審査者	設計者

設　計　書　鏡　1

橋替-1

事　業　年　度	令和7年度	設 計 年 月 日	令和　7年　5月 19日
路 線 河 川 名	一般県道 石倉・前橋停車場線ほか２路線		
工　事　箇　所	前橋市紅雲町一丁目、石倉町一丁目　地内		
事　　業　　名	本庁管内・元総社地区　橋梁添架管架替工事（橋替第１号）		
設　計　区　分	実施設計		
完　成　期　日	令和　8年　2月 26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
(　138,670,000) 152,537,000			

工　事　概　要

起　工　設　計

内径３５０ｍｍステンレス鋼管　２０７．０ｍ
内径４００ｍｍダクタイル鋳鉄管　２．７ｍ
内径３５０ｍｍダクタイル鋳鉄管　７５．２ｍ
内径４００ｍｍ不断水仕切弁　１基
内径３５０ｍｍソフトシール仕切弁　２基
内径１５０ｍｍ排泥用仕切弁　１基
内径　２５ｍｍ急速空気弁　１基

廃　止　・　撤　去			
配管区分	管　種	内　径	延長（m）・数量（基）
配水管	鋼管	φ350	234.0
配水管	鋳鉄管	φ400	50.0
配水管	仕切弁	φ150	1.0
配水管	仕切弁	φ400	3.0

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					
橋梁添架管架替工φ350	式	1			
材料費	式	1		(46,651,660) 46,651,660	第1号明細書
管　工	式	1		8,348,251	第2号明細書
仮設工	式	1		8,553,157	第3号明細書
小計				(46,651,660) 63,553,068	
配水管布設替工φ350、φ400	式	1			
材料費	式	1		(17,522,803) 17,633,349	第4号明細書
土　工	式	1		3,064,655	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		2,266,266	第6号明細書
舗装工	式	1		391,350	第7号明細書
仮設工	式	1		835,793	第8号明細書
小計				(17,522,803) 24,191,413	
排泥管布設工φ150	式	1			
材料費	式	1		(689,330) 744,603	第9号明細書
管　工	式	1		94,200	第10号明細書
小計				(689,330) 838,803	
直接工事費計				(64,863,793) 88,583,284	

＊＊＊　工　事　費　内　訳　書　＊＊＊

工　事　細　別	単 位	数 量	単　価	金　　額	摘　　要
共通仮設費					
運搬費（積上）	式	1		10,530	第11号明細書
準備費（積上）	式	1		127,781	第12号明細書
共通仮設費（率）	式	1		6,817,000	
共通仮設費計				6,955,000	
純工事費計				(　64,863,793) 95,538,284	
現場管理費（率）	式	1		23,041,000	
純工事費＋現場管理費				118,579,284	
技術管理費（一般管理費対象分のみ）				179,340	第13号明細書

＊＊＊　工 事 費 内 訳 書　＊＊＊

工 事 細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事原価				118,758,624	
一般管理費（率）	式	1		19,868,317	
履行保証料金（金銭的保証）	式	1		47,503	
工事価格				138,670,000	
消費税等相当額	式	1		13,867,000	消費税 10%
合計				152,537,000	