

工 事 設 計 書

設 計 書 作 成	設計者	審査	係長	課長
令和7年 5月				

※数量は参考とする

工 事 名	甲府市浄化センター第2曝気沈砂池2－3搬出機ほか長寿命化工事			
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	令和8年3月18日まで	
設計金額	¥19,393,000 -	工 種	機械器具設置	

工事理由	本件は、甲府市公共下水道「下水道ストック	工事概要	・2－3搬出機モータープーリー、蛇行検知器取替 1式
	マネジメント計画」にも基づき、第2曝気沈砂池		・2－1搬出機底板、フライト取替 1式
	搬出機の長寿命化工事を行なうものである。		

本 工 事 内 訳 書

記号	種 別	細 別	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
I	直 接 工 事 費						
	輸送費		1	式		35,010	第1号明細書
	直接材料費		1	〃		4,452,000	第2号明細書
	補助材料費		1	〃		178,080	直接材料費×4%
	労務費		1	〃		201,600	第3号明細書
	複合工費		1	〃		2,095,000	第4号明細書
	機械経費		1	〃		4,032	労務費×2%
	小 計					6,965,722	直接工事費

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		2,837,138	直接工事費×40.73%
	現場管理費		1	〃		4,082,891	純工事費×41.65%
	据付間接費		1	〃		181,440	機械設備据付工×90%
	小 計					7,101,469	間接工事費
	計	工事原価 Ⅰ + Ⅱ				14,067,191	

本 工 事 内 訳 書

記号	種 別	細 別	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
Ⅲ	一 般 管 理 費 等		1	式		3,587,229	工事原価×25.53%以内
Ⅳ	スクラップ売却費		1	〃		-24,420	第5号明細書
	合 計	工事価格 Ⅰ+Ⅱ+Ⅲ+Ⅳ				17,630,000	
Ⅴ	消費税等相当額		1	式		1,763,000	工事価格×10%
	総 合 計	請負工事費 Ⅰ+Ⅱ+Ⅲ+Ⅳ+Ⅴ				19,393,000	