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28日
路 線 河 川 名			
工 事 箇 所	前橋市表町一丁目ほか３か町地内　(01地区)		
事　業　名	本庁管内 下水道改築工事（国改第８号）		
設 計 区 分	実施設計		
完 成 期 日	令和 08年 03月 10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
(　15,920,000) 17,512,000			

工　事　概　要

起　工　設　計

内径１５０ｍｍ取付管更新工（全布設替）　１６箇所
内径１５０ｍｍ取付管更新工（部分布設替）　２６箇所

＊＊＊　工　事　費　内　訳　書　＊＊＊

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
管路				4,568,863	
管きょ工(開削)				3,790,111	
下水道布設替工				3,046,455	
本管部土工	箇所	1.0	72,227	72,227	H=2.0以上2.5m未満　幅員4m～6m BH 0.13 (単1)
本管部土工	箇所	15.0	86,787	1,301,805	H=2.0m以上2.5m未満　幅員6m以上 BH 0.13 (単2)
取付部土工	m	2.5	23,169	57,922	H=2.0以上2.5m未満　幅員4m～6m BH 0.13 (単3)
取付部土工	m	51.2	23,169	1,186,252	H=2.0m以上2.5m未満　幅員6m以上 BH 0.13 (単4)
取付管布設および支管取付工（人孔接続含）	箇所	16.0	26,030	416,480	管径150㎜、取付管長3m以上5m未満 本管材質：鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ製 (単5)
管明示シート工	m	61.3	192	11,769	材質ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｸﾛｽ (単6)

＊＊＊　工 事 費 内 訳 書　＊＊＊

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
附帯工				718,534	
舗装版切断	m	185.9	702	130,501	t=15cm以下 (単7)
舗装版破砕積込工	㎡	68.2	1,714	116,894	舗装版厚5cm以下 (単8)
As塊運搬処理	m3	3.4	3,537	12,025	DID有り 3.4km ｸﾗｯｼﾝｸﾞｾﾝﾀｰ搬入 (単9)
廃材運搬処分	式	1	483	483	Co DID有,L=3.4km (単10)
陶管撤去工	式	1	68,894	68,894	(単11)
陶管運搬処分	式	1	29,699	29,699	DID有,L=1.5km (単12)
路盤工	㎡	3.6	1,402	5,047	t=15cm (M30) (単13)
路盤工	㎡	64.6	2,308	149,096	t=20cm (M30) (単14)

＊＊＊　工 事 費 内 訳 書　＊＊＊

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
表層工	㎡	68.2	3,019	205,895	t=5cm ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ (単15)
区画線工				25,122	
溶融式区画線工	m	14.0	369	5,166	白　15cm (単16)
溶融式区画線工	m	2.0	648	1,296	白　30cm (単17)
溶融式区画線工	m	12.0	1,555	18,660	緑　30cm (単18)
仮設工				778,752	
交通管理工				778,752	
交通誘導警備員	人日	48.0	16,224	778,752	交通誘導員Ｂ (単19)

＊＊＊　工 事 費 内 訳 書　＊＊＊

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
共通仮設				149,760	
共通仮設費				149,760	
運搬費				149,760	
仮設材運搬費	式	1	149,760	149,760	(単20)

＊＊＊　工　事　費　内　訳　書　＊＊＊

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
管路				3,004,791	
管きょ工(開削)				2,307,159	
下水道布設工				1,735,093	
取付部土工	m	6.0	23,169	139,014	H=2.0以上2.5m未満　幅員4m～6m BH 0.13 (単21)
取付部土工	m	33.0	23,057	760,881	H=2.0m以上2.5m未満　幅員6m以上 BH 0.13 (単22)
取付管布設工	箇所	26.0	31,835	827,710	管径150mm (単23)
管明示シート工	m	39.0	192	7,488	材質ﾎﾟﾘｴﾝﾁﾚﾝｸﾛｽ (単24)
附帯工				559,384	
舗装版切断	m	221.6	702	155,563	t=15cm以下 (単25)

＊＊＊　工　事　費　内　訳　書　＊＊＊

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版破砕積込工	㎡	87.4	1,714	149,803	舗装版厚5cm以下 (単26)
As塊運搬処理	m3	4.4	3,908	17,195	DID有り 3.4km (単27)
廃材運搬処分	式	1	483	483	Co DID有,L=3.4km (単28)
陶管撤去工	式	1	36,309	36,309	(単29)
陶管運搬処分	式	1	19,658	19,658	DID有,L=1.5km (単30)
路盤工	㎡	6.0	1,402	8,412	t=15cm (M30) (単31)
路盤工	㎡	33.0	2,308	76,164	t=20cm (M30) (単32)
表層工	㎡	44.9	2,059	92,449	t=5cm ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ (単33)
表層工	㎡	1.5	2,232	3,348	t=3cm ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ (単34)

＊＊＊　工 事 費 内 訳 書　＊＊＊

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線工				12,682	
溶融式区画線工	m	14.0	369	5,166	白　15cm (単35)
溶融式区画線工	m	2.0	648	1,296	白　30cm (単36)
溶融式区画線工	m	4.0	1,555	6,220	緑　30cm (単37)
仮設工				697,632	
交通管理工				697,632	
交通誘導警備員	人日	43.0	16,224	697,632	交通誘導員Ｂ (単38)

＊＊＊　工 事 費 内 訳 書　＊＊＊

工事細別	単位	数量	単価	金額	摘要
共通仮設				121,472	
共通仮設費				121,472	
準備費				121,472	
取付管ＴＶカメラ調査工	箇所	26.0	4,672	121,472	(単39)

＊＊＊　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				7,573,654	週休2日制補正　有り（現場閉所）
運搬費	式	1		149,760	
準備費	式	1		121,472	
共通仮設費（率分）	式	1		1,246,600	週休2日制補正　有り（現場閉所）
共通仮設費計				1,517,800	
純工事費計				9,091,454	
現場管理費	式	1		4,012,000	週休2日制補正　有り（現場閉所）
工事原価				13,103,454	
一般管理費（率分）	式	1		2,815,900	

＊＊＊　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		5,200	
一般管理費計				2,821,100	
工事価格				15,920,000	
消費税相当額及び地方消費税相当額				1,592,000	税率　10%
合計				17,512,000	
本工事費				10,538,000	
附帯工事費				6,974,000	
上記工事価格に含まれる法定福利費概算額				697,296	