

令和 6 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 7 年 3 月 14 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。		
契 約 番 号	1506200008							
施 工 内 容	注入ポンプの分解整備 貯槽レベル計交換及び注入配管の点検 電気計装設備点検							
施 工 位 置	三養基郡みやき町大字江口地内							
工 事 名	北茂安浄水場PAC及び苛性ソーダ注入設備修繕工事							
工 事 概 要	本工事は、北茂安浄水場薬注設備において、PAC及び苛性ソーダ注入設備の修繕工事を実施するものである。							

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06年度
工種区分	構造物工事(浄水場等)
単価適用年月日	令和06年05月30日 実施
単価地区	鳥栖地区
機損適用年月日	令和05年07月30日 公共
歩掛適用年月日	令和06年04月30日 上水道

北茂安浄水場PAC及び苛性ソーダ注入設備修繕工事

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				
材料費	式				1			明 1 号	
労力費	式				1			明 9 号	
産業廃棄物処分費	式				1				処
直接工事費計	式				1				処:
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)

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PAC及び苛性ソーダ注入設備修繕工事

【 第 1 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		
PAC注入設備（注入ポンプ分解整備）	式				1			明 2 号	
PAC注入設備（貯槽整備）	式				1			明 3 号	
PAC注入設備（注入配管整備）	式				1			明 4 号	
苛性注入設備（注入ポンプ分解整備）	式				1			明 5 号	
苛性注入設備（貯槽整備）	式				1			明 6 号	
苛性注入設備（注入配管整備）	式				1			明 7 号	
電気計装設備点検	式				1			明 8 号	
計									

北茂安浄水場PAC及び苛性ソーダ注入設備修繕工事

【 第 2 号 明細書 】

PAC注入設備（注入ポンプ分解整備）

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		
ステーター 3005	本				3				管
Oリング 8012	ケ				3				管
Oリング 8015	ケ				6				管
Oリング M214	ケ				3				管
スリーブベアリング M401	ケ				3				管
スリーブベアリング M403	ケ				3				管
雑材、消耗品費	式				1				管
計									

北茂安浄水場PAC及び苛性ソーダ注入設備修繕工事

【 第 3 号 明細書 】

PAC注入設備（貯槽整備）

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		
PAC貯槽用超音波レベル計	台				4				
計									

北茂安浄水場PAC及び苛性ソーダ注入設備修繕工事

【 第 4 号 明細書 】

PAC注入設備（注入配管整備）

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		
雑材、消耗品費	式				1				
計									

北茂安浄水場PAC及び苛性ソーダ注入設備修繕工事

【 第 5 号 明細書 】

苛性注入設備（注入ポンプ分解整備）

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		
ステーター 1注入ポンプ用 3005	本				1				管
Oリング 1注入ポンプ用 8012	ケ				1				管
Oリング 1注入ポンプ用 8015	ケ				2				管
スリーブベアリング 1注入ポンプ用 M401	ケ				1				管
スリーブベアリング 1注入ポンプ用 M403	ケ				1				管
ステーター 2・3注入ポンプ用 3005	ケ				2				管
ジョイントピン 2・3注入ポンプ用 5075	ケ				2				管
Oリング 2・3注入ポンプ用 8012	ケ				2				管
Oリング 2・3注入ポンプ用 8015	ケ				6				管
Oリング 2・3注入ポンプ用 8060	ケ				4				管
PAシール 2・3注入ポンプ用 8235	ケ				2				管
平行キー 2・3注入ポンプ用 M104	ケ				2				管
スリーブベアリング 2・3注入ポンプ用 M401	ケ				4				管

北茂安浄水場PAC及び苛性ソーダ注入設備修繕工事

【 第 9 号 明細書 】
 労力費

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		
PAC注入設備（注入ポンプ分解整備）	式				1			明 10 号	
PAC注入設備（貯槽整備）	式				1			明 11 号	
P A C 注入設備（注入配管整備）	式				1			明 12 号	
苛性注入設備（注入ポンプ分解整備）	式				1			明 13 号	
苛性注入設備（貯槽整備）	式				1			明 14 号	
苛性注入設備（注入配管整備）	式				1			明 15 号	
電気計装設備点検	式				1			明 16 号	
計									

北茂安浄水場PAC及び苛性ソーダ注入設備修繕工事

【 第 10 号 明細書 】

PAC注入設備（注入ポンプ分解整備）

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		
設備機械工	人								
普通作業員	人								
試運転調整費	式				1				
計									

北茂安浄水場PAC及び苛性ソーダ注入設備修繕工事

【 第 14 号 明細書 】

苛性注入設備（貯槽整備）

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		
電気通信設備技術者	人								
電工	人								
計									

