

枚方市上下水道局

部 長	次 長	次 長	課 長	課長代理	校 合	検 算	設 計
事務決裁規程 第 条 項 号 別表第 表 () 項 () 号 起 案 日 : 令和 年 月 日 決 裁 日 : 令和 年 月 日 設 計 書							
令和 7 年度	設 計 書 番 号	25GG0017-0C0					
施 工 場 所	枚方市 伊加賀本町他 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	連続立体交差事業に伴う污水管移設工事 (その 6)						

25GG0017-0C0

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格			単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
管路			式	1		114,875,644	費目行	
管きょ工	(小口径推進、管径300mm) L=14.78m	(参考工法：アングルモールV工法) 【昼間施工】	式	1		5,517,431	工種行	
	低耐荷力推進工(推進工) No. 1～No. 1-1		式	1		1,437,214	種別行	
	推進用硬質塩化ビニル管 小型立坑 V300 定置式プラント 13.03m		m	13.03				
	発生土運搬工 片道5.6km		m3	1				
	泥水運搬工 DID区間あり 片道11.6km以下 3.1～3.5t		m3	4				
	立坑内管布設工 No. 1上流(北)およびNo. 1-1下流		式	1		88,860	種別行	
	硬質塩化ビニル管布設 機械施工 管径300mm クレーン賃料補正(標準) 手間のみ		m	0.7				
	可とう性継手設置 管取付型 VUφ300用		箇所	2				
	仮設備工 No. 1		式	1		1,598,940	種別行	
	支圧壁 V200～V300		箇所	1				

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格				単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
			坑口 V300	箇所	2				
			鏡切り工 V300	箇所	2				
			推進設備等設置撤去 V300 3分割	式	1				
			掘進機組立・整備 V300 3分割	台	1				
			掘進機ピット補修 V300	m	13.03				
			送排泥及び泥水処理設備工 No. 1	式	1		533,967	種別行	
			配管材設置撤去工 V200 V500 (地上・立坑用)	m	77.37				
			送泥ポンプ据付撤去工	台	1				
			排泥ポンプ据付撤去工	台	1				
			泥水処理装置据付撤去工 (定置式)	基	1				
			作泥材	式	1				

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格				単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
		注入設備工 No. 1		式	1		66,120	種別行	
		注入設備		箇所	1				
		推進水替工		式	1		23,930	種別行	
		推進用水替工		式	1				
		補助地盤改良工		式	1		1,768,400	種別行	
		二重管スレーナ工法 No.1坑口上流(北)		本	7				
		二重管スレーナ工法 No.1-1坑口下流		本	3				
		注入設備据付・解体(車上)		現場	1				
		管きょ工 (小口径推進、管径300mm) L=43.64m (参考工法： アンクルモールV工法) 【昼間施工】		式	1		7,551,448	工種行	
		低耐荷力推進工(推進工) No.1-1～No.2		式	1		4,140,458	種別行	
		推進用硬質塩化ビニル管 小型立坑 V300 定置式ﾌﾟﾗﾝﾄ 41.89m		m	41.89				

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格				単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
			発生土運搬工 片道5.6km	m3	3				
			泥水運搬工 DID区間あり 片道11.6km以下 3.1~3.5t	m3	5				
			立坑内管布設工 No. 1-1上流、No. 2下流	式	1		89,374	種別行	
			硬質塩化ビニル管布設 機械施工 管径300mm クレーン賃料補正(標準) 手間のみ	m	0.85				
			可とう性継手設置 管取付型 VUφ300用	箇所	2				
			仮設備工 No. 2	式	1		1,633,976	種別行	
			支圧壁 V200~V300	箇所	1				
			坑口 V300	箇所	2				
			鏡切り工 V300	箇所	2				
			推進設備等設置撤去 V300 3分割	式	1				
			掘進機組立・整備 V300 3分割	台	1				

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格				単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
			掘進機ビット補修 V300	m	41.89				
			送排泥及び泥水処理設備工 No. 2	式	1		530,360	種別行	
			配管材設置撤去工 V200 V500 (地上・立坑用)	m	74.52				
			送泥ポンプ据付撤去工	台	1				
			排泥ポンプ据付撤去工	台	1				
			泥水処理装置据付撤去工 (定置式)	基	1				
			作泥材	式	1				
			注入設備工 No. 2	式	1		66,120	種別行	
			注入設備	箇所	1				
			推進水替工	式	1		47,860	種別行	
			推進用水替工	式	1				

