

工 事 設 計 書

設 計 書 作 成	設 計 者	審 査	係 長	課 長
2026年1月				

※数量は参考とする

工 事 名	住吉中継ポンプ場自家発電設備更新工事			
工事場所	甲府市住吉三丁目28-1(住吉中継ポンプ場)	工 期	着工日 ~ 令和10年3月17日	
設計金額	¥665,896,000 -	工 種	電 気	

工事理由	本工事は住吉中継ポンプ場に設置されている	工事概要	自家発電装置	1 台
	自家発電設備の更新工事である。		自家発電補機盤	1 面
			地下燃料貯油槽	1 基
			燃料移送ポンプ	2 台
			給油口ボックス	1 面
			LCD監視装置機能増設	1 式ほか

本 工 事 総 括 表

記号	種 別	細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	住吉中継ポンプ場自家発電設備更新工事						
I	電気設備工事		1	式		485,700,000	
II	土木工事		1	式		90,090,000	
III	建築工事		1	式		29,570,000	
	計	工事価格 I+II+III				605,360,000	
IV	消費税等相当額		1	式		60,536,000	工事価格×10%
	総 合 計	請負工事費 I+II+III+IV				665,896,000	

本 工 事 内 訳 書

記号	種 別	細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	電気設備工事						
I	機 器 費		1	式		410,400,000	第1号明細書
II	直 接 工 事 費						
	輸送費		1	式		500,000	
	直接材料費		1	式		3,906,427	第2号明細書
	補助材料費		1	式		156,257	
	労務費		1	式		17,202,800	第3号明細書
	複合工費		1	式		1,713,162	第4号明細書
	機械経費		1	式		161,363	
	仮設費		1	式		1,463,316	
	特別経費	試運転用燃料	1	式		95,950	
	小 計					25,199,275	

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		1	式		4,956,697	
	準備費		1	式		8,036,861	第5号明細書
	現場管理費		1	式		11,774,850	
	据付間接費	据付(技術者)間接費	1	式		2,338,400	
	〃	据付(機器)間接費	1	式		3,775,680	
	小 計					30,882,488	
Ⅳ	設 計 技 術 費					11,801,988	
	計	工事原価 Ⅱ + Ⅲ + Ⅳ				67,883,751	
Ⅴ	一 般 管 理 費 等		1	式		13,709,059	

総括表

工 事 名	甲府住吉中継ポンプ場自家発電設備更新工事		
施 工 場 所			
施 工 期 間	～	発 注 元	甲府市
省 庁 名		担 当 者	
工 事 コード			
工 事 価 格	90,090,000円	請 負 工 事 価 格	
工 事 内 容	土木工事 基礎版工 場内整備		
備 考 欄			

本工事費内訳書

甲府住吉中継ポンプ場自家発電設備更新工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
基礎版工	式	1		48,500,985	
場内整備	式	1		5,824,670	
直接工事費	式	1		54,325,655	
共通仮設費	式	1		3,911,000	
純工事費	式	1		58,236,655	
現場管理費計	式	1		18,327,000	
工事原価	式	1		76,563,655	
一般管理費等	式	1		13,526,345	
工事価格	式	1		90,090,000	

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	住吉中継ポンプ場自家発電設備工事	建築工事					
	直接工事費						
	I. オイルタンク頂上部撤去		1.0	式		271,587	
	II. オイルタンク新設		1.0	式		19,297,733	
	III. 開口新設		1.0	式		259,177	
	計					19,828,497	
	合計（工事価格）					19,828,497	