 m以下	t	1.000			
合計	t	1.000			
単位当り	t	1.000	当り		
条 件 名 称				条 件 値	
運搬重量(t/箇所)				0 t/箇所	
調査・試験等作業日数				0 日	

[その他間接調査費]

第 0017 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			

[その他間接調査費]

第 0017 号 施工単価表
1.000 式 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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 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
平坦地足場	箇所	1.000			
合計	箇所	1.000			
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 0019 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 15° 以上～30° 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1）

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)	
14	大正池	石川・丸柱	480,000	7.7	1.9	1.9	1.9	2.0	7.7	3	1	1	2	2	2	2	2	2	3	1	1	1		
12	奥山池	玉滝	329,000	11.7	2.9	2.9	2.9	3.0	11.7	3	1	1	2	2	2	2	2	2	3	1	1	1		
4	大沢池	下友田	154,000	14.5	3.6	3.6	3.6	3.7	14.5	3	1	1	2	2	2	2	2	2	3	1	1	1		
6	馬場谷池	柘植町	118,000	16.2	4.1	4.1	4.1	3.9	16.2	3	1	1	2	2	2	2	2	2	3	1	1	1		
				8.1	2.0	2.0	2.0	2.1	8.1			1	2	2	2	2	2	2	2			1		
15	北大兀池	下柘植	100,000	14.1	3.5	3.5	3.5	3.6	14.1	3	1	1	2	2	2	2	2	2	3	1	1	1		
									0.0															
98	柘池	川西	84,000	4.5	1.1	1.1	1.1	1.2	4.5	3	1	1	2	2	2	2	2	2	3	1	1	1		
									0.0															
33	鈴鹿池	玉滝	84,000	7.2	1.8	1.8	1.8	1.8	7.2	3	1	1	2	2	2	2	2	2	3	1	1	1		
									0.0															
25	蛇喰池	愛田	130,000	10.7	2.7	2.7	2.7	2.6	10.7	3	1	1	2	2	2	2	2	2	3	1	1	1		
合計			1,479,000	94.7	23.6	23.6	23.6	23.9	94.7	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	<input checked="" type="checkbox"/> 設計業務等委託契約書 <input checked="" type="checkbox"/> 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） <input type="checkbox"/> その他（ ）
イ 業務計画等	<input checked="" type="checkbox"/> 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。 <input checked="" type="checkbox"/> 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。 <input checked="" type="checkbox"/> 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。 <input type="checkbox"/> その他（ ）
ウ 成果の提出	<input type="checkbox"/> 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。 <input checked="" type="checkbox"/> 本業務における成果物の提出部数は、（ <input type="checkbox"/> 3部 <input checked="" type="checkbox"/> （2）部）とする。 <input checked="" type="checkbox"/> 指示する期日までに提出する成果物あり。（別途指示） <input type="checkbox"/> 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。 <input type="checkbox"/> その他（ ）
エ 工程関係	<input checked="" type="checkbox"/> 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） <input type="checkbox"/> 関係機関との協議の必要あり（別途資料作成必要あり） <input type="checkbox"/> その他（ ）
オ 資料の貸与	<input type="checkbox"/> 発注者の貸与する資料は、次の資料とする。
カ 業務条件	<input type="checkbox"/> 業務条件は下記のとおりとする。
キ その他	<input checked="" type="checkbox"/> 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。 <input checked="" type="checkbox"/> 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。 <input type="checkbox"/> 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