

令和6年度	委託設計書		四 日 市 市			
施 設 名						
委 託 箇 所	四日市市 坂部台二丁目ほか4町 地内		審 査 令和 年 月 日			
委 託 名	大規模盛土造成地変動予測調査業務委託(第二次スクリーニング)		参事兼 課長		副参事兼 課長補佐	
委 託 費						
			設 計 令和 年 月 日			
工 期	契約の日から令和7年3月17日まで		設 計		検 算	
委 託 の 概 要			委 託 理 由			
設計・解析・調査 解析等調査 1. 0 式 地質調査業務 1. 0 式 機械ボーリング工 2 0 2 m (1 7 箇所) オートマチックラムサウンディング 8 4 m (9 箇所)						

設 計 内 訳 表								
費目	工種	種別	細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量・設計・解析・調査業務								
01:測量								
基準点測量				式				
					1.000			
基準点測量				式				第 0001 号 明細表
					1.000			
応用測量				式				
					1.000			
路線測量				式				第 0002 号 明細表
					1.000			
打合せ				式				
					1.000			
打合せ協議				式				第 0003 号 明細表
					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
直接経費								
					1.000			
安全費		式						
					1.000			
旅費交通費								
					1.000			
電子成果品作成費		式						
					1.000			
直接測量費		式						
					1.000			
諸経費		式						
					1.000			
測量業務価格		式						千円止め
					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
地質調査業務								
01:地質調査								
調査費				式				
					1.000			
機械ボーリング （直接調査費）				式				第 0004 号 明細表
					1.000			
サウンディング及び原位置試験 （直接調査費）				式				第 0005 号 明細表
					1.000			
解析等調査 （直接調査費）				式				第 0006 号 明細表
					1.000			
地下水位調査 （直接調査費）				式				第 0007 号 明細表
					1.000			
解析等調査費 （直接調査費）				式				第 0008 号 明細表
					1.000			
直接経費（成果品作成費分）				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
直接調査費				式				
					1.000			
間接調査費				式				
					1.000			
間接調査費（積上計上分）				式				第 0009 号 明細表
					1.000			
施工管理費（率計上）				式				
					1.000			
間接調査費				式				
					1.000			
安全費				式				第 0010号 明細表
					1.000			
準調査費				式				
					1.000			
諸経費				式				
					1.000			
地質調査業務価格				式				千円止め
					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・解析・調査業務								
解析等調査								
解析等調査				式				第 0011 号 明細表
					1.000			
打合せ				式				
					1.000			
打合せ協議				式				第 0012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			

設 計 内 訳 表								
費目	工種	種別	細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
一般管理費等				式				
					1.000			
設計・解析・調査業務価格				式				千円止め
					1.000			
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			

[測量]

第 0001 号 明細表 基準点測量					
1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)					
名称 規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
4 級基準点測量	点				第0001号単価表
伐採なし 都市近郊 平地		18.000			
合 計					

[測量]

第 0002 号 明細表 路線測量					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名称 規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘要
作業計画 (路線測量) 都市近郊 平地	業務				第0002号単価表
		1.000			
現地踏査 (路線測量)	k m				第0003号単価表
		0.700			
中心線測量 (路線測量)	k m				第0004号単価表
		0.700			
仮BM設置 (路線測量)	k m				第0005号単価表
		0.700			
縦断測量 (路線測量)	k m				第0006号単価表
		0.700			
合 計					

[測量]

第 0003 号 明細表 打合せ協議

(上段 : 前 回 ¹ 式 下段 : 今 回)

名称	規格	単 位	数 量	単 価	金 額	(工役 : 前 日 工 役 : / 日) 摘要
打合せ等		業 務				第0007号単価表
業務着手時打合せ計上 成果物納入時打合せ計上			1.000			
合 計						

[地質調査]

第 0004 号 明細表 機械ボーリング（直接調査費）

1 式

（上段 : 前 回 下段 : 今 回）

名称 規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土質ボーリング工 φ 116mm (ノコアボーリング) 粘土・シルト	m				
		35.000			
土質ボーリング工 φ 116mm (ノコアボーリング) 砂・砂質土	m				
		26.000			
土質ボーリング工 φ 66mm (ノコアボーリング) 粘土・シルト	m				
		64.000			
土質ボーリング工 φ 66mm (ノコアボーリング) 砂・砂質土	m				
		69.000			
土質ボーリング工 φ 66mm (ノコアボーリング) 固結シルト	m				
		8.000			
合 計					

[地質調査]

