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　　前橋市 駒形町 地内　(01地区)

事　業　名　　永明地区 公共下水道舗装復旧工事（国管汚水第２号）

設 計 区 分　　実施設計

完 成 期 日　　令和 08年 01月 27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
(　14,400,000) 15,840,000			

工　事　概　要

起　工　設　計

延長　３５１．６ｍ　　幅員　２．４～６．２ｍ
基層工（ｔ＝５）　７０５．０ｍ２
表層工（ｔ＝５）　７０５．０ｍ２
表層工（ｔ＝４）　３６．８ｍ２
歩道表層工（ｔ＝３）　３９３．４ｍ２
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
道路修繕				279,009	第2-1処理分区（補助）
舗装工				214,113	
舗装打換え工				214,113	
舗装版破砕	m2	70.6	219	15,461	舗装版厚15cm以下 (単1)
殻運搬	m3	2.1	2,425	5,092	DID有，L=3.5km 厚15cm以下 (単2)
殻処分	m3	2.1	2,500	5,250	(単3)
不陸整正	m2	70.6	692	48,855	歩道　2.5m未満 補足材有 t=10mm　RC-30 (単4)
表層	m2	70.6	1,633	115,289	透水性 t=3cm 歩道 2.4m≦b (単5)
鉄蓋調整工	箇所	1.0	24,166	24,166	コンクリートブロック調整無 (単6)

＊＊＊　工 事 費 内 訳 書　＊＊＊

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
仮設工				64,896	
交通管理工				64,896	
交通誘導警備員	人日	4.0	16,224	64,896	交通誘導警備員Ｂ (単7)

＊＊＊　工 事 費 内 訳 書　＊＊＊

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
道路修繕				2,947,647	第2-1処理分区（単独）
舗装工				2,258,341	
舗装打換え工				2,258,341	
舗装版切断	m	105.8	704	74,483	切断深15cm以下 (単8)
舗装版破砕	m2	583.0	219	127,677	舗装版厚15cm以下 (単9)
殻運搬	m3	31.8	2,425	77,115	DID有，L=3.5km 厚15cm以下 (単10)
殻処分	m3	31.8	2,500	79,500	(単11)
掘削	m3	3.9	1,230	4,797	(単12)
不陸整正	m2	260.2	128	33,305	補足材無 (単13)

＊＊＊　工 事 費 内 訳 書　＊＊＊

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
不陸整正	m2	322.8	692	223,377	歩道　2.5m未満 補足材有 t=10㎜　RC-30　(単14)
表層	m2	322.8	1,633	527,132	透水性 t=3cm 歩道 2.4m≦b　(単15)
表層	m2	260.2	1,967	511,813	再生密粒(13)　ﾀｯｸ 車道 1.4m≦b＜3.0m t=5cm　(単16)
基層	m2	260.2	2,024	526,644	再生粗粒(20) ﾌﾟﾗｲﾑ 車道 1.4m≦b＜3.0m t=5cm　(単17)
鉄蓋調整工	箇所	3.0	24,166	72,498	コンクリートブロック調整無 (単18)
区画線工				40,346	
区画線工				40,346	
溶融式区画線	m	83.8	370	31,006	実線 白 幅15cm　(単19)
溶融式区画線	m	10.0	934	9,340	ゼブラ 白 幅45cm　(単20)

＊＊＊　工 事 費 内 訳 書　＊＊＊

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
仮設工				648,960	
交通管理工				648,960	
交通誘導警備員	人日	40.0	16,224	648,960	交通誘導警備員Ｂ（単21）

＊＊＊　工 事 費 内 訳 書　＊＊＊

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
道路修繕				2,587,262	第1処理分区（補助）
舗装工				1,947,155	
舗装打換え工				1,947,155	
舗装版切断	m	133.4	704	93,913	切断深15cm以下 (単22)
舗装版破砕	m2	400.1	219	87,621	舗装版厚15cm以下 (単23)
殻運搬	m3	32.5	2,425	78,812	DID有，L=3.5km 厚15cm以下 (単24)
殻処分	m3	32.5	2,500	81,250	(単25)
掘削	m3	5.5	1,230	6,765	(単26)
不陸整正	m2	400.1	128	51,212	補足材無 (単27)

