

令和 3 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 2 月 28 日				摘 要	当該工事の予定価格や最低制限価格は、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（図面や仕様書等の不整合を含む）に異議がある場合は、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R3-10							
送 水 及 び 配 水 施 設	送水管水管橋塗装工 300 L=58m 配水管水管橋塗装工 150 L=40m							
工 事 場 所	三養基郡みやき町大字西島及び市武地内							
工 事 名	みやき町本分橋及び東六田橋水管橋塗装工事							
工 事 概 要	本工事は、三養基郡みやき町大字西島地内の本分橋及び市武地内の東六田橋において、送水管及び配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03年度
工種区分	開削工事及び小口径推進工事
単価適用年月日	令和03年07月30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		
開削工事及び小口径推進工事01	式				1				
送水管水管橋塗装工(°トワタム+硬化型テ-プ) (本分橋) 300 L=40m(S=40㎡) 支持金具接触部材 付属品塗装含む	式				1			明 1 号	
配水管水管橋塗装工(°トワタム+硬化型テ-プ) (本分橋) 150 L=40m(S=20㎡) 支持金具接触部材 付属品塗装含む	式				1			明 4 号	
送水管水管橋塗装工(°トワタム+FRPラインク) (東六田橋) 300 L=18m(S=31㎡補鋼部含む) 付属品塗装含む	式				1			明 7 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
【工区名称：開削工事及び小口径推進工事01】	
[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

みやき町本分橋及び東六田橋水管橋塗装工事

【 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		
ペトラタムペースト 2.5kg/缶	缶				5				
ペトラタムテープ 200mm×10m t=1.15mm	巻				48				
PPフィルム 200mm×100m t=0.03mm	巻				5				
アルミマットテープ 150mm×20m	巻				34				
アクリル系硬化型テープ 200mm×10m	巻				48				
アクリル系硬化型プライマー 4kg/缶	缶				9				
弱溶剤系変性エポキシ錆止め塗料 ブラウン 5kg/缶	缶				0.67				
弱溶剤系変性エポキシ錆止め塗料 グレー 5kg/缶	缶				0.67				
弱溶剤系ポリウレタン中塗り塗料 ホワイト 5kg/缶	缶				0.67				
弱溶剤系ポリウレタン上塗り塗料 N-7 16kg/缶	缶				0.67				
雑材料 希釈剤、洗浄用シンナー等	式				1				
支持金具接触部材 SUSカバー、バンド、金具	個				16				
計									

みやき町本分橋及び東六田橋水管橋塗装工事

【 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		
本管ケレン工 3種ケレン, 全面目荒し	m2				40				
ペトロラタムペースト塗布工	m2				40				
ペトロラタムテープ被覆工 50%ラップ	m2				40				
PPフィルム巻工 50%ラップ	m2				40				
アルミマットテープ巻工 50%ラップ	m2				40				
硬化型テープ巻工(プライマー塗布含む) 50%ラップ	m2				40				
上塗り塗装工	m2				40				
付属品塗装工 4回塗り	式				1				
本管溶接補修部防食工	式				1				
足場工	式				1				
計									

みやき町本分橋及び東六田橋水管橋塗装工事

【 第 5 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		
ペトロラタムペースト 2.5kg/缶	缶				3				
ペトロラタムテープ 200mm×10m t=1.15mm	巻				24				
ペトロラタム充填材 3kg/袋	袋				8				
PPフィルム 200mm×100m t=0.03mm	巻				3				
アルミマットテープ 150mm×20m	巻				14				
アクリル系硬化型テープ 150mm×10m	巻				32				
アクリル系硬化型プライマー 4kg/缶	缶				6				
弱溶剤系変性エポキシ錆止め塗料 ブラウン 5kg/缶	缶				0.33				
弱溶剤系変性エポキシ錆止め塗料 グレー 5kg/缶	缶				0.33				
弱溶剤系ポリウレタン中塗り塗料 ホワイト 5kg/缶	缶				0.33				
弱溶剤系ポリウレタン上塗り塗料 N-7 16kg/缶	缶				0.33				
雑材料 希釈剤、洗浄用シンナー等	式				1				
支持金具接触部材 SUSカバー、バンド、金具	個				16				

みやき町本分橋及び東六田橋水管橋塗装工事

【 第 6 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		
本管ケレン工 3種ケレン, 全面目荒し	m2				20				
ペトロラタムペースト塗布工	m2				20				
ペトロラタムテープ被覆工 50%ラップ	m2				20				
PPフィルム巻工 50%ラップ	m2				20				
アルミマットテープ巻工 50%ラップ	m2				20				
硬化型テープ巻工(プライマー塗布含む) 50%ラップ	m2				20				
上塗り塗装工	m2				20				
継手部防食工 150	箇所				12				
付属品塗装工 4回塗り	式				1				
本管溶接補修部防食工	式				1				
計									

みやき町本分橋及び東六田橋水管橋塗装工事

【 第 8 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		
ペトラタムペースト									
2.5kg/缶	缶				4				
ペトラタムテープ 200mm×10m t=1.15mm	巻				36				
粘着アルミマットテープ 200mm×50m	巻				4				
ガラスマット#380	kg				60				
軟質ポリエステル樹脂									
20kg/缶	缶				6				
顔料入りポリエステル樹脂									
16kg/缶	缶				1				
弱溶剤系変性エポキシ錆止め塗料 ブラウン									
5kg/缶	缶				1				
弱溶剤系ポリウレタン中塗り塗料 淡彩色									
5kg/缶	缶				1				
弱溶剤系ポリウレタン上塗り塗料 N-7									
4kg/缶	缶				1				
雑材料 希釈剤、洗浄用シンナー等									
	式				1				
計									

みやき町本分橋及び東六田橋水管橋塗装工事

【 第 9 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		
本管ケレン工 3種ケレン, 全面目荒し	m2				31				
ペトロラタムペースト塗布工	m2				31				
ペトロラタムテープ被覆工 50%ラップ	m2				31				
粘着アルミマットテープ貼付工 10%ラップ	m2				31				
FRPライニング工	m2				31				
本管溶接補修部防食工	式				1				
付属品塗装工 4回塗り	式				1				
足場工	式				1				
計									

みやき町本分橋及び東六田橋水管橋塗装工事

【 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									

みやき町本分橋及び東六田橋水管橋塗装工事

【 第 11 号 明細書 】

交通誘導警備員等

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 A	人								
交通誘導警備員 B	人								
計									