

# ＊ ＊ 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	89,315,845	
管きょ工(開削)						
				式	61,646,367	
管路土工						
				式	19,380,368	
管路掘削						
				一式		
						機械掘削工(ハックホ)
						1,400 m3
管路埋戻(碎石)						
				一式		
						碎石基礎工
						300 m3
						機械投入埋戻工(ハックホ)
						材料別途計上
						820 m3

07-実施-下水-0204-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
発生土処理(現場～仮置場)					
			一式		
					発生土運搬工
					1, 320 m3
発生土処理(仮置場～処分地)					
			一式		
					積込(ルース)
					1, 340 m3
					土砂等運搬
					1, 340 m3
					建設発生土受入費
					1, 340 m3
管布設工					
			式	4, 318, 425	
リブ付硬質塩化ビニル管					
			一式		
					リブ付硬質塩化ビニル管設置工
					755. 30 m

# ＊ ＊ 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
埋設標識テープ					
			一式		
					管明示シート工 埋設標識シート 幅150mm×長50m 2倍 上下水道用 755.30 m
管路土留工					
			式	6,683,722	
軽量鋼矢板土留					
			一式		
					軽量鋼矢板建込・引抜工(両側分) 掘削深1.5m以下 201.52 m
					軽量鋼矢板建込・引抜工(両側分) 掘削深1.5m以下 201.52 m
					軽量鋼矢板建込・引抜工(両側分) 掘削深2.0m以下 350.07 m
					軽量鋼矢板建込・引抜工(両側分) 掘削深2.0m以下 350.07 m
					軽量鋼矢板建込・引抜工(両側分) 掘削深2.5m以下 92.30 m

07-実施-下水-0204-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
					軽量鋼矢板建込・引抜工(両側分) 掘削深2.5m以下
					92.30 m
					軽量鋼矢板建込・引抜工(両側分) 掘削深3.0m以下
					84.23 m
					軽量鋼矢板建込・引抜工(両側分) 掘削深3.0m以下
					84.23 m
					1現場当たり修理費及び損耗費 軽量鋼矢板 補助工法有（打込み作業無）
					94.87 t
					土留支保工(軽量金属支保工)
					551.59 m
					土留支保工(軽量金属支保工)
					551.59 m
					土留支保工(軽量金属支保工)
					176.53 m
					土留支保工(軽量金属支保工)
					176.53 m
					金属支保工賃料（1段） 水压式切梁
					1 式

07-実施-下水-0204-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
						金属支保工賃料 (2段)
						水圧式切梁
						1 式
						金属支保工基本料
						水圧式切梁
						1 式
地下水低下工						
				式	8,936,145	
ウエルポイント						
				一式		
						簡易ウエル配管材料費
						5m ピッチ
						市道C断面
						51 セット
						簡易ウエル配管材料費
						6m ピッチ
						法定外・私道
						19 セット
						簡易ウエル配管工
						市道C断面
						51 セット
						簡易ウエル配管工
						法定外・私道
						19 セット
						簡易ウエル運転工
						常時排水 商用電源
						146 日

07-実施-下水-0204-当初

# ＊ ＊ 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
						据付・撤去工
						1 現場
簡易水替工						
				式	22,327,707	
簡易水替工						
				一式		
						エアートポンプ 設置工 φ 150～250mm, ポンプ 使用台数1台
						26 回
						特殊止水栓設置工
						26 回
						配管材（サクションホース） 設置工 手間のみ
						773.30 m
						配管材（サクションホース）
						87.48 m
						エアートポンプ 撤去工 φ 150～250mm, ポンプ 使用台数1台
						26 回
						特殊止水栓撤去工
						26 回

07-実施-下水-0204-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
						配管材撤去工
						773.30 m
						エアハートポンプ運転工 φ 200～250mm, ポンプ 使用台数1台
						145 日
						洗浄工
						26 回
						取付管対応機材損料
						145 日
マンホール工 (開削)						
				式	1,522,488	
組立マンホール工						
				式	1,240,488	
鉄蓋						
				一式		
組立特1号マンホール						
				一式		
						組立マンホール撤去(特1号) 再利用分(設置工×0.5)
						2 箇所

