審査者	設計者

設　計　書　鏡　1

施替-16

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03-253号ほか2路線		
工　事　箇　所	前橋市上小出町二丁目 地内		
事　　業　　名	南橘地区　配水管布設替工事（施替第16号）		
設　計　区　分	実施設計		
完　成　期　日	令和　8年　2月 25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
(　　20,100,000) 22,110,000			

工　事　概　要

起　工　設　計

内径　５０mm配水用ポリエチレン管　　２４６．９m
内径　５０mmボール式止水栓　　８　基
給水管接続工　　１２箇所

廃　止　・　撤　去			
配 管 区 分	管　種	内　径	延長（m）・数量（基）
配水管	ビニル管	φ 50	246.9
配水管	止水栓	φ 50	4.0

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					
配水管布設替工φ 50	式	1			【市道03-253号①】
材料費	式	1		(508,696) 619,242	第1号明細書
土　工	式	1		1,864,714	第2号明細書
管　工	式	1		343,166	第3号明細書
舗装工	式	1		548,007	第4号明細書
仮設工	式	1		1,036,954	第5号明細書
小計				(508,696) 4,412,083	
配水管布設替工φ 50	式	1			【市道03-253号②】

＊＊＊　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		(475,006) 585,552	第6号明細書
管　工	式	1		276,174	第7号明細書
小計				(475,006) 861,726	
配水管布設替工φ 50	式	1			【市道03-333号】
材料費	式	1		(468,249) 578,795	第8号明細書
管　工	式	1		146,795	第9号明細書
小計				(468,249) 725,590	
配水管布設替工φ 50	式	1			【市道03-335号】
材料費	式	1		(468,249) 578,795	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		143,570	第11号明細書
小計				(468,249) 722,365	
本復旧工	式	1			
土 工	式	1		671,168	第12号明細書
舗装工	式	1		980,637	第13号明細書
小計				1,651,805	
給水管接続替工	式	1			
材料費	式	1		(935,313) 1,315,613	第14号明細書
土 工	式	1		332,570	第15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		321,344	第16号明細書
舗装工	式	1		98,812	第17号明細書
小計				(935,313) 2,068,339	
直接工事費計				(2,855,513) 10,441,908	
共通仮設費					
運搬費（積上）	式	1		9,360	第18号明細書
準備費（積上）	式	1		49,000	第19号明細書
共通仮設費（率）	式	1		1,483,000	
共通仮設費計				1,541,000	

＊＊＊　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				(2,855,513) 11,982,908	
現場管理費（率）	式	1		4,632,000	
純工事費＋現場管理費				16,614,908	
工事原価				16,614,908	
一般管理費（率）	式	1		3,485,807	
履行保証料金（金銭的保証）	式	1		6,645	
工事価格				20,100,000	
消費税等相当額	式	1		2,010,000	消費税 10%
合計				22,110,000	