

工 事 設 計 書

設 計 書 作 成	設計者	審査	係長	課長
令和5年6月				

工 事 名	甲府市浄化センター最終沈殿池(3系列)流入ゲート更新工事		
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	本工事着工日～令和6年3月15日
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第3系列最終	工事概要	流入ゲート(φ 500バタフライバルブ)更新工事 2基
	沈殿池に設置されている流入ゲートが故障し		
	開閉ができないため取替を実施するものである。		

甲 府 市 上 下 水 道 局 浄 化 セ ン タ ー

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最終沈殿池(3系列)流入ゲート更新工事							
I	機器費		1	式			第1号明細書
II	直接工事費						
	輸送費		1	式			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	式			第4号明細書
							(労務費計)
	複合工費		1	式			第5号明細書
	直接経費		1	式			
	仮設費		1	式			
	〈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	1	式			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	式			
	〈間接工事費計〉						
	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
	バタフライバルブ			2	基			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
	輸送費			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				人			
	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 複合工費

記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	基礎工事			1	式			開閉機及びバタフライバルブ基礎
	はつり工事			1	式			中間軸穴削孔
	計							

第 6 号 明 細 書 準備費

記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	コンクリートガラ処分費			1	式			
	収集運搬費			1	式			
	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		機器	1	式			
	計							