07-実施-下水-0204-当初

# ＊ ＊ 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
						組立マンホール設置工
						2 箇所
						底部工(組立式)
						2 箇所
組立1号マンホール						
				一式		
						組立マンホール撤去(1号) 再利用分(設置工×0.5)
						14 箇所
						組立マンホール撤去(1号) 再利用分(設置工×0.5)
						2 箇所
						組立マンホール設置工
						14 箇所
						組立マンホール設置工
						2 箇所
						底部工(組立式)
						16 箇所
止水工						
				一式		

07-実施-下水-0204-当初



# ＊ ＊ 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
					Vカット工法(深さ30mm) 塩ビ管 φ200mm
					3 箇所
					Y字管工法(マンホール側壁部、管口部) 下水道施設維持管理積算要領 ー管路施設編ー 2020年版日本下水道協会
					0.68 m
小型マンホール工(塩化ビニル製)					
			式	282,000	
小型マンホール					
			一式		
					小型マンホール工(塩化ビニル製) 設置手間
					8 箇所
					小型マンホール工(塩化ビニル製) 撤去
					8 箇所
					小型マンホール工(塩化ビニル製) 設置手間
					2 箇所
					小型マンホール工(塩化ビニル製) 撤去
					2 箇所
取付管およびます工					
			式	1,448,517	

07-実施-下水-0204-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
取付管布設工					
			式	1,448,517	
取付管（本管リブ）					
			一式		
					可とう支管取付工(本管：リブ管) 本管φ200～350（特殊接合剤） 下水道用設計積算要領 69 箇所
既設撤去					
			式	1,461,292	
撤去工					
			式	1,461,292	
管路					
			一式		
					硬質塩化ビニル管撤去工
					755.30 m
マンホール					
			一式		
					マンホール高さ調整工(市道C断面)1号 仮復旧：2.0m×2.0m 本復旧：2.6m×2.6m 1 箇所

07-実施-下水-0204-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
								廃材処理費	
								アスファルト舗装廃材	
								1 t	
								マンホール高さ調整工 1号	
								受枠・調整コンクリートブロック含む	
								1 箇所	
								マンホール高さ調整工 小型	
								2 箇所	
								構造物とりこわし	
								0.2 m3	
								殻運搬	
								0.2 m3	
								廃材処理費	
								コンクリート殻廃材(鉄筋)	
								0.5 t	
管きょ工(小口径推進)									
					式		9,281,637		
低耐荷力泥土圧推進工 一工程									
					式		3,716,580		
推進用硬質塩化ビニル管 (低耐荷力泥土圧)									
					一式				

07-実施-下水-0204-当初

# ＊ ＊ 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
推進工（低耐荷力泥土圧） 泥土圧式 タイプⅡ					
			一式		
					推進工（低耐荷力泥土圧） 呼び径 200mm管体長1.0mNo.101-1～No.098-1 日進量区分N≤15 適用土質A（0＜N≤10） 52.65 m
					スクレーコンベヤ類撤去工 52.65 m
					添加材注入工（低耐荷力泥土圧） 低耐荷力泥土圧 呼び径 200mm 日進量区分N≤15 52.65 m
発生土処理					
			一式		
					側溝清掃車運搬 2 m3
					汚泥処分費 ベントナイト汚泥 無機質・非自硬性汚泥を想定 2 m3
立坑内管布設工					
			式	61,484	
硬質塩化ビニル管					
			一式		

