

令和 3 年度

委 託 設 計 書

佐賀東部水道企業団

委 託 期 間	日間 完成期日 令和 4 年 3 月 15 日				摘 要	当該業務委託の予定価格や最低制限価格は、この金抜設計書により算出しています。 この金抜設計書の内容（図面や仕様書等の不整合を含む）に異議がある場合は、定められた期間内に質問を提出してください。		
委 託 番 号	用R3-10							
河 川 名 路 線 名 等	県道 佐賀八女線							
委 託 位 置	神崎市千代田町崎村及び餘江地内							
委 託 名	第5工区送水管路地質調査及び推進工事設計業務委託							
委 託 概 要	本業務は、県道佐賀八女線で計画している送水管更新工事の設計を行うにあたり、推進工事にて布設する箇所の詳細設計とその設計・施工に必要な地質調査(3箇所)を行うものである。							

総括情報表

事務所名	佐賀東部水道企業団
設計書番号	
設計書名	委託設計書
変更回数	当初
諸経費区分・適用年	上水道委託 令和03年度
工種区分	設計業務、地質調査業務
単価適用年月日	令和03年10月30日 実施
単価地区	佐賀地区
機損適用年月日	令和03年07月30日 公共
歩掛適用年月日	令和03年09月15日 上水道委託 / 令和03年10月30日 公共委託

第5工区送水管路地質調査及び推進工事設計業務委託

総 括 表						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
業務費	1	式				
業務費	1	式				
設計業務01	1	式				
地質調査業務01	1	式				
合計	1	式				

業 務 費 内 訳 書

費目・工種・種別・細目	単位				当 初			明細単価番号	基 準
		数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
設計業務01	式				1				
直接原価	式				1				
直接原価(積上)	式				1				
設計協議 中間打合せ1回 推進工法	式				1			委 1 号	
小口径推進 延長15m 立坑2箇所 推進工法	式				1			委 5 号	
報告書作成 延長15m 推進工法	式				1			委 11 号	
直接経費	式				1				
電子成果品作成費(率計上分)	式				1				
直接原価計	式				1				
その他原価	式				1				
業務原価	式				1				
一般管理費等	式				1				
設計業務価格	式				1				万円止め(切り捨て)

業 務 費 内 訳 書

費目・工種・種別・細目	単位				当 初			明細単価番号	基 準
		数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
合計									

業 務 費 内 訳 書

費目・工種・種別・細目	単位				当 初			明細単価番号	基 準
		数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
地質調査業務01	式				1				
直接調査費(地質調査業務)	式				1				
直接調査費(積上)	式				1				
土質調査	式				1			明 1 号	
直接経費	式				1				
電子成果品作成費(率計上分)	式				1				
直接調査費計	式				1				
間接調査費	式				1				
準備費(積上分)	式				1				
準備及び跡片付け	業務				1			委 18 号	
仮設費(積上分)	式				1				
平坦地足場 高さ0.3m以下 50m以下	箇所				3			委 19 号	
安全費(率計上分)	式				1				

業 務 費 内 訳 書

費目・工種・種別・細目	単位				当 初			明細単価番号	基 準
		数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
施工管理費(率計上分)	式				1				
純調査費	式				1				
調査諸経費	式				1				
調査業務価格	式				1				万円止め(切り捨て)
合計									

諸 経 費 設 定 情 報

名 称	値
【工区名称：設計業務01】	
[一般管理費等]	
割合・係数指定	標準値で計算する
業務価格端数調整	万円止め
[その他原価]	
割合・係数指定	標準値で計算する
[電子成果品作成費]	
計上区分	計上する
計算種類	概略設計・予備又は詳細設計
【工区名称：地質調査業務01】	
[調査諸経費]	
率指定	しない
対象額指定	しない
業務価格端数調整	万円止め
[旅費交通費(調査)]	
計上区分	計上しない
[安全費]	
率指定	しない
安全費区分	その他
[電子成果品作成費]	
率指定	しない
電子成果品作成費計算方法	電子成果品作成費として
[施工管理費]	
率指定	しない

