

工 事（実 施）設 計 書

※本設計数量及び型番等は、参考とする。

設 計 書 作 成	設計者	審査	係長	課長
令和5年7月				

工事件名	甲府市浄化センター第2曝気沈砂池設備掻揚機長寿命化工事			
施工箇所	甲府市大津町1645番地(甲府市浄化センター)	工事期間	本工事契約日～令和6年3月14日	
設計金額		工 種	機械器具設置	

施工理由	本工事は、ストックマネジメントの修繕・改築計画に基づき	工事概要	2-1沈砂掻揚機長寿命化工事 1式
	浄化センター内第2曝気沈砂池棟に設置してあるNo.2-1		
	沈砂掻揚機の長寿命化工事を行うものである。		

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第2曝気沈砂池設備掻揚機長寿命化工事							
I	直接工事費						
	材料費	直接材料費	1	式			第 1 号 明細書
		補助材料費	1	式			
	計						(材料費計)
	労務費	一般労務費	1	式			第 2 号 明細書
	複合工費		1	式			第 3 号 明細書
	直接経費		1	式			第 4 号 明細書
	仮設費	率	1	式			第 5 号 明細書
	仮設費(積み上げ)						第 6 号 明細書
	〈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
Ⅱ	間接工事費						
	共通仮設費		1	式			非破壊検査含
	現場管理費		1	式			
	〈間接工事費計〉						
	《据付工事原価》						
	工事原価	I + II					
Ⅲ	一般管理費等		1	式			
	工事価格	I + II + III					
	消費税等相当額		1	式			
	合計						

第 1 号 明 細 書

直 接 材 料 費

記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	Vバケット	SS400	318×270×210	49	個			割りピン含
	Vバケット用シュー	FCD500	103×83×16	196	個			SUS製ボルト・ナット・スプリングワッシャー含
	小 計							

第 2 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			
	溶接工				人			
	設備機械工				人			
	小 計							

第 3 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
	掻揚機床レール工事			1	式			
	掻揚機ガイドレール工事			1	式			
	ホッパーカットゲート工事			1	式			
	塗装工事			1	式			
	小 計							

第 4 号 明 細 書

直 接 経 費

記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	機械経費		機械器具損料	1	式			
	小 計							

第 5 号 明 細 書

仮 設 費

記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	仮設費		仮設費率	1	式			
	小 計							

第 6 号 明 細 書

仮 設 費 (積み上げ)

記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	作業用仮組足場組立解体			1	式			
	揚重設備組立解体			1	式			
	小 計							