

令和 08 年度		調査	
市道下相川日下4号線管渠移設工事 実施		設計書	
工事番号		施工地	
補集排相第1号		村上市 下相川 地内	
	実施・元	変更	
設計額	13,673,000 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 09年 01月 29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=46.4m 管渠工(φ200及びφ150) L=46.4m マンホール工(1号) N=1箇所 マンホール工(小口径) N=7箇所 既設下水道管撤去 L=44.0m	変更  設計概要	



# \*\* 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
** 本工事費 **					
管路					
管きょ工(開削)			式	3,217,883	
管路土工					
管路掘削			式	1,791,959	
			一式	1,000,931	
					機械掘削工 (小型バックホウ)
					40 m <sup>3</sup>
					機械掘削工 (小型バックホウ)
					30 m <sup>3</sup>
管路埋戻					
			一式		
					機械投入埋戻工(小型バックホウ)
					9 m <sup>3</sup>

# \*\* 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
					機械投入埋戻工(小型バックホ)
					20          m3
発生土処理			一式		
					発生土運搬工
					40          m3
					発生土運搬工
					30          m3
					残土等処分
					40          m3
					残土等処分
					30          m3
管布設工			式	215,574	
硬質塩化ビニル管			一式		
					硬質塩化ビニル管設置工
					30          m

# \*\* 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
					硬質塩化ビニル管設置工
					13            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	299,190	
砂基礎			一式		
					砂基礎工
					20            m <sup>3</sup>
					砂基礎工
					10            m <sup>3</sup>
管路土留工			式	276,264	

# \*\* 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
たて込み簡易土留					
			一式		
					軽量鋼矢板建込・引抜工(両側分)
					22 m
					軽量鋼矢板建込・引抜工(両側分)
					22 m
					軽量鋼矢板建込・引抜工(両側分)
					10 m
					軽量鋼矢板建込・引抜工(両側分)
					10 m
					軽量鋼矢板建込・引抜工(両側分)
					5 m
					軽量鋼矢板建込・引抜工(両側分)
					5 m
					土留支保工(軽量金属支保工) 賃料はV20001で計上
					22 m
					土留支保工(軽量金属支保工) 賃料はV20002で計上
					15 m

# \*\* 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
					土留支保機材賃料（軽量金属支保） 支保1段
					1 式
					土留支保機材賃料（軽量金属支保） 支保2段
					1 式
マンホール工					
			式	1,379,975	
組立マンホール工					
			式	406,799	
組立1号マンホール					
			一式		
					ブロック据付工
					1 個
					組立マンホール設置工
					1 箇所
					インパットコンクリート工
					0.2 m3
					モルタル上塗り工（マンホール用）
					0.7 m2

# \*\* 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
小型マンホール工					
			式	973,176	
小型マンホール					
			一式		
					小型マンホール工(塩化ビニル製)
					2 箇所
					小型マンホール工(塩化ビニル製)
					1 箇所
					小型マンホール工(塩化ビニル製)
					4 箇所
付帯工					
			式	45,949	
道路復旧工					
			式	45,949	
下層路盤					
			一式		
					下層路盤(車道・路肩部)
					8 m2

# \*\* 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
上層路盤					
			一式		
					上層路盤(車道・路肩部)
					8          m2
路盤工					
			一式		
					路盤工
					1          m2
					路盤工
					14          m2
仮設工					
			式	369,889	
仮設工					
			式	369,889	
工事用道路工					
			式	48,589	
敷鉄板					
			一式		

# \*\* 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
					敷鉄板設置・撤去
					48 m2
					敷鉄板設置・撤去
					23 m2
敷鉄板賃料			一式		
					敷鉄板賃料
					10 枚
					敷鉄板賃料
					10 枚
交通管理工			式	321,300	
交通誘導警備員			一式		
					交通誘導警備員B
					9 人日
					交通誘導警備員B
					9 人日

# \*\* 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
直接工事費				3,587,772	
運搬費			式	245,500	
仮設材運搬費			式	245,500	
					仮設材等の運搬 往復分  25 t
					仮設材等の積込み取卸し費  13 t
					仮設材等の運搬 往復分  25 t
					仮設材等の積込み取卸し費  12 t
共通仮設費（ 率分）				540,000	
共通仮設費計				785,500	

