

令和 06 年度				調査			
汚水枝188管渠移設工事 実施				設計書		設計	
工事番号				施工地			
補特下山第1号				村上市 府屋 地内			
		実施・元		変更			
設計額		35,783,000 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 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=143.0m ・管渠工(φ200) L=143.0m ・マンホール工(1号及び小口径) N=7.0箇所 ・取付管(φ150)及びます工(φ200) 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	32,530,000							
本 工 事 費	21,760,000							
附帯 工事費	10,770,000							
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	3,253,000							
本 工 事 費	2,176,000							
附帯 工事費	1,077,000							
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	35,783,000							
本 工 事 費	23,936,000							
附帯 工事費	11,847,000							
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	9,520,788	
管きょ工(開削)					
			式	6,280,547	
管路土工					
			式	4,002,060	
管路掘削					
			一式		
					機械掘削工(ハックホ)
					330.0 m3
管路埋戻					
			一式		
					機械投入埋戻工(ハックホ)
					ARC-40(RC混合)
					210.0 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
					330.0 m3
					残土等処分 (地山換算後)
					330.0 m3
管布設工					
			式	725,630	
硬質塩化ビニル管					
			一式		
					硬質塩化ビニル管設置工（本管）
					143.0 m
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	148,680	

＊ ＊ 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
砂基礎					
			一式		
					砂基礎工
					20.0 m 3
管路土留工					
			式	1,404,177	
たて込み簡易土留					
			一式		
					たて込み簡易土留建込・引抜工
					19.0 m
					たて込み簡易土留建込・引抜工
					110.0 m
					たて込み簡易土留建込・引抜工
					37.0 m
					たて込み簡易土留材質料
					120.0 m2
					たて込み簡易土留材質料
					150.0 m2

＊ ＊ 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 180.0 m2
マンホール工						
組立マンホール工				式	1,590,220	
組立1号マンホール				式	1,040,860	
				一式		
						ﾌﾞﾛｯｸ据付工 1.0 個
						ﾌﾞﾛｯｸ据付工 2.0 個
						組立マンホール設置工 3.0 箇所
						コンクリート 小型構造物 18-8-40(高炉) W/C≤60% 0.5 m3
						モルタル上塗り(マンホール用) 2.0 m2

＊ ＊ 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
小型マンホール工					
			式	549,360	
小型マンホール					
			一式		
					小型マンホール工(塩化ビニル製)
					4.0 箇所
取付管およびます工					
			式	303,555	
管路土工					
			式	220,480	
管路掘削					
			一式		
					機械掘削工(バックホウ)
					20.0 m3
管路埋戻					
			一式		
					機械投入埋戻工(バックホウ)
					ARC-40(RC混合)
					10.0 m3

＊ ＊ 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
発生土処理					
			一式		
					発生土運搬工
					20.0 m3
					残土等処分 (地山換算後)
					20.0 m3
ます設置工					
			式	18,210	
ます					
			一式		
					ます設置工（塩化ビニル製）
					1.0 箇所
管基礎工					
			式	38,235	
砂基礎					
			一式		
					砂基礎工
					5.0 m 3

＊ ＊ 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
取付管布設工					
			式	26,630	
取付管					
			一式		
					取付管布設および支管取付工
					1.0 箇所
付帯工					
			式	1,346,466	
舗装撤去工					
			式	345,033	
舗装版切断					
			一式		
					舗装版切断 アスファルト舗装版
					290.0 m
					舗装版切断 アスファルト舗装版
					58.0 m
					舗装版切断 アスファルト舗装版
					11.0 m