07-実施-下水-0204-当初

# ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0013

費目・工種・施工名称・管理費区分		数	量	単 位	金 額	備 考
						硬質塩化ビニル管布設工
						呼び径200mm 手間のみ
仮設備工(小口径)						下水道用設計積算要領
						0.85 m
				式	849,312	
仮設備工(低耐荷力泥土圧)						
				一式		
						坑口工(低耐荷力泥土圧)
						呼び径 200mm
						発進用
						1 箇所
						坑口工(低耐荷力泥土圧)
						呼び径 200mm
						到達用
						1 箇所
						鏡切り工
						鏡切り延長1.6m
						2 箇所
						推進設備工
						1 箇所
						先導体据付撤去工
						1 箇所
鋼製さや管推進工						
				式	1,514,361	

# ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0014

費目・工種・施工名称・管理費区分		数	量	単 位	金 額	備 考
材料費						
				一式		
施工費						
				一式		
						鋼管推進工 粘性土・砂質土(A) (障害物□) 300A 2025エルエル削進工法技術・積算資料 3.55 m
						推進機損料 粘性土・砂質土(A) (障害物□) 300A 2025エルエル削進工法技術・積算資料 3.55 m
						器具損料 I 2025エルエル削進工法技術・積算資料 3.55 m
						水注入および排水工 粘性土・砂質土(A) (障害物□) 300A 2025エルエル削進工法技術・積算資料 3.55 m
						推進設備設置撤去工 立坑 2025エルエル削進工法技術・積算資料 2 箇所
						鏡切り工 鏡切り延長1.8m 2 箇所
						坑口工 300A 2025エルエル削進工法技術・積算資料 2 箇所

07-実施-下水-0204-当初

# ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0015

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
					硬質塩化ビニル管挿入工 塩ビ管長1.3m 呼び径200 2025エルエル削進工法技術・積算資料 3.55 m
					中込注入工 2025エルエル削進工法技術・積算資料 0.1 m <sup>3</sup>
					中込注入装置据付・撤去工 2025エルエル削進工法技術・積算資料 2 箇所
立坑内管布設工			一式		
					硬質塩化ビニル管布設工 呼び径200mm 手間のみ 下水道用設計積算要領 0.85 m
発生土処理			一式		
					側溝清掃車運搬 0.3 m <sup>3</sup>
					汚泥処分費 ベントナット汚泥 無機質・非自硬性汚泥を想定 0.3 m <sup>3</sup>
補助地盤改良工			式	3,139,900	

07-実施-下水-0204-当初

# ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0016

費目・工種・施工名称・管理費区分		数	量	単 位	金 額	備 考
薬液注入						
				一式		
						二重管スレーナ工法 複相方式、2セット No. 101 下流側 1 本
						二重管スレーナ工法 複相方式、2セット No. 101-1 上流側 4 本
						二重管スレーナ工法 複相方式、2セット No. 101-1 下流側 6 本
						二重管スレーナ工法 複相方式、2セット No. 098-1 上流側 9 本
						二重管スレーナ工法 複相方式、2セット No. 098-1 下流側 6 本
						二重管スレーナ工法 複相方式、2セット No. 098-1 上流側 2 本
						注入設備据付・解体工（車上） $\alpha=1.5$ [無積雪地適用] 1 現場
立坑工						
				式	3,648,866	

07-実施-下水-0204-当初



# ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0017

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
鋼製ケーシング式土留工及び土工					
			式	514,232	
埋戻工					
			一式		
					均しコンクリート(鉄筋・無筋構造物)
					12 m3
発生土処理					
			一式		
					発生土運搬工 現場→仮置場
					20 m3
					積込(ルーズ) 仮置場での積込み
					20 m3
					土砂等運搬 仮置場→処分地
					20 m3
					建設発生土受入費
					20 m3
鋼製ケーシング式土留工 (φ 1500)					
			式	1,320,282	

07-実施-下水-0204-当初

# ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0018

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
鋼製ケーシング圧入掘削					
			一式		
					圧入掘削積込み工 ケーシング呼び径(mm) φ 1, 500 砂質土N≤50
					4. 40 m
					ケーシング溶接工
					1 箇所
					ケーシング引上げ工 ケーシング呼び径(mm) φ 1, 500～2, 000
					0. 9 m
					ケーシング撤去工 No. 101-1
					1 箇所
底盤コンクリート					
			一式		
					底盤コンクリート打設工 30-18-25高炉 W/C=50% 新潟地区
					2 m 3
圧入掘削設備					
			一式		
					機械設置撤去工 ケーシング呼び径(mm) φ 1, 500～2, 000
					1 回

