

令和 03 年度				調査			
汚水枝1213管渠布設工事				設計書		設計	
工事番号				施工地			
公下村第5号				村上市山辺里 地内			
		実施・元		変更			
設計額		46,772,000 円		円			
契約額		円		円			
(内消費税額)		(円)		(円)			
工事・履行日数		工事日数 210 日間 又は 完成期限 年 月 日		日間(付与日数 日間) 完成期限 年 月 日			
実施 (元) 設計概要	工事延長 L=56.9m ・管渠工(高耐荷力管推進φ250) L=28.00m ・管渠工(鋼製さや管推進φ400) L=25.75m ・マンホール工(1号) N=2.0箇所 ・立坑工(φ1500、φ2000) N=2.0箇所 ・取付管及びます工 N=3.0箇所		変更 設計概要				

＊ ＊ 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
＊ ＊ 補助工事費 ＊ ＊					
管路					
管きょ工(鋼製さや管推進工法)			式	10,046,927	
ボーリング式(二重ケーシング方式)鋼管推進工 高耐荷力泥土圧 先導体駆動方式 アイアンボール工法 積算要領(日推協2016) 推進用鋼管			式	4,945,919	
			式	3,991,403	
			一式		
					鋼管 呼び径400 L=1.0m
					26.0 本
					推進工(車上プラント) 鋼管呼び径400 鋼管長1.0m 礫質土 No.1213-2～2034-1-1
					25.75 m
					内管引抜工(車上プラント) 鋼管呼び径400～600 鋼管長1.0m
					25.75 m
偏芯先導管					
			一式		

＊ ＊ 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					
			一式		
					発生土運搬工
					4.0 m3
					残土等処分 地山換算後
					4.0 m3
挿入用塩ビ管					
			一式		
					本管挿入工（車上プラント） 硬質塩化ビニル管 呼び径200mm 管長2.0m以下
					26.0 m
中込め					
			一式		
					中込め注入工 鋼管呼び径400以下
					2.0 m3
仮設備工(小口径)					
			式	911, 116	
坑口(小口径)					
			一式		

03-実施-下水-1111-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
					坑口工 鋼製さや管ボ－リング（二重ケーシング） 鋼管呼び径400
					1.0 箇所
鏡切り					
			一式		
					鏡切り工
					2.4 m
推進設備等設置撤去					
			一式		
					推進設備工 鋼製さや管ボ－リング（二重ケーシング） 鋼管長1.0m 鋼管呼び径400～600
					1.0 箇所
					中込め注入設備工 鋼製さや管ボ－リング（二重ケーシング）
					1.0 箇所
					既設マンホール等到達（車上プラント） 鉄筋コンクリート 鋼管呼び径400～600 鋼管長1.0m
					0.55 m
立坑内管布設工					
			式	43,400	
可とう継手					
			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
立坑工					
			式	2,770,361	
鋼製ケーシング式土留工及び土工					
			式	1,595,933	
鋼製ケーシング圧入掘削 φ2000 No.1213-2					
			一式		
					圧入掘削積込み工
					4.7 m
					ケーシング溶接工
					1.0 箇所
					ケーシング引上げ工
					0.9 m
					ケーシング撤去工
					1.0 箇所
管路埋戻					
			一式		
					埋戻し
					8.0 m3

＊ ＊ 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
残土処理					
			一式		
					土砂等運搬
					20.0 m3
					残土等処分 地山換算後
					20.0 m3
鋼製ケーシング 存置 φ 2000					
			一式		
					矢板・鋼管スクラップ 控除 ヘビ- H1
					0.9 t
底盤コンクリート					
			一式		
					立坑基礎コンクリート打設工
					3.0 m 3
圧入掘削設備					
			一式		
					機械設置撤去工
					1.0 回

03-実施-下水-1111-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
仮設ケーシング 損料等					
			一式		
立坑水替					
			一式		
					うわ水排水工
					1.0 箇所
泥水運搬処理					
			一式		
					排水運搬処理 呼び径2000
					1.0 箇所
路面覆工					
			式	73,178	
覆工板					
			一式		
					円形覆工板設置工
					1.0 箇所
					円形覆工板撤去工
					1.0 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
覆工板賃料等					
			一式		
					円形覆工板賃料【30～90日以下】 呼び径2000
					1.0 式
覆工板日々取付取り外し					
			一式		
					円形覆工板開閉工
					1.0 回
補助地盤改良工					
			式	1, 101, 250	
薬液注入					
			一式		
					二重管ストレナ工法(No.1213-2上流側) 複相方式, 2セット 特許料無
					5.0 本
					二重管ストレナ工法 (No.2034-1+1.75上流) 複相方式, 2セット 特許料無
					4.0 本
					注入設備据付・解体工 (車上)
					1.0 現場