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格				単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
			補助地盤改良工	式	1		1,043,300	種別行	
			二重管スレーナ工法 No.2坑口下流	本	7				
			二重管スレーナ工法 No.1-1坑口上流	本	3				
			管きょ工 (小口径推進、管径300mm) L=39.00m (参考工法： アンクルモールV工法) 【昼間施工】	式	1		7,056,828	工種行	
			低耐荷力推進工(推進工) No.2～No.3	式	1		3,713,437	種別行	
			推進用硬質塩化ビニル管 小型立坑 V300 定置式プラント 37m	m	37.00				
			発生土運搬工 片道5.6km	m3	3				
			泥水運搬工 DID区間あり 片道11.6km以下 3.1～3.5t	m3	5				
			立坑内管布設工 No.2上流、No.3下流	式	1		90,231	種別行	
			硬質塩化ビニル管布設 機械施工 管径300mm クレーン賃料補正(標準) 手間のみ	m	1.10				
			可とう性継手設置 管取付型 VUφ300用	箇所	2				

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格				単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
		仮設備工 No. 3		式	1		1,628,040	種別行	
		支圧壁 V200~V300		箇所	1				
		坑口 V300		箇所	2				
		鏡切り工 V300		箇所	2				
		推進設備等設置撤去 V300 3分割		式	1				
		掘進機組立・整備 V300 3分割		台	1				
		掘進機ヘッド補修 V300		m	37.00				
		送排泥及び泥水処理設備工 No. 3		式	1		529,330	種別行	
		配管材設置撤去工 V200~V500（地上・立坑用）		m	74.01				
		送泥ポンプ据付撤去工		台	1				
		排泥ポンプ据付撤去工		台	1				

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格				単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
			泥水处理装置据付撤去工 (定置式)	基	1				
			作泥材	式	1				
			注入設備工 No. 3	式	1		66,120	種別行	
			注入設備	箇所	1				
			推進水替工	式	1		47,860	種別行	
			推進用水替工	式	1				
			補助地盤改良工	式	1		981,810	種別行	
			二重管スレーナ工法 No. 2坑口上流	本	3				
			二重管スレーナ工法 No. 3坑口下流	本	7				
			管きょ工 (小口径推進、管径300mm) L=34.00m (参考工法：アングルモールV工法) 【昼間施工】	式	1		5,887,644	工種行	
			低耐荷力推進工(推進工) No. 3～No. 4	式	1		3,249,447	種別行	

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格				単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
			推進用硬質塩化ビニル管 小型立坑 V300 定置式プラント 32.25m	m	32.25				
			発生土運搬工 片道5.6km	m3	3				
			泥水運搬工 DID区間あり 片道11.6km以下 3.1~3.5t	m3	5				
			立坑内管布設工 No.3上流、No.4下流	式	1		89,374	種別行	
			硬質塩化ビニル管布設 機械施工 管径300mm クレーン賃料補正(標準) 手間のみ	m	0.85				
			可とう性継手設置 管取付型 VUφ300用	箇所	2				
			仮設備工 No.3	式	1		1,373,173	種別行	
			支圧壁 V200~V300	箇所	1				
			坑口 V300	箇所	2				
			鏡切り工 V300	箇所	2				
			推進設備等設置撤去 V300 3分割 推進設備：据替	式	1				

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格				単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
			掘進機組立・整備 V300 3分割	台	1				
			掘進機ヘッド補修 V300	m	32.25				
			送排泥及び泥水処理設備工 No. 3	式	1		146,010	種別行	
			排泥ポンプ据付撤去工	台	1				
			作泥材	式	1				
			推進水替工	式	1		39,880	種別行	
			推進用水替工	式	1				
			補助地盤改良工	式	1		989,760	種別行	
			二重管スレーナ工法 No. 3坑口上流	本	7				
			二重管スレーナ工法 No. 4坑口下流	本	3				
			管きょ工 (小口径推進、管径300mm) L=50.50m (参考工法：アングルモールV工法) 【昼間施工】	式	1		8,243,661	工種行	

