

令和 4 年度	第 号	業 務 委 託 設 計 書				四日市市		
施 設 名								
委 託 地 名	四日市市 大矢知町ほか9町 地内				審 査 令和 年 月 日			
					課長		課長補佐	
委 託 名	庄作溜ほか耐震調査・豪雨調査及び劣化診断業務委託							
工 事 費					設 計 令和 年 月 日			
工 期	契約の日から令和 5年 2月28日まで				設計		検算	
業 務 の 概 要				起 工 理 由				
耐震調査 7池 豪雨調査 17池 劣化診断 17池								

業務数量総括表

	業務名	庄作溜ほか耐震調査・豪雨調査及び劣化診断業務委託	当初	業種		測量業務	
				項目	項目	数量増減	摘要
項目・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	
応用測量		式		1			
深浅測量		式		1			
深浅測量		式		1			
作業計画		業務		1			
ダム・貯水池深浅測量		式		1			
ダム・貯水池深浅測量	水面幅57.6m;水深1m以上3m以下	測線		7			
打合せ等		式		1			
打合せ	業務時着手時打合せ計上しない、中間打合せ1回、成果物納入時打合せ計上しない	業務		1			

業務数量総括表

項目・工種・種別・細別	業務名	庄作溜ほか耐震調査・豪雨調査及び劣化診断業務委託	当初	業種		測量業務	
				項目	直接測量費	数量増減	摘要
項目・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	
直接測量費		式		1			
間接測量費		式		1			
諸経費		式		1			
測量業務価格		式		1			
一般調査		式		1			
直接調査費		式		1			
機械ボーリング		式		1			
土質ボーリング(オールコアボーリング)	地質粘性土・シルト;せん孔深度50m以下[1.00];せん孔方向鉛直下方[1.00];孔径 66mm	m		51			

業務数量総括表

項目・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	業務名	当初	業種	地質調査業務(一般調査)
							庄作溜ほか耐震調査・豪雨調査及び劣化診断業務委託		項目	一般調査
土質ボーリング(オールコアボーリング)	地質砂・砂質土;せん孔深度50m以下[1.00];せん孔方向鉛直下方[1.00];孔径 66mm	m		34						
土質ボーリング(オールコアボーリング)	地質礫混じり土砂;せん孔深度50m以下[1.00];せん孔方向鉛直下方[1.00];孔径 66mm	m		8						
土質ボーリング(オールコアボーリング)	地質固結シルト・固結粘土;せん孔深度50m以下[1.00];せん孔方向鉛直下方[1.00];孔径 66mm	m		3						
土質ボーリング(ノンコアボーリング)	地質粘性土・シルト;せん孔深度50m以下[1.00];せん孔方向鉛直下方[1.00];孔径 86mm	m		37						
サンプリング		式		1						
固定ピストン式シンウォールサンプラー		本		7						
原位置試験及び土質試験		式		1						
標準貫入試験	地質粘性土・シルト	回		51						

業務数量総括表

項目・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
標準貫入試験	地質砂・砂質土	回		34		
標準貫入試験	地質礫混じり土砂	回		8		
標準貫入試験	地質固結シルト・固結粘土	回		3		
現場透水試験	パッカー法	回		7		
土粒子の密度試験	1 試料につき3個	試料		17		
土の湿潤密度試験	湿潤密度ノギス法 1 試料 3 個	試料		7		
土の粒度試験（1）	粘性土	試料		17		
土の粒度試験（2）	砂・砂質土	試料		10		

業務数量総括表

項目・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	業務名	当初	業種	地質調査業務(一般調査)
							庄作溜ほか耐震調査・豪雨調査及び劣化診断業務委託		項目	一般調査
土の含水比試験	JIS A 1203 1試料につき3個	試料		17						
土の液性限界試験	JIS A 1205 1試料につき6点	試料		7						
土の塑性限界試験	JIS A 1205 1試料につき3個	試料		7						
三軸圧縮試験	Cubar試験 50mm	試料		7						
検定費等		式		1						
検定費等		式		1						
打合せ等		式		1						
打合せ	業務時着手時打合せ計上しない、中間打合せ1回、成果物納入時打合せ計上しない	業務		1						