＊ ＊ 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
マンホール工 (推進部)					
			式	368,910	
組立マンホール工 (No.1213-2)					
			式	368,910	
組立1号マンホール設置工					
			一式		
					組立マンホール設置工
					1.0 箇所
インバート工					
			一式		
					コンクリート 無筋・鉄筋構造物，人力打設 18-8-40(普通) W/C≤60%，一般養生 0.1 m3
					モルタル上塗り(マンホール用)
					0.4 m2
高さ調整コンクリート工					
			一式		
					コンクリート 無筋・鉄筋構造物，人力打設 18-8-40(普通) W/C≤60%，一般養生 0.4 m3

＊ ＊ 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
					型枠
					2.0 m2
副管設置工 No. 2071-1-1（取付管）					内副管取付工
			一式		
					1.0 箇所
立坑付帯工（No.1213-1）					
			式	19,303	
舗装撤去工					
			式	7,079	
舗装版切断					
			一式		
					舗装版切断 アスファルト舗装版
					8.0 m
舗装版破碎					
			一式		
					舗装版破碎 アスファルト舗装版
					4.0 m2

03-実施-下水-1111-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
殻運搬処理					
			一式		
					殻運搬
					0.4 m3
					廃材処理費 アスファルト舗装廃材
					1.0 t
道路復旧工					
			式	12,224	
下層路盤					
			一式		
					下層路盤(歩道部) 再生クラッシャーラン RC-40
					4.0 m2
表層					
			一式		
					仮舗装工(歩道部) 平均幅員1.4m以上 ⑨密粒度アスコン(13F)
					4.0 m2
取付管推進工					
			式	1,765,083	

＊ ＊ 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
鋼製さや管推進工（斜角） ホーリング方式 鋼管φ250ー塩ビ管φ150 ベビーモル標準積算資料					
			式	1,339,407	
材料費（No.1213-2）					
			一式		
材料費（No.2031-1-1）					
			一式		
管削進工（No.1213-1）					
			一式		
					推進工
					1.2 m
					塩ビ管挿入工
					1.8 m
					中込め注入工
					0.1 m3
					コア抜き工
					1.0 箇所
管削進工（No.2031-1-1）					
			一式		

＊ ＊ 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
					3.3 m
					塩ビ管挿入工
					4.0 m
					中込め注工
					0.2 m3
					コア抜き工
					1.0 箇所
発生土処理 (No.1213-1、No.2031-1-1)					
			一式		
					発生土運搬工
					0.4 m3
					残土等処分 地山換算後
					0.4 m3
仮設備工 (No.1213-1、No.2031-1-1)					
			一式		
					坑口工(小口径)
					2.0 箇所

＊ ＊ 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
					鏡切り工
					3.0 m
					推進設備工
					2.0 箇所
					中込め注入設備工
					2.0 箇所
推進水替工					
			式	54,714	
推進用水替					
			一式		
					ポンプ 運転工
					6.0 日
取付管推進立坑工（No.1213-1、No.2031-1-1）					
			式	285,662	
舗装撤去工					
			一式		
					舗装版切断 アスファルト舗装版
					15.0 m

＊ ＊ 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
								舗装版破碎	
								アスファルト舗装版	
								7.0	m2
								殻運搬	
								0.3	m3
								廃材処理費	
								アスファルト舗装廃材	
								1.0	t
立坑土工									
					一式				
								機械掘削工（バックホウ）	
								10.0	m 3
								埋戻し	
								10.0	m3
								土砂等運搬	
								10.0	m3
								残土等処分	
								地山換算後	
								10.0	m3
立坑基礎工									
					一式				

