

令和 03 年度		調査	
林道天蓋線改良工事		設計書	
工事番号		施工地	
		村上市 高根 地内	
実施・元		変更	
設計額	円	円	
契約額 (内消費税額)	円 (円)	円 (円)	
工事・履行日数	工事日数 137 日間 又は 完成期限 年 月 日	日間(付与日数 日間) 完成期限 年 月 日	
実施 (元) 設計概要	林道天蓋線改良工事 L=55.5m ・1工区 補強土壁工(シ`ホキスタイル) L= 23.0m ・2工区 法面工(植生基材マット) A=240.7m ²	変更 設計概要	

請負工事費内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
*** 請負工事費 ***					
開設・改築 1 工区				1,665,444	
土工				14,014	
土工				14,014	
作業土工					
床掘り					
	4		m3		
埋戻し					
	2		m3		
盛土				367,047	
路床盛土				367,047	

請負工事費内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
路床盛土					
路床盛土					
	68		m3		
購入土（猿沢） れき混じり土					
	66		m3		
土砂等運搬					
	66		m3		
整形工				14,224	
切取法面整形				2,798	
切取法面整形					
機械切土法面整形 道路法面 バックホウ（排出ガス対策型） れき質土	2.9		m ²		
盛土法面整形				11,426	

請負工事費内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
盛土法面整形								
盛土法面整形 機械施工削取整形 レキ質土 バックホウ（排出ガス対策型）使用	30.8			m ²				
路面・路盤工						111,401		
路盤工						111,401		
路盤工								
砂利路盤工（機械） 敷均し 幅2.5m以上 舗装面仕上げ：あり	112.3			m ²				
溝渠工						133,508		
排水施設						133,508		
管（函）渠型側溝 据付	4			m				

請負工事費内訳表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
排水構造物工（鋼製蓋版設置）（標準単価） 40kg/枚以下 グレチング 300型嵩上げ 標準 T-25	4	枚		
コンクリート 無筋・鉄筋構造物，人力打設 18-8-25(20) (高炉) W/C≤60%，一般養生	0.2	m3		
型枠	0.8	m2		
ふとんかご 設置	1.2	m		
交通安全施設工			324,478	
駒止（視線誘導用）			324,478	
コンクリート(場所打擁壁) [駒止コンクリート] 24-12-40(普通) W/C≤55% 一般養生	3.6	m3		
型枠	28.5	m2		
鉄筋工（加工・組立・材料費）（市場単価） 異形棒鋼 SD295 D13，一般構造物 標準作業，規模：10 t 未満	0.1	t		

請負工事費内訳表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
基礎砕石 砕石厚7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシャーラン RC-40				
	12.1	m2		
擁壁工				
			700,772	
補強土壁工				
			700,772	
ジオテキスタイル工				
ジオテキスタイル壁面材組立・設置				
	18.6	m2		
天端補強枠設置				
	18	m		
天端補強枠緊張材敷設				
	25.5	m2		
ジオテキスタイル敷設				
	85.3	m2		
まき出し・敷均し, 締固め				
	66.2	m3		

請負工事費内訳表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
板状排水材敷設工				
	3.4	m		
材料費				
センサー (RE-40) (施工面積ロス含む)				
	57.5	m2		
センサー (RE-70) (施工面積ロス含む)				
	6.9	m2		
壁面補強材 (RE-1) (施工面積ロス含む)				
	25.2	m2		
天端補強筋帳材 (RE-1) (施工面積ロス含む)				
	26.8	m2		
鋼製ユニット AZ型枠・A L2000×H600				
	15.5	セット		
鋼製ユニット AZ型枠・D L2000				
	9	セット		
植生シート TN植生シート (標準ロールタイプ)				
	31	m		

請負工事費内訳表

	費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
	ジオグリット接続材 天端補強用	17	本		
	アンカーピン 天端補強用	34	本		
	排水材ダイヤドレーン D350	3.6	m		
	水平排水材 長繊維不織布 T=3mm	31.9	m ²		
	中詰材 再生クラッシュラン RC-40	66.2	m ³		
開設・改築	2工区			2,444,808	
土工				783,045	
	掘削 地山	88	m ³		
	積込(ルース) 地山	88	m ³		

請負工事費内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
積込(ルース) 崩土								
	92		m3					
運搬捨土						175,688		
土砂等運搬								
	179		m3					
切土						260,779		
切取法面整形						260,779		
切取法面整形								
機械切土法面整形 道路法面 バックホウ (排出ガス対策型) 岩塊・玉石								
	193.6		m ²					
法面保護工						1,339,976		
緑化工 (特殊工種)						1,339,976		

請負工事費内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
植生マット工								
グリーンフォーマット工 T30								
	240.7			m ²				
路面・路盤工						61,008		
路盤工						61,008		
路盤工								
砂利路盤工 (機械) 敷均し 幅2.5m以上 舗装面仕上げ：あり								
	61.5			m ²				
直接工事費						4,110,000		
共通仮設費 (率分)						525,000		
共通仮設費						525,000		

請負工事費内訳表

	費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
純工事費									
							4,635,000		
現場管理費									
							1,561,000		
工事原価									
							6,196,000		
工事原価計									
							6,196,000		
一般管理費等 (契約保証費 除く)									
							1,372,000		
契約保証費									
							2,000		
一般管理費等									
							1,374,000		
工事価格									
							7,570,000		