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08月22日

路 線 河 川 名

工 事 箇 所　　(01地区)
前橋市樋越町、上大屋町地内

事　業　名　　大胡地区 公共下水道舗装復旧工事（単管汚水第８号）

設 計 区 分　　実施設計

完 成 期 日　　令和 08年 04月 15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
(　14,280,000) 15,708,000			

工　事　概　要

起　工　設　計

延長　４３５．７ｍ　幅員　３．８～６．６ｍ
表層工　（ｔ＝４）　１２８５．２ｍ２
表層工　（ｔ＝５）　７０７．２ｍ２
区画線工　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				4,903,530	
舗装工				4,903,530	
構造物取壊し工				59,459	
舗装版切断	m	84.7	702	59,459	切断深15cm以下 (単1)
路面切削工				980,817	
路面切削	m2	240.7	548	131,903	全面切削6cm以下 (単2)
舗装版破砕	m2	1,751.7	218	381,870	舗装版厚15cm以下 (単3)
殻運搬(路面切削)・処分	m3	12.0	3,401	40,812	DID無, L=6.9km 厚15cm以下 (単4)
殻運搬・処分	m3	75.6	5,638	426,232	DID無, L=6.9km 厚15cm以下 (単5)

＊＊＊　工 事 費 内 訳 書　＊＊＊

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装打換え工				3,863,254	
不陸整正	m2	68.9	708	48,781	補足材有 t=10mm M-30 2.5m未満 (単6)
不陸整正	m2	1,740.2	182	316,716	補足材有 t=10mm M-30 2.5m以上 (単7)
表層	m2	1,285.2	1,637	2,103,872	再生密粒(13) t=4cm 車道 3.0m超 PK-3 (単8)
表層	m2	523.9	1,956	1,024,748	再生密粒(13) t=5cm 車道 3.0m超 PK-3 (単9)
表層	m2	183.3	1,864	341,671	再生密粒(13) t=5cm 車道 3.0m超 PK-4 (単10)
鉄蓋調整工	箇所	1.0	24,165	24,165	Co(無筋)DID無,L=6.9km コンクリートブロック調整 (単11)
鉄蓋調整工	箇所	1.0	3,301	3,301	塩ビ人孔 (単12)

＊＊＊　工 事 費 内 訳 書　＊＊＊

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
道路修繕				1,234,430	
区画線工				796,382	
区画線工				796,382	
溶融式区画線	m	601.0	369	221,769	実線 白 幅15cm (単13)
溶融式区画線	m	336.5	1,470	494,655	グリーンベルト 緑 幅30cm (単14)
溶融式区画線	m	13.0	696	9,048	破線 白 幅30cm (単15)
溶融式区画線	m	10.6	933	9,889	ゼブラ 白 幅45cm (単16)
溶融式区画線	m	72.3	844	61,021	文字･記号 白 幅15cm換算 (単17)
仮設工				438,048	

＊＊＊　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				438,048	
交通誘導警備員	人日	27.0	16,224	438,048	交通誘導警備員B (単18)

＊＊＊　工 事 費 内 訳 書　＊＊＊

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
共通仮設				151,440	
共通仮設費				151,440	
運搬費				151,440	
建設機械運搬費	台	2.0	75,720	151,440	路面切削機　往復 L=11.0km　(単19)

＊＊＊　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				6,137,960	週休2日制補正　有り（現場閉所）
運搬費	式	1		151,440	
共通仮設費（率分）	式	1		1,505,000	週休2日制補正　有り（現場閉所）
共通仮設費計				1,656,400	
純工事費計				7,794,360	
現場管理費	式	1		3,937,700	週休2日制補正　有り（現場閉所）
工事原価				11,732,060	
一般管理費（率分）	式	1		2,549,300	
履行保証金　　金銭的保証	式	1		4,600	

＊＊＊　工 事 費 内 訳 書　＊＊＊

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
一般管理費計				2,553,900	
工事価格				14,280,000	
消費税相当額及び地方消費税相当額				1,428,000	税率　10%
合計				15,708,000	
上記工事価格に含まれる法定福利費概算額				552,636	