＊ ＊ 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
舗装版破碎								
				一式				
							舗装版破碎	
							アスファルト舗装版	
							140.0	m2
							舗装版破碎	
							アスファルト舗装版	
							151.0	m2
							舗装版破碎	
							アスファルト舗装版	
							5.0	m2
殻運搬処理								
				一式				
							殻運搬	
							7.0	m3
							殻運搬	
							8.0	m3
							殻運搬	
							0.2	m3
							殻運搬	
							0.2	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
					廃材処理費 アスファルト舗装廃材
					16.0 t
					廃材処理費 アスファルト舗装廃材
					18.0 t
					廃材処理費 アスファルト舗装廃材
					0.5 t
					廃材処理費 コンクリート殻廃材(鉄筋)
					0.5 t
既設排水設備撤去工					
			式	8,914	
既設排水設備撤去工					
			一式		
					硬質塩化ビニル管撤去工
					2.0 m
					構造物とりこわし
					0.2 m3
					硬質塩化ビニル管撤去工
					1.0 m

＊ ＊ 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
道路復旧工					
			式	992,519	
不陸整正					
			一式		
					不陸整正 補足材料無し
					151.0 m2
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)
					11.0 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)
					75.0 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)
					11.0 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)
					5.0 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)
					5.0 m2

＊ ＊ 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
上層路盤									
					一式				
								上層路盤(車道・路肩部)	
								粒度調整碎石 M-40	
								11.0	m2
								上層路盤(車道・路肩部)	
								粒度調整碎石 M-40	
								75.0	m2
								上層路盤(車道・路肩部)	
								粒度調整碎石 M-40	
								11.0	m2
								上層路盤(車道・路肩部)	
								粒度調整碎石 M-40	
								5.0	m2
								上層路盤(車道・路肩部)	
								粒度調整碎石 M-40	
								5.0	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)	
								97.0	m2
								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)	
								5.0	m2

＊ ＊ 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
						表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(仕上厚50mm以下) ⑤密粒度アスコン(新20FH) 151.0 m2
						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) 5.0 m2
仮設工						
				式	1,427,404	
仮設工						
				式	1,427,404	
工事用道路工						
				式	108,604	
敷鉄板						
				一式		
						敷鉄板設置・撤去 設置・撤去 224.0 m2
敷鉄板賃料						
				一式		
						敷鉄板賃料 22×1,524×3,048(mm) 10.0 枚

＊ ＊ 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
交通管理工					
			式	1,318,800	
交通誘導警備員					
			一式		
					交通誘導警備員B
					84.0 人日
直接工事費					
				10,948,192	
運搬費					
			式	676,704	
仮設材運搬費					
			式	676,704	
					仮設材等の運搬
					106.0 t
					仮設材等の積込み取卸し費 積込み、取卸し(往復分)
					53.0 t
共通仮設費 (率分)					
				1,526,000	

＊ ＊ 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
共通仮設費計								
						2, 202, 704		
純工事費								
						13, 150, 896		
現場管理費（率分）								
						5, 043, 000		
現場管理費計								
						5, 043, 000		
工事原価								
						18, 193, 896		
工事原価計								
						18, 193, 896		
一般管理費等								
						3, 560, 104		
契約保証費								
						6, 000		
一般管理費等計								
						3, 566, 104		

06-実施-下水-0001-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									
							21,760,000		

＊ ＊ 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
＊ ＊ 撤去工事費 ＊ ＊					
管路					
			式	5,758,618	
管きょ工(開削)					
			式	3,976,840	
管路土工					
			式	3,976,840	
管路掘削					
			一式		
					機械掘削工(ハックホ)
					270.0 m3
					機械掘削工(ハックホ)
					10.0 m3
管路埋戻					
			一式		
					機械投入埋戻工(ハックホ)
					ARC-40(RC混合)
					240.0 m3

＊ ＊ 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
					機械投入埋戻工 (バックホウ)
					ARC-40 (RC混合)
発生土処理					10.0 m3
			一式		
					発生土運搬工
					270.0 m3
					発生土運搬工
					10.0 m3
					残土等処分 (地山換算後)
					270.0 m3
					残土等処分 (地山換算後)
					10.0 m3
管きょ工(開削)					
			式	296,513	
管路土留工					
			式	296,513	
たて込み簡易土留					
			一式		

