

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 5 年 3 月 17 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R4 - 1							
水 道 施 設	白壁中継ポンプ場P C タンク							
工 事 場 所	三養基郡みやき町大字白壁地内							
工 事 名	白壁中継ポンプ場タンク塗装工事							
工 事 概 要	本工事は、白壁中継ポンプ場のタンク、らせん階段の劣化補修を行い、タンク外面塗材に含まれる石綿（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03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03月20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03年09月15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				
仮設工	式				1			明 1 号	処:
PCタンク補修工事	式				1			明 2 号	処:
らせん階段改修	式				1			明 3 号	処:
電気設備工事	式				1			明 4 号	
直接工事費計									
共通仮設費計	式				1				
共通仮設費(積上げ)	式				1				
事業損失防止施設費	式				1				
粉塵濃度測定	式				1			明 5 号	共×
安全費	式				1				
保護具類	式				1				共×
共通仮設費(率化)	m2				1,532			単 3 号	
	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

白壁中継ポンプ場タンク塗装工事

【 第 1 号 明細書 】									
仮設工									
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		
外壁面事前調査	m2				1,630				
外部足場 クサビ緊結式足場 幅900高さ1200未満	掛m2				1,160				
シート養生 防災シート張り JIS1類6ヶ月	m2				1,210				
壁養生 一重シート張り 厚み0.08mm	m2				1,210				
床養生 二重シート張り 厚み0.15mm	m2				142				
産廃殻運搬費 石綿含有廃棄物 仮設部	m3				1.3				
産廃殻処分費 石綿含有廃棄物 仮設部	m3				1.3				処 処:
鉄板敷き 1524×3048×22t 6ヶ月以内	m2				102				
整理清掃後片付け 仮設養生	m2				1,350				
竣工清掃 RC造り	延m2				1,630				
除去石綿処理 養生材 密封処理(二重梱包)	m3				1.3				
除去石綿処理 撤去材 密封処理(二重梱包)	m3				13.2				
交通誘導警備員B	人								

白壁中継ポンプ場タンク塗装工事

【第 1 号 明細書】

(続 き)

仮設工

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		
計									

白壁中継ポンプ場タンク塗装工事

【 第 2 号 明細書 】

PCタンク補修工事

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		
石綿含有仕上塗材除去 レベル3 屋根部	m2				377				
下地調整 セメント系下地調整塗材 屋根部・外壁部	m2				1,527				
ウレタン塗膜防水 X-2工法 クロス入り密着工法	m2				377				
産廃殻運搬費 石綿含有廃棄物 屋根部・外壁部	m3				13.2				処
産廃殻処分費 石綿含有廃棄物 屋根部・外壁部	m3				13.2				処:
石綿含有仕上塗材除去 レベル3 外壁部	m2				1,150				
防水形複層塗材E	m2				1,150				
下地調整 ボード面 通気筒部	m2				4.4				
耐候性塗料塗り (DP) A-2種	m2				4.4				
自動式低圧樹脂注入工法 Coひび割れ補修 エポキシ樹脂	m				54.5				
Vカット 鉄筋露出補修 深さ40mm	m				0.40				
下地調整 鉄筋露出補修 サンダー掛け	m2				0.10				
防錆処理 鉄筋露出補修 セメシヤス 2000	m2				0.10				

白壁中継ポンプ場タンク塗装工事

【 第 2 号 明細書 】

(続 き)

PCタンク補修工事

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		
樹脂入モルタル薄塗工法 鉄筋露出補修 5mm工法	m2				0.20				
たてどい撤去 雨樋改修 VP 100	m				63.5				
たてどい設置 雨樋改修 VP 100	m				63.5				
エルボ VP管 100	箇所				5				
集水器	箇所				5				
発動発電機運転 45KVA	日							単 1 号	
計									

白壁中継ポンプ場タンク塗装工事

【 第 3 号 明細書 】

らせん階段改修

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		
下地調整 鉄鋼面 らせん階段	m2				101				
錆止め塗料塗り A種	m2				101				
耐候性塗料塗り (DP) 鉄鋼面 らせん階段	m2				101				
産廃殻運搬費 4t積み2.9t吊りトラック	回				1			単 2 号	
産廃殻処分費 廃プラスチック類	t				0.30				処 処:
縞鋼板 4.5 t	kg				2.0				
炭素鋼鋼管 STK400-34	kg				3.0				
機械設備製作工	人								
機械設備据付工	人								
普通作業員	人								
補強リブ材 Rib.PL-6	kg				24				
溝形鋼 C-75×40×5×7	kg				61				
アンカーボルト M12-160	箇所				12				

白壁中継ポンプ場タンク塗装工事

【 第 3 号 明細書 】

(続 き)

らせん階段改修

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		
補助材料費	式				1				
計									

白壁中継ポンプ場タンク塗装工事

【 第 4 号 明細書 】
電気設備工事

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		
計装用設備									
配線・配管撤去	式				1				
電灯設備									
配線・配管撤去	式				1				
避雷針設備									
配管・配線撤去	式				1				
計									

白壁中継ポンプ場タンク塗装工事

【 第 5 号 明細書 】
 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 基本料 7点測定	式				1				
粉塵濃度測定 作業前測定 作業前1回	式				1				
粉塵濃度測定 基本料 7点測定	式				1				
粉塵濃度測定 作業中測定 作業開始直後1回	式				1				
粉塵濃度測定 基本料 7点測定	式				1				
粉塵濃度測定 作業後測定 養生シート撤去中	式				1				
粉塵濃度測定 繊維状粒子自動測定 リアルタイム 計	式				1				

白壁中継ポンプ場タンク塗装工事

【 第 1 号 単価表 】

発動発電機運転 45kVA

1 日 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
発動発電機賃料(長期) ディーゼルエンジン 45kVA (排1・2・3・低騒・超低含)		日				
軽油 パトロール給油(2~4kl車)		l				
計						
単位当たり						

白壁中継ポンプ場タンク塗装工事

【 第 2 号 単価表 】

産廃殻運搬費 4t積み2.9t吊りトラック

1 回 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				
トラック[クレーン装置付] ^ -ストラック4t級 吊能力2.9t	1	供用日				
計						
単位当たり						

白壁中継ポンプ場タンク塗装工事

【 第 3 号 単価表 】

保護具類

1 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
防塵マスク 半面形 5回使用	0.06	個				
フィルタ 防塵マスク用 1回使用	0.27	個				
防塵メガネ 5回使用	0.06	個				
化学防護服 1回使用	0.27	個				
化学防護手袋 1回使用	0.27	個				
計						
単位当たり						