

平成31年度 都市計画下水道事業
公共下水道 吉田浄化センター電気設備更新工事

実施設計書

検 算	設計者

榛 原 郡 吉 田 町

[illegible][illegible]

本工事費内訳書

費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費 (補助)								
	電気設備工							
		機 器 費						
			水 処 理 設 備 コントロールセンタ (1)	式	1		23,000,000	見積比較表
			〃 補助継電器盤 (1)	〃	1		22,000,000	見積比較表
			NO.1返送汚泥ポンプ VVVF 盤	面	1		6,500,000	見積比較表
			NO.2返送汚泥ポンプ 〃	〃	1		6,500,000	見積比較表
			NO.1送風機 VVVF 盤	〃	1		13,600,000	見積比較表
			NO.2送風機 VVVF 盤	〃	1		13,600,000	見積比較表
			NO.1機械攪拌機 現場操作盤	〃	1		1,300,000	見積比較表
			1系返送汚泥ポンプ 〃	〃	1		1,700,000	見積比較表
			1系余剰汚泥ポンプ 現場操作盤	〃	1		1,200,000	見積比較表
			NO.1エアタン流入流量計	組	1		3,500,000	見積比較表
			NO.1エアタン送風量計	〃	1		1,650,000	見積比較表
			返送汚泥流量計	〃	1		2,700,000	見積比較表
			余剰汚泥供給流量計	〃	1		2,200,000	見積比較表
			消 泡 水 量 計	〃	1		400,000	見積比較表
			上 水 給 水 量 計	〃	1		350,000	見積比較表
			NO.1送風機吸込風量計	〃	1		1,390,000	見積比較表
			NO.2送風機吸込風量計	〃	1		1,390,000	見積比較表
			計装変換器盤 (沈砂池・管理棟)	面	1		5,800,000	見積比較表
			NO.1 400V動力主幹盤 機能増設	式	1		1,800,000	見積比較表
			NO.2 400V動力主幹盤 〃	〃	1		1,500,000	見積比較表
			沈砂池ポンプ設備 コントローラ盤機能増設	〃	1		40,000,000	見積比較表
			LCD監視制御装置 機能増設	〃	1		6,100,000	見積比較表

費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
			テ ー タ サ ー ハ ン ド 盤 〃	式	1		9,200,000	見積比較表
			計				167,380,000	機器費
		直 接 工 事 費						
			輸 送 費	式	1		59,000	第1号明細書
			小 計				59,000	[輸送費]
			低 圧 ケ ー ブ 〃 ル	式	1		572,306	第2号明細書
			制 御 ケ ー ブ 〃 ル	〃	1		830,228	第3号明細書
			そ の 他 電 線	〃	1		121,898	第4号明細書
			端 末 処 理 材	〃	1		56,700	第5号明細書
			電 線 管 類	〃	1		231,904	第6号明細書
			小 計				1,813,036	(直接材料費)
			補 助 材 料 費	式	1		72,521	経費計算書
			小 計				72,521	(補助材料費)
			計				1,885,557	[材料費]
			一 般 労 務 費	式	1		8,968,800	第7号明細書
			技 術 労 務 費	〃	1		2,284,900	第8号明細書
			計				11,253,700	[労務費]
			複 合 工 費	式	1		750,820	第9号明細書
			接 地 装 置	〃	1		70,350	第10号明細書
			防 火 区 画 処 理	〃	1		144,000	第11号明細書
			小 計				965,170	[複合工費]
			機 械 経 費	式	1		102,521	経費計算書
			小 計				102,521	[直接経費]
			仮 設 費 (率)	式	1		990,056	経費計算書
			小 計				990,056	[仮設費]
			計				15,256,004	直接工事費

費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		間 接 工 事 費						
			共 通 仮 設 費（ 率 ）	式	1		3,414,293	経費計算書
			小 計				3,414,293	[共通仮設費]
			現 場 管 理 費	式	1		6,848,264	経費計算書
			小 計				6,848,264	[現場管理費]
			据付（技術者）間接費	式	1		1,026,640	経費計算書
			据付（機器）間接費	〃	1		1,740,752	経費計算書
			小 計				2,767,392	[据付間接費]
			計				13,029,949	間接工事費
		据 付 工 事 原 価					28,285,953	
		設 計 技 術 費						
			設 計 技 術 費	式	1		5,928,678	経費計算書
			計				5,928,678	設計技術費
		計 (工事原価)					34,214,631	
		一 般 管 理 費 等						
			一 般 管 理 費 等	式	1		6,712,910	経費計算書
			契約保証に係る補正額	式	1		13,686	経費計算書
			計				6,726,596	一般管理費等
工事価格							208,321,227	
						改 め	208,320,000	
消 費 税 相 当 額							20,832,000	
本工事費 計							229,152,000	