

令和 02 年度		調査	
市道緑町大通線道路改良工事 (実施)		設計書	
工事番号		施工地	
村病第1号		村上市 緑町五丁目 地内	
	実施・元	変更	
設計額	16,775,000 円	円	
契約額 (内消費税額)	円 (円)	円 (円)	
工事・履行日数	工事日数 155 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	工事延長L=135m 路床安定処理工A=600m2 側溝布設工L=189m 集水柵設置工N=2基 歩車道境界ブロック設置工L=135m	変更 設計概要	

** 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			式	5,335,698	
道路土工			式	398,624	
掘削工			式	238,912	
掘削 土質:土砂,施工方法:ホブソット,押土:無し,障 害:無し,施工数量:5,000m3未満			一式		
					掘削
					220 m3
作業土工			一式		
					床掘り
					40 m3
					埋戻し
					30 m3

** 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
残土処理工					
			式	159,712	
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 病院工事転用箇所 L=0.5km以下 230 m3
整地 作業区分:残土受入れ地での処理					
			一式		
					整地 230 m3
地盤改良工					
			式	1,108,800	
路床安定処理工					
			式	1,108,800	
安定処理 混合深さ:1m以下,固化材100m2あたり使用量: 2.9835t/100m2,固化材の種類:ソトラーE					
			一式		
					安定処理 600 m2

** 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
排水構造物工					
			式	2,892,644	
作業土工					
			式	43,540	
床掘り 土質:土砂					
			一式		
					床掘り
					10 m3
埋戻し 土質:					
			一式		
					埋戻し
					10 m3
側溝工					
			式	2,753,164	
プラスチックU型側溝					
			一式		
					コンクリートU型側溝(標準設計) PU3型 300A 300×300×2000
					189 m

** 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
					コンクリート蓋版据付(標準設計) PC4型 3種300 41.2×9.5×50
					342 枚
					グレーチング 蓋版据付(標準設計) SG2型 300 車道用
					18 枚
					集水樹(グレーチング 蓋)(2) B800×L800×H1200 グレーチング T-25t
					2 基
管渠工					
			式	95,940	
暗渠排水管 作業区分:据付,管種別:直管,管径:200~400mm					
			一式		
					マンホール用可とう継手 VU300用
					2 個
					暗渠排水管 据付 VU300塩ビ管
					10 m
構造物撤去工					
			式	156,510	
構造物取壊し工					
			式	104,069	

** 本工事費 ** 内訳表

費目・工種・施工名称・管理费区分	数	量	単 位	金 額	備 考
舗装版切断 舗装版種別:アスファルト舗装版,アスファルト舗装版厚:15cm以下			一式		
					舗装版切断 アスファルト舗装版
					170 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
					90 m ²
運搬処理工			式	52,441	
殻運搬 殻種別:アスファルト殻			一式		
					殻運搬 西興屋
					9 m ³
殻処分 殻種別:アスファルト殻			一式		
					処分費(t)
					22 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
仮設工					
			式	779,120	
工事用道路工					
			式	16,620	
敷鉄板 鋼材規格:22×1524×6096, 作業区分:設置・撤去			一式		
					敷鉄板設置・撤去 設置・撤去
					45 m2
					敷鉄板賃料 22×1524×6096 10日間
					6 枚
交通管理工					
			式	762,500	
交通誘導警備員					
			一式		
					交通誘導警備員B
					61 人日
舗装					
			式	2,692,484	

** 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
舗装工					
			式	1,856,443	
アスファルト舗装工					
			式	425,267	
下層路盤(車・路) 路盤材種類:各種,路盤材規格:ARC-40,仕上り厚:150mm					
			一式		
					下層路盤(車道・路肩部) アスファルト再生クラッシュサークル ARC-40(RC混合)
					70 m2
上層路盤(車・路) 路盤材種類:粒度調整碎石 M-40,仕上り厚:150mm					
			一式		
					上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整碎石 M-40
					70 m2
基層(車・路) 材料種類:②粗粒度アスコン(20),舗装厚:50mm,平均幅員:1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm)					
			一式		
					基層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(仕上り厚50mm以下) ②粗粒度アスコン(20)
					64 m2
表層(車・路) 材料種類:⑤密粒度アスコン(新20FH),舗装厚:50mm,平均幅員:1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm)					
			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
					表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(仕上厚50mm以下) ⑤密粒度アスコン(新20FH)
	64		m ²		
透水性舗装工			式	1,394,370	
フィラー層(歩) 材料種類:,仕上り厚:150mm			一式		
					フィラー層 川砂
					600 m ²
路盤(路)(歩) 路盤材種類:,仕上り厚:			一式		
					下層路盤(歩道部) アスファルト再生グラッシャーラン ARC-40(RC混合)
					570 m ²
乗入舗装工			式	36,806	
路盤(路) 路盤材種類:,仕上り厚:			一式		
					路盤(車道・路肩部) 粒度調整砕石 M-40
					22 m ²

** 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
緑石工					
			式	580,840	
緑石工					
			式	580,840	
歩車道境界ﾌﾟｯﾌﾟ					
			一式		
					歩車道境界ﾌﾟｯﾌﾟ Fa20
					130 m
					歩車道境界ﾌﾟｯﾌﾟ Fc5
					6 m
道路付属施設工					
			式	255,201	
防草工					
			式	38,361	
防草ｺﾝｸﾘｰﾄ					
			一式		
					型枠
					7 m ²

** 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
					コンクリート打設工
					4 m2
道路付属物工					
			式	216,840	
視線誘導標 視線誘導標規格:, 施工区分:コンクリート建込(穿孔含む), 施工規模:10本以上30本未満			一式		
					道路付属物設置工 コンクリート建込(穿孔含む) 片面反射反射径φ100下反射体2個
直接工事費					13 本
				8,028,182	
運搬費					
			式	51,280	
仮設材運搬費					
			式	51,280	
					仮設材等の運搬
					8 t
					仮設材等の積込み取卸し費 積込み、取卸し(往復分)
					8 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
共通仮設費 (率分)				1,197,000	
共通仮設費計				1,248,280	
純工事費				9,276,462	
現場管理費 (率分)				3,379,000	
現場管理費計				3,379,000	
工事原価				12,655,462	
工事原価計				12,655,462	
一般管理費等				2,589,538	
契約保証費				5,000	

** 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
一般管理費等 計								
					2,594,538			
工事価格								
					15,250,000			