

令和 02 年度 (繰越)		調査	
市道今宿7号線道路改良工事 (実施)		設計書	
工事番号		施工地	
村道第2号 (交)		新潟県村上市 九日市 地内	
	実 施 ・ 元	変 更	
設 計 額	13,398,000 円	円	
契 約 額 (内消費税額)	円 (円)	円 (円)	
工 事 ・ 履 行 日 数	工事日数 日間 又は 完成期限 03 年 12 月 24 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=66.2m ・擁壁工 (プレキャスト擁壁工) L=15m ・排水構造物工 (側溝工) L=64m ・アスファルト舗装工 (下層路盤) A=442m ² ・縁石工 (縁石 (防草タイプ)) L=52m ・道路付属物工 (消雪パイプ (プレキャスト)) L=27m	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	3,780,008	
道路土工			式	826,826	
掘削工			式	80,886	
掘削 土質:土砂,施工方法:オープンカット,押土:無し,障 害:無し,施工数量:5,000m3未満			一式		
					掘削 260 m3
残土処理工			式	745,940	
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 260 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
残土等処分 第1種建設発生土			一式		
					残土等処分 地山換算後
					260 m3
擁壁工			式	335,664	
作業土工			式	55,614	
床掘り 土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む),土留め無し			一式		
					床掘り
					20 m3
埋戻し 土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)			一式		
					埋戻し
					10 m3
基面整正			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
					10 m2 基礎整正
土砂等運搬 土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)			一式		
					7 m3 土砂等運搬
残土等処分 第1種建設発生土			一式		
					7 m3 残土等処分 地山換算後
プレキャスト擁壁工			式	280,050	
L型擁壁 (プレキャスト) LW-H700-B I -2000			一式		
					15 m プレキャスト擁壁設置
カーポート工			式	173,980	

** 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
作業土工					
			式	23,453	
床掘り 土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む),土留め無し					
			一式		
					床掘り
					8 m3
埋戻し 土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)					
			一式		
					埋戻し
					5 m3
基面整正					
			一式		
					基面整正
					7 m2
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
					2 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
残土等処分 第1種建設発生土			一式		
					残土等処分 地山換算後
					2 m3
プレキャストカルバート工			式	150,527	
遠心ボックスカルバート CSB I 形 φ200×L2000mm			一式		
					遠心ボックスカルバート 敷設
					8 m
遠心ボックスカルバート CSB I 形 φ250×L2400mm			一式		
					遠心ボックスカルバート 敷設
					5 m
基礎材 基礎材規格:再生クラッシャーラン RC-40, 敷厚:0.15m			一式		
					基礎碎石 碎石厚12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッシャーラン RC-40
					7 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	1,206,671	
作業土工					
			式	176,800	
床掘り 土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む),土留め無し					
			一式		
					床掘り
					60 m ³
埋戻し 土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)					
			一式		
					埋戻し
					20 m ³
基面整正					
			一式		
					基面整正
					50 m ²
土砂等運搬 土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)					
			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
					土砂等運搬
					30 m3
残土等処分 第1種建設発生土			一式		
					残土等処分 地山換算後
					30 m3
側溝工			式	790,401	
自由勾配側溝 (プレキャスト) FU-B300-h300-L2000			一式		
					自由勾配側溝
					64 m
自由勾配側溝蓋 C-C-T-B300-L500			一式		
					蓋版
					57 枚
自由勾配側溝蓋 C-G-T-B300-L995			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
					6 枚
集水枡・マンホール工					
			式	239,470	
集水枡 MB種 500×500×500					
			一式		
					現場打ち集水枡・街渠枡(本体) 18-8-25(20)(高炉) W/C≤60% 0.26m3を超え0.28m3以下 1 個
集水枡 MB種 400×500×600					
			一式		
					現場打ち集水枡・街渠枡(本体) 18-8-25(20)(高炉) W/C≤60% 0.24m3を超え0.26m3以下 1 個
集水枡 MB種 400×500×600					
			一式		
					現場打ち集水枡・街渠枡(本体) 18-8-25(20)(高炉) W/C≤60% 0.26m3を超え0.28m3以下 1 個
集水枡 MB種 500×500×600					
			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
					現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 18-8-25(20)(高炉) W/C≤60% 0.28m3を超え0.30m3以下 1 個
鋼製格子蓋 (グレーチング) MSGT-400-500 T-25, 普通目			一式		
					蓋版 2 枚
鋼製格子蓋 (グレーチング) MSGT-500-500 T-25, 細目			一式		
					蓋版 2 枚
構造物撤去工			式	662,867	
構造物取壊し工			式	113,531	
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,車道部			一式		
					舗装版切断 アスファルト舗装版 22 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
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,歩道部			一式		
					舗装版切断 アスファルト舗装版 9 m
舗装版切断 舗装版種別:コンクリート舗装版,コンクリート舗装版厚:15cm以下			一式		
					舗装版切断 コンクリート舗装版 16 m
舗装版破碎 舗装版種別:アスファルト舗装版,舗装版厚:5cm,車道部			一式		
					舗装版破碎 アスファルト舗装版 370 m2
舗装版破碎 舗装版種別:アスファルト舗装版,舗装版厚:3cm,歩道部			一式		
					舗装版破碎 アスファルト舗装版 130 m2
舗装版破碎 舗装版種別:コンクリート舗装版,舗装版厚:12cm			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
					舗装版破碎 コンクリート舗装版
					17 m2
プレキャスト擁壁撤去工			式	21,297	
プレキャスト擁壁撤去 コンクリート擁壁撤去 無筋構造物			一式		
					構造物とりこわし
					3 m3
排水構造物撤去工			式	52,645	
U型側溝撤去 U4-B200×H240 無筋構造物			一式		
					構造物とりこわし
					1 m3
U型側溝撤去 U4-B340×H400 無筋構造物			一式		
					構造物とりこわし
					2 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
蓋版撤去 CT-B300-L500					
			一式		
					蓋版 27 枚
蓋版撤去 CT-B400-L500					
			一式		
					蓋版 41 枚
縁石撤去工					
			式	39,064	
歩車道境界ﾌﾟｯｸ撤去 Fa・II型-260-L2000					
			一式		
					歩車道境界ﾌﾟｯｸ撤去 37 m
地先境界ﾌﾟｯｸ撤去 400×400					
			一式		
					地先境界ﾌﾟｯｸ撤去 27 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
冬期安全施設撤去					
			式	42,900	
消雪パイプ撤去 SMF-S φ65-SP II 現場打ち, 鋼管, 鉄筋構造物			一式		
					構造物とりこわし
					3 m3
運搬処理工					
			式	393,430	
殻運搬 殻種別:アスファルト殻			一式		
					殻運搬
					23 m3
殻運搬 殻種別:コンクリート殻(無筋) 構造物とりこわし			一式		
					殻運搬
					6 m3
殻運搬 殻種別:コンクリート殻(無筋) 舗装版破砕			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
					殻運搬
					2 m3
殻運搬 殻種別:コンクリート殻(鉄筋)			一式		
					殻運搬
					3 m3
殻運搬 殻種別:コンクリート殻(二次製品)			一式		
					現場発生品・支給品運搬
					9 回
殻処分 殻種別:アスファルト殻			一式		
					廃材処理費 アスファルト舗装廃材
					53 t
殻処分 殻種別:コンクリート殻(無筋)			一式		
					廃材処理費 コンクリート殻廃材(無筋)
					20 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
殻処分 殻種別:コンクリート殻(鉄筋)					
			一式		
					廃材処理費 コンクリート殻廃材(鉄筋)
				7 t	
殻処分 殻種別:コンクリート殻(二次製品)					
			一式		
					廃材処理費 コンクリート殻廃材(二次製品)
				25 t	
仮設工					
			式	574,000	
交通管理工					
			式	574,000	
列車見張員 交代要員含む					
			一式		
工事管理者(在来線)					
			一式		
舗装					
			式	2,602,167	