＊ ＊ 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
					均しコンクリート(鉄筋・無筋構造物)
					18-8-40(高炉) W/C≤65% 0.7 m3
					基礎碎石
					碎石厚12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッシャーラン RC-40 7.0 m2
軽量鋼矢板土留 (No.1213-2)					
			一式		
					軽量鋼矢板建込・引抜き工(両側分)
					7.0 m
					軽量鋼矢板建込・引抜き工(両側分)
					7.0 m
					軽量鋼矢板賃料 H=2.5m 90日以内
					1.0 式
					土留支保工(軽量金属支保工)
					7.0 m
					土留支保工(軽量金属支保工)
					7.0 m
					軽量金属支保工賃料 1段 水圧式ハイドラート
					1.0 式

＊ ＊ 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
							軽量金属支保工基本料	
							1.0	式
軽量鋼矢板土留 (No.2034-1-1)								
				一式				
							軽量鋼矢板建込・引抜工(両側分)	
							7.0	m
							軽量鋼矢板建込・引抜工(両側分)	
							7.0	m
							軽量鋼矢板賃料 H=2m 90日以内	
							1.0	式
							土留支保工(軽量金属支保工)	
							7.0	m
							土留支保工(軽量金属支保工)	
							7.0	m
							軽量金属支保工賃料 1段 水圧式ハイドロシールド	
							1.0	式
							軽量金属支保工基本料	
							1.0	式

03-実施-下水-1111-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
舗装復旧工					
			一式		
					下層路盤(歩道部) アスファルト再生クラッシャーラン ARC-40 (RC混合)
					6.0 m2
					上層路盤(歩道部) 粒度調整碎石 M-40
					6.0 m2
					表層(歩道部) 平均幅員1.4m未満(仕上厚50mm以下) ⑨密粒度アスコン(13F)
					6.0 m2
ます設置工					
			式	85,300	
ます					
			一式		
					ます設置工(塩化ビニル製)
					2.0 箇所
既設擁壁等撤去工					
			式	177,351	
舗装撤去工					
			式	7,613	

＊ ＊ 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
								舗装版切断	
								アスファルト舗装版	
								9.0	m
								舗装版破碎	
								アスファルト舗装版	
								4.0	m2
								殻運搬	
								0.4	m3
								廃材処理費	
								アスファルト舗装廃材	
								1.0	t
舗装復旧工									
					式		12,224		
								下層路盤(歩道部)	
								再生クラッシャーラン RC-40	
								4.0	m2
								仮舗装工(歩道部)	
								平均幅員1.4m以上	
								⑨密粒度アスコン(13F)	
								4.0	m2
土工									
					式		49,656		
								機械掘削工(バックホウ)	
								10.0	m 3

＊ ＊ 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
								機械投入埋戻工(バックホ)	
								10.0	m3
								土材料	
								1.0	m3
								土砂等運搬	
								1.0	m3
土留め工									
					式		93,301		
								軽量鋼矢板建込・引抜き工(両側分)	
								9.0	m
								軽量鋼矢板建込・引抜き工(両側分)	
								9.0	m
								軽量鋼矢板賃料 H=3.5m 90日以内	
								1.0	式
								土留支保工(軽量金属支保工)	
								9.0	m
								土留支保工(軽量金属支保工)	
								9.0	m

＊ ＊ 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
					軽量金属支保工賃料 2段 水圧式ハイポート
					1.0 式
					軽量金属支保工基本料
					1.0 式
既設擁壁等撤去					
			式	14,557	
					構造物とりこわし
					1.0 m3
					殻運搬
					1.0 m3
					廃材処理費 コンクリート殻廃材(無筋)
					3.0 t
仮設工					
			式	1,512,400	
交通誘導員					
				1,512,400	
					交通誘導警備員A
					38.0 人日

＊ ＊ 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
						交通誘導警備員B 76.0 人日
直接工事費						
					11,559,327	
運搬費						
				式	108,196	
建設機械運搬費						
				式	37,000	
						貨物自動車による運搬(1車1回) 各種 1.0 台
仮設材運搬費						
				式	71,196	
						仮設材等の運搬 12.0 t
						仮設材等の積込み取卸し費 積込み、取卸し(往復分) 6.0 t
事業損失防止施設費						
				式	310,828	

03-実施-下水-1111-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
地下水観測費					
			式	310,828	
					観測井戸設置工 2箇所
					1.0 式
技術管理費					
			式	17,442	
本管TV調査費					
			式	17,442	
					TVカメラ調査工
					27.0 m
共通仮設費（ 率分）					
				1,714,000	
共通仮設費計					
				2,150,466	
純工事費					
				13,709,793	
現場管理費（ 率分）					
				5,126,000	

