

令和 7 年度 工事名 白山排水区枝線69～268下水道管更生工事										実 施 (-----)設 計 書		審 査					
										設 計							
工 事 番 号				下管第 18 号				工 事 日 数				120 日間				検 算	
設計額一金 52,745,000 円也 請負額一金 円也										施 工 場 所 新潟市 中央区関屋松波町2丁目 他 地内							
										工 事 概 要							
										施工延長 φ 300mm～φ 700mm L= 108.35 m							
										本管更生工 φ 300mm L= 16.92 m							
支給品費 設計額一金 円也 請負額一金 円也										本管更生工 φ 350mm L= 24.55 m							
										本管更生工 φ 450mm L= 2.35 m							
										本管更生工 φ 700mm L= 64.53 m							
										取付管更生工 N= 2 箇所							

新 潟 市

内 訳 書												
費目	工 種	種 別	細 別	形状寸法	単位	数	量	単 価	金 額	摘 要		
本 工 事 費	工事価格							円	円 47,950,000			
	消費税相当額								4,795,000			
	工事費								52,745,000			

＊ ＊ 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 ＊ ＊					
管路					
管きよ更生工(自立管)			式	24,013,305	
管きよ内而被覆工			式	23,017,349	
更生材料(アルファライナー工法)			式	22,807,199	
反転・形成			一式		
					反転・引込工 φ 450 2.35 m
					反転・引込工 φ 700 55.01 m
					硬化・形成工 φ 450 2.35 m

＊ ＊ 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
反転・形成 夜間作業						硬化・形成工 φ 700
						55.01 m
				一式		
						反転・引込工 φ 300
						16.92 m
						反転・引込工 φ 350
						24.55 m
						反転・引込工 φ 700
						9.52 m
						硬化・形成工 φ 300
						16.92 m
						硬化・形成工 φ 350
						24.55 m
						硬化・形成工 φ 700
						9.52 m
仕上						
				一式		

＊ ＊ 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
					本管口切断工 φ 450
					2 箇所
					本管口切断工 φ 700
					2 箇所
					本管口仕上工 φ 450
					2 箇所
					本管口仕上工 φ 700
					2 箇所
					取付管口せん孔仕上工(分割施工)
					12 箇所
					取付管口せん孔仕上工(1H施工)
					1 箇所
仕上 夜間作業			一式		
					本管口切断工 φ 300
					2 箇所
					本管口切断工 φ 350
					2 箇所

＊ ＊ 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
					本管口切断工 φ 700
					2 箇所
					本管口仕上工 φ 300
					2 箇所
					本管口仕上工 φ 350
					2 箇所
					本管口仕上工 φ 700
					2 箇所
					取付管口せん孔仕上工(分割施工)
					8 箇所
					取付管口せん孔仕上工(1H施工)
					2 箇所
仮設備					
			一式		
					仮設備設置・撤去工 φ 450
					1 回
					仮設備設置・撤去工 φ 700
					1 回

＊ ＊ 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
					仮設備設置・撤去工 φ 450
					1 回
					仮設備設置・撤去工 φ 700
					1 回
仮設備 夜間作業					
			一式		
					仮設備設置・撤去工 φ 300
					1 回
					仮設備設置・撤去工 φ 350
					1 回
					仮設備設置・撤去工 φ 700
					1 回
					仮設備設置・撤去工 φ 300
					1 回
					仮設備設置・撤去工 φ 350
					1 回
					仮設備設置・撤去工 φ 700
					1 回

＊ ＊ 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
換気工					
			式	24,725	
換気設備工					
			一式		
					換気設備工
					5 日
換気工 夜間作業					
			式	24,725	
換気設備工					
			一式		
					換気設備工
					5 日
管きよ更生水替工					
			式	72,204	
反転・形成用水替					
			一式		
					潜水ポンプ運転工 φ 450
					2 日

＊ ＊ 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
管きょ更生水替工 夜間作業					潜水ポンプ運転工 φ 700
					3 日
			式	88,496	
反転・形成用水替					
			一式		
					潜水ポンプ運転工 φ 300
					1 日
					潜水ポンプ運転工 φ 350
					2 日
					潜水ポンプ運転工 φ 700
					2 日
取付管更生工					
			式	401,400	
取付管					
			式	401,400	
取付管更生 FRP光硬化取付管ライニング工法					
			一式		

＊ ＊ 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
					取付管更生工 φ 150mm 本管 φ 800mm未満 L=3.0m t=4.0mm 1 箇所
					取付管更生工 φ 150mm 本管 φ 800mm未満 L=4.0m t=4.0mm 1 箇所
取付管更生材運搬					
			一式		
部分修繕工					
			式	550,000	
本管					
			式	550,000	
取付一体型修繕					
			一式		
					取付一体型修繕工 φ 700mm－φ 150mm 光硬化(標準Ⅱ)準用 2 箇所
止水工					
			式	44,556	
止水工					
			式	44,556	

＊ ＊ 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
本管管口					
			一式		
					止水工（Y字管工法）
					本管φ450mm（管口部） 1.41 m
仮設工					
			式	1,330,250	
仮設工					
			式	1,330,250	
交通管理工					
			式	582,050	
交通誘導警備員					
			一式		
					交通誘導警備員B
					35.0 人口
交通管理工 夜間作業					
			式	748,200	
交通誘導警備員					
			一式		

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0010

費目・工種・施工名称・管理費区分		数	量	単 位	金 額	備 考
直接工事費						交通誘導警備員B
						30.0 人口
					25,343,555	
準備費						
				式	962,037	
前処理工						
				式	120,750	
						モルタル除去工 超高压洗浄車 堆積10%未満 (A/V=1) 管径HP350mm～700mm 2 箇所
前処理工 夜間作業						
				式	841,287	
						モルタル除去工 超高压洗浄車 堆積10%未満 (A/V=1) 管径HP350mm～700mm 1 箇所
						侵入根除去工 超高压洗浄車 閉塞50%未満 (A/V=1) 管径150mm～800mm未満 1 箇所
						取付管突出除去工 穿孔機車 (A/V=1) 管径150mm～800mm未満 5 箇所

07-実施-下水-7777-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0011

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）								パッキン除去工	
								穿孔機車（A/V=1）	
								管径150mm～800mm未満 1 箇所	
共通仮設費計							2,881,000		
							3,843,037		
純工事費									
							29,186,592		
現場管理費（ 率分）									
							11,082,000		
現場管理費計									
							11,082,000		
工事原価									
							40,268,592		
工事原価計									
							40,268,592		
一般管理費等									
							7,665,408		

** 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
契約保証費									
一般管理費等							16,000		
計							7,681,408		
工事価格									
							47,950,000		