** 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	1,056,395	
舗装準備工					
			式	63,238	
不陸整正 車道部, 補足材料無し					
			一式		
					不陸整正 補足材料無し
					442 m2
不陸整正 歩道部, 補足材料無し					
			一式		
					不陸整正 補足材料無し
					143 m2
アスファルト舗装工					
			式	907,205	
下層路盤(車・路) 路盤材種類:再生クラッシャーラン RC-40, 仕上り厚:400mm					
			一式		
					下層路盤(車道・路肩部) 再生クラッシャーラン RC-40
					442 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
路盤 (歩) 路盤材種類:再生クラッシャーラン RC-40, 仕上り厚:150mm			一式		
					下層路盤(歩道部) 再生クラッシャーラン RC-40
					143 m2
土間復旧工			式	65,108	
土間基礎 アスファルト再生クラッシャーラン ARC-40 (RC混合), t=10cm			一式		
					基礎碎石 碎石厚7.5cmを超え12.5cm以下 アスファルト再生クラッシャーラン ARC-40 (RC混合)
					16 m2
土間コンクリート t=12cm			一式		
					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%, 養生無し
					2 m3
碎石舗装工			式	20,844	
碎石舗装 碎石規格:再生クラッシャーラン (RC-40), 敷厚:150mm			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
					敷砂利
					3 m3
縁石工					
			式	834,610	
縁石工					
			式	834,610	
縁石 (防草タイプ) Fa・II型-200-L2000					
			一式		
					歩車道境界ブロック
					52 m
地先境界ブロック C種(150×150×600)					
			一式		
					地先境界ブロック
					55 m
道路付属施設工					
			式	711,162	
作業土工					
			式	102,706	

** 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
床掘り 土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む),土留め無し			一式		
					床掘り
					13 m3
埋戻し 土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)			一式		
					埋戻し
					8 m3
埋戻し 空練モルタル(1:3)			一式		
					埋戻し
					3 m3
基面整正			一式		
					基面整正
					13 m2
土砂等運搬 土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)			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
					土砂等運搬
					2 m3
残土等処分 第1種建設発生土			一式		
					残土等処分 地山換算後
					2 m3
道路付属物工			式	608,456	
消雪パイプ (プレキャスト) SMF-V φ65-SP-II-S			一式		
					目地板
					1 m2
基礎材 基礎材規格(碎石の場合等):再生クラッシャーラン RC-40,敷厚:7.5cmを超え12.5cm以下			一式		
					基礎碎石 碎石厚7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシャーラン RC-40
					13 m2
既設管接続			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
					散水管巻立て工 車道部65A
					1 m
直接工事費				6,382,175	
技術管理費			式	223,400	
土質等試験費 六価クロム溶出試験 環境庁告示第46号溶出試験			式	58,400	
					土質等試験費(一式入力)
					1 式
地質調査費 地盤の平板載荷試験 50KN以内(載荷板にかかる実荷重)			式	165,000	
					地質調査費(一式入力)
					1 式
現場環境改善費			式	100,000	
共通仮設費(率分)				906,000	

** 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
共通仮設費計								
						1,229,400		
純工事費								
						7,611,575		
現場管理費（率分）								
						2,563,000		
現場管理費計								
						2,563,000		
工事原価								
						10,174,575		
工事原価計								
						10,174,575		
一般管理費等								
						2,002,425		
契約保証費								
						3,000		
一般管理費等計								
						2,005,425		

