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06月13日
路線河川名	神流川支川　森戸沢		
工事箇所	多野郡 上野村 大字乙父 地先 （07地区）		
事業名	補助公共	社会資本総合整備（防災・安全）（通常砂防）（重点） 透過型砂防堰堤工事（森戸沢）	
設計区分	実施設計		
完成期日	令和 08年03月13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
(　56,380,000) 62,018,000			

工　事　概　要

起　工　設　計

透過型砂防堰堤工事　堤高H=6.5m　堤長L=29.0m
ｺﾝｸﾘｰﾄ堰堤工　V=375.8m3
鋼製ｽﾘｯﾄ工(12.8t)　H=2.5m　W=8.0m

＊＊＊　積　算　内　訳　書　＊＊＊

工事名	社会資本総合整備（防災・安全）（通常砂防）（重点） 透過型砂防堰堤工事（森戸沢）	事業区分	砂防地すべり対策
		工事区分	砂防堰堤

工事区分・工種・種別	単位	数量	金 額	細 別 内 訳	
砂防堰堤			32,242,328		
砂防土工			1,381,231		
掘削工			664,235	掘削(砂防)	646.40 m3
				掘削(砂防)	151.90 m3
埋戻し工			598,201	埋戻し	295.70 m3
法面整形工			58,191	法面整形(切土部)	3.00 m2
				法面整形(盛土部)	120.70 m2
残土処理工			60,604	整地	469.80 m3
法面工			841,812		
植生工			43,693	種子散布	120.70 m2
処分盛土工			798,119	掘削	1,723.80 m3
				整地	1,723.80 m3
ｺﾝｸﾘｰﾄ堰堤工			14,695,000		
基礎処理工			257,805	砂防ｿｲﾙ(撹拌)	31.20 m3
				砂防ｿｲﾙ(敷均)	31.20 m3
ｺﾝｸﾘｰﾄ堰堤本体			14,437,195	ｺﾝｸﾘｰﾄ	375.80 m3
				ｺﾝｸﾘｰﾄ	22.20 m3
				型枠	198.40 m2

＊＊＊　積　算　内　訳　書　＊＊＊

工事名	社会資本総合整備（防災・安全）（通常砂防）（重点） 透過型砂防堰堤工事（森戸沢）	事業区分	砂防地すべり対策
		工事区分	砂防堰堤

工事区分・工種・種別	単位	数量	金 額	細 別 内 訳	
				足場	47.00 m
鋼製堰堤工			13,953,949		
鋼製堰堤本体工			7,626,387	ﾊﾞｯﾄﾚｽ	12.80 t
				ﾊﾞｯﾄﾚｽ型砂防堰堤(材料費)	12.80 t
				足場	42.50 掛m2
				塩化ﾋﾞﾆﾙ管	7.50 m
現場塗装工			118,320	現場塗装(はけ塗)	87.00 m2
底版工			5,670,698	ｽﾘｯﾄ底版	1 式
構造物取壊し工			97,888	舗装版切断	5.50 m
				舗装版破砕	45.60 m2
				殻運搬	6.80 m3
				殻処分	6.80 m3
				Co取壊し運搬処理	0.30 m3
				空石積み取壊し	6.90 m3
排水構造物撤去工			68,416	ｺﾙｹﾞｰﾄﾌﾘｭｰﾑ撤去	49.60 m
				現場発生品運搬	0.80 t
				ｽｸﾗｯﾌﾟ	0.80 t
かご撤去工			372,240	ふとんかご撤去	110.00 m

＊＊＊　積　算　内　訳　書　＊＊＊

工事名	社会資本総合整備（防災・安全）（通常砂防）（重点） 透過型砂防堰堤工事（森戸沢）	事業区分	砂防地すべり対策
		工事区分	砂防堰堤

工事区分・工種・種別	単位	数量	金 額	細 別 内 訳	
砂防堰堤付属設			217,424		
銘板工			217,424	銘板	1.00 枚
仮設工			1,152,912		
仮水路工			318,900	暗渠排水管	75.00 m
仮締切工			240,338	仮締切盛土	29.30 m3
				土のう	176.80 袋
作業ﾔｰﾄﾞ整備工			593,674	混合ﾔｰﾄﾞ	78.00 m2
				混合槽設置･撤去	1 式
				ｸﾚｰﾝ設置ﾔｰﾄﾞ	18.00 m3
				事務所及び駐車場ﾔｰﾄﾞ	98.50 m2
				土砂仮置場	1,256.00 m2
				鋼材仮置場	200.00 m2
				購入土仮置	32.00 袋

＊＊＊　積 算 内 訳 書　＊＊＊

工事名	社会資本総合整備（防災・安全）（通常砂防）（重点） 透過型砂防堰堤工事（森戸沢）	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（売却益込）			32,242,328		
直接工事費（売却益抜）			32,268,328		
運搬費	式	1	83,582	鋼材小運搬費	13 t
				仮設材運搬費	5 t
				仮設材小運搬	5 t
安全費	式	1	132,033	雨量計設置費	1 式
技術管理費	式	1	340,000	地質調査費	1 式
共通仮設費（率分）	式	1	3,754,600		
共通仮設費計			4,310,200		
純工事費計			36,578,528		
現場管理費	式	1	10,979,300		
工事原価			47,557,828		
一般管理費（率分）	式	1	8,839,100		
履行保証金　　金銭的保証	式	1	18,800		
一般管理費計			8,857,900		
工事価格（１円止め）			56,415,728		
工事価格（売却益込）			56,389,728		
工事価格			56,380,000		

＊＊＊　積　算　内　訳　書　＊＊＊

工事名	社会資本総合整備（防災・安全）（通常砂防）（重点） 透過型砂防堰堤工事（森戸沢）	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
上記工事価格に含まれる法定福利費 概算額			2,300,304	