第 0005 号 明細表 サウンディング及び原位置試験

					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名称 規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
サウンディング オートマチックラムサウンディング (地下水位調査含む)	m				
		84.000			
標準貫入試験 粘性土・シルト	回				
		64.000			
標準貫入試験 砂・砂質土	回				
		69.000			
標準貫入試験 軟岩	回				
		8.000			
ロータリー式三重管サンプラー トリプルサンプラー	試料				
		14.000			
合 計					

[地質調査]

第 0006 号 明細表 解析等調査（直接調査費）					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名称 規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土粒子の密度試験 1 試料につき 3 個	試料				
		14.000			
土の含水比試験 JIS A 1203 1 試料につき3個	試料				
		14.000			
土の粒度試験 砂、砂質土 試料 0.5kg未満	試料				
		14.000			
土の液性限界試験 JIS A 1205 1 試料につき6点	試料				
		14.000			
土の塑性限界試験 JIS A 1205 1 試料につき3点	試料				
		14.000			
土の湿潤密度試験 JIS A 1205 1 試料につき3点	試料				
		14.000			
三軸圧縮試験 CU試験 1 試料につき 3 供試体 (間隙水圧測定含む)	試料				
		14.000			
合 計					

[地質調査]

第 0007 号 明細表 地下水位調査（直接調査費）					1 式 （上段 : 前 回 下段 : 今 回）
名称 規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
地下水位観測孔設置	孔				第0008号単価表
		10.000			
水位計設置	基				第0009号単価表
		10.000			
水位連続観測	ヶ月				第0010号単価表
		60.000			
試料整理	孔				第0011号単価表
		10.000			
合 計					

[設計・解析・調査]

第 0008 号 明細表 解析等調査（労務費）

1 式

（上段：前回 下段：今回）

名称 規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
資料整理とりまとめ	業務				
直接人件費（解析調査業務費分） 土質ボーリング本数 10 本		1.000			
断面図等の作成	業務				
直接人件費（解析調査業務費分） 土質ボーリング本数 10 本		1.000			
合 計					

[地質調査]

第 0009 号 明細表 間接調査費					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名称 規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
準備及び跡片付け	業務				第0012号単価表
		1.000			
トラック運転	日				第0013号単価表
		5.000			
平坦地足場 50m以下 板材足場（高さ0.3m以下）	箇所				第0014号単価表
		10.000			
調査孔閉塞	孔				第0015号単価表
		17.000			
給水費	箇所				
		10.000			
環境保全	箇所				
		10.000			
合 計					

[地質調査]

第 0010 号 明細表 間接調査費

					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名称 規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員B	人				
		20.000			
合 計					

[設計・解析・調査]

第 0011 号 明細表 解析等調査

1 式

(上段 : 前 回 下段 : 今 回)

名称 規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
既存資料の収集・現地調査（コンサル業務）	業務				
直接人件費（解析調査業務費分） 土質ボーリング本数 10 本		1.000			
資料整理とりまとめ（コンサル業務）	業務				
直接人件費（解析調査業務費分） 土質ボーリング本数 10 本		1.000			
断面図等の作成（コンサル業務）	業務				
直接人件費（解析調査業務費分） 土質ボーリング本数 10 本		1.000			
総合解析とりまとめ（コンサル業務） （5種）	業務				
直接人件費（解析調査業務費分） 土質ボーリング本数 10 本		1.000			
二次元安定解析	業務				第0016号単価表
		1.000			
合 計					

[設計・解析・調査]

第 0012 号 明細表 直接経費						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名称 規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
打合せ等	業務				第0017号単価表	
業務着手時打合せ計上、成果物納入時打合せ計上		1.000				
合 計						

SJ0010 4級基準点測量 伐採なし、都市近郊、平地		第 0001 号単価表 35.000 点 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量主任技師（直接人件費）（内業）	人				
測量技師（直接人件費）（内業）	人				
測量技師補（直接人件費）（内業）	人				
測量助手（直接人件費）（内業）	人				
測量技師（直接人件費）（外業）	人				
測量技師補（直接人件費）（外業）	人				
測量助手（直接人件費）（外業）	人				
機械経費	%				

SJ0010 4級基準点測量 伐採なし、都市近郊、平地		第 0001 号単価表 35.000 点 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
通信運搬費等	%				
材料費	%				
精度管理費	%				
合計	式	1.000			
単位当り	点	1.000	当り		

SJ0020 作業計画		都市近郊、平地、作業量（面積） 0.7 km			第 0002 号単価表	
					1.000 業務 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
測量主任技師（直接人件費）（内業）	人					
測量技師（直接人件費）（内業）	人					
測量技師補（直接人件費）（内業）	人					
合計	業務	1.000				
単位当たり	業務	1.000				