# \*\* 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
純工事費				4,373,272	
現場管理費（率分）				1,772,000	
現場管理費計				1,772,000	
工事原価				6,145,272	
工事原価計				6,145,272	
一般管理費等				1,393,728	
契約保証費				1,000	
一般管理費等計				1,394,728	
工事価格				7,540,000	

# \*\* 附帯工事費 \*\* 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
** 撤去工事費 **					
管路					
管きょ工(開削)			式	1,966,596	
管路土工					
管路掘削			式	1,420,930	
			一式		
					機械掘削工 (小型バックホウ)
					40 m <sup>3</sup>
					機械掘削工 (小型バックホウ)
					50 m <sup>3</sup>
管路埋戻					
			一式		
					機械投入埋戻工(小型バックホウ)
					20 m <sup>3</sup>

# \*\* 附帯工事費 \*\* 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
					機械投入埋戻工(小型バックホ)
					40          m3
発生土処理			一式		
					発生土運搬工
					40          m3
					発生土運搬工
					50          m3
					残土等処分
					80          m3
管きょ工(開削)			式	423,096	
管路撤去工			式	41,044	
硬質塩化ビニル管			一式		
					硬質塩化ビニル管撤去工
					32          m

# \*\* 附帯工事費 \*\* 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
					硬質塩化ビニル管撤去工
					12            m
管路土留工					
			式	382,052	
たて込み簡易土留					
			一式		
					軽量鋼矢板建込・引抜工(両側分)
					21            m
					軽量鋼矢板建込・引抜工(両側分)
					21            m
					軽量鋼矢板建込・引抜工(両側分)
					11            m
					軽量鋼矢板建込・引抜工(両側分)
					11            m
					軽量鋼矢板建込・引抜工(両側分)
					12            m
					軽量鋼矢板建込・引抜工(両側分)
					12            m

# \*\* 附帯工事費 \*\* 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
					土留支保工(軽量金属支保工) 賃料はV20003で計上  21 m
					土留支保工(軽量金属支保工) 賃料はV20004で計上  23 m
					土留支保機材賃料 (軽量金属支保) 支保1段  1 式
					土留支保機材賃料 (軽量金属支保) 支保2段  1 式
マンホール工					
			式	43,388	
小型マンホール撤去工					
			式	43,388	
					既設人孔撤去  1 m3
					殻運搬  1 m3
					廃材処理費 コンクリート殻廃材(鉄筋)  2.4 t

# \*\* 附帯工事費 \*\* 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
					矢板・鋼管スクラップ° 控除
					0.1 t
塩化ビニル製小型マンホール撤去			一式		
					硬質塩化ビニル管撤去工
					2 m
					現場発生品及び支給品運搬
					0.2 t
					現場発生品及び支給品積込・荷卸
					0.2 t
					矢板・鋼管スクラップ° 控除
					0.05 t
付帯工					
			式	79,182	
道路復旧工					
			式	79,182	
下層路盤					
			一式		

# \*\*附帯工事費\*\* 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
					下層路盤(車道・路肩部)
					33 m2
上層路盤			一式		
					上層路盤(車道・路肩部)
					33 m2
					下層路盤(歩道部)
					3 m2
仮設工			式	414,923	
仮設工			式	414,923	
工事用道路工			式	40,073	
敷鉄板			一式		
					敷鉄板設置・撤去
					67 m2

# \*\* 附帯工事費 \*\* 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
敷鉄板賃料					
			一式		
					敷鉄板賃料
交通管理工					10 枚
			式	374,850	
交通誘導警備員					交通誘導警備員B
			一式		
直接工事費					21 人日
運搬費					
			式	173,350	
仮設材運搬費					仮設材等の運搬 往復分
			式	173,350	
					35 t

# \*\* 附帯工事費 \*\* 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
					仮設材等の積込み取卸し費
					18 t
共通仮設費 (率分)				338,000	
共通仮設費計				511,350	
純工事費				2,892,869	
現場管理費 (率分)				1,118,000	
現場管理費計				1,118,000	
工事原価				4,010,869	
工事原価計				4,010,869	
一般管理費等				877,131	

# \*\* 附帯工事費 \*\* 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
契約保証費					
				2,000	
一般管理費等 計					
				879,131	
工事価格					
				4,890,000	