

令和 07 年度				調査		
汚水枝789管渠移設工事 実施				設計書		
工事番号				施工地		
補公下荒第2号				村上市 下鍛冶屋 地内		
		実 施 ・ 元		変 更		
設計額		11,231,000 円		円		
契約額 ( 内消費税額 )		円 ( 円 )		円 ( 円 )		
工事・履行日数		工事日数 日間 又は 完成期限 07 年 03 月 19 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=32.66m ・ 圧送管布設工 ( φ 100 ) L=32.66m ・ ポリエチレン管撤去工 ( φ 100 ) L=71.61m		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	10,210,000							
本 工 事 費	7,020,000							
附帯 工事費	3,190,000							
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	1,021,000							
本 工 事 費	702,000							
附帯 工事費	319,000							
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	11,231,000							
本 工 事 費	7,722,000							
附帯 工事費	3,509,000							
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	3,452,734	
管きょ工(開削)					
			式	3,180,000	
管路土工					
			式	424,760	
管路掘削					
			一式		
					機械掘削工(ハックホ)
					30.0 m3
管路埋戻					
			一式		
					機械投入埋戻工(ハックホ)
					20.0 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
						30.0 m3
						残土等処分
						30.0 m3
管布設工						
				式	357,372	
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
						25.0 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
						4.0 口
						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
						15.0 口
						ポリエチレン管メカニカル継手工 呼び径100mm
						1.0 口
						鋳鉄管メカニカル継手工 呼び径100mm
						1.0 口

07-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
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	99,730	
砂基礎					
			一式		
					砂基礎工
					10.0 m 3
管路土留工					
			式	176,807	
たて込み簡易土留					
			一式		
					たて込み簡易土留建込・引抜工
					23.0 m
					たて込み簡易土留建込・引抜工
					23.0 m

# ＊ ＊ 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
								たて込み簡易土留材質料	
								120.0	m2
開削水替工									
					式		8,096		
開削水替									
					一式				
								ポンプ運転工	
								日	
								据付・撤去工	
								1.0	現場
水管橋添架管設置工									
					式		2,113,235		
水管橋									
					一式				
								水管橋添架管設置工	
								1	式
								コンクリート	
								0.3	m3

07-実施-下水-1111-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
								基礎碎石	0.9 m2
足場工									
					一式				
								足場工(吊足場)	8.0 m2
マンホール工									
					式		68,795		
組立マンホール工									
					式		68,795		
								内副管取付工	1.0 箇所
付帯工									
					式		203,939		
舗装撤去工									
					式		87,367		
舗装版切断									
					一式				

# ＊ ＊ 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
					舗装版切断
舗装版破碎					51.0 m
			一式		
					舗装版破碎積込(小規模土工)
殻運搬処理					24.0 m2
			一式		
					殻運搬
					1.0 m3
					廃材処理費 アスファルト舗装廃材
道路復旧工					3.0 t
			式	116,572	
下層路盤					
			一式		
					下層路盤(車道・路肩部)
					24.0 m2

07-実施-下水-1111-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
上層路盤									
					一式				
								上層路盤(車道・路肩部)	
								24.0	m2
表層									
					一式				
仮復旧								表層(車道・路肩部)	
								24.0	m2
仮設工									
					式		101,760		
仮設工									
					式		101,760		
交通誘導員									
							101,760		
								交通誘導警備員B	
								6.0	人日
直接工事費									
							3,554,494		

07-実施-下水-1111-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
運搬費									
					式		121,680		
仮設材運搬費									
					式		121,680		
								仮設材等の運搬	
								24.0 t	
								仮設材等の積込み取卸し費	
								12.0 t	
共通仮設費（率分）									
							472,000		
共通仮設費計									
							593,680		
純工事費									
							4,148,174		
現場管理費（率分）									
							1,601,000		
現場管理費計									
							1,601,000		

07-実施-下水-1111-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
工事原価									
							5,749,174		
工事原価計									
							5,749,174		
一般管理費等									
							1,268,826		
契約保証費									
							2,000		
一般管理費等計									
							1,270,826		
工事価格									
							7,020,000		

07-実施-下水-1111-当初

# ＊ ＊ 附帯工事費 ＊ ＊ 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
＊ ＊ 附帯工事費 ＊ ＊					
管路					
			式	1,442,496	
管きょ工(開削)					
			式	997,281	
管路土工					
			式	928,820	
管路掘削					
			一式		
					機械掘削工(ハックホ)
					60.0 m3
管路埋戻					
			一式		
					機械投入埋戻工(ハックホ)
					50.0 m3
発生土処理					
			一式		



# ＊ ＊ 附帯工事費 ＊ ＊ 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
					発生土運搬工
					60.0 m3
					残土等処分
管撤去工					60.0 m3
ポリエチレン管			式	60,365	
			一式		
					ポリエチレン管撤去工 呼び径100mm
マンホール削孔接続					72.0 m
			一式		
					コンクリート
開削水替工					0.1 m3
開削水替			式	8,096	
			一式		

# ＊ ＊ 附帯工事費 ＊ ＊ 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
								ポンプ運転工	日
								据付・撤去工	1.0 現場
付帯工									
					式		353,844		
仮設水管橋撤去工									
					式		-50,627		
仮設水管橋									
					一式				
								殻運搬	1.0 m3
								廃材処理費 コンクリート殻廃材(無筋)	1.0 t
								矢板・鋼管スラップ 控除 ヘビーH1	2.0 t
舗装撤去工									
					式		202,962		

07-実施-下水-1111-当初

# ＊ ＊ 附帶工事費 ＊ ＊ 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
舗装版切断					
			一式		
					舗装版切断
				120.0	m
舗装版破碎					
			一式		
					舗装版破碎積込(小規模土工)
				57.0	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
				6.0	t
道路復旧工					
			式	201,509	
下層路盤					
			一式		

# ＊ ＊ 附帯工事費 ＊ ＊ 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
								下層路盤(車道・路肩部)	
								32.0 m2	
								下層路盤(車道・路肩部)	
								25.0 m2	
上層路盤									
					一式				
								上層路盤(車道・路肩部)	
								32.0 m2	
								上層路盤(車道・路肩部)	
								25.0 m2	
摩耗層									
					一式				
								摩耗層	
								25.0 m2	
表層									
仮復旧					一式				
								表層(車道・路肩部)	
								32.0 m2	

07-実施-下水-1111-当初

# ＊ ＊ 附帯工事費 ＊ ＊ 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
マンホール工									
					式		91,371		
汚水回送工									
					式		91,371		
汚水回送工									
					一式				
								汚水回送工	
仮設工								1.0	式
					式		254,400		
仮設工									
					式		254,400		
交通誘導員									
							254,400		
								交通誘導警備員B	
直接工事費								15.0	人日
							1,696,896		

07-実施-下水-1111-当初

# ＊ ＊ 附帯工事費 ＊ ＊ 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
運搬費									
					式		3, 586		
								現場発生品及び支給品運搬	
								現場発生品及び支給品運搬	
共通仮設費（率分）								1. 6 t	
共通仮設費計								0. 2 t	
純工事費									
現場管理費（率分）									
現場管理費計									
工事原価									

# ＊ ＊ 附帯工事費 ＊ ＊ 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
工事原価計									
							2,628,482		
一般管理費等									
							560,518		
契約保証費									
							1,000		
一般管理費等計									
							561,518		
工事価格									
							3,190,000		

07-実施-下水-1111-当初