07-実施-下水-0204-当初

# ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0019

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
鋼製ケーシング 存置					
			一式		
					スクラップ 控除 ヘビ－H1 新潟市設計単価 0.7 t
仮設ケーシング 損料等					
			一式		
立坑水替					
			一式		
					うわ水排水工
					1 箇所
泥水運搬処理					
			一式		
					泥水運搬処理 φ 1500
					1 箇所
鋼製ケーシング 式土留工 (φ 2000)					
			式	1,685,748	
鋼製ケーシング 圧入掘削					
			一式		

07-実施-下水-0204-当初

# ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0020

費目・工種・施工名称・管理費区分		数	量	単 位	金 額	備 考
						圧入掘削積込み工 ケーシング呼び径(mm) φ 2,000 砂質土N≦50 4.70 m
						ケーシング溶接工 1 箇所
						ケーシング引上げ工 ケーシング呼び径(mm) φ 1,500～2,000 0.9 m
						ケーシング撤去工 No.098-1 1 箇所
底盤コンクリート						
				一式		
						底盤コンクリート打設工 30-18-25高炉 W/C=50% 新潟地区 3 m 3
圧入掘削設備						
				一式		
						機械設置撤去工 ケーシング呼び径(mm) φ 1,500～2,000 1 回
鋼製ケーシング 存置						
				一式		

07-実施-下水-0204-当初

# ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0021

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
					スクラップ 控除 ヘビ ーH1 新潟市設計単価 0.9 t
仮設ケーシング 損料等					
			一式		
立坑水替					
			一式		
					うわ水排水工  1 箇所
泥水運搬処理					
			一式		
					泥水運搬処理 φ 2000  1 箇所
路面覆工					
			式	128,604	
覆工板					
			一式		
					円形覆工板設置工  1 箇所

07-実施-下水-0204-当初

# ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0022

費目・工種・施工名称・管理費区分		数	量	単 位	金 額	備 考
						円形覆工板撤去工
						1 箇所
						円形覆工板設置工
						1 箇所
						円形覆工板撤去工
						1 箇所
						円形覆工板賃料及び整備料 1500用 賃料月数1カ月
						1 式
						円形覆工板賃料及び整備料 2000用 賃料月数2カ月
						1 式
本管閉塞工						
				式	213,420	
本管閉塞工						
				式	213,420	
本管閉塞工						
				一式		
						充填工 充填材：エアミルク R7水道事業実務必携
						2 m3

07-実施-下水-0204-当初

# ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0023

費目・工種・施工名称・管理費区分		数	量	単 位	金 額	備 考
						充填設備据付撤去工
						R7水道事業実務必携 1 箇所
内面補修工						
				式	301,160	
内面補修工						
				式	301,160	
内面補修						
				一式		
						本管内面補強工 FRP内面補強工法（光硬化） 標準Ⅲ（自立管（相当）） 2 箇所
マンホール工（推進）						
				式	835,565	
組立マンホール工						
				式	835,565	
組立1号マンホール						
				一式		
						高さ調整部材等 呼び600・900用 2 箇所

07-実施-下水-0204-当初

# ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0024

費目・工種・施工名称・管理費区分		数	量	単	位	金	額	備	考
								組立マンホール設置工	
								2	箇所
								底部工(組立式) 基礎碎石なし	
								4	箇所
								マンホール底部調整コンクリート	
								1	式
付帯工									
					式		8,956,533		
舗装撤去工									
					式		2,497,172		
舗装版切断									
					一式				
								舗装版切断	
								1,590	m
舗装版破碎									
					一式				
								舗装版破碎	
								1,450	m2