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格				単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
			低耐荷力推進工(推進工) No. 4～No. 5	式	1		4, 826, 800	種別行	
			推進用硬質塩化ビニル管 小型立坑 V300 定置式プラント 48.75m	m	48.75				
			発生土運搬工 片道5.6km	m3	4				
			泥水運搬工 DID区間あり 片道11.6km以下 3.1～3.5t	m3	5				
			立坑内管布設工 No. 4上流、No. 5下流	式	1		89, 374	種別行	
			硬質塩化ビニル管布設 機械施工 管径300mm クレーン賃料補正(標準) 手間のみ	m	0.85				
			可とう性継手設置 管取付型 VUφ300用	箇所	2				
			仮設備工 No. 5	式	1		1, 642, 304	種別行	
			支圧壁 V200～V300	箇所	1				
			坑口 V300	箇所	2				
			鏡切り工 V300	箇所	2				

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格				単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
			推進設備等設置撤去 V300 3分割	式	1				
			掘進機組立・整備 V300 3分割	台	1				
			掘進機ベルト補修 V300	m	48.75				
			送排泥及び泥水処理設備工 No. 5	式	1		531,163	種別行	
			配管材設置撤去工 V200~V500（地上・立坑用）	m	74.67				
			送泥ポンプ据付撤去工	台	1				
			排泥ポンプ据付撤去工	台	1				
			泥水処理装置据付撤去工 （定置式）	基	1				
			作泥材	式	1				
			注入設備工 No. 5	式	1		66,120	種別行	
			注入設備	箇所	1				

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格				単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
			推進水替工	式	1		55,840	種別行	
			推進用水替工	式	1				
			補助地盤改良工	式	1		1,032,060	種別行	
			二重管スレナ工法 No.4坑口上流	本	3				
			二重管スレナ工法 No.5坑口下流	本	7				
			管きょ工 (小口径推進、管径300mm) L=33.50m (参考工法： アンクルモル工法) 【昼間施工】	式	1		5,936,420	工種行	
			低耐荷力推進工(推進工) No.1～No.7	式	1		3,753,457	種別行	
			推進用硬質塩化ビニル管 小型立坑 V300 定置式プラント 31.75m	m	31.75				
			発生土運搬工 片道5.6km	m3	3				
			泥水運搬工 DID区間あり 片道11.6km以下 3.1～3.5t	m3	5				
			立坑内管布設工 No.1上流(南)、No.7下流	式	1		88,860	種別行	

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格				単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
			硬質塩化ビニル管布設 機械施工 管径300mm クレーン賃料補正(標準) 手間のみ	m	0.70				
			可とう性継手設置 管取付型 VUφ300用	箇所	2				
		仮設備工 No. 1		式	1		1,136,983	種別行	
			支圧壁 V200~V300	箇所	1				
			坑口 V300	箇所	2				
			鏡切り工 V300	箇所	2				
			推進設備等設置撤去 V300 3分割 推進設備：据替	式	1				
			掘進機ビット補修 V300	m	31.75				
		送排泥及び泥水処理設備工工 No. 1		式	1		145,980	種別行	
			排泥ポンプ据付撤去工	台	1				
			作泥材	式	1				

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格				単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
			推進水替工	式	1		55,840	種別行	
			推進用水替工	式	1				
			補助地盤改良工	式	1		755,300	種別行	
			二重管スレーナ工法 No.1坑口上流(南)	本	7				
		管きょ工 L=6.50m	(小口径推進、さや管径450mm) (参考工法：ベビーマール工法) 【昼間施工】	式	1		2,436,743	工種行	
			鋼製さや管ボーリング（一重ケーシング）推進工 No.5～No.6	式	1		831,699	種別行	
			推進用鋼管 砂質土・粘性土 呼び径450mm	m	4.75				
			残土運搬工 バキューム車	m3	0.8				
			挿入用塩ビ管 呼び径300mm	m	4.75				
			中込め注入工 呼び径450～800mm	m3	0.4				
			立坑内管布設工 No.5上流、No.6下流	式	1		89,374	種別行	

