

令和 7 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 8 年 1 月 30 日				摘 要	○当該案件の予定価格、最低制限価格又は低入札調査基準価格は、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に異議（図面や仕様書等の不整合を含む）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		1507300032							
委 託 内 容		送水管詳細設計 開削工法 φ300 ΣL=1,440m 推進工法 φ300 3箇所（ΣL=110m） 地質調査 3箇所							
委 託 位 置		三養基郡みやき町大字寄人地内							
委 託 名		第1工区送水管更新工事詳細設計及び地質調査業務委託							
委 託 概 要		本業務は、三養基郡みやき町大字寄人地内（国道264号線）において、送水管を更新するために詳細設計（開削工法及び推進工法）を行うものである。 また、推進工法の検討に必要な地質調査についても併せて行うものとする。							

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07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07年05月30日 実施(公共土木)
単価地区	鳥栖地区
機損適用年月日	令和06年07月30日 公共
歩掛適用年月日	令和07年04月30日 上水道委託／令和06年10月30日 公共委託

第1工区送水管更新工事詳細設計及び地質調査業務委託

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						

第 1 工区送水管更新工事詳細設計及び地質調査業務委託

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				
送水管詳細設計 開削工法 φ 300 ΣL=1,440m (推進工法L=110m含む)									
	式				1			明 1 号	
送水管詳細設計 推進工法 3路線(ΣL=110m)									
	式				1			明 2 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)
消費税等相当額									
	式				1				

佐賀東部水道企業団

第1工区送水管更新工事詳細設計及び地質調査業務委託

[illegible]

第 1 工区送水管更新工事詳細設計及び地質調査業務委託

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				
地質調査 3箇所(土質調査及び土質試験)									
	式				1			明 3 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 43 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 44 号	
安全費(率計上分)									
	式				1				

佐賀東部水道企業団

第1工区送水管更新工事詳細設計及び地質調査業務委託

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		
安全費(積上分)	式				1				
環境保全 仮囲い	箇所				3			委 45 号	
施工管理費(率計上分)	式				1				
その他(積上分)	式				1				
調査孔閉塞	箇所				3			委 46 号	
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)
消費税等相当額	式				1				
合計					1				

第1工区送水管更新工事詳細設計及び地質調査業務委託

諸 経 費 設 定 情 報	
名 称	値
<設計業務>	
【工区名称：設計業務01】	
[工種]	設計業務
[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
率指定	しない
計算種類	概略設計・予備又は詳細設計
[消費税]	
(経過措置)複数の税率を適用する	複数税率を適用しない
<地質調査業務>	
【工区名称：地質調査業務01】	
[工種]	地質調査業務
[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

[illegible]

[illegible]

第 1 工区送水管更新工事詳細設計及び地質調査業務委託

【 第 2 号 明細書 】 送水管詳細設計 推進工法 3路線 (ΣL=110m)									
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		
小口径推進 延長20m 立坑2箇所 推進工法	式				1			委 21 号	
配管設計 (挿入水道管口径700mm以下) 延長20m 立坑2箇所 既設管内配管工法	式				1			委 24 号	
小口径推進 延長40m 立坑3箇所 推進工法	式				1			委 27 号	
配管設計 (挿入水道管口径700mm以下) 延長40m 立坑3箇所 既設管内配管工法	式				1			委 30 号	
小口径推進 延長50m 立坑3箇所 推進工法	式				1			委 33 号	
配管設計 (挿入水道管口径700mm以下) 延長50m 立坑3箇所 既設管内配管工法	式				1			委 34 号	
計									

第1工区送水管更新工事詳細設計及び地質調査業務委託

[illegible]

第1工区送水管更新工事詳細設計及び地質調査業務委託

【 第 4 号 明細書 】									
土質調査（機械ボーリング φ66mm×10m） 3箇所								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		
機械ボーリング 土質ボーリング 30m コア箱なし 土質 φ66mm	式				1			委 35 号	
標準貫入試験 砂・砂質土	回				18			委 36 号	
標準貫入試験 粘性土・シルト	回				12			委 37 号	
現場透水試験 ケーシング法 GL-10m以内	回				3			委 38 号	
計									

[illegible]

第1工区送水管更新工事詳細設計及び地質調査業務委託

[illegible]

第1工区送水管更新工事詳細設計及び地質調査業務委託

【 第 1 号 委託単価表 】 布設替詳細設計 呼び径300mm 管路延長1170m (開削工法 小口径 ,) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
現地調査	1	式			委 2 号	
設計計画	1	式			委 3 号	
各種計算	1	式			委 4 号	
図面作成	1	式			委 5 号	
数量計算	1	式			委 6 号	
審査	1	式			委 7 号	
推進・水管橋等控除(図面作成・数量計算)	-110	m			委 8 号	
計						
単位当たり						

