

令和 7 年度 工事名 早川堀排水区枝線171～408下水道管更生工事 (-----) 設 計 書					実 施		審 査					
							設 計					
工 事 番 号			下管第 16 号		工 事 日 数			130 日間		検 算		
設 計 額 一 金 ----- 45,848,000 円也					施 工 場 所 新潟市 中央区礎町通6ノ町 他 地内							
					工 事 概 要							
					施工延長 φ 200mm～φ 500mm L= 168.80 m							
					請 負 額 一 金 ----- 円也							
							本管更生工 φ 200mm L= 5.78 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 250mm L= 7.60 m							
					本管更生工 φ 300mm L= 95.20 m							
					本管更生工 φ 500mm L= 60.22 m							
					取付管更生工 N= 1 箇所							

审查

工 事 番 号	下管第	16	号
------------	-----	----	---

検 算

設計額一金 45,848,000 円也

工事概要

施工延長 $\phi 200\text{mm} \sim \phi 500\text{mm}$ L= 168.80 m

請負額一金 ----- 円也

支 給 品 費

設計額一金 _____ 円也

請負額一金 ----- 円也

取付管更生工 N= 1箇所

新 潟 市

[illegible]

費目	工 種	種 別	細 別	形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
----	-----	-----	-----	------	----	-----	-----	-----	-----

工事価格							円	円	41,680,000
------	--	--	--	--	--	--	---	---	------------

本	消費税額								4,168,000
---	------	--	--	--	--	--	--	--	-----------

[illegible]

事									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[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					
			式	18,231,235	
管きよ更生工(自立管)					
			式	15,859,851	
管きよ内而被覆工					
			式	15,680,122	
更生材料(インシュフォーム工法・高強度ガラス管)					
			一式		
反転・形成					
			一式		
					反転・引込工 φ 200
					5.78 m
					反転・引込工 φ 250
					7.60 m
					反転・引込工 φ 300
					32.16 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 300
					18.66 m
					反転・引込工 φ 300
					15.42 m
					反転・引込工 φ 300
					5.54 m
					反転・引込工 φ 300
					23.42 m
					反転・引込工 φ 500
					60.22 m
					硬化・形成工 φ 200
					5.78 m
					硬化・形成工 φ 250
					7.60 m
					硬化・形成工 φ 300
					32.16 m
					硬化・形成工 φ 300
					18.66 m

07-実施-下水-7777-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
					15.42 m
					硬化・形成工 φ 300
					5.54 m
					硬化・形成工 φ 300
					23.42 m
					硬化・形成工 φ 500
					60.22 m
仕上					
			式		
					本管口切断工 φ 200
					2 箇所
					本管口切断工 φ 250
					2 箇所
					本管口切断工 φ 300
					10 箇所
					本管口切断工 φ 500
					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
					本管口仕上工 φ 200
					2 箇所
					本管口仕上工 φ 250
					2 箇所
					本管口仕上工 φ 300
					10 箇所
					本管口仕上工 φ 500
					2 箇所
					取付管口せん孔仕上工(分割施工)
					22 箇所
仮設備					
			一式		
					仮設備設置・撤去工 φ 200
					1 回
					仮設備設置・撤去工 φ 250
					1 回
					仮設備設置・撤去工 φ 300
					5 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 500
					1 回
					仮設備設置・撤去工 φ 200
					1 回
					仮設備設置・撤去工 φ 250
					1 回
					仮設備設置・撤去工 φ 300
					5 回
					仮設備設置・撤去工 φ 500
					1 回
換気工					
			式	56,166	
換気設備工					
			一式		
					換気設備工
					11 日
管きよ更生水替工					
			式	123,563	

＊ ＊ 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
反転・形成用水替					
			一式		
					潜水ポンプ運転工 φ 200
					1 日
					潜水ポンプ運転工 φ 250
					1 日
					潜水ポンプ運転工 φ 300
					7 日
					潜水ポンプ運転工 φ 500
					2 日
取付管更生工					
			式	305,100	
取付管					
			式	305,100	
取付管更生 FRP光硬化取付管ライニング工法					
			一式		
					取付管更生工 φ 150mm 本管 φ 800mm未満 L=6.0m t=4.0mm
					1 箇所

＊ ＊ 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
取付管更生材運搬					
			一式		
部分修繕工					
			式	122,860	
本管					
			式	122,860	
取付一体型修繕					
			一式		
					取付一体型修繕工 φ 300mm－φ 150mm 光硬化(標準Ⅱ)準用 1 箇所
止水工					
			式	1,943,424	
止水工					
			式	1,943,424	
本管日地					
			一式		
					本管日地止水工 本管径 φ 200mm パッカー工法 2 箇所

＊ ＊ 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
					本管日地止水工 本管径φ250mm パッカー工法 2 箇所
					本管日地止水工 本管径φ300mm パッカー工法 6 箇所
					本管日地止水工 本管径φ500mm パッカー工法 11 箇所
本管管口					
			一式		
					止水工 (Y字管工法) 本管φ200mm (管口部) 0.63 m
					止水工 (Y字管工法) 本管φ250mm (管口部) 0.79 m
					止水工 (Y字管工法) 本管φ300mm (管口部) 0.94 m
取付管口					
			一式		
					取付管口止水工 本管径φ300mm 取付管径φ150mm パッカー工法 7 箇所

＊ ＊ 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
仮設工						
				式	1,839,345	
仮設工						
				式	1,839,345	
交通管理工						
				式	1,839,345	
交通誘導警備員						
				一式		
						交通誘導警備員A
					9.0	人日
						交通誘導警備員B
					100.5	人日
直接工事費						
					20,070,580	
準備費						
				式	2,722,794	
前処理工						
				式	2,722,794	

07-実施-下水-7777-当初

＊ ＊ 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
					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 16 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 10 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 2 箇所
					取付管突出除去工 穿孔機車 (A/V=1) 管径150mm～800mm未満 12 箇所
共通仮設費 (率分)					
				2,406,000	
共通仮設費計					
				5,128,794	
純工事費					
				25,199,374	
現場管理費 (率分)					
				9,714,000	
現場管理費計					
				9,714,000	

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
工事原価									
工事原価計							34,913,374		
一般管理費等							34,913,374		
契約保証費							6,753,626		
一般管理費等計							13,000		
工事価格							6,766,626		
							41,680,000		

07-実施-下水-7777-当初