審査者	設計者

設　計　書　鏡　1

施都-3

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	区画道路12、6-9号線		
工　事　箇　所	前橋市古市町 地内		
事　　業　　名	東地区　配水管布設工事（施都第3号）		
設　計　区　分	実施設計		
完　成　期　日	令和　8年　1月 27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
(　　6,740,000) 7,414,000			

工　事　概　要

起　工　設　計

内径１５０mm配水用ポリエチレン管　　５１．２m
内径１００mm配水用ポリエチレン管　　１１２．１m
内径１５０mmソフトシール仕切弁　　１　基
内径１００mmソフトシール仕切弁　　３　基

廃　止　・　撤　去			
配管区分	管　種	内　径	延長（m）・数量（基）
配水管	配水用ポリエチレン管	φ150	1.5

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φ150	式	1			
材料費	式	1		(716,800) 772,073	第1号明細書
土　工	式	1		683,166	第2号明細書
管　工	式	1		175,708	第3号明細書
舗装工	式	1		7,821	第4号明細書
仮設工	式	1		129,792	第5号明細書
小計				(716,800) 1,768,560	
配水管布設工φ100	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		(　　1,128,350) 1,294,169	第6号明細書
管　工	式	1		352,458	第7号明細書
小計				(　　1,128,350) 1,646,627	
排泥部	式	1			
材料費	式	1		(　　53,261) 108,534	第8号明細書
管　工	式	1		27,822	第9号明細書
小計				(　　53,261) 136,356	
本復旧工	式	1			
土　工	式	1		10,380	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
舗装工	式	1		12,631	第11号明細書
小計				23,011	
直接工事費計				(1,898,411) 3,574,554	
共通仮設費					
準備費（積上）	式	1		21,531	第12号明細書
共通仮設費（率）	式	1		452,000	
共通仮設費計				473,000	
純工事費計				(1,898,411) 4,047,554	
現場管理費（率）	式	1		1,421,000	

＊＊＊　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				5,468,554	
工事原価				5,468,554	
一般管理費（率）	式	1		1,278,547	
履行保証料金（金銭的保証）	式	1		2,187	
工事価格				6,740,000	
消費税等相当額	式	1		674,000	消費税 10%
合計				7,414,000	