業務数量総括表

項目・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	業務名	当初	業種	地質調査業務(一般調査)
							庄作溜ほか耐震調査・豪雨調査及び劣化診断業務委託		項目	一般調査
間接調査費		式		1						
準備費		式		1						
準備及び跡片付け		式		1						
調査孔閉塞		式		1						
給水費(ポンプ運転)		式		1						
仮設費		式		1						
足場仮設		式		1						
運搬費		式		1						

業務数量総括表

項目・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	業務名	当初	業種	地質調査業務(一般調査)
							庄作溜ほか耐震調査・豪雨調査及び劣化診断業務委託		項目	一般調査
運搬費		式		1						
旅費交通費		式		1						
ライトバン運転経費		日		45						
純調査費		式		1						
間接費		式		1						
諸経費		式		1						
一般調査業務価格		式		1						
解析等調査		式		1						

業務数量総括表

項目・工種・種別・細別	業務名	庄作溜ほか耐震調査・豪雨調査及び劣化診断業務委託	当初	業種		地質調査業務（解析等調査）	
				項目	項目	数量増減	摘要
項目・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	
直接業務費		式		1			
解析等調査（土質調査）		式		1			
解析等調査	土質ボーリング本数1本	式		1			
解析等調査（設計解析）		式		1			
打合せ（設計解析）	業務着手時計上、中間打合せ1回、成果物納入時打合せ計上	業務		1			
現場踏査		式		1			
資料の検討		式		1			
調査計画の立案		式		1			

業務数量総括表

項目・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	業務名	当初	業種	地質調査業務(解析等調査)
							庄作溜ほか耐震調査・豪雨調査及び劣化診断業務委託		項目	解析等調査
基本断面および設計数値の検討		式		1						
浸潤線の検討		式		1						
堤体の安定計算		式		1						
堤体及び基礎の液状化検討		式		1						
地震時の過剰間隙水圧の発生を考慮した安定計算(α法)		式		1						
点検照査まとめ		式		1						
直接原価		式		1						
その他原価		式		1						

業務数量総括表

項目・工種・種別・細別	業務名	庄作溜ほか耐震調査・豪雨調査及び劣化診断業務委託	当初	業種		解析等地質調査業務	
				項目	業務原価	数量増減	摘要
業務原価		規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
業務原価			式		1		
一般管理費等			式		1		
解析等調査業務価格			式		1		
設計業務等（解析業務）			式		1		
解析等調査業務			式		1		
豪雨調査			式		1		
現地踏査			箇所		17		
設計洪水量の算定			箇所		17		

業務数量総括表

項目・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	業務名	当初	業種	土木設計業務
							庄作溜ほか耐震調査・豪雨調査及び劣化診断業務委託		項目	設計業務等（解析業務）
既設洪水吐流下能力の検討		箇所		17						
余裕高の検討		箇所		17						
調査表の作成		箇所		17						
劣化診断		式		1						
作業準備		式		1						
堤体変状調査（断面変形率）		箇所		17						
堤体変状調査（断面変形率以外）		箇所		17						
堤体等漏水調査		箇所		17						

業務数量総括表

項目・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
		庄作溜ほか耐震調査・豪雨調査及び劣化診断業務委託				設計業務等（解析業務）
洪水吐変状調査（コンクリート構造の場合）		箇所		13		
洪水吐変状調査（非コンクリート構造の場合）		箇所		2		
取水放流設備変状調査		箇所		17		
貯水池斜面および地山法面の変状調査		箇所		17		
ゲート等機械設備の変状調査		箇所		10		
劣化状況評価総括表作成		箇所		17		
点検とりまとめ		式		1		
共通		式		1		

業務数量総括表

項目・工種・種別・細別	業務名	庄作溜ほか耐震調査・豪雨調査及び劣化診断業務委託	当初	業 種		土木設計業務	
				項 目	業 種	項 目	業 種
項目・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	
直接経費		式		1			
旅費交通費		式		1			
ライトバン運転経費		日		34			
共通（調査・計画業務）		式		1			
打合せ等		式		1			
打合せ	業務着手時計上無、中間打合せ1回、 成果品の納入時計上無	業務		1			
直接原価		式		1			
その他原価		式		1			

業務数量総括表

項目・工種・種別・細別	業務名	庄作溜ほか耐震調査・豪雨調査及び劣化診断業務委託	当初	業種		設計業務	
				項目	業務原価	業務原価	業務原価
項目・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	
業務原価		式		1			
一般管理費等		式		1			
設計業務価格		式		1			
業務価格		式		1			
消費税相当額		式		1			
業務費計		式		1			