

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 4 年 12 月 28 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R4-7							
送 水 施 設	送水管水管橋塗装工 700 L=31.62m							
工 事 場 所	佐賀市巨勢町大字牛島及び木原2丁目地内							
工 事 名	佐賀市佐賀江大橋水管橋塗装工事							
工 事 概 要	本工事は、佐賀市巨勢町大字牛島及び木原2丁目地内の佐賀江大橋において、送水管水管橋の塗装工事を行うものである。 なお、詳細については本設計書及び設計図書参照のこと。							

# 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	開削工事及び小口径推進工事等
単価適用年月日	令和04年08月30日 実施
単価地区	佐賀地区
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04年08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		
開削工事及び小口径推進工事等01	式				1				
送水管水管橋塗装工 700 L=31.62m (S=115㎡、補鋼部含む) 付属品塗装含む	式				1			明 1 号	
橋台塗装工 S=18㎡ 付属階段塗装含む	式				1			明 5 号	
仮設足場工(吊り足場) W=2.5m、H=1.8m、L=29.6m	式				1			明 9 号	
交通管理工	式				1			明 10 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				



## 諸経費設定情報

名 称	値
【 週休2日補正 】	補正なし
【 工区名称：開削工事及び小口径推進工事等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

佐賀市佐賀江大橋水管橋塗装工事

【 第 1 号 明細書 】

送水管水管橋塗装工 700 L=31.62m ( S=115㎡、補鋼部含む )  
 ( 付属品塗装含む )

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	
表示板設置工	式				1			明 4 号	
計									

佐賀市佐賀江大橋水管橋塗装工事

【 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		
弱溶剤系変性エポキシ樹脂下塗り(錆止)塗料 赤さび色、240g/m <sup>2</sup> 18kg/セット	セット				2				
弱溶剤系変性エポキシ樹脂下塗り(錆止)塗料 ライトグレー、240g/m <sup>2</sup> 18kg/セット	セット				2				
弱溶剤系フッ素樹脂中塗り塗料 グレー、180g/m <sup>2</sup> 18kg/セット	セット				2				
弱溶剤系フッ素樹脂上塗り塗料 シルバー、140g/m <sup>2</sup> 18kg/セット	セット				2				
塗料専用シンナー 16L/缶	缶				1				
計									

佐賀市佐賀江大橋水管橋塗装工事

【 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		
素地調整(ケレン工) 3種ケレン、全面目荒らし 補鋼部含む	m2				115				
下塗り(第1層)塗装工 補鋼部含む	m2				115				
下塗り(第2層)塗装工 補鋼部含む	m2				115				
中塗り(第3層)塗装工 補鋼部含む	m2				115				
上塗り(第4層)塗装工 補鋼部含む	m2				115				
計									



佐賀市佐賀江大橋水管橋塗装工事

【 第 5 号 明細書 】									
橋台塗装工 S=18m <sup>2</sup>									
(付属階段塗装含む , )									
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 6 号	
労務費	式				1			明 7 号	
付属階段塗装工	式				1			明 8 号	
計									

佐賀市佐賀江大橋水管橋塗装工事

【 第 6 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		
カチオン系ポリマーセメントモルタル 20kg/袋	袋				4				
水溶性変性アクリル樹脂エマルジョン系下塗り塗材 15kg/缶	缶				1				
複層塗材E(合成エマルジョン系複層仕上塗材) 20kg/缶	缶				3				
一液反応硬化形水系シリコン樹脂塗料 15kg/缶	缶				1				
計									

佐賀市佐賀江大橋水管橋塗装工事

【 第 7 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		
高压洗浄工 洗浄圧10～15Mpa	m2				18				
下地調整塗材C-2(下塗り塗材)塗装工	m2				18				
複層塗材E塗装工	m2				18				
上塗り(仕上げ)塗装工	m2				18				
計									

佐賀市佐賀江大橋水管橋塗装工事

【 第 8 号 明細書 】

付属階段塗装工

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		
弱溶剤系変性エポキシ樹脂下塗り(錆止)塗料 赤さび色、240g/m <sup>2</sup> 18kg/セット	セット				1				
ターペン可溶2液形ポリウレタン樹脂塗料 4kg/セット	セット				1				
下塗り(錆止め)塗装工	箇所				2				
上塗り(仕上げ)塗装工	箇所				2				
計									

佐賀市佐賀江大橋水管橋塗装工事

【 第 9 号 明細書 】

仮設足場工（吊り足場） W=2.5m、H=1.8m、L=29.6m

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		
足場工（設置、撤去） 上下側	掛m2				74				
同上養生工 床養生、白（防災）シート	掛m2				74				
足場工（設置、撤去） 側面側	掛m2				53				
同上養生工 メッシュシート	掛m2				53				
足場運搬工	式				1				
計									

佐賀市佐賀江大橋水管橋塗装工事

【 第 10 号 明細書 】  
交通管理工

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		
交通誘導警備員等	式				1			明 11 号	
計									

