

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 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。		
工 事 番 号	用修R5-1							
水 道 施 設	中原調整池電気室							
工 事 場 所	三養基郡みやき町大字簗原地内							
工 事 名	中原調整池電気室塗装工事							
工 事 概 要	本工事は、中原調整池地内の電気室の劣化補修を行い、屋上防水層に含まれる石綿（アスベスト）を安全かつ適正に除去し、再塗装及び屋上防水工を行うものである。							

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05年03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01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)02	式				1				
直接仮設工事	式				1			明 1 号	
防水改修工事	式				1			明 2 号	処:
外壁改修工事	式				1			明 5 号	処:
直接工事費計									
共通仮設費計	式				1				
共通仮設費(積上げ)	式				1				
準備費	式				1				
電気設備仮設費	式				1			明 8 号	
安全費	式				1				
石綿粉塵濃度測定	式				1			明 9 号	
保護具類	式				1			明 10 号	
共通仮設費(率化)	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		
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)02】	
[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

中原調整池電気室塗装工事

【 第 1 号 明細書 】
直接仮設工事

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		
屋根面事前調査	m2				81				
外壁面事前調査	m2				126				
外部足場									
くさび緊結式足場 巾900	掛m2				132				
シート養生									
防災シート	掛m2				145				
竣工清掃									
計	m2				207				

中原調整池電気室塗装工事

【 第 2 号 明細書 】
防水改修工事

1 式 当り

(,処:)

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		
撤去	式				1			明 3 号	処:
改修	式				1			明 4 号	
計									

中原調整池電気室塗装工事

【 第 3 号 明細書 】									
撤去									
1 式 当り									
(,処:)									
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		
石綿含有成形版除去									
レベル3	m2				81				
既設アルミ笠木撤去復旧	m				35				
既設ドレン撤去	箇所				2.0				
水切り取合シーリング撤去	m				34				
産業廃棄物運搬費									
石綿含有仕上材	回				1.0				処
産業廃棄物処分費									
石綿含有仕上材	m3				0.70				処:
産業廃棄物運搬費									
廃プラ類	回				1.0				
産業廃棄物処分費									処
廃プラ類	m3				0.02				処:
計									

中原調整池電気室塗装工事

【 第 4 号 明細書 】
改修

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		
下地調整									
セメント系下地調整塗材	m2				81				
アクリルゴム系塗膜防水(平場)									
JIS A 6021 トップコート遮熱	m2				67				
アクリルゴム系塗膜防水(立上り)									
JIS A 6021 トップコート遮熱	m2				13				
改修用ドレン									
タテ引用 75(キャップ 共)	箇所				2.0				
水切り取合シーリング	m				34				
勾配調整モルタル	m2				67				
計									

中原調整池電気室塗装工事

【 第 5 号 明細書 】
外壁改修工事

1 式 当り

(,処:)

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		
撤去	式				1			明 6 号	処:
改修	式				1			明 7 号	
計									

中原調整池電気室塗装工事

【 第 6 号 明細書 】

撤去

1 式 当り

(,処:)

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		
既存塗膜除去(外壁)									
集塵機付きディスクサドル	m2				104				
既存塗膜除去(軒天)									
集塵機付きディスクサドル	m2				13				
巾木廻り取合目地撤去	m				25				
建具廻り目地撤去	m				57				
水切り取合目地撤去	m				36				
産業廃棄物処分費									処
がれき類	m3				0.01				処:
産業廃棄物処分費									処
廃プラ類	m3				0.23				処:
計									

中原調整池電気室塗装工事

【 第 7 号 明細書 】
改修

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		
下地調整									
セメント系下地調整塗材	m2				118				
断熱セラミック塗材									
外壁	m2				104				
外装薄塗材E									
軒天	m2				13				
巾木用塗材									
巾木	m2				8.5				
縦樋塗替え	m				6.2				
巾木廻り取合シーリング	m				25				
建具廻りシーリング	m				57				
水切取合シーリング	m				36				
ひび割れ補修工									
注入工法(W0.2mm～1.0mm)	m				16				
断面修復工									
鉄筋露出、うき、欠損部	m3				0.04				
モルタル浮き補修									
アンカーソング部分球杉	m2				2.6				
計									

中原調整池電気室塗装工事

【 第 9 号 明細書 】

石綿粉塵濃度測定

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		
粉塵濃度測定									
作業前基本料	回				1.0				
粉塵濃度測定									
作業前測定 1回	点				7.0				
粉塵濃度測定									
作業中基本料	回				1.0				
粉塵濃度測定									
作業中測定 1回	点				7.0				
粉塵濃度測定									
作業後基本料	回				1.0				
粉塵濃度測定									
作業後測定 1回	点				7.0				
繊維状粒子自動測定									
リアルタイム計	m2				81				

中原調整池電気室塗装工事

【 第 10 号 明細書 】
保護具類

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		
石綿含有成形版除去用保護具									
防護マスク、保護メガネ	m2				81				
石綿含有成形版除去用各種フィルター									
防護マスク用フィルター	m2				81				
石綿含有成形版除去用消耗品									
基本料 7点測定	m2				81				
計									