佐賀東部水道企業団

第1工区送水管更新工事詳細設計及び地質調査業務委託

【第1号委託単価表】 (続 き) 布設替詳細設計 呼び径300mm 管路延長1170m (開削工法 小口径 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[条件] [a] = 1,170m 呼び径ごとの設計延長(m) 300mm ,	1,170m					
[b] = 1 床付深さ区分 床付深さ一定(2.0m未満) [e] = 2 設計条件(道路幅員) 標準 [g] = 3 設計条件(土質) 土質補正なし [i] = 1 土工事区分 土工事を伴う			[d] = 1 設計条件(地域環境) 郊外又は住宅数少量 [f] = 1 設計条件(埋設物) なし [h] = 1.000 件 計画工事案件数			
[m] = 0m 呼び径ごとの仮設配管(m) [A] = 110.000 m 他工法当該延長 [XB] = 1 設計計画区分 設計計画する [XD] = 1 図面作成区分 図面作成する			[XA] = 1 現地調査区分 現地調査する [XC] = 1 各種計算区分 各種計算する [XE] = 1 数量計算区分 数量計算する			
[XF] = 1 審査区分 審査する						

第1工区送水管更新工事詳細設計及び地質調査業務委託

【 第 2 号 委託単価表 】 現地調査							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 外業		人					
技師 (A) 外業		人					
技師 (B) 外業		人					
技師 (C) 外業		人					
技術員 外業		人					
計							
単位当たり							
[条件] [A] = 1 作業内容 現地調査		[u] = 0.726		補正係数			

第1工区送水管更新工事詳細設計及び地質調査業務委託

【 第 3 号 委託単価表 】							1 式 当り
設計計画							
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 作業内容 設計計画		[u] = 0.726		補正係数			

第1工区送水管更新工事詳細設計及び地質調査業務委託

【 第 4 号 委託単価表 】 各種計算							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					
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] = 0.726	補正係数				

第1工区送水管更新工事詳細設計及び地質調査業務委託

【 第 5 号 委託単価表 】 図面作成							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					
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] = 0.726	補正係数				

第1工区送水管更新工事詳細設計及び地質調査業務委託

【 第 6 号 委託単価表 】 数量計算							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					
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] = 0.726	補正係数				

第1工区送水管更新工事詳細設計及び地質調査業務委託

【 第 7 号 委託単価表 】							1 式 当り
審査							
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] = 6 作業内容 審査		[u] = 0.726		補正係数			

第1工区送水管更新工事詳細設計及び地質調査業務委託

【 第 8 号 委託単価表 】 推進・水管橋等控除(図面作成・数量計算)						
1,170 m 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] = 1,170.000 m 総管路延長 [C] = 1 数量計算区分 数量計算する			[B] = 1 図面作成区分 図面作成する [u] = 0.726 補正係数			

第1工区送水管更新工事詳細設計及び地質調査業務委託

【 第 9 号 委託単価表 】						
新設詳細設計 呼び径300mm 管路延長270m (開削工法 小口径 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
現地調査	1	式			委 10 号	
設計計画	1	式			委 11 号	
各種計算	1	式			委 12 号	
図面作成	1	式			委 13 号	
数量計算	1	式			委 14 号	
審査	1	式			委 15 号	
計						
単位当たり						
[条件] [a] = 270m 呼び径ごとの設計延長(m) 300mm ,	270m					

佐賀東部水道企業団

第1工区送水管更新工事詳細設計及び地質調査業務委託

【 第 9 号 委託単価表 】							(続 き)	1 式 当り
新設詳細設計 呼び径300mm 管路延長270m								
(開削工法 小口径 ,)								
名 称 ・ 規 格		数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[b] = 1	床付深さ区分 床付深さ一定(2.0m未満)		[d] = 1	設計条件(地域環境) 郊外又は住宅数少量				
[e] = 3	設計条件(道路幅員) 狭い		[f] = 1	設計条件(埋設物) なし				
[g] = 3	設計条件(土質) 土質補正なし		[h] = 1.000	件 計画工事案件数				
[i] = 1	土工事区分 土工事を伴う		[A] = 0.000	m 他工法当該延長				
[XA] = 1	現地調査区分 現地調査する		[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		[XF] = 1	審査区分 審査する				

