

令和 06 年度				調査			
蒲萄スキー場治山施設土砂撤去工事				設計書		設計	
工事番号				施工地			
観工第11号				村上市 蒲萄 地内			
		実施・元		変更			
設計額		29,546,000 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 07 年 03 月 28 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=35.2m 土砂撤去工 V=896.7m3 補強土壁工 L=31m			変更 設計概要			

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0001

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	15,015,801	
道路土工					
			式	9,164,042	
掘削工					
			式	395,880	
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
					300 m3
					掘削 (堆積土砂撤去)
					900 m3
路体盛土工					
			式	2,077,355	
路体(築堤)盛土 施工幅員:					
			一式		

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0002

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	
							430	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 (猿沢産)	
							5	m3
							土砂運搬工 (猿沢産)	
							5	m3
							土砂運搬工 (現場発生材) 現場発生土	
							60	m3
							土砂運搬工 (RC-40)	
							400	m3
土材料								
				一式				
							土材料 (猿沢) 購入単価×1.11	
							5	m3
							土材料 (RC-40) 購入単価 RC-40	
							400	m3

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0003

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
法面整形工					
			式	393,507	
法面整形(切土部) 現場制約:,土質:					
			一式		
					法面整形
					230 m2
法面整形(盛土部) 法面締固め:,現場制約:					
			一式		
					法面整形
					300 m2
残土処理工					
			式	6,297,300	
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 (小俣)
					900 m3
					土砂運搬工
					900 m3

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0004

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					
			一式		
					残土等処分（小俣） 処分単価×1.20
					900 m3
擁壁工					
			式	5,851,759	
作業土工					
			式	153,105	
床掘り 土質：土砂					
			一式		
					床掘り
					150 m3
埋戻し 土質：					
			一式		
					埋戻し
					30 m3
基面整正					
			一式		

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0005

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
					基面整正
					140 m2
補強土壁(鋼製枠)					
			式	5,698,654	
補強土壁組立設置 壁面材の種類:					
			一式		
					ジオテキスタイル壁面材組立・設置
					137 m2
ジオテキスタイル敷設 ジオテキスタイル規格:					
			一式		
					壁面材AZ枠(Aセット)幅2m×高さ60cm 3分勾 見積単価
					1.2㎡/set(枚) 102 セット
					壁面材AZ枠(Aセット)幅2m×高さ60cm 3分勾 見積単価
					1.2㎡/set(枚) 12 セット
					壁面材AZ枠(Dセット)幅2m 3分勾配 見積単価
					2m/set (枚) 16 セット
					植生シート TN植生シート(ジオネット複合) 見積単価
					228 m

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0006

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単	位	金	額	備	考
							補強材 テンサーRE-55（製品基準強度55kN/	
							見積単価	
							材料ロス5%含む	
							126 m2	
							補強材 テンサーRE-70（製品基準強度70kN/	
							見積単価	
							材料ロス5%含む	
							365 m2	
							補強材 テンサーRE-90（製品基準強度90kN/	
							見積単価	
							材料ロス5%含む	
							412 m2	
							壁面補強材 テンサーRE-1	
							見積単価	
							材料ロス5%含む	
							39 m2	
							天端補強枠緊張材 テンサーRE-1	
							見積単価	
							材料ロス5%含む	
							50 m2	
							ジオグリッド接続材 テンサーSRジョイナー	
							見積単価	
							28 本	
							水平排水材 ポリプロピレン製長繊維不織布	
							見積単価	
							材料ロス5%含む	
							139 m2	
							天端補強用アンカーピン	
							見積単価	
							□20×L300	
							64 本	
							裏面排水材 セルドレーンt15×w200	
							見積単価	
							材料ロス5%含む	
							27 m	

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0007

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
					分離材ポリプロピレン製長繊維不織布 見積単価 材料ロス5%含む 134 m2
					浸食防止シート 目付量50g/ 見積単価 材料ロス20%含む 134 m2
					シート固定用 樹脂ピン 見積単価 L=200 241 本
					シート固定用 大頭釘 見積単価 L=150 1,068 本
敷均し、締固め 土質:			一式		
					まき出し・敷均し、締固め 440 m3
排水管敷設 管種別:, 管径:			一式		
					ネオドレーンパイプ SC-150DK 直管継手付 見積単価 波状管及び網状管, 50~150mm 9 m
					ネオドレーンパイプ SA-150D 直管継手付 見積単価 波状管及び網状管, 50~150mm 9 m

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0008

費目・工種・施工名称・管理費区分		数	量	単	位	金	額	備	考
								基礎排水層 土材料 (RC-40) 購入単価 RC-40 ロス率20% 90 m3	
直接工事費									
							15,015,801		
共通仮設費 (率分)									
							2,152,000		
共通仮設費計									
							2,152,000		
純工事費									
							17,167,801		
現場管理費 (率分)									
							5,293,000		
現場管理費計									
							5,293,000		
工事原価									
							22,460,801		
工事原価計									
							22,460,801		

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0009

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									
							4,391,199		
契約保証費									
							8,000		
一般管理費等計									
							4,399,199		
工事価格									
							26,860,000		

06-実施-一般-1111-当初