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05日
路 線 河 川 名	市道００－０６８号線		
工 事 箇 所	前橋市端気町、上沖町地内　(01地区)		
事　業　名	防災・安全交付金（道路） 舗装長寿命化修繕工事（道建第3号）		
設 計 区 分	実施設計		
完 成 期 日	令和 08年 03月 11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
(　40,120,000) 44,132,000			

工　事　概　要

起　工　設　計

延長　３２８．８ｍ　幅員　６．１～９．６ｍ
路上路盤再生工（ｔ＝１０）　２４３６．１ｍ２
基層工　（ｔ＝　５）　２４３６．１ｍ２
表層工　（ｔ＝　５）　２４３６．１ｍ２

＊＊＊　工 事 費 内 訳 書　＊＊＊

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
道路維持				17,648,627	
道路土工				380,015	
掘削工				380,015	
掘削	m3	121.8	334	40,681	土砂 (単1)
土砂等運搬	m3	121.8	2,786	339,334	DID無　L=17.8km (単2)
舗装工				17,149,817	
舗装打換え工				1,632,316	
舗装版切断	m	700.6	704	493,222	As　15cm以下 t=5cm (単3)
舗装版破砕	m2	2,436.1	219	533,505	As　15cm以下 t=5cm (単4)

＊＊＊　工 事 費 内 訳 書　＊＊＊

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
殻運搬	m3	121.8	2,972	361,989	As　DID有 L=5.7km (単5)
殻処分	m3	121.8	2,000	243,600	アスファルト殻 (単6)
路上再生工				5,220,562	
路上路盤再生工	m2	2,436.1	2,143	5,220,562	ｾﾒﾝﾄ・As乳剤安定処理 t=10cm (単7)
舗装打換え工				10,296,939	
基層	m2	868.9	2,363	2,053,210	As20改質Ⅱ型 t=5cm (単8)
表層	m2	868.9	2,318	2,014,110	As20改質Ⅱ型 t=5cm (単9)
基層	m2	1,567.2	1,921	3,010,591	RAs20 t=5cm (単10)
表層	m2	1,567.2	2,054	3,219,028	RAs13 t=5cm (単11)

＊＊＊　工 事 費 内 訳 書　＊＊＊

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
排水構造物工				118,795	
集水桝・ﾏﾝﾎｰﾙ工				118,795	
鉄蓋調整工（大）	箇所	5.0	23,759	118,795	(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				2,204,336	
区画線工				744,176	
区画線工				744,176	
溶融式区画線	m	724.0	370	267,880	実線 白 幅15cm (単13)
溶融式区画線	m	26.0	648	16,848	実線 白 幅30cm (単14)
溶融式区画線	m	5.5	697	3,833	破線 白 幅30cm (単15)
溶融式区画線	m	68.0	934	63,512	ｾﾞﾌﾞﾗ 白 幅45cm (単16)
溶融式区画線	m	111.6	845	94,302	文字・記号 白 幅15cm換算 (単17)
溶融式区画線	m	19.8	946	18,730	文字・記号 黄 幅15cm換算 (単18)

＊＊＊　工 事 費 内 訳 書　＊＊＊

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
高視認性区画線	m	305.0	694	211,670	実線 黄 W15cm 非ﾘﾌﾞ式 (単19)
薄層常温式ｶﾗｰ舗装工	m2	22.4	3,009	67,401	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装面用 (単20)
仮設工				1,460,160	
交通管理工				1,460,160	
交通誘導警備員	人日	90.0	16,224	1,460,160	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
共通仮設				7,300	
共通仮設費				7,300	
技術管理費				7,300	
土質等試験費	式	1	7,300	7,300	六価ｸﾛﾑ溶出試験 (単22)

＊＊＊　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				19,852,963	週休2日制補正　有り（現場閉所）
技術管理費	式	1		7,300	
共通仮設費（率分）	式	1		3,819,700	週休2日制補正　有り（現場閉所）
共通仮設費計				3,827,000	
純工事費計				23,679,963	
現場管理費	式	1		9,897,500	週休2日制補正　有り（現場閉所）
工事原価				33,577,463	
一般管理費（率分）	式	1		6,534,100	
履行保証金　　金銭的保証	式	1		13,400	

＊＊＊　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				6,547,500	
工事価格				40,120,000	
消費税相当額及び地方消費税相当額				4,012,000	税率　10%
合計				44,132,000	
上記工事価格に含まれる法定福利費概算額				1,552,644	