第5工区送水管路地質調査及び推進工事設計業務委託

【 第 1 号 明細書 】									
土質調査									
1 式 当り									
名 称 ・ 規 格	単 位				当 初			明細単価番号	基 準
		数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
土質調査	箇所				3			単 1 号	
資料整理とりまとめ 直接人件費(直接調査費分)	業務				1			委 16 号	
断面図等の作成 直接人件費(直接調査費分)	業務				1			委 17 号	
計									

第5工区送水管路地質調査及び推進工事設計業務委託

【 第 1 号 単価表 】						
土質調査						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械ボーリング 土質ボーリング 10m 37箱なし 土質 66mm	1	式			委 12 号	
標準貫入試験 粘性土・シルト	8	回			委 13 号	
標準貫入試験 砂・砂質土	1	回			委 14 号	
標準貫入試験 礫混じり土砂	1	回			委 15 号	
計						
単位当たり						

第5工区送水管路地質調査及び推進工事設計業務委託

【 第 1 号 委託単価表 】						
設計協議 中間打合せ1回 (推進工法 ,)						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
第1回打合せ	1	回			委 2 号	
中間打合せ	1	回			委 3 号	
最終打合せ	1	回			委 4 号	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 工法 推進工法		[B] =	1.000 回		中間打合せ回数	

第5工区送水管路地質調査及び推進工事設計業務委託

【 第 2 号 委託単価表 】						
第1回打合せ						1 回 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師 内業		人				
技師(A) 内業		人				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 打合せ時期 第1回打合せ						

第5工区送水管路地質調査及び推進工事設計業務委託

【 第 3 号 委託単価表 】						
中間打合せ						1 回 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師(A) 内業		人				
技師(B) 内業		人				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 打合せ時期 中間打合せ						

第5工区送水管路地質調査及び推進工事設計業務委託

【 第 4 号 委託単価表 】						
最終打合せ						1 回 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師 内業		人				
技師(A) 内業		人				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 3 打合せ時期 最終打合せ						

第5工区送水管路地質調査及び推進工事設計業務委託

【 第 5 号 委託単価表 】						
小口径推進 延長15m 立坑2箇所 (推進工法 ,)						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
設計計画	1	箇所			委 6 号	
各種計算	1	箇所			委 7 号	
図面作成	1	箇所			委 8 号	
数量計算	1	箇所			委 9 号	
審査	1	箇所			委 10 号	
計						
単位当たり						
[条件]						
[a] = 1 設計条件(地域環境) 郊外又は住宅数少量			[b] = 2 設計条件(道路幅員) 標準			
[c] = 1 設計条件(埋設物) なし			[d] = 3 設計条件(土質) 土質補正なし			
[e] = 1.000 件 計画工事件数			[f] = 2 立坑数 2箇所			
[g] = 15.000 m 延長			[XA] = 2 現地調査区分 現地調査しない			
[XB] = 1 設計計画区分 設計計画する			[XC] = 1 各種計算区分 各種計算する			
[XD] = 1 図面作成区分 図面作成する			[XE] = 1 数量計算区分 数量計算する			

第5工区送水管路地質調査及び推進工事設計業務委託

【 第 5 号 委託単価表 】 (続 き)						
小口径推進 延長15m 立坑2箇所 (推進工法 ,)						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[XF] = 1 審査区分 審査する						

第5工区送水管路地質調査及び推進工事設計業務委託

【 第 6 号 委託単価表 】						
設計計画						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
理事・技師長 内業		人				
主任技師 内業		人				
技師(A) 内業		人				
技師(B) 内業		人				
技師(C) 内業		人				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 作業内容 設計計画		[u] =	0.490		補正係数	

第5工区送水管路地質調査及び推進工事設計業務委託

【 第 7 号 委託単価表 】						
各種計算						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師 内業		人				
技師(A) 内業		人				
技師(B) 内業		人				
技師(C) 内業		人				
技術員 内業		人				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 3 作業内容 各種計算		[u] =	0.490		補正係数	

第5工区送水管路地質調査及び推進工事設計業務委託

【 第 8 号 委託単価表 】						
図面作成						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師 内業		人				
技師(A) 内業		人				
技師(B) 内業		人				
技師(C) 内業		人				
技術員 内業		人				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 4 作業内容 図面作成		[u] =	0.490		補正係数	

