

令和 8 年度 工事名 関屋排水区枝線3～261-1下水道管更生工事 (-----) 実 施 設 計 書			審 査	
			設 計	
工 事 番 号	下管第 6 号	工 事 日 数	令和9年2月16日 まで	検 算
設 計 額 一 金 86,702,000 円也		工 事 場 所		
		新潟市 中央区関屋金衛町1丁目他 地内		
		工 事 概 要		
		【余裕期間設定工事（受注者選択方式）】 施工延長 φ 300mm～φ 600mm L= 316.33 m		
請 負 額 一 金 ----- 円也				
		本管更生工 φ 300mm L= 17.18 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= 57.20 m		
		本管更生工 φ 400mm L= 31.20 m		
		本管更生工 φ 450mm L= 123.64 m		
		本管更生工 φ 500mm L= 27.10 m		
		本管更生工 φ 600mm L= 60.01 m		
		取付管更生工 N= 2 箇所		

[illegible]

＊ ＊ 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					
管きょ更生工(自立管)			式	40,237,295	
管きょ内面被覆工			式	38,665,756	
更生材料(シームレスライナー2016工法)			式	38,309,477	
反転・形成			一式		
			一式		
					反転・引込工 φ 300
					7.30 m
					反転・引込工 φ 300
					6.88 m
					反転・引込工 φ 300
					3.00 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・引込工 φ 350	
								57.20	m
								反転・引込工 φ 400	
								5.39	m
								反転・引込工 φ 400	
								25.81	m
								反転・引込工 φ 450	
								51.60	m
								反転・引込工 φ 450	
								44.04	m
								反転・引込工 φ 450	
								28.00	m
								反転・引込工 φ 500	
								27.10	m
								反転・引込工 φ 600	
								3.17	m
								反転・引込工 φ 600	
								56.84	m

08-実施-下水-0001-当初

＊ ＊ 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
							硬化・形成工 φ 300	
							7.30 m	
							硬化・形成工 φ 300	
							6.88 m	
							硬化・形成工 φ 300	
							3.00 m	
							硬化・形成工 φ 350	
							57.20 m	
							硬化・形成工 φ 400	
							5.39 m	
							硬化・形成工 φ 400	
							25.81 m	
							硬化・形成工 φ 450	
							51.60 m	
							硬化・形成工 φ 450	
							44.04 m	
							硬化・形成工 φ 450	
							28.00 m	

08-実施-下水-0001-当初

＊ ＊ 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
						硬化・形成工 φ 500
						27.10 m
						硬化・形成工 φ 600
						3.17 m
						硬化・形成工 φ 600
						56.84 m
仕上						
				一式		
						本管口切断工 φ 300
						6 箇所
						本管口切断工 φ 350
						2 箇所
						本管口切断工 φ 400
						4 箇所
						本管口切断工 φ 450
						6 箇所
						本管口切断工 φ 500
						2 箇所

08-実施-下水-0001-当初

＊ ＊ 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
							本管口切断工 φ 600	
							4	箇所
							本管口仕上工 φ 300	
							6	箇所
							本管口仕上工 φ 350	
							2	箇所
							本管口仕上工 φ 400	
							4	箇所
							本管口仕上工 φ 450	
							6	箇所
							本管口仕上工 φ 500	
							2	箇所
							本管口仕上工 φ 600	
							4	箇所
							取付管口せん孔仕上工(分割施工)	
							41	箇所
							取付管口せん孔仕上工(1日施工)	
							1	箇所

＊ ＊ 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
仮設備					
			一式		
					仮設備設置・撤去工 φ 300
					3 回
					仮設備設置・撤去工 φ 350
					1 回
					仮設備設置・撤去工 φ 400
					2 回
					仮設備設置・撤去工 φ 450
					3 回
					仮設備設置・撤去工 φ 500
					1 回
					仮設備設置・撤去工 φ 600
					2 回
					仮設備設置・撤去工 φ 300
					3 回
					仮設備設置・撤去工 φ 350
					1 回

08-実施-下水-0001-当初

＊ ＊ 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
					仮設備設置・撤去工 φ 400
					2 回
					仮設備設置・撤去工 φ 450
					3 回
					仮設備設置・撤去工 φ 500
					1 回
					仮設備設置・撤去工 φ 600
					2 回
換気工					
			式	103,180	
換気設備工					
			一式		
					換気設備工
					20 日
管きよ更生水替工					
			式	253,099	
反転・形成用水替					
			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
					潜水ポンプ運転工 φ 300
					3 日
					潜水ポンプ運転工 φ 350
					3 日
					潜水ポンプ運転工 φ 400
					3 日
					潜水ポンプ運転工 φ 450
					5 日
					潜水ポンプ運転工 φ 500
					2 日
					潜水ポンプ運転工 φ 600
					4 日
取付管更生工					
			式	795,600	
取付管					
			式	795,600	
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0-0009

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=8.0m t=4.0mm 2 箇所
取付管更生材運搬					
			一式		
部分修繕工					
			式	293,266	
本管					
			式	293,266	
取付一体型修繕					
			一式		
					取付一体型修繕工 φ 350mm－φ 150mm 1日当たり作業量は見積 取付管接合部 補修 EPF型 2 箇所
止水工					
			式	482,673	
止水工					
			式	482,673	
本管目地					
			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
								本管目地止水工 本管径 φ 300mm パッカー工法 1 箇所	
								本管目地止水工 本管径 φ 600mm パッカー工法 2 箇所	
本管管口									
					一式				
								止水工（V字管工法） 本管 φ 400mm（管口部） 1.26 m	
取付管内									
					一式				
								取付管内止水工 本管径 φ 350mm 取付管径 φ 150mm パッカー工法 1 箇所	
								取付管内止水工 本管径 φ 400mm 取付管径 φ 150mm パッカー工法 1 箇所	
仮設工									
					式		2,463,300		
仮設工									
					式		2,463,300		

＊ ＊ 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
交通管理工					
			式	2,463,300	
交通誘導警備員					
			一式		
					交通誘導警備員B
					138 人日
直接工事費					
				42,700,595	
準備費					
			式	804,515	
前処理工					
			式	804,515	
					モルタル除去工 超高压洗浄車 堆積10%未満 (A/V=1) 管径HP150mm～300mm 1 箇所
					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 5 箇所
					取付管突出除去工 穿孔機車 (A/V=1) 管径150mm～800mm未満 4 箇所

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0012

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
現場環境改善費					
			式	905,000	
共通仮設費（率分）					
				4,282,000	
共通仮設費計					
				5,991,515	
純工事費					
				48,692,110	
現場管理費（率分）					
				17,373,000	
現場管理費計					
				17,373,000	
工事原価					
				66,065,110	
工事原価計					
				66,065,110	
一般管理費等					
				12,728,890	

＊＊ 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									
							26,000		
一般管理費等計									
							12,754,890		
工事価格									
							78,820,000		