＊＊＊　工 事 費 内 訳 書　＊＊＊

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
表層	m2	367.5	1,967	722,872	再生密粒(13) ﾀｯｸ 車道 1.4m≦b＜3.0m t=5cm (単28)
基層	m2	367.5	2,024	743,820	再生粗粒(20) ﾌﾟﾗｲﾑ 車道 1.4m≦b＜3.0m t=5cm (単29)
表層	m2	32.6	1,740	56,724	再生密粒(13) ﾌﾟﾗｲﾑ 車道 1.4m≦b＜3.0m t=4cm (単30)
鉄蓋調整工	箇所	1.0	24,166	24,166	コンクリートブロック調整無 (単31)
区画線工				120,939	
区画線工				120,939	
溶融式区画線	m	121.0	370	44,770	実線 白 幅15cm (単32)
溶融式区画線	m	20.0	453	9,060	実線 黄 幅15cm (単33)
溶融式区画線	m	15.5	934	14,477	ゼブラ 白 幅45cm (単34)

＊＊＊　工 事 費 内 訳 書　＊＊＊

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
溶融式区画線	m	3.5	697	2,439	破線 白 幅30cm (単35)
溶融式区画線	m	59.4	845	50,193	文字･記号 白 幅15cm換算 (単36)
仮設工				519,168	
交通管理工				519,168	
交通誘導警備員	人日	32.0	16,224	519,168	交通誘導警備員Ｂ (単37)

＊＊＊　工　事　費　内　訳　書　＊＊＊

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
道路修繕				510,385	第1処理分区（単独）
舗装工				424,641	
舗装打換え工				424,641	
舗装版切断	m	27.4	704	19,289	切断深15cm以下 (単38)
舗装版破砕	m2	81.5	219	17,848	舗装版厚15cm以下 (単39)
殻運搬	m3	6.5	2,425	15,762	DID有，L=3.5km 厚15cm以下 (単40)
殻処分	m3	6.5	2,500	16,250	(単41)
掘削	m3	1.4	1,230	1,722	(単42)
不陸整正	m2	81.5	128	10,432	補足材無 (単43)

＊＊＊　工 事 費 内 訳 書　＊＊＊

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
表層	m2	77.3	1,967	152,049	再生密粒(13) ﾀｯｸ 車道 1.4m≦b＜3.0m t=5cm (単44)
基層	m2	77.3	2,024	156,455	再生粗粒(20) ﾌﾟﾗｲﾑ 車道 1.4m≦b＜3.0m t=5cm (単45)
表層	m2	4.2	2,540	10,668	再生密粒(13)ﾌﾟﾗｲﾑ 歩道b＜1.4m t=4cm (単46)
鉄蓋調整工	箇所	1.0	24,166	24,166	コンクリートブロック調整無 (単47)
区画線工				85,744	
区画線工				85,744	
溶融式区画線	m	26.2	370	9,694	実線 白 幅15cm (単48)
溶融式区画線	m	90.0	845	76,050	文字･記号 白 幅15cm換算 (単49)

＊＊＊　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				6,324,303	週休2日制補正　有り（現場閉所）
共通仮設費（率分）	式	1		1,541,800	週休2日制補正　有り（現場閉所）
純工事費計				7,866,103	
現場管理費	式	1		3,967,600	週休2日制補正　有り（現場閉所）
工事原価				11,833,703	
一般管理費（率分）	式	1		2,569,000	
履行保証金　　金銭的保証	式	1		4,700	
一般管理費計				2,573,700	
工事価格				14,400,000	

＊＊＊　工 事 費 内 訳 書　＊＊＊

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
消費税相当額及び地方消費税相当額				1,440,000	税率　10%
合計				15,840,000	
上記工事価格に含まれる法定福利費概算額				557,280	