審査者	設計者

設　計　書　鏡　1

施都-5

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　三河朝日町線、表町西片貝線		
工　事　箇　所	前橋市三河町一丁目 地内		
事　　業　　名	本庁管内　配水管布設工事（施都第５号）		
設　計　区　分	実施設計		
完　成　期　日	令和　8年　2月 24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
(　　9,320,000) 10,252,000			

工　事　概　要

起　工　設　計

内径１５０mm配水用ポリエチレン管　７３．６m
内径１００mm配水用ポリエチレン管　９１．６m
内径１５０mmソフトシール仕切弁　２　基
内径１００mmソフトシール仕切弁　２　基
内径７５×６５mm地下式単口消火栓　１　基
内径１５０mm不断水仕切弁　１　基
給水管接続替工　４箇所

廃　止　・　撤　去			
配管区分	管　種	内　径	延長（m）・数量（基）
配水管	ダクタイル鋳鉄管	φ150	70.0
配水管	仕切弁	φ100	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φ150,100	式	1			北側
材料費	式	1		(　1,460,450) 1,570,996	第1号明細書
土　工	式	1		711,222	第2号明細書
管　工	式	1		306,129	第3号明細書
仮設工	式	1		221,856	第4号明細書
小計				(　1,460,450) 2,810,203	
配水管布設工φ100	式	1			南側
材料費	式	1		(　969,863) 1,135,682	第5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		298,021	第6号明細書
小計				(969,863) 1,433,703	
消火栓設置工	式	1			
材料費	式	1		(214,410) 557,510	第7号明細書
管　工	式	1		25,488	第8号明細書
小計				(214,410) 582,998	
給水管接続替工	式	1			
材料費	式	1		(158,890) 158,890	第9号明細書
土　工	式	1		28,290	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		56,958	第11号明細書
舗装工	式	1		1,131	第12号明細書
小計				(158,890) 245,269	
直接工事費計				(2,803,613) 5,072,173	
共通仮設費					
運搬費（積上）	式	1		3,510	第13号明細書
準備費（積上）	式	1		20,396	第14号明細書
共通仮設費（率）	式	1		604,000	
共通仮設費計				627,000	

＊＊＊　工 事 費 内 訳 書　＊＊＊

工 事 細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
純工事費計				(2,803,613) 5,699,173	
現場管理費（率）	式	1		1,896,000	
純工事費＋現場管理費				7,595,173	
工事原価				7,595,173	
一般管理費（率）	式	1		1,721,825	
履行保証料金（金銭的保証）	式	1		3,038	
工事価格				9,320,000	
消費税等相当額	式	1		932,000	消費税 10%
合計				10,252,000	