

工 事 設 計 書

設 計 書 作 成	設計者	審査	係長	課長
令和6年9月				

※数量は参考とする

工 事 名	甲府市浄化センター第3系列最初沈殿池ほか覆蓋更新工事			
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	着工日～令和7年3月18日	
設計金額		工 種	鋼構造	

工事理由	本件は、甲府市浄化センター第3系列最初	工事概要	合成木材 (FFU製) 覆蓋更新	一式
	沈殿池、最終沈殿池及び分水槽に設置さ			
	れているFRP製覆蓋が老朽化したため、			
	安全性・維持管理性を考慮した合成木材			
	(FFU製) 覆蓋に更新するものである。			

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 3 系 列 最 初 沈 殿 池 ほ か 覆 蓋 更 新 工 事						
I	直 接 工 事 費		1	式			第1号明細書
	計						
II	共 通 費						
	共 通 仮 設 費		1	式			率計上+第2号明細書
	現 場 管 理 費		1	〃			
	一 般 管 理 費 等		1	〃			
	計						
	合 計	I + II					
III	消 費 税 等 相 当 額		1	式			
	総 合 計	I + II + III					

第1号明細書		直接工事費			1/2		
記号	名 称	寸 法 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
I	直 接 工 事 費						
	第3系列最初沈殿池覆蓋	FFU製 L730×W1130 飛散防止金具付き	12	箇所			材工共 蓋番号:Fa1
	〃	FFU製 L1150×W1150 飛散防止金具付き	6	〃			材工共 蓋番号:Fa2
	〃	FFU製 L630×W1130 飛散防止金具付き	12	〃			材工共 蓋番号:Fa3
	〃	FFU製 L630×W730 飛散防止金具付き	1	〃			材工共 蓋番号:Fa4
	〃	FFU製 φ500 飛散防止金具付き	6	〃			材工共 蓋番号:Fa5
	第3系列最終沈殿池覆蓋	FFU製 L1150×W1150 飛散防止金具付き	9	〃			材工共 蓋番号:Fc1-1
	〃	FFU製 L1150×W1150 点検口・飛散防止金具付	1	〃			材工共 蓋番号:Fc1-2
	〃	FFU製 L630×W1130 飛散防止金具付き	1	〃			材工共 蓋番号:Fc2
	分水槽覆蓋	FFU製 L3910×W2910	1	〃			材工共
	〃	FFU製点検口 300 <sup>□</sup>	2	〃			材工共
	〃	FFU製 仕舞用部材	1	式			材工共
	受枠	SUS304 [150×75/L50×50×6	244	kg			材工共
	受枠塗装費	3種ケレン エポキシ樹脂塗装2回以上	1	式			
	副材料費		1	〃			

第1号明細書		直接工事費			2/2		
記号	名 称	寸 法 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	消耗品雑材料		1	式			
	既設覆蓋撤去費		1	〃			
	産業廃棄物収集運搬費		1	〃			
	産業廃棄物処分費		1	〃			
	運搬重機費	オペレーター付き	1	〃			
	計						

第2号明細書		仮設費					
記号	名 称	寸 法 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	養生		1	式			
	整理・清掃		1	〃			
	計						