

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 15 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	用他R4-2							
工 事 場 所	みやき町大字江口地内							
工 事 名	みやき町豆津地区産廃撤去工事							
工 事 概 要	本工事は、企業団用地内に不法投棄された建設廃材を撤去し、整地、侵入防止車止めを設置するものである。 なお詳細については、本設計書及び設計図面を参照のこと。							

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	公共 令和04年度
工種区分	道路改良工事
単価適用年月日	令和04年10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04年10月30日 公共

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		
道路改良工事01	式				1				
産廃撤去工事	式				1			明 1 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				
工事価格	式				1				万円止め(切り捨て)
合計					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：道路改良工事01】	
[共通設定]	
施工地域	一般交通影響有り(2)
前払金支出割合区分	35%を超え40%以下(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]	
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
施工地域補正の加重平均まるめ	小数3位四捨五入2位止め
[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
緊急工事補正	緊急工事補正無
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
施工地域補正の加重平均まるめ	小数3位四捨五入2位止め
[一般管理費等]	
率指定	しない
乗算補正(*n)	0
加算補正(+n) (%)	0

みやき町豆津地区産廃撤去工事

【 第 3 号 明細書 】

復旧工

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		
車止め設置工	式				1			明 4 号	
標識板設置 (警戒・規制・指示・路線番号標識) 施工規模2基以下	基				1			施 1 号	
標識柱・基礎設置(路側式) 単柱 Xy+静電粉体 60.5 規模2基以下 白色 曲げ支柱加算無	基				1			施 2 号	
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 路盤材各種	m2				82			P 6 号	
表層(歩道部) 1層当り仕上厚50mm 再生As合材(分級型)(密)20mm 平均幅員1.4m以上	m2				82			P 7 号	
計									

みやき町豆津地区産廃撤去工事

【 第 1 号 施工単価表 】						
標識板設置 (警戒・規制・指示・路線番号標識)						1 基 当り
(施工規模2基以下 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
道路標識 標識板設置 警戒・規制・指示・路線	1	基				
ルート標識板 (路線番号) カプセルレンズ型	0.27	m2				
警戒・ルート標識 (路線番号) 取付金具 60.5×3×40 U型ハット (ボルト含)	1	組				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 3 施工規模 施工規模2基以下			[B] = 1 時間制約 時間制約無			
[C] = 1 夜間作業 夜間作業無			[D] = 1 標識板材料費の計上の有無 計上する			
[y1] = 2 標識板区分 ルート標識板			[y2] = 1 取付金具区分 60.5×3×40			
[y3] = 0.270 m2 標識板使用量						

みやき町豆津地区産廃撤去工事

【 第 2 号 施工単価表 】						
標識柱・基礎設置(路側式) 単柱 ヶキ+静電粉体 60.5 規模2基以下 (白色 曲げ支柱加算無 ,)						1 基 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
道路標識 標識柱・基礎設置(路側式) 単柱式 下地亜鉛メッキ+静電粉体塗装 60.5 (白色)	1	基				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 5 柱の種類・柱径 単柱 ヶキ+静電粉体 60.5			[B] = 3 施工規模 施工規模2基以下			
[C] = 1 時間制約 時間制約無			[D] = 1 夜間作業 夜間作業無			
[E] = 1 曲げ支柱加算区分 曲げ支柱加算無			[F] = 0.000 本 1基当り曲げ支柱の数量			
[G] = 1 柱の材料費の計上の有無 計上する			[H] = 1 景観色塗装柱の使用の有無 使用しない			

みやき町豆津地区産廃撤去工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】							
掘削 小規模 土砂 標準							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
バックホ(ｸﾗｰ型)[標準型・排対型:2次基準] 標準バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]							
【労務】							
運転手(特殊)							
【材料】							
軽油 パトロール給油(2~4kl車)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J6] = 7 施工数量 標準			[J2] = 5 施工方法 上記以外(小規模)				