＊ ＊ 附帯工事費 ＊ ＊ 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
						たて込み簡易土留建込・引抜き
						19.0 m
						たて込み簡易土留建込・引抜き
						110.0 m
						たて込み簡易土留建込・引抜き
						37.0 m
マンホール工						
				式	31,775	
組立マンホール工						
				式	31,775	
組立1号マンホール						
				一式		
						コンクリート 小型構造物 18-8-40(高炉) W/C≤60%
						0.2 m3
						モルタル上塗り(マンホール用)
						0.7 m2
マンホール削孔接続						
				一式		

＊ ＊ 附帯工事費 ＊ ＊ 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
						間詰モルタル・コンクリート 0.1 m3
付帯工						
				式	1,453,490	
舗装撤去工						
				式	280,546	
舗装版切断						
				一式		
						舗装版切断 アスファルト舗装版 270.0 m
						舗装版切断 アスファルト舗装版 29.0 m
						舗装版切断 アスファルト舗装版 12.0 m
舗装版破碎						
				一式		
						舗装版破碎 アスファルト舗装版 130.0 m2

＊ ＊ 附帯工事費 ＊ ＊ 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
								舗装版破碎	
								アスファルト舗装版	
								71.0	m2
								舗装版破碎	
								アスファルト舗装版	
								5.0	m2
殻運搬処理									
					一式				
								殻運搬	
								6.0	m3
								殻運搬	
								4.0	m3
								殻運搬	
								1.0	m3
								殻運搬	
								0.2	m3
								殻運搬	
								0.3	m3
								廃材処理費	
								アスファルト舗装廃材	
								15.0	t

06-実施-下水-0001-当初

＊ ＊ 附帯工事費 ＊ ＊ 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
								廃材処理費 アスファルト舗装廃材	
								8.0	t
								廃材処理費 コンクリート殻廃材(無筋)	
								2.0	t
								廃材処理費 コンクリート殻廃材(鉄筋)	
								0.5	t
								廃材処理費 アスファルト舗装廃材	
								0.6	t
道路復旧工									
					式		954,037		
不陸整正									
					一式				
								不陸整正 補足材料無し	
								92.0	m2
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)	
								5.0	m2

＊ ＊ 附帯工事費 ＊ ＊ 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
						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)
						107.0 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)
						18.0 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)
						5.0 m2
上層路盤						
				一式		
						上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整碎石 M-40
						5.0 m2
						上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整碎石 M-40
						107.0 m2
						上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整碎石 M-40
						18.0 m2
						上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整碎石 M-40
						5.0 m2
表層						
				一式		

＊ ＊ 附帯工事費 ＊ ＊ 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
					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) 103.0 m2
					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) 26.0 m2
					表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(仕上厚50mm以下) ⑤密粒度アスコン(新20FH) 92.0 m2
					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) 5.0 m2
既設構造物撤去工					
			式	218,907	
既設構造物撤去工					
			一式		
					硬質塩化ビニル管撤去工 137.0 m
					硬質塩化ビニル管撤去工 7.0 m
					硬質塩化ビニル管撤去工 2.0 m

＊ ＊ 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
								既設人孔撤去	3.0 m3
								構造物とりこわし	0.2 m3
								構造物とりこわし	1.0 m3
直接工事費									
							5,758,618		
共通仮設費（率分）									
							790,000		
共通仮設費計									
							790,000		
純工事費									
							6,548,618		
現場管理費（率分）									
							2,474,000		
現場管理費計									
							2,474,000		

06-実施-下水-0001-当初

＊ ＊ 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
工事原価									
							9,022,618		
工事原価計									
							9,022,618		
一般管理費等									
							1,743,382		
契約保証費									
							4,000		
一般管理費等計									
							1,747,382		
工事価格									
							10,770,000		

06-実施-下水-0001-当初