

設 計 書

施 工 年 度 : 平成29・30年度

支 出 費 日 : 建設改良費

工 事 番 号 :

工 事 場 所 : 枚方市杉北町1丁目2355-5 氷室低区配水場他3施設

工 事 名 : 市内末端水質計器設置工事 (3施設設置及び他関連1施設機能増設)

完 成 期 限 : 平成30年 7月 13日

設 計 大 要

工事内容

- | | |
|----------------------------|-----|
| 1. 水質モニター装置設置（市内3ヶ所） | |
| (1) 水質モニター盤（データ通信装置、盤基礎含む） | 3面 |
| (2) 受電用引込ポール | 1本 |
| (3) フェンス工事 | 1ヶ所 |
| 2. 水質監視装置機能増設 | 一式 |
| 3. 電気配管及び配線工事 | 一式 |
| 4. 採水管及び排水管工事 | 一式 |
| 5. 上記に伴う土工事 | 一式 |

設計金額

工 事 価 格	30,940,000 円
消費税相当額	2,475,200 円
工 事 費	33,415,200 円

市内末端水質計器設置工事（3施設設置及び他関連1施設機能増設）

工 種	名 称	形質寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
直接工事費	材料費		1.0	式		150,732	
	労務費		1.0	式		1,125,600	
	複合工費		1.0	式		1,648,052	
	処分費		1.0	式		143,215	
	直接経費		1.0	式		6,000	
	計					3,073,599	
間接工事費	共通仮設費		1.0	式		329,800	
	純工事費					3,403,399	
	現場管理費		1.0	式		634,000	

市内末端水質計器設置工事（3施設設置及び他関連1施設機能増設）

工 種	名 称	形質寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	工事原価					4,037,399	
	一般管理費		1.0	式		802,601	
	機器費		1.0	式		26,100,000	
	工事価格					30,940,000	
	消費税相当額					2,475,200	
	工事費					33,415,200	