

令和 4 年度

工 事 設 計 書

佐賀東部水道企業団

工 事 期 間	日間 完成期日 令和 4 年 12 月 23 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。		
工 事 番 号								
施工箇所	排水排泥ポンプ室							
施 工 位 置	三養基郡みやき町大字江口地内（北茂安浄水場）							
工 事 名	北茂安浄水場 3排水返送ポンプ及び 1送泥ポンプ吐出弁更新工事							
工 事 概 要	北茂安浄水場 3排水返送ポンプ及び 1送泥ポンプ吐出弁が老朽化しているため更新を行うものである。							

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	実施設計書
変更回数	当初
諸経費区分・適用年	上水道 令和04年度
工種区分	構造物工事(浄水場等)
単価適用年月日	令和04年04月10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04年04月30日 上水道

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
工事費	1	式				
本工事費	1	式				
構造物工事(浄水場等)01	1	式				
合計	1	式				

本 工 事 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		
構造物工事(浄水場等)01	式				1				
機器費	式				1			明 1 号	
材料費	式				1			明 4 号	
労務費	式				1			明 5 号	
仮設費	式				1			明 16 号	
直接工事費計									
共通仮設費計	式				1				
共通仮設費(率化)	式				1				
共通仮設費率分	式				1				
純工事費	式				1				
現場管理費	式				1				
工事原価	式				1				
一般管理費等	式				1				

本 工 事 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		
工事価格	式				1				万円止め(切り捨て)
合計									

諸経費設定情報

名 称	値
【 週休2日補正 】	補正なし
【 工区名称：構造物工事(浄水場等)01】	
[共通設定]	
施工地域	補正無し
前払金支出割合区分	3.5%を超える場合 (1.00)
契約保証に係る補正	契約保証に係る補正を行わない (0.00%)
工事価格端数調整	万円止め
現場環境改善費計上区分	計上しない
[共通仮設費]	
管材費控除割合 (%)	50
率指定	しない
乗算補正(*n)補正前に乗じる	0
乗算補正(*n)補正後に乗じる	0
加算補正(+n) (%)	0
[現場環境改善費]	
[現場管理費]	
率指定	しない
施工時期、工事期間による補正	行わない
補正率合計値の上限 (%) (最高2%)	0
乗算補正(*n)補正前に乗じる	0
乗算補正(*n)補正後に乗じる	0
加算補正(+n) (%)	0
[一般管理費等]	
率指定	しない
乗算補正(*n)	0
加算補正(+n) (%)	0

北茂安浄水場 3排水返送ポンプ及び 1送泥ポンプ吐出弁更新工事

【 第 1号 明細書 】
機器費

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		
3排水返送ポンプ	式				1			明 2 号	
1送泥ポンプ吐出弁及び逆止弁	式				1			明 3 号	
計									

北茂安浄水場 3排水返送ポンプ及び 1送泥ポンプ吐出弁更新工事

【 第 2 号 明細書 】

3排水返送ポンプ

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		
横軸渦巻ポンプ(電動機含) 重量:0.19t	台					
手動仕切弁(ソフトシール弁) 150A×10K	基					
計						

北茂安浄水場 3排水返送ポンプ及び 1送泥ポンプ吐出弁更新工事

【 第 3 号 明細書 】

1送泥ポンプ吐出弁及び逆止弁

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		
電動仕切弁 150A × 10K	基				1				
ショックレス逆止弁 150A × 10K	基				1				
計									

北茂安浄水場 3排水返送ポンプ及び 1送泥ポンプ吐出弁更新工事

【 第 4 号 明細書 】

材料費

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		
吸込管 1F付直管 VP150A	式				1				
吸込管 2F付直管 SUS304	式				1				
吐出管 2F付直管 SUS304	式				1				
MCユニオン 150	個				1				
小配管類	式				1				
アンカーセット	式				1				
ボルトナットパッキン類	式				1				
計									

北茂安浄水場 3排水返送ポンプ及び 1送泥ポンプ吐出弁更新工事

【 第 5 号 明細書 】

労務費

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		
3排水返送ポンプ	式				明 6 号	
1送泥ポンプ吐出弁及び逆止弁	式				明 11 号	
計						

北茂安浄水場 3排水返送ポンプ及び 1送泥ポンプ吐出弁更新工事

【 第 6 号 明細書 】

3排水返送ポンプ

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		
主ポンプ据付工	式				1			明 7 号	
主ポンプ撤去工	式				1			明 8 号	
配管類据付工	式				1			明 9 号	
配管類撤去工	式				1			明 10 号	
計									

北茂安浄水場 3排水返送ポンプ及び 1送泥ポンプ吐出弁更新工事

【 第 7 号 明細書 】

主ポンプ据付工

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		
機械設備据付工	人								
普通作業員	人								
電工	人								
計									

北茂安浄水場 3排水返送ポンプ及び 1送泥ポンプ吐出弁更新工事

【 第 8号 明細書 】
主ポンプ撤去工

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		
設備機械工	人								
普通作業員	人								
電工	人								
計									

北茂安浄水場 3排水返送ポンプ及び 1送泥ポンプ吐出弁更新工事

【 第 9 号 明細書 】
配管類据付工

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		
配管工	人								
計									

【 第 10 号 明細書 】
配管類撤去工

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		
配管工	人								
計									

北茂安浄水場 3排水返送ポンプ及び 1送泥ポンプ吐出弁更新工事

【 第 11 号 明細書 】

1送泥ポンプ吐出弁及び逆止弁

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		
配管類据付工	式				1			明 12 号	
配管類撤去工	式				1			明 13 号	
弁類据付工	式				1			明 14 号	
弁類撤去工	式				1			明 15 号	
計									

【 第 12号 明細書 】
配管類据付工

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		
配管工	人								
計									

北茂安浄水場 3排水返送ポンプ及び 1送泥ポンプ吐出弁更新工事

【 第 13 号 明細書 】

配管類撤去工

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		
配管工	人								
計									

北茂安浄水場 3排水返送ポンプ及び 1送泥ポンプ吐出弁更新工事

【 第 14 号 明細書 】
 弁類据付工

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		
機械設備据付工	人					
普通作業員	人					
計						

北茂安浄水場 3排水返送ポンプ及び 1送泥ポンプ吐出弁更新工事

【 第 15 号 明細書 】

弁類撤去工

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		
設備機械工	人								
普通作業員	人								
計									

北茂安浄水場 3排水返送ポンプ及び 1送泥ポンプ吐出弁更新工事

【 第 16 号 明細書 】

仮設費

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		
仮設ポンプ設置	式				1				
計									