SJ0030 現地踏査		第 0003 号単価表			
都市近郊、平地、作業量（面積）0.7 km		1.000 式 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師（直接人件費）（外業）	人				
測量技師補（直接人件費）（外業）	人				
機械経費	%				
材料費	%				
合計	式	1.000			
単位当たり	km	1.000			

SJ0040 中心線測量		第 0004 号単価表 1.000 km 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師（直接人件費）（内業）	人				
測量技師補（直接人件費）（内業）	人				
測量技師（直接人件費）（外業）	人				
測量技師補（直接人件費）（外業）	人				
測量助手（直接人件費）（外業）	人				
機械経費	%				
材料費	%				
精度管理費	%				

SJ0050 中心線測量		第 0004 号単価表 1.000 km 当り			
合 計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

SJ0060 仮BM設置測量		第 0005 号単価表 1.000 箇所 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師（直接人件費）（内業）	人				
測量技師補（直接人件費）（内業）	人				
測量助手（直接人件費）（内業）	人				
測量技師（直接人件費）（外業）	人				
測量技師補（直接人件費）（外業）	人				
測量助手（直接人件費）（外業）	人				
機械経費	%				
材料費	%				

SJ0070 仮BM設置測量		第 0005 号単価表 1.000 箇所 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
精度管理費	%				
合 計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

SJ0080 縦断測量		第 0006 号単価表 1.000 箇所 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師（直接人件費）（内業）	人				
測量技師補（直接人件費）（内業）	人				
測量助手（直接人件費）（内業）	人				
測量技師（直接人件費）（外業）	人				
測量技師補（直接人件費）（外業）	人				
測量助手（直接人件費）（外業）	人				
機械経費	%				
材料費	%				

SJ0080 縦断測量		第 0006 号単価表 1.000 箇所 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
精度管理費	%				
合 計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

SJ0090 打合せ等		第 0007 号単価表 1.000 箇所 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量主任技師（直接人件費）（内業）	人				
測量技師（直接人件費）（内業）	人				
合 計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

SJ0080 地下水位観測孔設置		第 0008 号単価表			
		1.000 孔 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任地質調査員	人				
地質調査員	人				
材料費	%				
機械等損料					
ホーリングマシン・ポンプ 1 日損料	日				
合計	孔	1.000			
単位当たり	孔	1.000			

SJ0090 水位計設置		第 0009 号単価表			
		1.000 孔 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
地質調査技師	人				
地質調査員	人				
材料費	%				
合計	孔	1.000			
単位当たり	孔	1.000			

SJ0100 水位連続観測		第 0010 号単価表			
		1.000 孔 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
地質調査技師	人				
地質調査員	人				
材料費	%				
機械等損料	%				
合計	孔	1.000			
単位当たり	孔	1.000			

SJ0110 資料整理		第 0011 号単価表			
		1.000 孔 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
地質調査技師	人				
地質調査員	人				
材料費	%				
合計	孔	1.000			
単位当たり	孔	1.000			

SJ0120 準備及び跡片付け		第 0012 号単価表 1.000 業務 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			
合計	業務	1.000			

SJ0130 トラック運転		第 0013 号単価表			
2 t 積 2.9 t 吊、片道所要時間＝1 時間		1.000 日 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽油 パトロール給油					
一般用	リットル				
特殊運転手					
	人				
トラック機械損料					
クレーン装置付 2.0 t 積2.9 t 吊	時間				
トラック機械損料					
クレーン装置付 2.0 t 積2.9 t 吊	日				
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000			

SJ0140 平坦地足場		第 0014 号単価表			
50m以下、板材足場（高さ0.3m以下）		1.000 業務 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
平坦地足場					
板材足場（0.3m以下）	箇所				
合計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000			

SJ0150 調査孔閉塞		第 0015 号単価表			
		1.000 式 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査孔閉塞	箇所				
合計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000			

SJ0160 二次元安定解析		第 0016 号単価表			
		1.000 式 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				
技師 (C)	人				
技術員	人				
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

坂部台 3断面
 采女が丘 2断面
 大矢知新町 1断面
 三滝台 1断面

打合せ等 業務着手時打合せ計上, 中間打合せ 4 回, 成果物納入時打合せ計上,						第 0017 号 施工単価表 1.000 業務 当り
						*
名 称	単位	数 量	単 価	金 額		
主任技師	人					
技師 (A)	人					
技師 (B)	人					
合計	業務	1.000				
単位当り	業務	1.000	当り			
条 件 名 称						入 力 値
J01 業務着手時打合せの有無						1 業務着手時打合せ計上
J02 中間打合せの回数						1 中間打合せ 4 回
J03 成果物納入時の打合せ有無						1 3
J04 関係機関打合せ協議の回数						0 関係機関打合せ協議 0 回