07-実施-下水-0204-当初



# ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0025

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
殻運搬処理					
			一式		
					殻運搬
					94 m3
					廃材処理費 アスファルト舗装廃材
					231 t
					濁水運搬処理工 舗装版切断工濁水用 舗装版切断濁水PH12.5未満
					1 式
道路復旧工（仮復旧）					
			式	3,217,450	
下層路盤（市道C断面）					
			一式		
					下層路盤（歩道部）
					535 m2
表層（市道C断面）					
			一式		
					表層（車道・路肩部）
					535 m2

07-実施-下水-0204-当初

# ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0026

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
下層路盤（法定外・私道）					
			一式		
					下層路盤(歩道部)
					235 m2
表層（法定外・私道）					
			一式		
					表層(車道・路肩部)
					235 m2
道路復旧工（本復旧）					
			式	3,134,551	
不陸整正（市道C断面）					
			一式		
					不陸整正
					392 m2
					不陸整正
					120 m2
表層（市道C断面）					
			一式		

07-実施-下水-0204-当初

# ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0027

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
					表層(車道・路肩部)
					513 m2
不陸整正 (法定外・私道)					
			一式		
					不陸整正
					697 m2
					不陸整正
					235 m2
表層 (法定外・私道)					
			一式		
					表層(車道・路肩部)
					882 m2
					表層(車道・路肩部)
					51 m2
目地					
			一式		
道路付属物復旧工					
			式	107,360	

07-実施-下水-0204-当初

# ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0028

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ					
			一式		
					歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ撤去
					20 m
					歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ
					20 m
仮設工					
			式	10,599,320	
仮設工					
			式	10,599,320	
電力設備工					
			式	1,220,000	
受変電設備					
			一式		
交通管理工					
			式	9,379,320	
交通誘導警備員					
			一式		

07-実施-下水-0204-当初

# ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0029

費目・工種・施工名称・管理費区分		数	量	単 位	金 額	備 考
						交通誘導警備員B
						564 人日
直接工事費						
					99,915,165	
運搬費						
				式	495,048	
建設機械運搬費						
				式	142,000	
						貨物自動車による運搬(1車1回)
						クラムシェル (テレスコピック式0.6m3)
仮設材運搬費						20t車以上30t車まで 20kmまで
						2 台
				式	353,048	
						仮設材等の運搬
						往路
						35.952 t
						仮設材等の運搬
						復路
						35.952 t
						仮設材等の積込み取卸し費
						35.952 t

07-実施-下水-0204-当初

# ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0030

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
事業損失防止施設費					
			式	34,350,477	
家屋調査費					
			式	32,621,180	
					打合せ協議
					1 業務
					現地踏査
					1 業務
					木造建物A 床面積130㎡以上200㎡未満
					112 棟
試掘調査費					
			式	1,626,933	
					試掘工(市道C断面) 転用土
					84.58 m
					試掘工(法定外断面) 転用土
					25.01 m
地下水観測費					
			式	102,364	

07-実施-下水-0204-当初

# ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0031

費目・工種・施工名称・管理費区分		数	量	単 位	金 額	備 考
役務費						
				式	374,540	
借地料						
				式	347,600	
						借地料(m2入力) 借地料単価 1,738円/m2 200 m2
電力基本料金						
				式	26,940	
						電力基本料金 26,940円/式 1 式
共通仮設費（率分）						
					15,321,000	
共通仮設費計						
					50,541,065	
純工事費						
					150,456,230	
現場管理費（率分）						
					53,688,000	

07-実施-下水-0204-当初

# ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0032

費目・工種・施工名称・管理費区分		数	量	単	位	金	額	備	考
現場管理費計									
							53,688,000		
工事原価									
							204,144,230		
工事原価計									
							204,144,230		
一般管理費等									
							31,744,770		
契約保証費									
							81,000		
一般管理費等計									
							31,825,770		
工事価格									
							235,970,000		

07-実施-下水-0204-当初