

令和 02 年度	検 第 号	工 事 設 計 書				四 日 市 市						
施 設 名												
施工地名	四日市市 日永東三丁目 地内					審 査		令和		年	月	日
						課長		課長補佐		係長		
工 事 名	日永東三丁目配水支管経年管布設替に伴う地質調査業務委託											
工 事 費												
工 期	契約の日から令和3年2月26日					設 計		令和		年	月	日
						設計		検算				
工 事 の 概 要						起 工 理 由						
地質調査業務 ボーリング工 N = 2 箇所 現場及び室内試験 1 式 解析等調査 1 式												

設 計 内 訳 表

費目	工事 区分	工種	種別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
地質調査業務								
01:地質調査								
直接調査費				式				
					1.000			
機械ボーリング（直接調査費）				式				第 0001 号 明細表
					1.000			
サンディング及び原位置試験（直接調査費）				式				第 0002 号 明細表
					1.000			
解析等調査（直接調査費）				式				第 0003 号 明細表
					1.000			
打合せ				式				
					1.000			
打合せ協議				式				第 0004 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	工事 区分	工種	種別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費計				式				
					1.000			
間接調査費				式				
					1.000			
間接調査費（積上計上分）				式				第 9001 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			
業務価格				式				
					1.000			

[地質調査]

第 0001 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)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土質ボーリング工	m				第0001号施工単価表
φ 66mm (ノコアボーリング) 粘土・シルト		10.000			
土質ボーリング工	m				第0002号施工単価表
φ 66mm (ノコアボーリング) 砂・砂質土		4.000			
土質ボーリング工	m				第0003号施工単価表
φ 86mm (ノコアボーリング) 砂・砂質土		6.000			
合 計					

第 0002 号 明細表 サウンディング及び原位置試験（直接調査費）					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
標準貫入試験	回.				第0004号施工単価表
粘土・シルト		10.000			
標準貫入試験	回.				第0005号施工単価表
砂・砂質土		10.000			
現場透水試験	回.				第0006号施工単価表
ケーシング法 GL-10m以内		2.000			

[地質調査]

第 0002 号 明細表 サウンディング及び原位置試験（直接調査費）						1 式
						（上段：前回 下段：今回）
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合 計						

第 0003 号 明細表 解析等調査（直接調査費）						1 式
						（上段：前回 下段：今回）
細 別	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				
			2.000			
土の含水比試験 JIS A 1203 1 試料につき3個		試料				
			2.000			
土の粒度試験（2） 砂、砂質土 試料 0.5kg以下		試料				
			2.000			
資料整理とりまとめ		業務				第0007号施工単価表
			1.000			
断面図等の作成		業務				第0008号施工単価表
			1.000			
合 計						

[地質調査]

第 0004 号 明細表 打合せ協議						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
打合せ等 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0009号施工単価表
			1.000			
合 計						

第 9001 号 明細表 間接調査費						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
平坦地足場 50m以下 板材足場(高さ0.3m以下)		箇所				第0010号施工単価表
			2.000			
準備及び跡片付け		業務				第0011号施工単価表
			1.000			
環境保全 (仮囲い)		箇所				第0012号施工単価表
			2.000			
調査孔閉塞		箇所				第0013号施工単価表
			2.000			

[地質調査]

第 9001 号 明細表 間接調査費						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
トラック運転		日				第0014号施工単価表
合 計						

土質ボーリング工 φ 66mm (ノンコアボーリング) 粘土・シルト					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 6 6 mm (ノンコア) 粘性土・シルト	m	1.000			
合計	m	1.000			
単位当り	m	1.000	当り		
条 件 名 称			条 件 値		
孔径 地質 せん孔深度 せん孔方向			φ 66mm (ノンコアボーリング) 粘土・シルト 50m以下 鉛直下方		

土質ボーリング工 φ 66mm (ノンコアボーリング) 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 6 6 mm (ノンコア) 砂・砂質土	m	1.000			
合計	m	1.000			

土質ボーリング工 φ 66mm（ノンコアボーリング） 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
単位当り		m	1.000	当り		
条 件 名 称				条 件 値		
孔径 地質 せん孔深度 せん孔方向				φ 66mm（ノンコアボーリング） 砂・砂質土 50m以下 鉛直下方		

土質ボーリング工 φ 86mm（ノンコアボーリング） 砂・砂質土				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 φ 8 6 m m（ノンコア） 砂・砂質土	m	1.000			
合計	m	1.000			
単位当り	m	1.000	当り		
条 件 名 称			条 件 値		
孔径 地質 せん孔深度 せん孔方向			φ 86mm（ノンコアボーリング） 砂・砂質土 50m以下 鉛直下方		

標準貫入試験 粘土・シルト			第 0004 号 施工単価表 1.000 回. 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
標準貫入試験 粘性土・シルト	回.	1.000			
合計	回.	1.000			
単位当り	回.	1.000	当り		
条 件 名 称 土質			条 件 値 粘土・シルト		

標準貫入試験 砂・砂質土			第 0005 号 施工単価表 1.000 回. 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
標準貫入試験 砂・砂質土	回.	1.000			
合計	回.	1.000			

標準貫入試験 砂・砂質土			第 0005 号 施工単価表 1.000 回. 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	回.	1.000	当り		
条 件 名 称 土質			条 件 値 砂・砂質土		

現場透水試験 ケーシング法 GL-10m以内			第 0006 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		
条 件 名 称 試験種別 調査孔深度			条 件 値 ケーシング法 GL-10m以内		

資料整理とりまとめ					第 0007 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					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
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		

打合せ等 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 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
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			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 関係機関協議資料作成の回数 関係機関打合せ協議の回数			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 関係機関協議資料作成 0 回 関係機関打合せ協議 0 回		

平坦地足場 50m以下 板材足場(高さ0.3m以下)				第 0010 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 板材足場(0.3m以下)	箇所	1.000			
合計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		
条 件 名 称 ボーリング深度 足場規格				条 件 値 50m以下 板材足場(高さ0.3m以下)	

準備及び跡片付け				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
準備及び跡片付け	業務	1.000			
合計	業務	1.000			

準備及び跡片付け					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	
単位当り	業務	1.000	当り			

環境保全（仮囲い）					第 0012 号 施工単価表 1.000 箇所 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
環境保全 仮囲い	箇所	1.000				
合計	箇所	1.000				
単位当り	箇所	1.000	当り			

調査孔閉塞					第 0013 号 施工単価表 1.000 箇所 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
調査孔閉塞	箇所	1.000				

調査孔閉塞					第 0013 号 施工単価表 1.000 箇所 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
合計	箇所	1.000				
単位当り	箇所	1.000	当り			

トラック運転					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	
軽油						
一般用	リットル					
特殊運転手	人					
トラック機械損料	時間					
トラック機械損料	日					

トラック運転					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
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		