審査者	検算者	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09月01日

路 線 河 川 名　　主要地方道　前橋安中富岡線
西毛広域幹線道路（高崎工区）

工 事 箇 所　　高崎市 保渡田町 地内　(01地区)

事　業　名　　補助公共　　社会資本総合整備（活力・一般）
分割35号 補強土壁工事

設 計 区 分　　実施設計

工　期　　２８０ 日

担 保 期 間　　２年間

群　馬　県

設　計　書　鏡　2

起工設計額	請　負　額	変更請負額	請負増減額
(　82,070,000) 90,277,000			

工　事　概　要

起　工　設　計

道路改良工事L=138.5 m(No.144～No.150+18.53)
多数ｱﾝｶｰ式補強土壁工
左側 L=53.4m A=192.5m2
右側 L=53.4m A=179.7m2
U型側溝300×300 L=74.6m
遠心ﾎﾞｯｸｽｶﾙﾊﾞｰﾄφ600 L=25.3m
路床置換工 L=138.5m V=2,147.6m3

＊＊＊　積　算　内　訳　書　＊＊＊

工事名	社会資本総合整備（活力・一般） 分割35号 補強土壁工事	事業区分	道路新設･改築
		工事区分	道路改良

工事区分・工種・種別	単位	数量	金 額	細 別 内 訳	
道路改良			34,959,106		
道路土工			2,804,812		
土工			1,693,012	床掘り	693.40 m3
				路床盛土	65.10 m3
				路体(築堤)盛土	1,788.00 m3
				畦畔盛土	33.20 m3
				埋戻し	207.10 m3
不足土運搬工			1,111,800	盛土･埋戻材搬入	1,632.60 m3
擁壁工			29,380,886		
帯鋼･ｱﾝｶ補強土壁			12,905,602	補強土壁材料費	1 式
				補強土壁組立設置	192.50 m2
				補強材取付	921.00 m
				まき出し･敷均し	591.20 m3
				壁面材背面排水層	93.60 m3
基礎工			1,635,714	布状基礎	46.10 m
				間詰めｺﾝｸﾘｰﾄ	1 式
				差筋	0.03 t
				重力式基礎	1.00 基

＊＊＊　積　算　内　訳　書　＊＊＊

工事名	社会資本総合整備（活力・一般） 分割35号 補強土壁工事	事業区分	道路新設･改築
		工事区分	道路改良

工事区分・工種・種別	単位	数量	金 額	細 別 内 訳	
				重力式基礎	1.00 基
排水工			784,800	地下排水溝	68.70 m
				基盤排水層	1 式
帯鋼･ｱﾝｶ補強土壁			11,437,679	補強土壁材料費	1 式
				補強土壁組立設置	179.70 m2
				補強材取付	833.00 m
				まき出し･敷均し	468.10 m3
				壁面材背面排水層	87.20 m3
基礎工			1,810,770	布状基礎	47.70 m
				間詰めｺﾝｸﾘｰﾄ	1 式
				差筋	0.04 t
				重力式基礎	1.00 基
				重力式基礎	1.00 基
排水工			806,321	地下排水溝	70.30 m
				基盤排水層	1 式
排水構造物工			2,660,336		
側溝工			755,250	ﾌﾟﾚｷｬｽﾄU型側溝	74.60 m
管渠工			1,476,558	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ台付管	25.30 m

＊＊＊　積　算　内　訳　書　＊＊＊

工事名	社会資本総合整備（活力・一般） 分割35号 補強土壁工事	事業区分	道路新設･改築
		工事区分	道路改良

工事区分・工種・種別	単位	数量	金 額	細 別 内 訳	
集水桝･ﾏﾝﾎｰﾙ工			428,528	現場打ち集水桝	1.00 箇所
				現場打ち集水桝	1.00 箇所
				現場打ち集水桝	1.00 箇所
				現場打ち集水桝	1.00 箇所
構造物撤去工			113,072		
構造物取壊し工			113,072	Co取壊し運搬処理	4.70 m3

＊＊＊　積　算　内　訳　書　＊＊＊

工事名	社会資本総合整備（活力・一般） 分割35号 補強土壁工事	事業区分	道路新設･改築
		工事区分	舗装

工事区分・工種・種別	単位	数量	金 額	細 別 内 訳
舗装			9,320,584	
地盤改良工			9,320,584	
置換工			9,320,584	置換　2,147.60 m3

＊＊＊　積　算　内　訳　書　＊＊＊

工事名	社会資本総合整備（活力・一般） 分割35号 補強土壁工事	事業区分	道路新設･改築
		工事区分	道路改良

工事区分・工種・種別	単位	数量	金 額	細 別 内 訳	
道路改良			1,387,456		
排水構造物工			1,387,456		
作業土工			299,966	床掘り	127.40 m3
				埋戻し	115.00 m3
				埋戻し	4.30 m3
				基面整正	17.00 m2
管渠工			683,810	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ台付管	38.00 m
集水桝･ﾏﾝﾎｰﾙ工			403,680	現場打ち集水桝	2.00 箇所

＊＊＊　積　算　内　訳　書　＊＊＊

工事名	社会資本総合整備（活力・一般） 分割35号 補強土壁工事	事業区分	
		工事区分	

工事区分・工種・種別	単位	数量	金 額	細 別 内 訳
直接工事費			45,667,146	
技術管理費	式	1	730,000	平板載荷試験　1 式
営繕費	式	1	918,000	快適ﾄｲﾚ　1 式
現場環境改善費	式	1	524,900	
共通仮設費（率分）	式	1	4,950,300	
共通仮設費計			7,123,200	
純工事費計			52,790,346	
現場管理費	式	1	16,815,400	
工事原価			69,605,746	
一般管理費（率分）	式	1	12,445,500	
履行保証金　　金銭的保証	式	1	27,800	
一般管理費計			12,473,300	
工事価格			82,070,000	
上記工事価格に含まれる法定福利費概算額			2,979,141	