

工 事 設 計 書

工事件名 里垣小学校受水槽更新工事

施工個所 甲府市善光寺二丁目7番1号

本数量及び型番は参考とする

設 計 書 作 成	設 計 者	審 査	課 長	
令和 8年 6月				
教 育 部	教 育 総 室	教 育 施 設 課		

工 事 価 格	¥57,900,000-
消 費 税 等 相 当 額	¥5,790,000-
設 計 総 額	¥63,690,000-

設 計 概 要

機械設備工事 一式（受水槽+ポンプ室工事、給水設備工事、排水設備工事、消火設備工事、換気設備工事、撤去工事）

建築工事 一式（仮設工事、解体工事、フェンス工事、物置工事、外構工事）

電気設備工事 一式（幹線動力設備工事、電灯コンセント設備工事、幹線切回し工事）

○受水槽+ポンプ室 ステンレス製パネルタンク(溶接組立)ポンプ室併設型(飲料水槽13.5m3 消火水槽9m3) 1基

○給水ポンプユニット 3台ローテーション2台並列交互運転 40φ×80φ×450L/min×34m 1組

○屋内消火栓ポンプユニット 流れ込み運転仕様ユニット型 50φ×300L/min×66m 1台

番号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	適 用
I	直接工事費						
A	機械設備工事		1.0	式		30,421,130	
B	建築工事		1.0	式		7,320,631	
C	電気設備工事		1.0	式		3,179,118	
	計					40,920,879	
II	共通費						
1	共通仮設費		1.0	式		1,779,631	率計上 + 仮設費
2	現場管理費		1.0	式		7,335,253	
3	一般管理費等		1.0	式		7,864,237	
	計					16,979,121	
	合 計					57,900,000	
III	消費税等相当額		1.0	式		5,790,000	10%
	総 合 計		1.0	式		63,690,000	

番号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	適 用
A	機械設備工事						
1	受水槽＋ポンプ室工事		1.0	式		17,350,000	
2	給水設備工事		1.0	式		7,981,540	
3	排水設備工事		1.0	式		613,860	
4	消火設備工事		1.0	式		3,850,680	
5	換気設備工事		1.0	式		49,400	
6	撤去工事		1.0	式		575,650	
	計					30,421,130	
B	建築工事						
1	仮設工事		1.0	式		1,977,800	
2	解体工事		1.0	式		1,125,500	
3	フェンス工事		1.0	式		1,016,000	
4	物置工事		1.0	式		2,310,970	
5	外構工事		1.0	式		890,361	
	計					7,320,631	

番号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	適 用
C	電気設備工事						
1	幹線動力設備		1.0	式		1,149,986	
2	電灯コンセント設備		1.0	式		166,832	
3	幹線切回し工事		1.0	式		1,862,300	
	計					3,179,118	
	直接工事費 計					40,920,879	
D	仮設費		1.0	式		170,520	
	計					170,520	