03-実施-下水-1111-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
現場管理費計									
							5,126,000		
工事原価									
							18,835,793		
工事原価計									
							18,835,793		
一般管理費等									
							3,397,207		
契約保証費									
							7,000		
一般管理費等計									
							3,404,207		
工事価格									
							22,240,000		

03-実施-下水-1111-当初

＊ ＊ 附帯工事費 ＊ ＊ 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
＊ ＊ 単独工事費 ＊ ＊					
管路					
管きょ工(小口径推進)			式	9,426,994	
小口径泥土圧推進工(1213-2～1213-1) 高耐荷力泥土圧 先導体駆動方式 アイアンボール工法 積算要領(日推協2016)			式	4,689,668	
管材料費					
管推進工			一式		
半管 車上プラント			一式		
					推進工(小口径泥土圧)5.3m/日 φ250mm 礫・粗石含有率、最大径40%以下 No.1213-2～No.1213-1 28.0 m
					滑材注入工 No.1213-2～No.1213-1 28.0 m
					掘削添加材注入工 No.1213-2～No.1213-1 28.0 m

＊ ＊ 附帯工事費 ＊ ＊ 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
発生土処理					
			一式		
					汚泥吸排車運搬 DID有り 運搬距離60.0km以下 4.0 m3
仮設備工 小口径泥土圧推進					
			式	918,027	
坑口(小口径)					
			一式		
					坑口工(小口径)
					2.0 箇所
鏡切り					
			一式		
					鏡切り工
					5.3 m
推進設備等設置撤去					
			一式		
					推進設備工
					1.0 箇所

＊ ＊ 附帯工事費 ＊ ＊ 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
					先導体据付撤去工
					1.0 箇所
					先導体据付撤去工
					1.0 箇所
					スクリュコンベア類撤去工
					28.0 m
立坑内管布設工					
			式	90,217	
鉄筋コンクリート管					
			一式		
					鉄筋コンクリート管布設工
					0.85 m
コンクリート基礎					
			一式		
					コンクリート 無筋・鉄筋構造物、バックホウ(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉) W/C≤60%, 一般養生
					0.2 m3
					型枠
					1.0 m2

＊ ＊ 附帯工事費 ＊ ＊ 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
立坑工 (No.1213-1)					
			式	3,151,749	
鋼製ケーシング式土留工及び土工					
			式	1,050,891	
鋼製ケーシング圧入掘削 φ2000					
			一式		
					圧入掘削積込み工
					3.6 m
					ケーシング溶接工
					1.0 箇所
					ケーシング引上げ工
					0.9 m
					ケーシング撤去工
					1.0 箇所
管路埋戻					
			一式		
					埋戻し
					2.0 m3

＊ ＊ 附帯工事費 ＊ ＊ 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
					コンクリート 無筋・鉄筋構造物、バックホウ(クレーン機能付)打設 18-12-40(高炉) W/C≤60%, 養生無し
		1.0			m3
残土処理					
			一式		
					土砂等運搬
		10.0			m3
					残土等処分 地山換算後
		10.0			m3
鋼製ケーシング 存置 φ2000					
			一式		
					矢板・鋼管スクラップ 控除 ベターH1
		0.7			t
底盤コンクリート					
			一式		
					底盤コンクリート打設工
		1.8			m3
圧入掘削設備					
			一式		

＊ ＊ 附帯工事費 ＊ ＊ 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
					機械設置撤去工
					1.0 回
仮設ケーシング 損料等					
			一式		
立坑水替					
			一式		
					うわ水排水工
					1.0 箇所
泥水運搬処理					
			一式		
					排水運搬処理 呼び径1500
					1.0 箇所
路面覆工					
			式	47,628	
覆工板					
			一式		
					円形覆工板設置工
					1.0 箇所

＊ ＊ 附帯工事費 ＊ ＊ 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
					円形覆工板撤去工 1.0 箇所
覆工板賃料等					
			一式		
					円形覆工板賃料【30～90日以下】 呼び径1500 1 式
覆工板日々取付取り外し					
			一式		
					円形覆工板開閉工 1.0 回
補助地盤改良工					
			式	2,053,230	
薬液注入					
			一式		
					二重管ストレーナ工法（No.1213-1下流側） 複相方式，2セット 特許料無 11.0 本
					二重管ストレーナ工法（No.1213-2上流側） 複相方式，2セット 特許料無 14.0 本

