

令和 7 年度 工事名 早川堀排水区枝線64～97他下水道管更生工事 (-----) 設 計 書										実 施		審 査							
										設 計									
工 事 番 号				下管第 17 号				工 事 日 数				令和8年3月31日 まで				検 算			
設 計 額 一 金 139,546,000 円也										施 工 場 所									
										新潟市 中央区中大畑町 他 地内									
										工 事 概 要									
										施工延長 φ 300mm～φ 700mm L= 216.04 m									
請 負 額 一 金 円也										本管更生工 φ 300mm L= 25.45 m									
										本管更生工 φ 500mm L= 37.36 m									
										本管更生工 φ 600mm L= 71.80 m									
支 給 品 費																			
										設計額一金 円也									
										本管更生工 φ 700mm L= 81.43 m									
請負額一金 円也										取付管更生工 N= 11 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 126,860,000			
	消費税込額								12,686,000			
	工事費								139,546,000			

＊ ＊ 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					
			式	65,558,624	
管きよ更生工(自立管)					
			式	55,369,388	
管きよ内而被覆工					
			式	55,089,883	
更生材料(FFT-S工法)					
			式		
反転・形成					
			一式		
					反転・引込工 φ 300
				25.45	m
					反転・引込工 φ 500
				37.36	m
					引込工 φ 600mm
				71.80	m

07-実施-下水-7777-当初

＊ ＊ 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 700
				69.86	m
					反転・引込工 φ 700
				11.57	m
					硬化・形成工 φ 300
				25.45	m
					硬化・形成工 φ 500
				37.36	m
					硬化工 φ 600mm
				71.80	m
					硬化・形成工 φ 700
				69.86	m
					硬化・形成工 φ 700
				11.57	m
仕上					
			一式		
					本管口切断工 φ 300
				2	箇所

＊ ＊ 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 500
					2 箇所
					本管口切断工 φ 600
					2 箇所
					本管口切断工 φ 700
					4 箇所
					本管口仕上工 φ 300
					2 箇所
					本管口仕上工 φ 500
					2 箇所
					本管口仕上工 φ 600
					2 箇所
					本管口仕上工 φ 700
					4 箇所
					取付管口せん孔仕上工(分割施工)
					55 箇所
仮設備					
			一式		

＊ ＊ 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
						仮設備設置・撤去工 φ 300
						1 回
						仮設備設置・撤去工 φ 500
						1 回
						仮設備設置・撤去工 φ 600
						1 回
						仮設備設置・撤去工 φ 700
						2 回
						仮設備設置・撤去工 φ 300
						1 回
						仮設備設置・撤去工 φ 500
						1 回
						仮設備設置・撤去工 φ 600
						1 回
						仮設備設置・撤去工 φ 700
						2 回
換気工						
				式	74,175	

＊ ＊ 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
換気設備工					換気設備工
			一式		
					15 日
管きよ更生水替工					
			式	205,330	
反転・形成用水替					
			一式		
					潜水ポンプ運転工 φ 300
					2 日
					潜水ポンプ運転工 φ 500
					3 日
					潜水ポンプ運転工 φ 600
					5 日
					潜水ポンプ運転工 φ 700
取付管更生工					5 日
			式	2,087,300	

＊ ＊ 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
取付管					
			式	2,087,300	
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=2.0m t=4.0mm 2 箇所
					取付管更生工 φ 150mm 本管 φ 800mm未満 L=3.0m t=4.0mm 5 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
					取付管更生工 φ 200mm 本管 φ 800mm未満 L=3.0m t=5.5mm 2 箇所
					取付管更生工 φ 200mm 本管 φ 800mm未満 L=4.0m t=5.5mm 1 箇所
取付管更生材運搬					
			一式		
部分修繕工					
			式	2,301,650	

＊ ＊ 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
本管						
				式	2,301,650	
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 3 箇所
						取付一体型修繕工 φ 500mm－φ 150mm 光硬化(標準Ⅱ)準用 3 箇所
						取付一体型修繕工 φ 600mm－φ 150mm 光硬化(標準Ⅱ)準用 1 箇所
						取付一体型修繕工 φ 600mm－φ 200mm 光硬化(標準Ⅱ)準用 1 箇所
						取付一体型修繕工 φ 700mm－φ 150mm 光硬化(標準Ⅱ)準用 1 箇所
						取付一体型修繕工 φ 700mm－φ 200mm 光硬化(標準Ⅱ)準用 2 箇所
止水工						
				式	5,800,286	

＊ ＊ 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
止水工					
			式	5,800,286	
本管目地					
			一式		
					本管目地止水工 本管径φ300mm バックカー工法 4箇所
					本管目地止水工 本管径φ500mm バックカー工法 8箇所
					本管目地止水工 本管径φ600mm バックカー工法 1箇所
					本管目地止水工 本管径φ700mm バックカー工法 14箇所
取付管口					
			一式		
					取付管口止水工 本管径φ500mm 取付管径φ150mm バックカー工法 8箇所
					取付管口止水工 本管径φ600mm 取付管径φ150mm バックカー工法 6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
取付管内					取付管口止水工 本管径φ700mm 取付管径φ150mm バックカー工法 4 箇所
			一式		
					取付管内止水工 本管径φ300mm 取付管径φ150mm バックカー工法 2 箇所
					取付管内止水工 本管径φ600mm 取付管径φ150mm バックカー工法 4 箇所
					取付管内止水工 本管径φ600mm 取付管径φ200mm バックカー工法 1 箇所
取付管内管口					取付管内止水工 本管径φ700mm 取付管径φ150mm バックカー工法 5 箇所
			一式		
					取付管内管口止水工 本管径φ500mm 取付管径φ150mm バックカー工法 1 箇所
					取付管内管口止水工 本管径φ600mm 取付管径φ150mm バックカー工法 2 箇所

＊ ＊ 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
						取付管内管口止水工 本管径φ700mm 取付管径φ150mm パッカー工法 4 箇所
						取付管内管口止水工 本管径φ700mm 取付管径φ200mm パッカー工法 2 箇所
仮設工						
				式	3,284,425	
仮設工						
				式	3,284,425	
交通管理工						
				式	3,284,425	
交通誘導警備員						
				一式		
直接工事費						交通誘導警備員B 197.5 人口
準備費					68,843,049	
				式	4,013,291	

＊ ＊ 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
前処理工					
			式	4,013,291	
					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 5 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 35 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 14 箇所
					パッキン除去工 穿孔機車 (A/V=1) 管径150mm～800mm未満 2 箇所
現場環境改善費					
			式	1,686,000	
共通仮設費 (率分)					
				6,271,000	
共通仮設費計					
				11,970,291	

＊ ＊ 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
純工事費					
				80,813,340	
現場管理費（率分）					
				27,654,000	
現場管理費計					
				27,654,000	
工事原価					
				108,467,340	
工事原価計					
				108,467,340	
一般管理費等					
				18,349,660	
契約保証費					
				43,000	
一般管理費等計					
				18,392,660	
工事価格					
				126,860,000	