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	区画道路１１－１号線		
工 事 箇 所	前橋市 元総社町 地内　(01地区)		
事　業　名	元総社蒼海土地区画整理事業 区画道路整備工事（第４工区）		
設 計 区 分	実施設計		
完 成 期 日	令和 08年 03月 25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
(　24,810,000) 27,291,000			

工　事　概　要

起　工　設　計

区画道路１１－１号線
延長　８８．８ｍ
ボックスカルバート（９０×９０）　８８．８ｍ
表層工（ｔ＝　５）　１７７．６ｍ２
基層工（ｔ＝　５）　１７７．６ｍ２

＊＊＊　工　事　費　内　訳　書　＊＊＊

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
道路改良				8,973,541	(補助)区11-1号線
道路土工				454,047	
掘削工				454,047	
床掘り	m3	380.0	320	121,600	Da (単1)
埋戻し	m3	56.1	2,012	112,873	Ra (単2)
基面整正	m2	118.3	516	61,042	Bm (単3)
土砂等運搬	m3	317.7	499	158,532	DID有　L=0.5km (単4)
ｶﾙﾊﾞｰﾄ工				8,275,677	
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄｶﾙﾊﾞｰﾄ工				7,479,656	

＊＊＊　工 事 費 内 訳 書　＊＊＊

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄﾎﾞｯｸｽ	m	88.8	17,620	1,564,656	900×900 T-25 (単5)
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄﾎﾞｯｸｽ材料費	式	1	5,915,000	5,915,000	通常・短尺・斜切 (単6)
土留工				796,021	
たて込み簡易土留	m	88.8	5,507	489,021	H=2.5m以下 (単7)
建込簡易土留賃料	式	1	307,000	307,000	「下水道事業の積算について」P26参照　賃料は千円止め (単8)
構造物撤去工				243,817	
構造物取壊し工				165,497	
舗装版切断	m	180.6	702	126,781	As舗装 t<15cm (単9)
舗装版破砕	m2	177.6	218	38,716	As版　車道　t=10cm (単10)

＊＊＊　工 事 費 内 訳 書　＊＊＊

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
運搬処理工				78,320	
殻運搬	m3	17.8	2,400	42,720	As殻 DID有　L=3.3km　(単11)
殻処分	m3	17.8	2,000	35,600	As殻 ｱｽｺﾝ工場持込　(単12)

＊＊＊　工 事 費 内 訳 書　＊＊＊

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装				2,955,272	(補助)区11-1号線
舗装工				2,030,504	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工				2,030,504	
表層(車・路)	m2	177.6	1,967	349,339	再生密粒度As(13) t=5cm (単13)
基層(車・路)	m2	177.6	2,023	359,284	再生粗粒度As(20) t=5cm (単14)
上層路盤(歩)	m2	177.6	1,154	204,950	(単15)
下層路盤(歩)	m2	177.6	2,476	439,737	(単16)
置換	m3	68.3	9,915	677,194	再生砕石RC40-0 t=75cm (単17)
仮設工				924,768	

＊＊＊　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				924,768	
交通誘導警備員	人日	57.0	16,224	924,768	無資格 (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				108,000	
共通仮設費				108,000	
運搬費				86,500	
仮設材運搬費	式	1	86,500	86,500	(単19)
技術管理費				21,500	
土質等試験費	式	1	21,500	21,500	締め固めた土のコーン指数試験 (単20)

＊＊＊　工 事 費 内 訳 書　＊＊＊

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
道路改良				531,444	(単費)区11-1号線
道路土工				18,347	
掘削工				18,347	
床掘り	m3	15.5	365	5,657	Da (単21)
埋戻し	m3	1.5	2,012	3,018	Ra (単22)
基面整正	m2	5.4	516	2,786	Bm (単23)
土砂等運搬	m3	13.8	499	6,886	DID有　L=0.5km (単24)
排水構造物工				367,233	
側溝工				295,482	

＊＊＊　工 事 費 内 訳 書　＊＊＊

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
管渠型側溝	m	7.4	39,930	295,482	400×400 (単25)
土留工				71,751	
たて込み簡易土留	m	7.4	5,507	40,751	H=2.5m以下 (単26)
建込簡易土留賃料	式	1	31,000	31,000	「下水道事業の積算について」 P26参照　賃料は千円止め　(単27)
構造物撤去工				145,864	
防護柵撤去工				71,672	
防護柵撤去(Gﾚｰﾙ)	m	49.6	1,445	71,672	(単28)
構造物取壊し工				10,816	
舗装版切断	m	12.8	702	8,985	As舗装 t<15cm (単29)

＊＊＊　工　事　費　内　訳　書　＊＊＊

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版破砕	m2	8.4	218	1,831	As版　車道　t=10cm (単30)
排水構造物撤去工				35,625	
ﾋｭｰﾑ管撤去	m	9.6	3,711	35,625	(単31)
運搬処理工				27,751	
殻運搬	m3	0.8	2,400	1,920	As殻 DID有　L=3.3km (単32)
殻処分	m3	0.8	2,000	1,600	As殻 ｱｽｺﾝ工場持込 (単33)
殻運搬	m3	5.3	1,272	6,741	Co殻 DID有　L=2.3km (単34)
殻処分	m3	5.3	3,300	17,490	Co殻 無筋 (単35)

＊＊＊　工 事 費 内 訳 書　＊＊＊

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装				429,074	(単費)区11-1号線
舗装工				132,473	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工				132,473	
表層(車・路)	m2	8.4	3,019	25,359	再生密粒度As(13) t=5cm (単36)
基層(車・路)	m2	8.4	2,984	25,065	再生粗粒度As(20) t=5cm (単37)
上層路盤(歩)	m2	8.4	1,154	9,693	(単38)
下層路盤(歩)	m2	8.4	2,476	20,798	(単39)
置換	m3	5.2	9,915	51,558	再生砕石RC40-0 t=75cm (単40)
防護柵工				150,585	

＊＊＊　工 事 費 内 訳 書　＊＊＊

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
路側防護柵工				150,585	
ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ	m	49.6	3,036	150,585	(単41)
仮設工				146,016	
交通管理工				146,016	
交通誘導警備員	人日	9.0	16,224	146,016	(単42)

＊＊＊　工 事 費 内 訳 書　＊＊＊

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
共通仮設				43,200	
共通仮設費				43,200	
運搬費				43,200	
仮設材運搬費	式	1	43,200	43,200	(単43)

＊＊＊　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				12,889,331	週休2日制補正　有り（現場閉所）
運搬費	式	1		129,700	
技術管理費	式	1		21,500	
共通仮設費（率分）	式	1		1,893,400	週休2日制補正　有り（現場閉所）
共通仮設費計				2,044,600	
純工事費計				14,933,931	
現場管理費	式	1		5,648,800	週休2日制補正　有り（現場閉所）
工事原価				20,582,731	
一般管理費（率分）	式	1		4,221,500	

＊＊＊　工 事 費 内 訳 書　＊＊＊

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
履行保証金　金銭的保証	式	1		8,200	
一般管理費計				4,229,700	
工事価格				24,810,000	
消費税相当額及び地方消費税相当額				2,481,000	税率　10%
合計				27,291,000	
上記工事価格に含まれる法定福利費概算額				900,603	