

令和 5 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 6 年 3 月 15 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	浄修R5-2							
浄 水 施 設	活性炭注入設備							
工 事 場 所	佐賀県三養基郡みやき町江口地内							
工 事 名	北茂安浄水場活性炭注入設備整備工事							
工 事 概 要	本工事は、北茂安浄水場活性炭注入設備において、摩耗等により老朽化した主要部品の取替と活性炭溶解水配管の増設及び点検整備を行うものである。							

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05年度
工種区分	構造物工事(浄水場等)
単価適用年月日	令和05年06月30日 実施
単価地区	鳥栖地区
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

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				
活性炭注入設備整備工事	式				1			明 1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				
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

北茂安浄水場活性炭注入設備整備工事

【 第 1 号 明細書 】

活性炭注入設備整備工事

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		
材料費	式				1			明 2 号	
労務費	式				1			明 3 号	
計									

北茂安浄水場活性炭注入設備整備工事

【 第 2 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		
活性炭貯留槽用マンホールパッキン	式				2				
活性炭貯留槽エアレーションチューブ、継手	式				1				
活性炭供給機用Vリング NBR V-45A	個				2				
活性炭供給機用グラントパッキン	組				2				
活性炭供給機用減速機付きモータ	台				2				
バグフィルター用ろ布	本				8				
バグフィルター用天板用パッキン	枚				2				
活性炭溶解槽スクラバー用ホース 透明PVC、呼び径60、ホースバンド類含む	式				1				
活性炭溶解槽攪拌機	台				2				
活性炭注入機V型オリフィス コントロールモータ含む	台				2				
V型オリフィス用オリフィスプレート PTFE	枚				8				
V型オリフィス用グラントパッキン PTFE	組				2				
V型オリフィス用ボディパッキン、Oリング NR	組				2				

北茂安浄水場活性炭注入設備整備工事

【 第 2 号 明細書 】

(続 き)

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		
活性炭注入機インジェクター	台				1				
インジェクター用ノズル、ボディパッキン NR	組				2				
活性炭注入配管ブレードホース 25A	式				1				
連成計 100, -0.1 ~ 0.6MPa	個				2				
連成計元弁 10A、sj、SUS304	個				2				
電動ダイヤフラム弁（注入入口、バイパス） 20A, 10K.F, PVC/EPDM, AC100V	台				3				
電動ダイヤフラム弁（溶解槽出口） 25A, 10K.F, ストレート形, FC200, NR, AC100V	台				2				
手動ダイヤフラム弁（溶解槽元弁） 25A, 10K., ストレート形, FC200, NR	台				2				
ストップバルブ（溶解水増水流量調節用） 25A, 10K, 青銅製	台				2				
配管及び継手類 25 ~ 40A	式				1				
現場操作盤液晶パネル用バックライト	個				2				
現場操作盤シーケンサバッテリー	個				2				
計									

北茂安浄水場活性炭注入設備整備工事

【 第 3 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	数 量	単 価	金 額		
活性炭溶解装置整備工	式				1				
供給機分解整備及びバグフィルタろ布取替工	式				1				
活性炭溶解槽、注入配管点検整備工	式				1				
活性炭注入機部品取替、整備工	式				1				
電磁流量計点検工 溶解水用1台、注入量用2台	式				1				
電気計装設備点検工 部品取替、盤内点検、インターフェース試験	式				1				
活性炭注入配管整備工 給水配管増設、ユニット配管・弁類取替	式				1				
計									