

令和 7 年度 工事名 新潟第4処理分区枝線2～179下水道管更生工事 (-----) 設 計 書					実 施		審 査					
							設 計					
工 事 番 号			下管第 19 号		工 事 日 数			140 日間		検 算		
設 計 額 一 金 ----- 65,835,000 円也					施 工 場 所							
					新潟市 東区大山1丁目 他 地内							
					工 事 概 要							
					施工延長 φ 300mm～φ 600mm L= 234.58 m							
請 負 額 一 金 ----- 円也					本管更生工 φ 300mm L= 132.46 m							
支 給 品 費					本管更生工 φ 400mm L= 31.47 m							
					設計額一金 ----- 円也							
					本管更生工 φ 450mm L= 29.93 m							
					請負額一金 ----- 円也							
					本管更生工 φ 500mm L= 38.65 m							
					本管更生工 φ 600mm L= 2.07 m							

新 潟 市

[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	30,008,381	
管きよ更生工(自立管)					
			式	27,313,102	
管きよ内而被覆工					
			式	27,010,292	
更生材料(FFT-S工法)					
			式		
反転・形成					
			一式		
					反転・引込工 φ 300
					40.04 m
					反転・引込工 φ 300
					23.23 m
					反転・引込工 φ 300
					36.63 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 300
					32.56 m
					反転・引込工 φ 400
					27.02 m
					反転・引込工 φ 400
					4.45 m
					反転・引込工 φ 450
					3.63 m
					反転・引込工 φ 450
					18.95 m
					反転・引込工 φ 450
					4.15 m
					反転・引込工 φ 450
					3.20 m
					反転・引込工 φ 500
					38.65 m
					反転・引込工 φ 600
					2.07 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
					40.04 m
					硬化・形成工 φ 300
					23.23 m
					硬化・形成工 φ 300
					36.63 m
					硬化・形成工 φ 300
					32.56 m
					硬化・形成工 φ 400
					27.02 m
					硬化・形成工 φ 400
					4.45 m
					硬化・形成工 φ 450
					3.63 m
					硬化・形成工 φ 450
					18.95 m
					硬化・形成工 φ 450
					4.15 m

07-実施-下水-7777-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 450
					3.20 m
					硬化・形成工 φ 500
					38.65 m
					硬化・形成工 φ 600
					2.07 m
仕上					
			一式		
					本管口切断工 φ 300
					8 箇所
					本管口切断工 φ 400
					4 箇所
					本管口切断工 φ 450
					8 箇所
					本管口切断工 φ 500
					2 箇所
					本管口切断工 φ 600
					2 箇所

# ＊ ＊ 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
					本管口仕上工 φ 300
					8 箇所
					本管口仕上工 φ 400
					4 箇所
					本管口仕上工 φ 450
					8 箇所
					本管口仕上工 φ 500
					2 箇所
					本管口仕上工 φ 600
					2 箇所
					取付管口せん孔仕上工(分割施工)
					35 箇所
仮設備					
			一式		
					仮設備設置・撤去工 φ 300
					4 回
					仮設備設置・撤去工 φ 400
					2 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
					仮設備設置・撤去工 φ 450
					4 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 300
					4 回
					仮設備設置・撤去工 φ 400
					2 回
					仮設備設置・撤去工 φ 450
					4 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
換気工					
			式	91,908	

# ＊ ＊ 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
換気設備工					
			一式		
					換気設備工
					18 日
管きよ更生水替工					
			式	210,902	
反転・形成用水替					
			一式		
					潜水ポンプ運転工 φ 300
					7 日
					潜水ポンプ運転工 φ 400
					3 日
					潜水ポンプ運転工 φ 450
					4 日
					潜水ポンプ運転工 φ 500
					3 日
					潜水ポンプ運転工 φ 600
					1 日



# ＊ ＊ 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	2,695,279	
止水工					
			式	2,695,279	
本管目地					
			一式		
					本管目地止水工 本管径φ300mm バック工法 5 箇所
					本管目地止水工 本管径φ400mm バック工法 10 箇所
					本管目地止水工 本管径φ450mm バック工法 2 箇所
					本管目地止水工 本管径φ500mm バック工法 9 箇所
本管管口					
			一式		
					止水工（Y字管工法） 本管φ450mm（管口部） 1.41 m

# ＊ ＊ 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
					止水工（Y字管工法）
					本管φ500mm（管口部）
					1.57 m
					止水工（Y字管工法）
					本管φ600mm（管口部）
					3.76 m
取付管口					
			一式		
					取付管口止水工
					本管径φ300mm 取付管径φ150mm
					バック工法
					1 箇所
					取付管口止水工
					本管径φ400mm 取付管径φ150mm
					バック工法
					2 箇所
					取付管口止水工
					本管径φ500mm 取付管径φ150mm
					バック工法
					3 箇所
取付管内					
			一式		
					取付管内止水工
					本管径φ500mm 取付管径φ150mm
					バック工法
					1 箇所
取付管内管口					
			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
仮設工						取付管内管口止水工 本管径φ300mm 取付管径φ150mm パッカー工法 1 箇所
				式	1,995,600	
仮設工						
				式	1,995,600	
交通管理工						
				式	1,995,600	
交通誘導警備員						
				式	1,995,600	
交通誘導警備員						
				式		
直接工事費						交通誘導警備員B
						120.0 人日
準備費						
					32,003,981	
前処理工						
				式	1,348,415	
前処理工						
				式	1,348,415	

# ＊ ＊ 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
					モルタル除去工 超高压洗浄車 堆積10%未満 (A/V=1) 管径11P350mm～700mm 1 箇所
					取付管突出除去工 穿孔機中 (A/V=1) 管径150mm～800mm未満 12 箇所
共通仮設費 (率分)					
				3,456,000	
共通仮設費計					
				4,804,415	
純工事費					
				36,808,396	
現場管理費 (率分)					
				13,648,000	
現場管理費計					
				13,648,000	
工事原価					
				50,456,396	
工事原価計					
				50,456,396	

# ＊ ＊ 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
一般管理費等								
契約保証費						9,373,604		
一般管理費等計						20,000		
工事価格						9,393,604		
						59,850,000		

07-実施-下水-7777-当初