

令和 04 年度		調査	
市道梨木支線法面改修工事		(実施) 設計書	
工事番号		施工地	
荒災第4号		村上市梨木地内	
	実施・元		変更
設計額	18,601,000 円		円
契約額 (内消費税額)	円 (円)		円 (円)
工事・履行日数	工事日数 又は 完成期限	日間 年 月 日	日間(付与日数 完成期限 日間) 年 月 日
実施 (元) 設計概要	1 工区 施工延長 L=29m ・ジオスタイル補強土壁工 L=29m 2 工区 施工延長 L=18m ・法面工(植生工) A=180㎡		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 ** 【1 工区】					
道路改良			式	6,785,681	
道路土工			式	1,947,802	
掘削工			式	271,440	
掘削 土質:土砂,施工方法:上記以外(小規模),施工 数量:小規模(標準)			一式		
					掘削  240 m3
路体盛土工			式	752,970	
路体(築堤)盛土 施工幅員:2.5m未満			一式		
					路体(築堤)盛土  110 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
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
					30 m3
土材料			一式		
					土材料
					30 m3
法面整形工			式	69,762	
法面整形(盛土部) 法面締固め: 有り, 現場制約: 無し			一式		
					法面整形
					110 m2
作業土工			式	853,630	
床掘り 土質: 土砂			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
					床掘り
					90 m3
埋戻し 土質区分: 土砂, 土質:			一式		
					埋戻し
					20 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
					120 m3
土材料			一式		
					土材料
					120 m3
法面工			式	152,166	
植生工			式	152,166	

# \*\* 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
植生シート 工種区分:植生シート工(標準品), 施工規模:500m <sup>2</sup> 未満			一式		
					人力施工による植生工 植生シート工(標準品) 施工規模500m <sup>2</sup> 未満 110 m <sup>2</sup>
防草コンクリート			一式		
					コンクリート打設工 14 m <sup>2</sup>
					養生工 14 m <sup>2</sup>
					基礎碎石 碎石厚12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッシュラン RC-40 8 m <sup>2</sup>
補強土壁工			式	3,558,705	
ジオテキスタイル補強土壁工			式	3,209,402	
材料			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
敷設					
			一式		
地下排水工					
			式	349,303	
材料					
			一式		
敷設					
			一式		
排水構造物工					
			式	217,358	
側溝工					
			式	165,270	
プレキャストU型側溝 U型側溝規格:					
			一式		
					U型側溝 再利用撤去・据付け 300A 300×300×2000 21 m
側溝蓋 蓋版の規格:300 41.2×9.5×50					
			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
					42 枚
管渠工			式	52,088	
暗渠排水管 作業区分: 据付, 管種別: 波状管, 管径: 50~150m m			一式		
					暗渠排水管 据付 波状管及び網状管, 50~150mm 34 m
構造物撤去工			式	159,810	
構造物取壊し工			式	159,810	
Co取壊し運搬処理 構造物区分: 無筋構造物			一式		
					構造物とりこわし・運搬・処分
					10 m <sup>3</sup>
仮設工			式	749,840	

# \*\* 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
交通管理工					
			式	749,840	
交通誘導警備員					
			一式		
					交通誘導警備員B
					56 人日
直接工事費					
				6,785,681	
共通仮設費 (率分)					
				1,001,000	
共通仮設費計					
				1,001,000	
純工事費					
				7,786,681	
現場管理費 (率分)					
				2,819,000	
現場管理費計					
				2,819,000	

# \*\* 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
工事原価					
				10,605,681	
工事原価計					
				10,605,681	
一般管理費等					
				2,261,319	
契約保証費					
				3,000	
一般管理費等計					
				2,264,319	
工事価格					
				12,870,000	

