

令和 4 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 5 年 3 月 10 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								
委 託 箇 所	北茂安浄水場内							
委 託 位 置	佐賀県三養基郡みやき町大字江口地内							
委 託 名	北茂安浄水場場内整備工事実施設計業務委託							
委 託 概 要	本委託業務は、北茂安浄水場内において令和5年度に計画している北茂安浄水場場内整備工事の実施設計を行うものである。							

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
単価適用年月日	令和04年03月20日 実施
単価地区	鳥栖地区
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

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(基本設計及び詳細設計) 土木 浄水場設計	式				1			委 1号	
現地調査(詳細設計) 土木 浄水場設計	式				1			委 5号	
実施設計 土木 場内整備	式				1			明 1号	
測量・地質調査業務	式				1			明 2号	諸×
直接経費	式				1				
旅費交通費	式				1				
旅費交通費	往復				3				
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									

北茂安浄水場場内整備工事实施設計業務委託

【 第 1 号 明細書 】

実施設計 土木

(場内整備

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		
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								
技術員 内業	人								
計									

北茂安浄水場場内整備工事実施設計業務委託

【 第 2 号 明細書 】									
測量・地質調査業務									
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		
測量業務費 単点測量 (1/500) 0.35km ²	式				1			明 3 号	諸×
地質調査業務費 機械ボーリング	式				1			明 4 号	諸×
計									

北茂安浄水場場内整備工事実施設計業務委託

【 第 3 号 明細書 】

測量業務費 単点測量 (1/500) 0.35km²

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		
測量技師 内業	人								
測量技師 外業	人								
測量技師補 内業	人								
測量技師補 外業	人								
測量助手 内業	人								
測量助手 外業	人								
測量補助員 外業	人								
機械経費・通信運搬費・材料費	式				1				
諸経費	式				1				
計									

北茂安浄水場場内整備工事実施設計業務委託

【 第 4 号 明細書 】

地質調査業務費 機械ボーリング

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		
水位計 S&DL mini4900 同等品 絶対圧式 10m計	個				1				
水位観察孔設置 75 有孔管 材工共	孔				1				
機械ボーリング 土質ボーリング 10m 土質 86mm	式				1			委 6 号	
人肩運搬 総運搬距離 50m以下	t				3.2			委 7 号	
平坦地足場 高さ0.3m以下 50m以下	箇所				1			委 8 号	
準備及び跡片付け	業務				1			委 9 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 10 号	
資料整理とりまとめ 直接人件費(解析等調査業務費分)	業務				1			委 11 号	
諸経費	式				1				
計									

北茂安浄水場場内整備工事実施設計業務委託

【 第 1 号 委託単価表 】						
設計協議(基本設計及び詳細設計) 土木 (浄水場設計 ,)						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] = 1 工種の選択 ,土木	1					
[B] = 1.000 回 中間打合せ回数						

【 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 [C] = 0.000 回 建築設計回数 [E] = 0.000 回 電気設計回数			[B] = 1.000 回 [D] = 0.000 回		土木設計回数 機械設計回数	

【 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			[B] = 1.000 回		土木設計回数	
[C] = 0.000 回 建築設計回数			[D] = 0.000 回		機械設計回数	
[E] = 0.000 回 電気設計回数						

【 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 [C] = 0.000 回 建築設計回数 [E] = 0.000 回 電気設計回数			[B] = 1.000 回 [D] = 0.000 回		土木設計回数 機械設計回数	

北茂安浄水場場内整備工事実施設計業務委託

【 第 5号 委託単価表 】						
現地調査(詳細設計) 土木 (浄水場設計 ,)						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	单 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師(A) 外業		人				
技師(B) 外業		人				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 工種を選択 ,土木	1					
[C] = 2 実施設計区分 詳細設計						

【 第 6 号 委託単価表 】						
機械ボーリング 土質ホ-リング 10m (土質 86mm ,)						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土質ホ-リング (ノコアホ-リング) 86mm 砂・砂質土 鉛直下方	10	m				
計						
単位当たり						
[条件] [y1] = 2 ホ-リング 種別 ノコアホ-リング [B] = 4 岩盤ホ-リング 孔径 岩盤層なし [a] = 10m 土質分類ごとのせん孔深度(m) 土砂層:砂・砂質土 [b] = 1 せん孔方向 鉛直下方			[A] = 2 土質ホ-リング 孔径 86mm [y2] = 3 オルコア規格 ノコアの時			

北茂安浄水場場内整備工事实施設計業務委託

【 第 7 号 委託単価表 】						
人肩運搬 総運搬距離 50m以下						1 t 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
人肩運搬 50m以下総運搬距離	1	t				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 総運搬距離 50m以下						

北茂安浄水場場内整備工事実施設計業務委託

【 第 8 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 板-リツガ 深度 50m以下			

北茂安浄水場場内整備工事実施設計業務委託

【 第 9 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						

北茂安浄水場場内整備工事実施設計業務委託

【 第 10 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] = 1.000 本 土質ホ-リング本数						

北茂安浄水場場内整備工事実施設計業務委託

【 第 11 号 委託単価表 】

資料整理とりまとめ 直接人件費(解析等調査業務費分)

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 直接人件費(解析等調査業務分)	1	業務				
小 計						
補正係数						
計					定:- 参:&	
単位当たり						
[条件] [a] = 1.000 本 土質ホ'-リング'本数						