審査者	設計者

設　計　書　鏡　1

施都-4

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	都市計画道路3.4.89号線		
工　事　箇　所	前橋市駒形町 地内		
事　　業　　名	永明地区　配水管仮設工事（施都第４号）		
設　計　区　分	実施設計		
完　成　期　日	令和　8年　1月 21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
(　　7,240,000) 7,964,000			

工　事　概　要

起　工　設　計

（仮設工）
内径　５０ｍｍポリエチレン管　　７９．４ｍ
給水管接続替工　　１９箇所

廃　止　・　撤　去			
配 管 区 分	管　種	内　径	延長（m）・数量（基）
配水管	石綿管	φ150	121.5
配水管	仕切弁	φ150	2.0

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					
配水管仮設工φ 50	式	1			
材料費	式	1		(189,997) 190,370	第1号明細書
土　工	式	1		1,075,651	第2号明細書
管　工	式	1		104,705	第3号明細書
舗装工	式	1		239,712	第4号明細書
仮設工	式	1		519,168	第5号明細書
小計				(189,997) 2,129,606	
配水管撤去工φ150	式	1			

＊＊＊　工　事　費　内　訳　書　＊＊＊

工　事　細　別	単位	数量	単　価	金　　額	摘　　要
土　工	式	1		102,821	第6号明細書
管　工	式	1		274,526	第7号明細書
小計				377,347	
排泥工φ 50	式	1			
材料費	式	1		(47,894) 48,640	第8号明細書
管　工	式	1		18,934	第9号明細書
小計				(47,894) 67,574	
閉栓工φ75、φ150	式	1			
材料費	式	1		(38,050) 38,050	第10号明細書

＊＊＊　工　事　費　内　訳　書　＊＊＊

工　事　細　別	単位	数量	単　価	金　　額	摘　　要
管　工	式	1		12,851	第11号明細書
小計				(38,050) 50,901	
給水管接続替工	式	1			
材料費	式	1		(412,282) 455,228	第12号明細書
土　工	式	1		237,988	第13号明細書
管　工	式	1		154,010	第14号明細書
舗装工	式	1		67,950	第15号明細書
小計				(412,282) 915,176	
本復旧工	式	1			

＊＊＊　工 事 費 内 訳 書　＊＊＊

工 事 細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装工	式	1		7,472	第16号明細書
小計				7,472	
直接工事費計				(688,223) 3,548,076	
共通仮設費					
準備費（積上）	式	1		44,662	第17号明細書
共通仮設費（率）	式	1		549,000	
共通仮設費計				593,000	
純工事費計				(688,223) 4,141,076	
現場管理費（率）	式	1		1,736,000	

＊＊＊　工 事 費 内 訳 書　＊＊＊

工 事 細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
純工事費＋現場管理費				5,877,076	
工事原価				5,877,076	
一般管理費（率）	式	1		1,364,657	
履行保証料金（金銭的保証）	式	1		2,350	
工事価格				7,240,000	
消費税等相当額	式	1		724,000	消費税 10%
合計				7,964,000	