

令和 06 年度				調査			
汚水枝784-2ほか管渠移設工事				設計書		設計	
工事番号				施工地			
補公下荒第1号				村上市 下鍛冶屋 地内			
		実施・元		変更			
設計額		20,691,000 円		円			
契約額		円		円			
(内消費税額)		(円)		(円)			
工事・履行日数		工事日数 日間 又は 完成期限 07 年 03 月 21 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=142.74m ・管渠工(φ250及びφ150) L=46.08m ・圧送管布設工(φ100) L=96.66m ・マンホール工(1号及び小口径) N=5箇所 ・架設配管用H形鋼桁設置 N=1.0箇所		変更 設計概要				

消 費 税 総 括 表

(単位 : 円)

項 目	実 施		変 更 (1 回 目)			変 更 (2 回 目)		
	設 計	請 負	設 計	請 負		設 計	請 負	
				合 計	増 減 分		合 計	増 減 分
工 事 価 格	(1)	(4)	(7)	(10)= (7)*(6)/(3)	(13)= (10)-(4)	(16)	(19)= (16)*(6)/(3)	(22)= (19)-(10)
工 事 価 格 計	18,810,000							
本 工 事 費	18,810,000							
附帯 工事費								
補償 工事費								
消費税 相当額	(2)=(1)*0.10	(5)=(4)*0.10	(8)=(7)*0.10	(11)= (10)*0.10	(14)= (11)-(5)	(17)= (16)*0.10	(20)= (19)*0.10	(23)= (22)*0.10
消費税相当額計	1,881,000							
本 工 事 費	1,881,000							
附帯 工事費								
補償 工事費								
工 事 費	(3)=(1)+(2)	(6)=(4)+(5)	(9)=(7)+(8)	(12)= (10)+(11)	(15)= (13)+(14)	(18)= (16)+(17)	(21)= (19)+(20)	(24)= (22)+(23)
工 事 費 計	20,691,000							
本 工 事 費	20,691,000							
附帯 工事費								
補償 工事費								

＊ ＊ 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	9,417,357	
管きょ工(開削)					
			式	7,901,568	
管路土工					
			式	1,796,270	
管路掘削					
			一式		
					機械掘削工（小型バックホウ）
					140.0 m 3
管路埋戻					
			一式		
					機械投入埋戻工(小型バックホウ)
					70.0 m3
発生土処理					
			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
					発生土運搬工 140.0 m3
					残土等処分 140.0 m3
管布設工					
			式	1,524,991	
硬質塩化ビニル管					
			一式		
					硬質塩化ビニル管設置工 18.0 m
					硬質塩化ビニル管設置工 25.0 m
ポリエチレン管					
			一式		
					ポリエチレン管布設工 呼び径100mm 人力据付け 圧送式汚水輸送歩掛り 95.0 m
					ポリエチレン管切断工（1口） 呼び径100mm 人力据付け 圧送式汚水輸送歩掛り 9.0 口

＊ ＊ 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
					ポリエチレン管継手工（1口） 呼び径100mm 人力据付け 圧送式汚水輸送歩掛り 49.0 口
					ポリエチレン管メカニカル継手工 呼び径100mm 2.0 口
					铸铁管メカニカル継手工 呼び径100mm 2.0 口
					フランジ継手工 呼び径100mm 1 OK ボルト本数8本 铸铁管歩掛 1.0 口
伸縮可とう継手(管)					
			一式		
マンホール削孔接続					
			一式		
埋設標識テープ					
			一式		
管基礎工					
			式	507,360	
砂基礎					
			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
							砂基礎工	
							60.0	m 3
管路土留工								
				式		420,084		
軽量鋼矢板土留								
				一式				
							軽量鋼矢板建込・引抜工(両側分)	
							10.0	m
							軽量鋼矢板建込・引抜工(両側分)	
							10.0	m
							軽量鋼矢板賃料 H=2m 90日以内 支保 1 段	
							1.0	式
							軽量鋼矢板建込・引抜工(両側分)	
							36.0	m
							軽量鋼矢板建込・引抜工(両側分)	
							36.0	m
							軽量鋼矢板賃料 H=2.5m 90日以内 支保 1 段	
							1.0	式