# \*\*附帯工事費\*\* 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
**附帯工事費** 【2工区】					
道路改良			式	2,130,081	
道路土工			式	1,204,466	
掘削工			式	158,340	
掘削 土質:土砂,施工方法:上記以外(小規模),施工 数量:小規模(標準)			一式		
					掘削
					140 m3
路体盛土工			式	799,450	
路体(築堤)盛土 施工幅員:2.5m未満			一式		
					路体(築堤)盛土
					100 m3

# \*\* 附帯工事費 \*\* 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 土質: 土砂(岩塊・玉石混り土含む)					
			一式		
					土砂等運搬
				50	
土材料					
			一式		
					土材料
				50	
法面整形工					
			式	114,156	
法面整形(盛土部) 法面締固め: 有り, 現場制約: 無し					
			一式		
					法面整形
				180	
残土処理工					
			式	132,520	
土砂等運搬 土質: 土砂(岩塊・玉石混り土含む)					
			一式		

# \*\* 附帯工事費 \*\* 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
					40 m3
残土等処分			一式		
					残土等処分
					40 m3
舗装工					
			式	29,610	
アスファルト舗装工					
			式	29,610	
下層路盤(歩) 路盤材種類:再生クラッシャーラン RC-40,仕上り厚:120mm			一式		
					下層路盤(歩道部) アスファルト再生クラッシャーラン ARC-40(RC混合)
					6 m2
上層路盤(歩) 路盤材種類:粒度調整碎石 M-40,仕上り厚:120mm			一式		
					上層路盤(歩道部) 粒度調整碎石 M-40
					6 m2

# \*\* 附帯工事費 \*\* 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・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5			一式		
					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) 6 m2
法面工			式	157,680	
植生工			式	157,680	
植生シート 工種区分:植生シート工(標準品), 施工規模:500m2未満			一式		
					人力施工による植生工 植生シート工(標準品) 施工規模500m2未満 180 m2
排水構造物工			式	446,460	
側溝工			式	372,120	
プレキャストU型側溝 U型側溝規格:			一式		

# \*\* 附帯工事費 \*\* 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
					U型側溝 据付け
					4 m
側溝蓋			一式		
					蓋版
					4 枚
集水桝・マンホール工			式	74,340	
					集水桝(グレーチング蓋) (2) B600×L600×H600 グレーチング T-25t 1 基
防護柵工			式	36,348	
路側防護柵工			式	36,348	
					防護柵撤去工(ガードレール撤去工) 土中建込・標準型, Gr-B-4E
					12 m
					防護柵設置工 土中建込, Gr-B-4E 塗装品 21m未満
					12 m

# \*\* 附帯工事費 \*\* 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
構造物撤去工					
			式	14,497	
構造物取壊し工					
			式	6,352	
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
					9 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					
			一式		
					舗装版破碎 アスファルト舗装版
					8 m <sup>2</sup>
排水構造物撤去工					
			式	2,048	
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
					1 m

# \*\* 附帯工事費 \*\* 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
運搬処理工					
			式	6,097	
殻運搬 殻種別:アスファルト殻					
			一式		
					殻運搬
					0.4 m3
現場発生品運搬 発生材種類:コンクリート二次製品					
			一式		
					現場発生品・支給品運搬
					1 回
殻処分					
			一式		
					処分費(t) アスファルト廃材引取料金
					0.9 t
					処分費(t) コンクリート二次製品
					0.2 t
仮設工					
			式	241,020	

# \*\* 附帯工事費 \*\* 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
交通管理工					
			式	241,020	
交通誘導警備員					
			一式		
					交通誘導警備員B
					18 人日
直接工事費					
				2,130,081	
共通仮設費 (率分)					
				314,000	
共通仮設費計					
				314,000	
純工事費					
				2,444,081	
現場管理費 (率分)					
				885,000	
現場管理費計					
				885,000	

# \*\* 附帯工事費 \*\* 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
工事原価					
				3,329,081	
工事原価計					
				3,329,081	
一般管理費等					
				708,919	
契約保証費					
				2,000	
一般管理費等計					
				710,919	
工事価格					
				4,040,000	