みやき町豆津地区産廃撤去工事

【 第 2 号 施工パッケージ 】							
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 (4.0km以下 DID区間無)							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
ダンプトラック[オロード・ディーゼル] 4t積級							
【労務】							
運転手 (一般)							
【材料】							
軽油 パトロール給油(2~4kl車)							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 2 土砂等発生現場 小規模				[J2] = 5 積込機種・規格 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3)			
[J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む)				[J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無			
[JD] = 6 運搬距離 4.0km以下							

みやき町豆津地区産廃撤去工事

【 第 3 号 施工パッケージ 】							
掘削 小規模 土砂 標準以外							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
小型バックホウ(クロー) [標準・排対:2次] 標準バックホウ 山積0.13m3[平積0.10m3]							
【労務】							
運転手 (特殊)							
【材料】							
軽油 パトロール給油(2~4kl車)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J6] = 8 施工数量 標準以外			[J2] = 5 施工方法 上記以外(小規模)				

みやき町豆津地区産廃撤去工事

【 第 4 号 施工パッケージ 】 基礎ブロック 門扉 (基礎砕石(t=10cm) ,)								1 基 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】								
小型バックホウ(クレーン) [標準・クレーン付・排対:2次] 標準バックホウ 山積0.11m ³ [平積0.08m ³]0.8t吊								
【労務】								
普通作業員								
運転手 (特殊)								
土木一般世話役								
その他(労務)								
【材料】								
基礎ブロック フェンス用ブロック 20×20×45(cm)								
軽油 バトロール給油(2～4kl車)								
【端数調整】								
[条件] [J2] = 1 基礎種別 基礎ブロック				[J3] = 2 構造物種別 門扉				

みやき町豆津地区産廃撤去工事

【 第 5 号 施工パッケージ 】
車止めポスト設置

1 本 当 り

名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】							
普通作業員							
その他(労務)							
【材料】							
車止めポスト(ステンレス) 上下式蓋カギ付 径114.3mm 高さ700mm							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 1 費用の内訳(1日未満施工使用時) 全ての費用							

みやき町豆津地区産廃撤去工事

【 第 6 号 施工パッケージ 】							
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 (路盤材各種 ,)							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
小型バックホウ(加-型)賃料(長期) 山0.11m3 平0.08m3(排1・2・3・低騒・超低騒含)							
振動ローラ賃料(長期) 搭乗式コンパクト型 3~4t(排1・排2・排3・低騒・超低含)							
その他(機械)							
【労務】							
普通作業員							
運転手(特殊)							
特殊作業員							
その他(労務)							
【材料】							
再生クラッシャーラン RC-40							
軽油 パトロール給油(2~4t1車)							

みやき町豆津地区産廃撤去工事

【 第 7 号 施工パッケージ 】							
表層(歩道部) 1層当り仕上厚50mm 再生As合材(分級型)(密)20mm (平均幅員1.4m以上 ,)							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
アスファルトフィニッシュ[ｸｰﾗ型] 舗装幅1.4～3.0m							
振動ローラ賃料(長期) 搭乗式ｺﾝﾊﾞｲﾄﾞ 型 3～4t(排1・排2・排3・低騒・超低含)							
その他(機械)							
【労務】							
普通作業員							
特殊作業員							
運転手(特殊)							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							
再生A s 合材 分級型 密粒度 20mm							

みやき町豆津地区産廃撤去工事

【第 7号 施工パッケージ】 (続 き) 表層(歩道部) 1層当り仕上厚50mm 再生As合材(分級型)(密)20mm (平均幅員1.4m以上 ,)								1	m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
アスファルト乳剤 PK3-4(プライム・タックコート用)									
軽油 パトロール給油(2~4kl車)									
その他(材料)									
【端数調整】									
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚				[J1] = 3 平均幅員 1.4m以上					
[A1] = 4 材料 再生As合材(分級型)(密)20mm [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3				[A2] = 2 アスファルト混合物夜間割増の有無 夜間割増なし [J6] = 1 費用の内訳(1日未満施工使用時) 全ての費用					