＊ ＊ 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
							軽量鋼矢板賃料 H=2.5m	
							90日以内	
							支保 2 段	
							1.0 式	
							土留支保工(軽量金属支保工)	
							25.0 m	
							土留支保工(軽量金属支保工)	
							25.0 m	
							軽量金属支保工賃料 1段	
							水圧式ハ工型枠	
							H=2.0m	
							1.0 式	
							軽量金属支保工基本料	
							H=2.0m 支保 1 段	
							1.0 式	
							軽量金属支保工賃料 1段	
							水圧式ハ工型枠	
							H=2.5m	
							1.0 式	
							軽量金属支保工基本料	
							H=2.5m 支保 1 段	
							1.0 式	
							土留支保工(軽量金属支保工)	
							22.0 m	
							土留支保工(軽量金属支保工)	
							22.0 m	

06-実施-下水-0629-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
					軽量金属支保工賃料 2段
					水圧式ポンプポート H=2.5m 1.0 式
					軽量金属支保工基本料
					H=2.5m 支保 2 段 1.0 式
開削水替工					
			式	14,930	
開削水替					
			一式		
					ポンプ運転工
					日
					据付・撤去工
					2.0 現場
仮設水管橋工					
			式	3,637,933	
仮設水管橋					
			一式		
					仮設配管用H形鋼桁
					1.0 式

＊ ＊ 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
								コンクリート	
								無筋・鉄筋構造物	
								18-8-40(普通) W/C≤60%	
								1.0 m3	
								基礎碎石	
								碎石厚7.5cmを超え12.5cm以下	
								再生クラッシャーラン RC-40	
								2.0 m2	
								荷卸工	
								輸送車両台数 1 台	
								1.0 式	
								組立用架台組立解体	
								組立用架台重量 1 t	
								1.0 式	
								本締工	
								高力ボルト本数 4 8 本	
								1.0 式	
								杓据付工（金属支杓据付）	
								2.0 基	
								架設工	
								1 日当たり架設重量 0.595 t / 日	
								1.0 式	
マンホール工									
					式		968,910		
組立マンホール工									
					式		571,610		

＊ ＊ 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1号マンホール									
								組立マンホール設置工	
								2.0	箇所
								コンクリート 小型構造物 18-8-40(高炉) W/C≤60%	
								1.0	m3
								モルタル上塗り(マンホール用)	
								2.0	m2
小型マンホール工									
					式		397,300		
小型マンホール									
					一式				
								小型マンホール工(塩化ビニル製)	
								1.0	箇所
								小型マンホール工(塩化ビニル製)	
								2.0	箇所
付帯工									
					式		546,879		

＊ ＊ 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
舗装撤去工					
			式	248,294	
舗装版切断					
			一式		
					舗装版切断 アスファルト舗装版
					110.0 m
舗装版破碎					
			一式		
					舗装版破碎積込(小規模土工)
					46.0 m2
殻運搬処理					
			一式		
					殻運搬
					2.0 m3
					廃材処理費 アスファルト舗装廃材
					5.0 t
道路復旧工					
			式	298,585	

＊ ＊ 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
下層路盤					
			一式		
					下層路盤(車道・路肩部) アスファルト再生クラッシャーラン ARC-40(RC混合)
					46.0 m2
					下層路盤(車道・路肩部) アスファルト再生クラッシャーラン ARC-40(RC混合)
					70.0 m2
上層路盤					
			一式		
					上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整碎石 M-40
					46.0 m2
					上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整碎石 M-40
					70.0 m2
表層					
			一式		
					表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(仕上厚50mm以下) ②粗粒度アスコン(20)
					46.0 m2
仮設工					
			式	518,100	

06-実施-下水-0629-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
仮設工									
					式		518,100		
交通誘導員									
							518,100		
								交通誘導警備員B	
								33.0	人日
直接工事費									
							9,935,457		
運搬費									
					式		81,120		
仮設材運搬費									
					式		81,120		
								仮設材等の運搬	
								16.0	t
								仮設材等の積込み取卸し費	
								積込み、取卸し(往復分)	
共通仮設費 (率分)								8.0	t
							1,306,000		

06-実施-下水-0629-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
共通仮設費計									
							1,387,120		
純工事費									
							11,322,577		
現場管理費（率分）									
							4,228,000		
現場管理費計									
							4,228,000		
工事原価									
							15,550,577		
工事原価計									
							15,550,577		
一般管理費等									
							3,253,423		
契約保証費									
							6,000		
一般管理費等計									
							3,259,423		

06-実施-下水-0629-当初

＊＊ 本工事費 ＊＊
 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分		数	量	単	位	金	額	備	考
工事価格									
							18,810,000		