＊ ＊ 附帯工事費 ＊ ＊ 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
						トラック損料(注入時)
						1.0 日
マンホール工 (No.1213-1)						
				式	272,828	
組立マンホール工 (No.1213-1)						
				式	272,828	
組立1号マンホール設置工						
				一式		
						組立マンホール設置工
						1.0 箇所
インバート工						
				一式		
						コンクリート 無筋・鉄筋構造物，人力打設 18-8-40(普通) W/C≤60%，一般養生
						0.1 m3
						モルタル上塗工(マンホール用)
						0.7 m2
高さ調整コンクリート工						
				一式		

＊ ＊ 附帯工事費 ＊ ＊ 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
					コンクリート 無筋・鉄筋構造物，人力打設 18-8-40(普通) W/C≤60%，一般養生
					0.1 m3
					型枠
					0.3 m2
バツフル管設置工 No. 2071-1-1（取付管）					
			一式		
					内副管取付工
					1.0 箇所
立坑付帯工（No.1213-1）					
			式	10,718	
舗装撤去工					
			式	4,606	
舗装版切断					
			一式		
					舗装版切断 アスファルト舗装版
					6.0 m
舗装版破碎					
			一式		

＊ ＊ 附帯工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0033

費目・工種・施工名称・管理費区分		数	量	単 位	金 額	備 考
						舗装版破碎
						アスファルト舗装版
殻運搬処理						2.0 m2
				一式		
						殻運搬
						0.2 m3
						廃材処理費
						アスファルト舗装廃材
道路復旧工						0.5 t
				式	6,112	
下層路盤						
				一式		
						下層路盤(歩道部)
						再生クラッシャーラン RC-40
表層						2.0 m2
				一式		
						仮舗装工(歩道部)
						平均幅員1.4m以上
						⑨密粒度アスコン(13F)
						2.0 m2

03-実施-下水-1111-当初

＊ ＊ 附帯工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0034

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
取付管推進工 (No.1213-1)					
			式	1,164,851	
鋼製さや管推進工 (斜角) ボーリング方式 鋼管φ250ー塩ビ管φ150 ベビーマール標準積算資料					
			式	961,521	
材料費					
			一式		
管削進工					
			一式		
					推進工
					3.0 m
					塩ビ管挿入工
					3.0 m
					中込め注入工
					0.2 m3
					コア抜き工
					1.0 箇所
発生土処理					
			一式		

＊ ＊ 附帯工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0035

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
					発生土運搬工
					0.2 m3
					残土等処分 地山換算後
					0.2 m3
仮設備工					
			一式		
					坑口工(小口径)
					1.0 箇所
					鏡切り工
					2.0 m
					推進設備工
					1.0 箇所
					中込め注入設備工
					1.0 箇所
薬液注入					
			一式		
					二重管ストレナ工法（取付管推進部） 複相方式，2セット 特許料無
					3.0 本

＊ ＊ 附帯工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0036

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
					トラック損料(注入時)
					1.0 日
取付管推進立坑工					
			式	160,680	
舗装撤去工					
			一式		
					舗装版切断 アスファルト舗装版
					7.0 m
					舗装版破碎 アスファルト舗装版
					3.0 m2
					殻運搬
					0.2 m3
					廃材処理費 アスファルト舗装廃材
					0.4 t
立坑土工					
			一式		
					機械掘削工（バックホウ）
					7.0 m 3

＊ ＊ 附帯工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0037

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
					埋戻し
					5.0 m3
					土砂等運搬
					7.0 m3
					残土等処分 地山換算後
					7.0 m3
立坑基礎工					
			一式		
					均しコンクリート(鉄筋・無筋構造物)
					18-8-40(高炉) W/C≤65% 0.3 m3
					基礎碎石 碎石厚12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッシャーラン RC-40
					3.0 m2
軽量鋼矢板土留					
			一式		
					軽量鋼矢板建込・引抜き工(両側分)
					7.0 m
					軽量鋼矢板建込・引抜き工(両側分)
					7.0 m