第5工区送水管路地質調査及び推進工事設計業務委託

【 第 9 号 委託単価表 】						
数量計算						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師 内業		人				
技師(A) 内業		人				
技師(B) 内業		人				
技師(C) 内業		人				
技術員 内業		人				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 5 作業内容 数量計算		[u] =	0.490	補正係数		

第5工区送水管路地質調査及び推進工事設計業務委託

【 第 10 号 委託単価表 】						
審査						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
理事・技師長 内業		人				
主任技師 内業		人				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 6 作業内容 審査		[u] =	0.490	補正係数		

第5工区送水管路地質調査及び推進工事設計業務委託

【 第 11 号 委託単価表 】						
報告書作成 延長15m (推進工法 ,)						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師 内業		人				
技師(A) 内業		人				
技師(B) 内業		人				
技師(C) 内業		人				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 推進区分 小口径推進 [b] = 15.000 m 延長		[a] =	1.000 件		計画工事案件数	

第5工区送水管路地質調査及び推進工事設計業務委託

【 第 12 号 委託単価表 】						
機械ボーリング 土質ボ-リング 10m コ箱なし (土質 66mm ,)						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土質ボーリング(オールコアボ-リング) 66mm 粘性土・シルト【コ箱なし】 鉛直下方	8	m				
土質ボーリング(オールコアボ-リング) 66mm 砂・砂質土【コ箱なし】 鉛直下方	1	m				
土質ボーリング(オールコアボ-リング) 66mm 礫混じり土砂【コ箱なし】 鉛直下方	1	m				
計						
単位当たり						
[条件] [y1] = 1 ボ-リング種別 オールコアボ-リング [B] = 4 岩盤ボ-リング 孔径 岩盤層なし			[A] = 1 土質ボ-リング 孔径 66mm			
[a] = 10m 土質分類ごとのせん孔深度(m) 土砂層:粘性土・シルト , 土砂層:砂・砂質土 , 土砂層:礫混じり土砂 ,		8m 1m 1m				
[b] = 1 せん孔方向 鉛直下方			[y2] = 2 オールコア規格 コ箱なし			

第5工区送水管路地質調査及び推進工事設計業務委託

【 第 13 号 委託単価表 】						
標準貫入試験 粘性土・シルト						1 回 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
標準貫入試験 粘性土・シルト	1	回				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 土質 粘性土・シルト						

第5工区送水管路地質調査及び推進工事設計業務委託

【 第 14 号 委託単価表 】						
標準貫入試験 砂・砂質土						1 回 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
標準貫入試験 砂・砂質土	1	回				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 土質 砂・砂質土						

第5工区送水管路地質調査及び推進工事設計業務委託

【 第 15 号 委託単価表 】						
標準貫入試験 礫混じり土砂						1 回 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
標準貫入試験 礫混じり土砂	1	回				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 3 土質 礫混じり土砂						

第5工区送水管路地質調査及び推進工事設計業務委託

【 第 16 号 委託単価表 】						
資料整理とりまとめ 直接人件費(直接調査費分)						1 業務 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
資料整理とりまとめ 直接労務費(直接調査費分)	1	業務				
小 計						
補正係数						
計					定:- 参:&	
単位当たり						
[条件] [a] = 3.000 本 土質ホ'-リング'本数						

第5工区送水管路地質調査及び推進工事設計業務委託

【 第 17 号 委託単価表 】						
断面図等の作成 直接人件費(直接調査費分)						1 業務 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
断面図等の作成 直接労務費(直接調査費分)	1	業務				
小 計						
補正係数						
計					定:- 参:&	
単位当たり						
[条件] [a] = 3.000 本 土質ホ-リング本数						

第5工区送水管路地質調査及び推進工事設計業務委託

【 第 18 号 委託単価表 】						
準備及び跡片付け						1 業務 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
準備及び跡片付け	1	業務				
計						
単位当たり						

第5工区送水管路地質調査及び推進工事設計業務委託

【 第 19 号 委託単価表 】						
平坦地足場 高さ0.3m以下 (50m以下)						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
平坦地足場 板材足場(高さ0.3m以下) 50m以下	1	箇所				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 高さ区分 高さ0.3m以下			[a] = 1 ホ-リツカ 深度 50m以下			