審査者	設計者

設　計　書　鏡　1

施管-2

事　業　年　度	令和7年度	設 計 年 月 日	令和　7年　6月 18日
路 線 河 川 名	市道０８－０６０号ほか３路線		
工　事　箇　所	前橋市西片貝町二丁目地内		
事　　業　　名	桂萱地区　配水管布設工事（施管第２号）		
設　計　区　分	実施設計		
完　成　期　日	令和　8年　1月 30日		
担　保　期　間	2 年間		

前橋市水道局

設　計　書　鏡　2

原　設計額	請　負　額	変更請負額	請負増減額
(　12,920,000) 14,212,000			

工　事　概　要

起　工　設　計

内径　５０ｍｍ配水用ポリエチレン管　１６４．２ｍ
内径　５０ｍｍボール式止水栓　６　基
内径　５０ｍｍ排泥用仕切弁　１　基
給水管接続替工　１０箇所

廃　止　・　撤　去			
配管区分	管　種	内　径	延長（m）・数量（基）
配水管	鋼管	φ 50	10.0
配水管	ビニル管	φ 50	5.0
配水管	止水栓	φ 50	1.0

前橋市水道局

＊＊＊　工　事　費　内　訳　書　＊＊＊

工　事　細　別	単位	数量	単　価	金　　額	摘　　要
直接工事費					
配水管布設工φ50	式	1			
材料費	式	1		(1,019,766) 1,461,950	第1号明細書
土　工	式	1		1,234,295	第2号明細書
管　工	式	1		554,096	第3号明細書
舗装工	式	1		369,103	第4号明細書
仮設工	式	1		730,080	第5号明細書
小計				(1,019,766) 4,349,524	
給水管接続替工	式	1			

＊＊＊　工　事　費　内　訳　書　＊＊＊

工　事　細　別	単位	数量	単　価	金　　額	摘　　要
材料費	式	1		(　　548,394) 717,894	第6号明細書
土　工	式	1		201,928	第7号明細書
管　工	式	1		236,183	第8号明細書
舗装工	式	1		39,842	第9号明細書
小計				(　　548,394) 1,195,847	
本復旧工	式	1			
土　工	式	1		450,714	第10号明細書
舗装工	式	1		610,103	第11号明細書
小計				1,060,817	

＊＊＊　工 事 費 内 訳 書　＊＊＊

工 事 細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費計				(1,568,160) 6,606,188	
共通仮設費					
準備費（積上）	式	1		29,897	第12号明細書
共通仮設費（率）	式	1		958,000	
共通仮設費計				987,000	
純工事費計				(1,568,160) 7,593,188	
現場管理費（率）	式	1		3,004,000	
純工事費＋現場管理費				10,597,188	
工事原価				10,597,188	

＊＊＊　工 事 費 内 訳 書　＊＊＊

工 事 細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
一般管理費（率）	式	1		2,326,082	
履行保証料金（金銭的保証）	式	1		4,238	
工事価格				12,920,000	
消費税等相当額	式	1		1,292,000	消費税 10%
合計				14,212,000	