

令和 5 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 6 年 2 月 29 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	未他R5-1							
委 託 場 所	三養基郡基山町・みやき町・上峰町 神埼郡吉野ヶ里町、神崎市（神崎町・千代田町） 佐賀市（川副町・東与賀町）							
委 託 位 置	佐賀東部水道企業団給水区域							
委 託 名	配水管管網計算業務委託							
委 託 概 要	本業務は、配水管更新事業を実施するための、現況及び将来計画の管網解析（水理計算）業務委託である。							

# 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05年度
工種区分	設計業務
単価適用年月日	令和05年04月30日 実施
単価地区	佐賀地区
機損適用年月日	令和04年07月30日 公共
歩掛適用年月日	令和05年04月30日 上水道委託

## 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02	式				1				
直接原価	式				1				
直接原価(積上)	式				1				
設計協議 初回・中間・最終打合せ	式				1			明 1 号	
基本方針の確認	式				1			明 5 号	
現況管網解析	式				1			明 9 号	
将来計画管網解析	式				1			明 19 号	
報告書のまとめ	式				1			明 29 号	
照査	式				1			明 30 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 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		
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)
合計									



配水管管網計算業務委託

【 第 1 号 明細書 】

設計協議 初回・中間・最終打合せ

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		
初回打合せ	式				1			明 2 号	
中間打合せ 2回	式				1			明 3 号	
最終打合せ	式				1			明 4 号	
計									

配水管管網計算業務委託

【 第 2 号 明細書 】  
初回打合せ

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		
主任技師 内業	人								
技師(A) 内業	人								
小 計								定:1	
補正係数								参:1	
計									

配水管管網計算業務委託

【 第 3 号 明細書 】  
 中間打合せ 2回

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		
技師(A) 内業	人								
技師(B) 内業	人								
小 計								定:1	
補正係数								参:1	
計									

配水管管網計算業務委託

【 第 4 号 明細書 】  
最終打合せ

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		
主任技師 内業	人								
技師(A) 内業	人								
小 計								定:1	
補正係数								参:1	
計									

配水管管網計算業務委託

【 第 5 号 明細書 】  
基本方針の確認

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		
現況の把握・資料収集	式				1			明 6 号	
管網解析の基本事項	式				1			明 7 号	
管網解析のケース設定	式				1			明 8 号	
計									

配水管網計算業務委託

【 第 6 号 明細書 】

現況の把握・資料収集

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		
技師(A) 内業	人								
技師(B) 内業	人								
技師(C) 内業	人								
小 計								定:1	
補正係数								参:1	
計									

配水管管網計算業務委託

【 第 7 号 明細書 】

管網解析の基本事項

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		
技師(A) 内業	人								
技師(B) 内業	人								
技師(C) 内業	人								
小 計								定:1	
補正係数								参:1	
計									

配水管管網計算業務委託

【 第 8 号 明細書 】

管網解析のケース設定

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		
技師(A) 内業	人								
技師(B) 内業	人								
技師(C) 内業	人								
技術員 内業	人								
小 計								定:1	
補正係数								参:1	
計									



配水管管網計算業務委託

【 第 10 号 明細書 】

データ作成及び入力

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		
管網図作成	式				1			明 11 号	
接点水量配分・管路条件作成	式				1			明 12 号	
データ入力	式				1			明 13 号	
計									

配水管管網計算業務委託

【 第 11 号 明細書 】  
管網図作成

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		
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								
小 計								定:1	
補正係数								参:1	
計									

配水管管網計算業務委託

【 第 12 号 明細書 】

接点水量配分・管路条件作成

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	单 位				当 初			明細単価番号	基 準
		数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
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								
小 計								定:1	
補正係数								参:1	
計									

配水管管網計算業務委託

【 第 13 号 明細書 】  
データ入力

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		
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								
小 計								定:1	
補正係数								参:1	
計									

配水管管網計算業務委託

【 第 14 号 明細書 】  
管網計算

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		
時間最大時計算	式				1			明 15 号	
消火栓開栓時計算	式				1			明 16 号	
管網計算の整理	式				1			明 17 号	
管網計算成果図の作成	式				1			明 18 号	
計									

配水管管網計算業務委託

【 第 15 号 明細書 】  
時間最大時計算

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	单 位				当 初			明細単価番号	基 準
		数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
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								
小 計								定:1	
補正係数								参:1	
計									

配水管管網計算業務委託

【 第 16 号 明細書 】

消火栓開栓時計算

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	单 位				当 初			明細単価番号	基 準
		数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
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								
小 計								定:1	
補正係数								参:1	
計									

配水管管網計算業務委託

【 第 17 号 明細書 】  
管網計算の整理

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		
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								
小 計								定:1	
補正係数								参:1	
計									

配水管管網計算業務委託

【 第 18 号 明細書 】

管網計算成果図の作成

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		
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								
小 計								定:1	
補正係数								参:1	
計									



配水管管網計算業務委託

【 第 20 号 明細書 】

データ作成及び入力

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		
管網図修正	式				1			明 21 号	
接点水量配分・管路条件作成	式				1			明 22 号	
データ入力	式				1			明 23 号	
計									

配水管管網計算業務委託

【 第 21 号 明細書 】  
管網図修正

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	单 位				当 初			明細単価番号	基 準
		数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
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								
小 計								定:1	
補正係数								参:1	
計									

配水管管網計算業務委託

【 第 22 号 明細書 】

接点水量配分・管路条件作成

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	单 位				当 初			明細単価番号	基 準
		数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
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								
小 計								定:1	
補正係数								参:1	
計									

配水管管網計算業務委託

【 第 23 号 明細書 】  
データ入力

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		
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								
小 計								定:1	
補正係数								参:1	
計									

配水管管網計算業務委託

【 第 24 号 明細書 】  
管網計算

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		
時間最大時計算	式				1			明 25 号	
消火栓開栓時計算	式				1			明 26 号	
管網計算の整理	式				1			明 27 号	
管網計算成果図の作成	式				1			明 28 号	
計									

配水管管網計算業務委託

【 第 25 号 明細書 】  
時間最大時計算

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	单 位				当 初			明細単価番号	基 準
		数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
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								
小 計								定:1	
補正係数								参:1	
計									

配水管管網計算業務委託

【 第 26 号 明細書 】

消火栓開栓時計算

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	单 位				当 初			明細単価番号	基 準
		数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
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								
小 計								定:1	
補正係数								参:1	
計									

配水管管網計算業務委託

【 第 27 号 明細書 】  
管網計算の整理

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		
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								
小 計								定:1	
補正係数								参:1	
計									

配水管管網計算業務委託

【 第 28 号 明細書 】

管網計算成果図の作成

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		
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								
小 計								定:1	
補正係数								参:1	
計									

配水管管網計算業務委託

【 第 29 号 明細書 】  
報告書のまとめ

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		
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								
小 計								定:1	
補正係数								参:1	
計									

配水管管網計算業務委託

【 第 30 号 明細書 】  
照査

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	单 位				当 初			明細単価番号	基 準
		数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
理事・技師長 内業	人								
主任技師 内業	人								
小 計								定:1	
補正係数								参:1	
計									