

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 8 年 1 月 30 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	1506200007							
水 道 施 設	中原調整池2号池							
工 事 場 所	三養基郡みやき町大字簔原地内							
工 事 名	中原調整池2号池塗装工事							
工 事 概 要	本工事は、中原調整池2号池における外壁塗装の更新及びコンクリート部材の劣化部改修工事を行うものである。							

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04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

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			1				
純工事費	式	1			1				
現場管理費	式	1			1				
工事原価	式	1			1				
一般管理費等	式	1			1				
工事価格	式	1			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	35%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2号池塗装工事

【 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		
屋根面事前調査	m2					
外壁面事前調査	m2					
階段室事前調査	m2					
外部足場(設置) くさび緊結式足場(10ヶ月) 巾900 H=20m未満(手すり先行)	掛m2					
外部足場(撤去) くさび緊結式足場(10ヶ月) 巾900 H=20m未満(手すり先行)	掛m2					
外部足場(設置) くさび緊結式足場(10ヶ月) 巾600 H=10m未満(手すり先行)	掛m2					
外部足場(撤去) くさび緊結式足場(10ヶ月) 巾600 H=10m未満(手すり先行)	掛m2					
枠組棚足場(設置) 巾600 H=5.6m(10ヶ月)	伏m2					
枠組棚足場(撤去) 巾600 H=5.6m(10ヶ月)	伏m2					
階段室棚足場(設置)	床m2					
階段室棚足場(撤去)	床m2					
シート養生(設置) 防災シート	掛m2					
シート養生(撤去) 防災シート	掛m2					

中原調整池2号池塗装工事

【 第 1 号 明細書 】
直接仮設工事

(続 き)

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		
竣工清掃	m2				5,720				
計									

中原調整池2号池塗装工事

【 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2号池塗装工事

【 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		
石綿含有仕上塗材除去 IY0集塵工法 レベル3	m2				1,542				
既設ドレン撤去	箇所				6.0				
打継目地シーリング撤去	m				221				
水切り取合シーリング撤去	m				141				
産業廃棄物運搬費 石綿含有仕上材	m3				4.6				
産業廃棄物処分費 石綿含有仕上材	m3				4.6				処
産業廃棄物運搬費 廃プラ類	回				1.0				
産業廃棄物処分費 廃プラ類	m3				1.1				処
計									

中原調整池2号池塗装工事

【 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CM-2	m2				1,725				
アクリルゴム系塗膜防水(平場) JISA6021トップ コート防滑	m2				1,675				
アクリルゴム系塗膜防水(立上り) JISA6021トップ コート防滑	m2				16				
階段室床アクリルゴム系塗膜防水 JISA6021トップ コート防滑	m2				33				
改修用ドレン 径引用 100(キャップ 共)	箇所				6.0				
打継目地シーリング	m				221				
水切り取合シーリング	m				141				
人孔蓋 珪藻土製 900×900	個				1.0				
機器等据付 第7類 安全設備・架台類 1台当り質量0.018 t	台				1.0			施 1 号	
ベンチレーター据付工(材工共) FRP製、開口750×750	箇所				1.0				
モルタル浮き補修 アンカビッド部分球状樹脂注入工法(16本/m ²)	m2				0.17				
階段室モルタル浮き補修 アンカビッド部分球状樹脂注入工法(16本/m ²)	m2				14				
階段室ノンスリップタイル	m				3.3			単 1 号	

中原調整池2号池塗装工事

【 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2号池塗装工事

【 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 集塵機付きディスクサンダー工法	m2				2,858				
ビラスター目地撤去	m				194				
飾り壁目地撤去	m				293				
産業廃棄物処分費 廃プラ類	m3				1.0				処 処:
計									

中原調整池2号池塗装工事

【 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CM-2	m2				2,858				
珪 砂樹脂サ-フェ-ワ無機塗料 水系下塗材+弱溶剤塗料	m2				1,372				
特殊弾性形改修塗材E 溶剤形有機無機複合フッ素仕上げ	m2				1,330				
外装薄塗材E 軒天、上裏	m2				157				
縦樋塗替え	m				58				
ピラスター目地シーリング	m				194				
飾り壁目地シーリング	m				293				
ひび割れ補修工 注入工法(W=0.2mm 以上)	m				2,170				
断面修復工 鉄筋露出、うき、欠損 ポ リ-セメントモルタル(t=50mm)	m3				0.04				
階段室ひび割れ補修工 注入工法(W=0.2mm ~ 1.0mm未満)	m				38				
階段室断面修復工 鉄筋露出、うき、欠損 ポ リ-セメントモルタル(t=50mm)	m3				0.02				
計									

中原調整池2号池塗装工事

【 第 8 号 明細書 】
電気設備仮設費

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		
水位計・電極・電源設備撤去、盛替、復旧 配線・配管類	式				1.0				
電灯設備撤去、盛替、復旧 配線・配管類	式				1.0				
避雷針設備撤去、盛替、復旧 配線・配管類	式				1.0				
計									

中原調整池2号池塗装工事

【 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		
粉塵濃度測定 作業前基本料 7点測定	回					
粉塵濃度測定 作業前測定 1回 作業場内3点敷地境界4点	点					
粉塵濃度測定 作業中基本料 7点測定	回					
粉塵濃度測定 作業中測定 4回 作業場内3点敷地境界4点	点					
粉塵濃度測定 作業後基本料 7点測定	回					
粉塵濃度測定 作業後測定 1回 作業場内3点敷地境界4点	点					
繊維状粒子自動測定 リアルタイムファイバーモニタリング	m2					
計						

中原調整池2号池塗装工事

【 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		
石綿含有仕上塗材除去用保護具 防護マスク、保護メガネ、手袋等	m2				1,542				
石綿含有仕上塗材除去用各種フィルター 防護マスク用フィルター	m2				1,542				
石綿含有仕上塗材除去用消耗品 基本料 7点測定	m2				1,542				
計									

中原調整池2号池塗装工事

【 第 1 号 単価表 】

階段室ノンスリップタイル

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
タイル工		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
階段タイル(段鼻垂れ無し)	1.0	m				
セメント バラ 普通ポルトランド	0.001	t				
碎石 コンクリート骨材 5~20mm	0.001	m3				
諸雑費		%			参:1	
計						
単位当たり						

中原調整池2号池塗装工事

【 第 1 号 施工単価表 】						
機器等据付 第7類 安全設備・架台類 (1台当り質量0.018 t ,)						1 台 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
設備機械工		人				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 7 分類区分 第7類 安全設備・架台類			[B] = 40 第5類 散気設備区分 第5類 散気設備以外			
[C] = 0.018 t 1台当り質量			[D] = 3 割増区分(第4類、第7類の時) 合成樹脂・アルミ以外(第4、7類の時)			