

令和 04 年度		調査	
市道寒川30号線道路改良工事（実施）		設計書	
工事番号		施工地	
山道第1号（臨）		村上市寒川地内	
	実施・元		変更
設計額	3,509,000 円		円
契約額 （内消費税額）	円 （円）		円 （円）
工事・履行日数	工事日数 85 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	施工延長 L=15.5m 擁壁工（重力式擁壁工） V=11m3 排水構造物工（側溝工） L=6m 舗装工 A=69m2	変更 設計概要	

設 計 変 更 理 由 書

** 本工事費 ** 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
** 本工事費 **					
道路改良					
擁壁工			式	1,639,947	
作業土工					
床掘り 土質:土砂					
			一式		
					床掘り
					30 m3
埋戻し 土質区分:土砂,土質:					
			一式		
					埋戻し
					20 m3
路体(築堤)盛土 施工幅員:2.5m未満					
			一式		

** 本工事費 ** 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単	位	金	額	備	考
							路体(築堤)盛土	
							0.4	m3
土砂等運搬 土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)				一式				
							土砂等運搬	
							10	m3
残土等処分				一式				
							残土等処分 (有)松本組(小俣)	
							10	m3
法面整形工				式		388		
法面整形(盛土部) 法面締固め:無し,現場制約:無し				一式				
							法面整形	
							1	m2
擁壁工(構造単位)				式		542,586		

** 本工事費 ** 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
重力式擁壁 擁壁平均高さ:1mを超え2m未満, 本体コンクリート規格:18-8-40(高炉) W/C≤60%			一式		
					重力式擁壁 平均高さ1mを超え2m未満 18-8-40(高炉) W/C≤60% 11 m3
					基礎碎石 碎石厚7.5cmを超え12.5cm以下 ARC-40 6 m2
					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 1 m3
排水構造物工			式	424,110	
側溝工			式	424,110	
自由勾配側溝 側溝規格:			一式		
					自由勾配側溝 横断用自由勾配側溝 (L=2.0m) a600*c900mm 6 m
側溝蓋			一式		

** 本工事費 ** 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
					蓋版 鋼製グレーチング 600型 固定式 横断自由勾配側溝用 1m T-25 3 枚
構造物撤去工					
			式	106,470	
構造物取壊し工					
			式	36,440	
コンクリート構造物取壊 構造物区分:無筋構造物, 工法区分:機械施工					
			一式		
					構造物とりこわし 5 m3
排水構造物撤去工					
			式	10,730	
U型側溝撤去 作業区分:再利用撤去					
			一式		
					U型側溝 再利用撤去 BF-I-700 5 m
蓋版撤去 蓋種類:					
			一式		

** 本工事費 ** 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
					蓋版 BC-700
					5 枚
運搬処理工			式	59,300	
殻運搬 殻種別:コンクリート殻(無筋)			一式		
					コンクリート殻運搬 無筋 (有) 松本組砕石プラント (府屋)
					5 m3
殻処分 殻種別:コンクリート殻(無筋)			一式		
					コンクリート処分費(t) 無筋 (有) 松本組砕石プラント (府屋)
					13 t
現場発生品運搬 発生材種類:			一式		
					現場発生品・支給品運搬 村上市資材置場 (垣之内)
					2 回
舗装工			式	206,638	

** 本工事費 ** 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
舗装打換え工					
			式	206,638	
舗装版切断 舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装厚:					
			一式		
					舗装版切断 アスファルト舗装版
					13 m
舗装版破碎 舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:					
			一式		
					舗装版破碎 アスファルト舗装版
					60 m ²
殻運搬 殻種別:舗装版破碎					
			一式		
					アスファルト殻運搬 (有) 松本組砕石プラント (府屋)
					3 m ³
殻処分 殻種別:アスファルト殻					
			一式		
					アスファルト処分費(t) (有) 松本組砕石プラント (府屋)
					7 t

** 本工事費 ** 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
下層路盤 路盤材種類:, 仕上り厚:			一式		
					下層路盤(車道・路肩部) アスファルト再生クラッシャーラン ARC-40 (RC混合)
					26 m2
上層路盤 路盤材種類:粒度調整碎石 M-40, 仕上り厚:			一式		
					上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整碎石 M-40
					26 m2
不陸整正 補足材:			一式		
					不陸整正 補足材料無し
					42 m2
表層 材料種類:⑤密粒度アスコン(新20FH), 舗装厚:, 平均幅員:3.0m超			一式		
					表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 ⑤密粒度アスコン(新20FH)
					69 m2
道路付属施設工			式	15,438	

** 本工事費 ** 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
道路付属物工					
			式	15,438	
視線誘導標 視線誘導標規格:, 施工区分:, 施工規模:					
			一式		
					道路付属物設置工 コンクリート建込(穿孔含まない), 反射体両面 10本未満, 反射体径φ100以下 支柱径φ60.5 3 本
仮設工					
			式	163,794	
足場・支保工					
			式	11,322	
支保					
			一式		
					パイプサポート支保・くさび結合支保 パイプサポート支保 支保耐力 $f \leq 40\text{kN/m}^2$ [$t \leq 120\text{cm}$] 3 空 m^3
水替工					
			式	22,472	
ポンプ排水					
			一式		

** 本工事費 ** 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
					据付・撤去工
					1 現場
					ポンプ 運転工
					日
交通管理工					
			式	130,000	
交通誘導警備員					
			一式		
					交通誘導警備員B
					10 人日
直接工事費					
				1,639,947	
共通仮設費 (率分)					
				251,000	
共通仮設費計					
				251,000	
純工事費					
				1,890,947	

** 本工事費 ** 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
現場管理費 (率分)				699,000	
現場管理費計				699,000	
工事原価				2,589,947	
工事原価計				2,589,947	
一般管理費等				600,053	
一般管理費等計				600,053	
工事価格				3,190,000	