

工 事 設 計 書

設 計 書 作 成	設計者	審査	係長	課長
令和8年7月				

工 事 名	甲府市浄化センター脱水機棟No.1破砕ポンプ更新工事		
工事場所	甲府市大津町1645番地(甲府市浄化センター)	工事期間	工事着工日から330日間
設計金額		工 種	機械器具設置

工事理由	本件は、甲府市浄化センター脱水機棟に	工事概要	汚泥破砕ポンプ(φ300 400V 30kW) 1台
	設置されているNo.1破砕ポンプが劣化している		破砕ポンプ現場操作盤 1面
	ため、「甲府市公共下水道ストックマネジメント		
	計画」に基づき更新を実施するものである。		

※設計数量は、参考とする。

本 工 事 内 訳 書							
記号	種 別	細 別	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
甲府市浄化センター脱水機棟No.1破砕ポンプ更新工事内訳書							
I	機器費		1	式			第1号明細書
II	直接工事費						
	輸送費						第2号明細書
	労務費	一般労務費	1	式			第3号明細書
		機械設備据付労務費	1	〃			第4号明細書
		技術労務費	1	〃			第5号明細書
							(労務費計)
	直接経費		1	式			
	仮設費		1	〃			
	〈直接工事費計〉						

本 工 事 内 訳 書							
記号	種 別	細 別	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
Ⅲ	間接工事費						
	共通仮設費	率	1	式			
		準備費(積上げ)	1	//			第6号明細書
							(共通仮設費計)
	現場管理費		1	式			
	据付間接費		1	//			
	〈間接工事費計〉						
	据付工事原価						Ⅱ + Ⅲ
	工事原価						Ⅰ + Ⅱ + Ⅲ
Ⅳ	一般管理費等		1	式			
Ⅴ	スクラップ売却費						第7号明細書
	工事価格						Ⅰ + Ⅱ + Ⅲ + Ⅳ + Ⅴ
Ⅵ	消費税等相当額		1	式			10%
	合 計						

第 1 号 明 細 書 機器費

記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	汚泥破碎ポンプ		φ 300mm 400V 30kW	1	台			詳細は特記仕様書参照
	破碎ポンプ現場操作盤			1	面			詳細は特記仕様書参照
	計							

第 2 号 明 細 書 輸送費

記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	機器輸送費		4tトラック車 L=110km	1	式			
	計							

第 3 号 明 細 書 一般労務費

記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	普通作業員				人			
	設備機械工				〃			
	電工				〃			
	計							

第 4 号 明 細 書 機械設備据付労務費

記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	機械設備据付工				人			
	計							

第 5 号 明 細 書 技術労務費

記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	電気技術者		(据付)		人			
	電気技術者		(組合せ試験)		人			
	計							

第 6 号 明 細 書 準備費(積上げ)

記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	収集運搬費		4tダンプ車 片道25km	1	回			
	計							

第 7 号 明 細 書 スクラップ売却費

記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	スクラップ処分費		鉄くず H1	1	式			
	スクラップ処分費		鉄くず H2	1	式			
	計							