＊ ＊ 附帯工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0038

費目・工種・施工名称・管理費区分		数	量	単 位	金 額	備 考
						軽量鋼矢板賃料 H=2.5m 90日以内
						1.0 式
						土留支保工(軽量金属支保工)
						7.0 m
						土留支保工(軽量金属支保工)
						7.0 m
						軽量金属支保工賃料 2段 水圧式パイプサポート
						1.0 式
						軽量金属支保工基本料
						1.0 式
舗装復旧工						
				一式		
						下層路盤(歩道部) アスファルト再生クラッシャーラン ARC-40(RC混合)
						3.0 m2
						上層路盤(歩道部) 粒度調整碎石 M-40
						3.0 m2
						表層(歩道部) 平均幅員1.4m未満(仕上厚50mm以下) ⑨密粒度アスコン(13F)
						3.0 m2

03-実施-下水-1111-当初

＊ ＊ 附帯工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0039

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
ます設置工					
			式	42,650	
ます					
			一式		
					ます設置工（塩化ビニル製）
					1.0 箇所
既設擁壁撤去工					
			式	137,180	
舗装撤去工					
			式	5,778	
					舗装版切断 アスファルト舗装版
					7.0 m
					舗装版破碎 アスファルト舗装版
					3.0 m2
					殻運搬
					0.3 m3
					廃材処理費 アスファルト舗装廃材
					0.7 t

＊ ＊ 附帯工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0040

費目・工種・施工名称・管理費区分		数	量	単 位	金 額	備 考
舗装復旧工						
				式	9,168	
						下層路盤(歩道部) 再生クラッシャーラン RC-40
						3.0 m2
						仮舗装工(歩道部) 平均幅員1.4m以上 ⑨密粒度アスコン(13F)
						3.0 m2
土工						
				式	34,042	
						機械掘削工(バックホウ)
						6.0 m3
						機械投入埋戻工(バックホウ)
						7.0 m3
						土材料
						1.0 m3
						土砂等運搬
						1.0 m3
土留め工						
				式	75,735	

＊ ＊ 附帯工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0041

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)
					7.0 m
					軽量鋼矢板建込・引抜工(両側分)
					7.0 m
					軽量鋼矢板賃料 H=3.5m 90日以内
					1.0 式
					土留支保工(軽量金属支保工)
					7.0 m
					土留支保工(軽量金属支保工)
					7.0 m
					軽量金属支保工賃料 2段 水圧式パイプシート
					1.0 式
					軽量金属支保工基本料
					1.0 式
既設擁壁撤去					
			式	12,457	
					構造物とりこわし
					1.0 m3

＊ ＊ 附帯工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0042

費目・工種・施工名称・管理費区分		数	量	単 位	金 額	備 考
						殻運搬 1.0 m3
						廃材処理費 コンクリート殻廃材(無筋) 2.0 t
仮設工						
				式	1,273,600	
仮設工						
				式	1,273,600	
交通誘導員						
				式	1,273,600	
						交通誘導警備員A 32.0 人日
						交通誘導警備員B 64.0 人日
直接工事費						
					10,700,594	
運搬費						
				式	84,464	

＊ ＊ 附帯工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0043

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
建設機械運搬費					
			式	37,000	
					貨物自動車による運搬(1車1回) 各種
					1.0 台
仮設材運搬費					
			式	47,464	
					仮設材等の運搬
					8.0 t
					仮設材等の積込み取卸し費 積込み、取卸し(往復分)
					4.0 t
事業損失防止施設費					
			式	136,730	
地下水観測費					
			式	136,730	
					観測井戸設置工 1箇所
					1.0 式
技術管理費					
			式	19,380	

＊ ＊ 附帯工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0044

費目・工種・施工名称・管理費区分		数	量	単	位	金	額	備	考
本管TV調査費									
					式		19,380		
								TVカメラ調査工	
								30.0	m
共通仮設費（率分）									
							1,564,000		
共通仮設費計									
							1,804,574		
純工事費									
							12,505,168		
現場管理費（率分）									
							4,673,000		
現場管理費計									
							4,673,000		
工事原価									
							17,178,168		
工事原価計									
							17,178,168		

03-実施-下水-1111-当初

＊ ＊ 附帯工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0045

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									
							3,094,832		
契約保証費									
							7,000		
一般管理費等計									
							3,101,832		
工事価格									
							20,280,000		

03-実施-下水-1111-当初