

令和 07 年度				調査			
県道小揚猿沢線污水管渠移設工事（実施）				設計書		設計	
工事番号				施工地			
補特下朝第5号				村上市 川端 地内			
		実施・元		変更			
設計額		20,361,000 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 09 年 02 月 26 日		日間(付与日数 日間) 完成期限 年 月 日			
実施 (元) 設計概要	施工延長 L=243.4m ・管布設工 (φ100) L=243.4m ・硬質塩化ビニル管撤去工 (φ100) L=241.6m			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	18,510,000							
本 工 事 費	9,650,000							
附 帯 工 事 費	8,860,000							
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	1,851,000							
本 工 事 費	965,000							
附 帯 工 事 費	886,000							
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	20,361,000							
本 工 事 費	10,615,000							
附 帯 工 事 費	9,746,000							
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					
管きょ工(開削)			式	4,282,421	
管路土工			式	4,113,327	
管路掘削			一式	1,940,900	
管路埋戻			一式		機械掘削工(ハックホ)
発生土処理			一式		100 m3
					機械投入埋戻工(ハックホ)
					90 m3

＊ ＊ 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
						100 m3
						残土等処分
						100 m3
管布設工						
				式	1,963,551	
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
						243 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
						2 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
						56 口
						ポリエチレン管メカニカル継手工 呼び径100mm
						4 口
埋設標識	7-7					
				一式		

＊ ＊ 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
管路土留工					
			式	208,876	
軽量鋼矢板土留					
			一式		
					軽量鋼矢板建込・引抜工(両側分)
					13 m
					軽量鋼矢板建込・引抜工(両側分)
					13 m
					軽量鋼矢板賃料 H=2m 90日以内
					1 式
					土留支保工(軽量金属支保工)
					13 m
					土留支保工(軽量金属支保工)
					13 m
					軽量金属支保工賃料 1段 水压式パイプサポート H=2.0m
					1 式
					軽量金属支保工基本料 H=2.0m 支保1段
					1 式

08-実施-下水-1111-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
付帯工									
					式		169,094		
舗装撤去工									
					式		46,924		
舗装版切断									
					一式				
								舗装版切断	
							42	m	
								舗装版切断	
							3	m	
舗装版破碎									
					一式				
								舗装版破碎	
							23	m2	
殻運搬処理									
					一式				
								殻運搬	
							1	m3	

08-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
						廃材処理費 アスファルト舗装廃材 3 t
道路復旧工						
				式	122,170	
下層路盤						
				一式		
						下層路盤(車道・路肩部) 21 m2
						下層路盤(車道・路肩部) 2 m2
上層路盤						
				一式		
						上層路盤(車道・路肩部) 2 m2
表層						
				一式		
						表層(車道・路肩部) 21 m2

08-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
						表層(車道・路肩部)
						3 m2
						表層(車道・路肩部)
						3 m2
						上層路盤(車道・路肩部)
						3 m2
仮設工						
				式	499,800	
仮設工						
				式	499,800	
交通誘導員						
					499,800	
						交通誘導警備員B
						28 人日
直接工事費						
					4,782,221	
技術管理費						
				式	94,921	

08-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
通水試験工									
					式		94,921		
								通水試験工 給水車不要 φ150以下	
								日	
共通仮設費（ 率分）									
							735,000		
共通仮設費計									
							829,921		
純工事費									
							5,612,142		
現場管理費（ 率分）									
							2,299,000		
現場管理費計									
							2,299,000		
工事原価									
							7,911,142		
工事原価計									
							7,911,142		

08-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
一般管理費等									
							1,736,858		
契約保証費									
							2,000		
一般管理費等計									
							1,738,858		
工事価格									
							9,650,000		

08-実施-下水-1111-当初

＊ ＊附帯工事費＊ ＊ 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
＊ ＊附帯工事費＊ ＊					
管路					
管きょ工(開削)			式	3,684,155	
管路土工			式	2,791,196	
管路掘削			一式	1,216,300	
管路埋戻			一式		機械掘削工(ハックホリ)
発生土処理			一式		170 m3
					機械投入埋戻工(ハックホリ)
					160 m3

＊ ＊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
						発生土運搬工
						10 m3
						残土等処分
						10 m3
管路土留工						
				式	1,515,800	
軽量鋼矢板土留						
				一式		
						軽量鋼矢板建込・引抜工(両側分)
						214 m
						軽量鋼矢板建込・引抜工(両側分)
						214 m
						軽量鋼矢板賃料 H=2m 90日以内
						1 式
						土留支保工(軽量金属支保工)
						214 m
						土留支保工(軽量金属支保工)
						214 m

08-実施-下水-1111-当初

＊ ＊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
					軽量金属支保工賃料 1段
					水圧式ハ イド ポー ト H=2.0m 1 式
					軽量金属支保工基本料
					H=2.0m 支保1段 1 式
開削水替工					
			式	59,096	
開削水替					
			一式		
					ポンプ 運転工
					据付・撤去工
					1 現場
付帯工					
			式	598,235	
舗装撤去工					
			式	213,821	
舗装版切断					
			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
					舗装版切断
					170 m
舗装版破碎					
			一式		
					舗装版破碎
					98 m2
殻運搬処理					
			一式		
					殻運搬
					5 m3
					廃材処理費 アスファルト舗装廃材
					12 t
道路復旧工					
			式	384,414	
下層路盤					
			一式		
					下層路盤(車道・路肩部)
					98 m2

＊ ＊附帯工事費＊ ＊ 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
表層						
				一式		
						表層(車道・路肩部)
						98 m2
管きょ工(開削)						
				式	294,724	
						硬質塩化ビニル管撤去工
						242 m
仮設工						
				式	612,750	
仮設工						
				式	612,750	
汚水回送工						
				式	112,950	
						汚水回送工
						1 式
						給水工
						1 式

08-実施-下水-1111-当初

＊ ＊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
交通誘導員						
					499,800	
直接工事費						交通誘導警備員B
						28 人日
運搬費						
					4,296,905	
				式	91,836	
						現場発生品及び支給品運搬 廃プラ
						1.6 t
						仮設材等の運搬
						11.6 t
						仮設材等の積込み取卸し費
共通仮設費（ 率分）						5.8 t
					688,000	
共通仮設費計						
					779,836	

＊ ＊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
純工事費						
					5,076,741	
現場管理費（率分）						
					2,152,000	
現場管理費計						
					2,152,000	
工事原価						
					7,228,741	
工事原価計						
					7,228,741	
一般管理費等						
					1,628,259	
契約保証費						
					3,000	
一般管理費等計						
					1,631,259	
工事価格						
					8,860,000	

08-実施-下水-1111-当初