第1工区送水管更新工事詳細設計及び地質調査業務委託

【 第 10 号 委託単価表 】 現地調査							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 外業		人					
技師 (A) 外業		人					
技師 (B) 外業		人					
技師 (C) 外業		人					
技術員 外業		人					
計							
単位当たり							
[条件] [A] = 1 作業内容 現地調査		[u] = 0.490		補正係数			

第1工区送水管更新工事詳細設計及び地質調査業務委託

【 第 11 号 委託単価表 】							1 式 当り
設計計画							
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 作業内容 設計計画		[u] = 0.490		補正係数			

第1工区送水管更新工事詳細設計及び地質調査業務委託

【 第 12 号 委託単価表 】 各種計算							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					
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1工区送水管更新工事詳細設計及び地質調査業務委託

【 第 13 号 委託単価表 】 図面作成							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					
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1工区送水管更新工事詳細設計及び地質調査業務委託

【 第 14 号 委託単価表 】							1 式 当り
数量計算							
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1工区送水管更新工事詳細設計及び地質調査業務委託

【 第 15 号 委託単価表 】							1 式 当り
審査							
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] = 6 作業内容 審査		[u] = 0.490		補正係数			

佐賀東部水道企業団

第1工区送水管更新工事詳細設計及び地質調査業務委託

【 第 16 号 委託単価表 】 設計協議 中間打合せ2回 (開削工法 ,) 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 17 号	
中間打合せ	2	回			委 18 号	
最終打合せ	1	回			委 19 号	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 工法 開削工法		[B] = 2.000 回	中間打合せ回数			

第1工区送水管更新工事詳細設計及び地質調査業務委託

【 第 17 号 委託単価表 】							1 回 当 り
第1回打合せ							
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1工区送水管更新工事詳細設計及び地質調査業務委託

【 第 18 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1工区送水管更新工事詳細設計及び地質調査業務委託

【 第 19 号 委託単価表 】							1 回 当 り
最終打合せ							
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1工区送水管更新工事詳細設計及び地質調査業務委託

【 第 20 号 委託単価表 】 報告書作成 呼び径300mm 管路延長1440m (開削工法 小口径 ,) 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] = 1,440m 呼び径ごとの設計延長(m) 300mm ,	1,440m					
[b] = 4.000 件 計画工事案件数						

第1工区送水管更新工事詳細設計及び地質調査業務委託

【 第 21 号 委託単価表 】 小口径推進 延長20m 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
図面作成	1	箇所			委 22 号	
数量計算	1	箇所			委 23 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 [c] = 1 設計条件(埋設物) なし [e] = 1.000 件 計画工事案件数 [g] = 20.000 m 延長 [XB] = 2 設計計画区分 設計計画しない [XD] = 1 図面作成区分 図面作成する [XF] = 2 審査区分 審査しない			[b] = 2 設計条件(道路幅員) 標準 [d] = 3 設計条件(土質) 土質補正なし [f] = 2 立坑数 2箇所 [XA] = 2 現地調査区分 現地調査しない [XC] = 2 各種計算区分 各種計算しない [XE] = 1 数量計算区分 数量計算する			

第1工区送水管更新工事詳細設計及び地質調査業務委託

【 第 22 号 委託単価表 】							1 箇所 当り
図面作成							
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1工区送水管更新工事詳細設計及び地質調査業務委託

【 第 23 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1工区送水管更新工事詳細設計及び地質調査業務委託

【 第 24 号 委託単価表 】 配管設計（挿入水道管口径700mm以下）延長20m 立坑2箇所 （既設管内配管工法 ， ） 1 式 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
図面作成	1	箇所			委 25 号	
数量計算	1	箇所			委 26 号	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 工法区分 小口径推進 [a] = 1 設計条件(地域環境) 郊外又は住宅数少量 [c] = 1 設計条件(埋設物) なし [e] = 1.000 件 計画工事案件数 [g] = 20.000 m 延長 [XB] = 2 各種計算区分 各種計算しない [XD] = 1 数量計算区分 数量計算する			[B] = 1 水道管口径 口径700mm以下 [b] = 2 設計条件(道路幅員) 標準 [d] = 3 設計条件(土質) 土質補正なし [f] = 2 立坑数 2箇所 [XA] = 2 設計計画区分 設計計画しない [XC] = 1 図面作成区分 図面作成する [XE] = 2 審査区分 審査しない			

第1工区送水管更新工事詳細設計及び地質調査業務委託

【 第 25 号 委託単価表 】							1箇所 当り
図面作成							
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 図面作成 [C] = 1 水道管口径 口径700mm以下		[B] = 2 工法区分 [u] = 0.490	小口径推進 補正係数				

