審査者	設計者

設　計　書　鏡　1

事 業 年 度　　令和０７年度　　設 計 年 月 日　　令和 07年06月16日

路 線 河 川 名

工 事 箇 所　　(01地区)
前橋市大渡町一丁目、大渡町二丁目地内

事　業　名　　総社地区
マンホール鉄蓋（雨水）取替工事（道水第６号）

設 計 区 分　　実施設計

完 成 期 日　　令和 08年 03月 12日

担 保 期 間　　２年間

前橋市

設　計　書　鏡　2

起工設計額	請　負　額	変更請負額	請負増減額
(　　12,040,000) 13,244,000			

工　事　概　要

起　　工　　設　　計

マンホール鉄蓋（雨水）取替　３０箇所
附帯工　　１式

＊＊＊　工 事 費 内 訳 書　＊＊＊

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
道路維持				4,771,931	
排水構造物工				4,139,195	
作業土工				109,658	
床掘り(掘削)	m3	8.6	2,641	22,712	小規模 BH0.13 (単1)
土砂等運搬	m3	8.6	10,110	86,946	土砂運搬(前橋笠懸道路事業用地) DID有 L=22.1km (単2)
集水桝･ﾏﾝﾎｰﾙ工				3,561,690	
鉄蓋撤去・処分	箇所	30.0	7,050	211,500	鉄蓋DID有 L=0.7km Co無筋DID有 L=4.0km (単3)
鉄蓋設置	箇所	30.0	111,673	3,350,190	T-14 (単4)
構造物取壊し工				192,795	

＊＊＊　工 事 費 内 訳 書　＊＊＊

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
Co取壊し運搬処理	m3	0.8	40,732	32,585	人力 巻立Co 無筋DID有 L=4.0km (単5)
舗装版切断	m	192.0	704	135,168	As舗装版 t=5cm (単6)
舗装版破砕	m2	59.9	219	13,118	As舗装版 t=5cm (単7)
殻運搬	m3	2.9	2,112	6,124	DID有 L=0.7km (単8)
殻処分	m3	2.9	2,000	5,800	再生ｱｽｺﾝ工場持ち込み (単9)
舗装復旧工				275,052	
路盤工	m3	60.9	1,403	85,442	粒調砕石M-30 t=15cm (単10)
表層	m3	66.6	2,847	189,610	t=5cm W＜1.4 (単11)
仮設工				632,736	

＊＊＊　工 事 費 内 訳 書　＊＊＊

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
交通管理工				632,736	
交通誘導警備員	人日	39.0	16,224	632,736	資格無し (単12)

＊＊＊　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（売却益込）				4,771,931	週休2日制補正　有り（現場閉所）
直接工事費（売却益抜）				4,839,251	
共通仮設費（率分）	式	1		1,221,400	週休2日制補正　有り（現場閉所）
純工事費計				6,060,651	
現場管理費	式	1		3,859,400	週休2日制補正　有り（現場閉所）
工事原価				9,920,051	
一般管理費（率分）	式	1		2,191,300	
履行保証金　　金銭的保証	式	1		3,900	
一般管理費計				2,195,200	

＊＊＊　工 事 費 内 訳 書　＊＊＊

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
工事価格（１円止め）				12,115,251	
工事価格（売却益込）				12,047,931	
工事価格				12,040,000	
消費税相当額及び地方消費税相当額				1,204,000	税率　10％
合計				13,244,000	
上記工事価格に含まれる法定福利費概算額				562,268	