第1工区送水管更新工事詳細設計及び地質調査業務委託

【 第 26 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] = 4 作業内容 数量計算 [C] = 1 水道管口径 口径700mm以下		[B] = 2 工法区分 [u] = 0.490 小口径推進 補正係数				

第1工区送水管更新工事詳細設計及び地質調査業務委託

【 第 27 号 委託単価表 】 小口径推進 延長40m 立坑3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
図面作成	1	箇所			委 28 号	
数量計算	1	箇所			委 29 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 [c] = 1 設計条件(埋設物) なし [e] = 1.000 件 計画工事案件数 [g] = 40.000 m 延長 [XB] = 2 設計計画区分 設計計画しない [XD] = 1 図面作成区分 図面作成する [XF] = 2 審査区分 審査しない			[b] = 2 設計条件(道路幅員) 標準 [d] = 3 設計条件(土質) 土質補正なし [f] = 3 立坑数 3箇所 [XA] = 2 現地調査区分 現地調査しない [XC] = 2 各種計算区分 各種計算しない [XE] = 1 数量計算区分 数量計算する			

第1工区送水管更新工事詳細設計及び地質調査業務委託

【 第 28 号 委託単価表 】							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] = 0.539		補正係数			

第1工区送水管更新工事詳細設計及び地質調査業務委託

【 第 29 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] = 0.539		補正係数		

第1工区送水管更新工事詳細設計及び地質調査業務委託

【 第 30 号 委託単価表 】 配管設計（挿入水道管口径700mm以下）延長40m 立坑3箇所 （既設管内配管工法 ， ） 1 式 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
図面作成	1	箇所			委 31 号	
数量計算	1	箇所			委 32 号	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 工法区分 小口径推進 [a] = 1 設計条件(地域環境) 郊外又は住宅数少量 [c] = 1 設計条件(埋設物) なし [e] = 1.000 件 計画工事案件数 [g] = 40.000 m 延長 [XB] = 2 各種計算区分 各種計算しない [XD] = 1 数量計算区分 数量計算する			[B] = 1 水道管口径 口径700mm以下 [b] = 2 設計条件(道路幅員) 標準 [d] = 3 設計条件(土質) 土質補正なし [f] = 3 立坑数 3箇所 [XA] = 2 設計計画区分 設計計画しない [XC] = 1 図面作成区分 図面作成する [XE] = 2 審査区分 審査しない			

第1工区送水管更新工事詳細設計及び地質調査業務委託

【 第 31 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] = 3 作業内容 図面作成 [C] = 1 水道管口径 口径700mm以下		[B] = 2 工法区分 [u] = 0.539 小口径推進 補正係数				

第1工区送水管更新工事詳細設計及び地質調査業務委託

【 第 32 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] = 4 作業内容 数量計算 [C] = 1 水道管口径 口径700mm以下		[B] = 2 工法区分 [u] = 0.539 小口径推進 補正係数				

第1工区送水管更新工事詳細設計及び地質調査業務委託

【 第 33 号 委託単価表 】 小口径推進 延長50m 立坑3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
図面作成	1	箇所			委 28 号	
数量計算	1	箇所			委 29 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 [c] = 1 設計条件(埋設物) なし [e] = 1.000 件 計画工事案件数 [g] = 50.000 m 延長 [XB] = 2 設計計画区分 設計計画しない [XD] = 1 図面作成区分 図面作成する [XF] = 2 審査区分 審査しない			[b] = 2 設計条件(道路幅員) 標準 [d] = 3 設計条件(土質) 土質補正なし [f] = 3 立坑数 3箇所 [XA] = 2 現地調査区分 現地調査しない [XC] = 2 各種計算区分 各種計算しない [XE] = 1 数量計算区分 数量計算する			

第1工区送水管更新工事詳細設計及び地質調査業務委託

【 第 34 号 委託単価表 】						
配管設計（挿入水道管口径700mm以下）延長50m 立坑3箇所 （既設管内配管工法 ， ）					1	式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
図面作成	1	箇所			委 31 号	
数量計算	1	箇所			委 32 号	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 工法区分 小口径推進 [a] = 1 設計条件(地域環境) 郊外又は住宅数少量 [c] = 1 設計条件(埋設物) なし [e] = 1.000 件 計画工事案件数 [g] = 50.000 m 延長 [XB] = 2 各種計算区分 各種計算しない [XD] = 1 数量計算区分 数量計算する						
[B] = 1 水道管口径 口径700mm以下 [b] = 2 設計条件(道路幅員) 標準 [d] = 3 設計条件(土質) 土質補正なし [f] = 3 立坑数 3箇所 [XA] = 2 設計計画区分 設計計画しない [XC] = 1 図面作成区分 図面作成する [XE] = 2 審査区分 審査しない						

第1工区送水管更新工事詳細設計及び地質調査業務委託

【 第 35 号 委託単価表 】 機械ボーリング 土質ボーリング 30m コア箱なし (土質 φ 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(オールコアボーリング) φ 66mm 粘性土・シルト【コア箱なし】 鉛直下方	12	m				
土質ボーリング(オールコアボーリング) φ 66mm 砂・砂質土【コア箱なし】 鉛直下方	18	m				
計						
単位当たり						
[条件] [y1] = 1 ボーリング種別 オールコアボーリング [B] = 4 岩盤ボーリング孔径 岩盤層なし [a] = 30m 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 , [b] = 1 せん孔方向 鉛直下方			[A] = 1 土質ボーリング孔径 φ 66mm			
		12m 18m	[y2] = 2 オールコア規格 コア箱なし			

第1工区送水管更新工事詳細設計及び地質調査業務委託

【 第 36 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1工区送水管更新工事詳細設計及び地質調査業務委託

【 第 37 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1工区送水管更新工事詳細設計及び地質調査業務委託

【 第 38 号 委託単価表 】						
現場透水試験 ケーシング法 GL-10m以内				1 回 当 り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
現場透水試験 ケーシング法 GL-10m以内	1	回				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 試験方法 ケーシング法		[a] = 1 深度 GL-10m以内				

第1工区送水管更新工事詳細設計及び地質調査業務委託

【 第 39 号 委託単価表 】							1 式 当り
土質試験 (物理試験)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土粒子の密度試験	3	試料					
土の含水比試験	3	試料					
土の粒度試験 (2) 砂質土	3	試料					
土の粒度試験 (1) 粘性土	3	試料					
土の液性限界試験 粘性土	3	試料					
土の塑性限界試験 粘性土	3	試料					
計							
単位当たり							
[条件]							
[A] = 3.000 試料	土粒子の密度試験の試料数		[B] = 3.000 試料	土の含水量試験の試料数			
[C] = 3.000 試料	土の粒度試験 (砂質土) の試料数		[D] = 3.000 試料	土の粒度試験 (粘性土) の試料数			

佐賀東部水道企業団

第1工区送水管更新工事詳細設計及び地質調査業務委託

【 第 39 号 委託単価表 】 (続 き)							1 式 当 り
土質試験(物理試験)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[E] = 3.000 試料 土の液性限界試験(粘性土)試料数 [G] = 0.000 試料 土の湿潤密度試験の試料数 [I] = 0.000 試料 土の収縮定数試験の試料数			[F] = 3.000 試料 土の塑性限界試験(粘性土)試料数 [H] = 0.000 試料 土の遠心含水量試験の試料数				

第1工区送水管更新工事詳細設計及び地質調査業務委託

【 第 40 号 委託単価表 】						
土質試験(力学試験)						
1 式 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
三軸圧縮試験 (1) UU試験 粘性土・砂質土 非圧密非排水	3	試料				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 0.000 試料 一軸圧縮試験(粘性土)の試料数 [C] = 3.000 試料 三軸圧縮試験(UU試験)の試料数			[B] = 0.000 試料 圧密試験(粘性土)の試料数 [D] = 0.000 試料 三軸圧縮試験(CD試験)の試料数			
[E] = 0.000 試料 三軸圧縮試験(CU試験)の試料数 [G] = 0.000 試料 一面せん断試験(CU試験)の試料数 [I] = 0.000 試料 突固試験(乾燥)モルト ¹ 10cm試料数			[F] = 0.000 試料 一面せん断試験(UU試験)の試料数 [H] = 0.000 試料 土の透水試験(定水位法)の試料数 [J] = 0.000 試料 突固試験(乾燥)モルト ¹ 15cm試料数			

第1工区送水管更新工事詳細設計及び地質調査業務委託

【 第 41 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-リンク*本数						

第1工区送水管更新工事詳細設計及び地質調査業務委託

【 第 42 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1工区送水管更新工事詳細設計及び地質調査業務委託

【 第 43 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1工区送水管更新工事詳細設計及び地質調査業務委託

【 第 44 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	ホーリング深度 50m以下			

第1工区送水管更新工事詳細設計及び地質調査業務委託

【 第 45 号 委託単価表 】						
環境保全 仮囲い						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
環境保全 仮囲い	1	箇所				
計						
単位当たり						

第1工区送水管更新工事詳細設計及び地質調査業務委託

【 第 46 号 委託単価表 】						
調査孔閉塞						
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
調査孔閉塞						
	1	箇所				
計						
単位当たり						