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格				単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
			硬質塩化ビニル管布設 機械施工 管径300mm クレーン賃料補正(標準) 手間のみ	m	0.85				
			可とう性継手設置 管取付型 VUφ300用	箇所	2				
			仮設備工	式	1		690,370	種別行	
			推進設備工 450mm	箇所	1				
			坑口工 450mm	箇所	2				
			鏡切工 450mm	式	1				
			中込め注入設備工 設置・撤去	箇所	1				
			補助地盤改良工	式	1		825,300	種別行	
			二重管スレーナ工法 No.5-6間	本	7				
			管きょ工 (小口径推進、鋼管径450mm) L=32.50m (参考工法:ハイブリタニ工法)	式	1		16,077,337	工種行	
			鋼製さや管泥水推進工 No.1~No.0	式	1		10,275,765	種別行	

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格				単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
			推進工 【著しい夜間】 【日進量×0.56】	m	29.5				
			機械器具損料	式	1				
			先導体引抜工 【昼間施工】	m	59				
			先導体挿入工 【昼間施工】	m	29.5				
			発生土運搬工 片道5.6km 【昼間施工】	m3	5				
			泥水運搬工 DID区間あり 片道11.6km以下 3.1~3.5t 【昼間施工】	m3	7				
			挿入用本管 【昼間施工】	m	29.5				
			中込め注入工 呼び径450~800mm 【昼間施工】	m3	2				
			坑外コンクリート塊搬出工 ラフレンクレーン クレーン賃料補正(標準) 既設人孔壁 【夜間 施工】	箇所	1				
			発生土処分工 ダンプ 2t BH0.08m3 Co塊(鉄筋) 良好 DID有 【夜間施工】	m3	0.08				
			立坑内管布設工 No.0上流、No.1下流	式	1		90,741	種別行	

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格				単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
			硬質塩化ビニル管布設 機械施工 管径300mm クレーン賃料補正(標準) 【昼間施工】	m	0.4				
			可とう性継手設置 管取付型 VUφ300用 【昼間施工】	箇所	1				
			可とう性継手設置 管取付型 VUφ300用 【夜間施工】	箇所	1				
			仮設備工	式	1		2,306,561	種別行	
			坑口 【昼間施工】	箇所	1				
			鏡切り工 呼び径450mm 人孔 鋼管 ケーシング 【夜間施工】	箇所	1				
			推進用機器据付撤去工 【昼間施工】	箇所	1				
			先導体据付工 【昼間施工】	箇所	2				
			先導体搬出工 【昼間施工】	箇所	2				
			先導体引抜準備工 【昼間施工】	回	2				
			中詰注入設備工 【昼間施工】	箇所	1				

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格				単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
			カッター交換 【昼間施工】	回	1				
			到達部削孔 【昼間施工】	箇所	1				
			先導体整備工 【昼間施工】	式	1				
			送排泥設備工 【昼間施工】	式	1		1, 171, 800	種別行	
			送排泥管設置撤去工 設置撤去 450mm 推進延長29.5m	式	1				
			送泥ポンプ据付撤去工 ポンプ 型式 口径50	台	1				
			排泥ポンプ据付撤去工 ポンプ 型式 口径50	台	1				
			計測機器類設置撤去工	箇所	1				
			機械器具損料 450mm 砂礫土 標準管	式	1				
			泥水处理設備工 【昼間施工】	式	1		738, 030	種別行	
			泥水处理プラント据付撤去工	箇所	1				

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格				単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
			プラント設備付帯作業工	箇所	1				
			処理設備機械器具等損料	式	1				
			作泥材	式	1				
			推進水替工 【著しい夜間】	式	1		96,750	種別行	
			推進用水替工	式	1				
			補助地盤改良工 No. 0～No. 1	式	1		1,397,690	種別行	
			二重管スレーナ工法 No. 1坑口下流 【昼間施工】	本	7				
			二重管スレーナ工法 No. 0 【夜間施工】	本	3				
			二重管スレーナ工法 No. 1坑口下流(重複部) 【昼間施工】	本	1				
			管きょ工(開削 管径200mm) L=70.24m 【昼間施工】	式	1		3,397,128	工種行	
			管路土工	式	1		2,326,242	種別行	

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格				単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
			管路掘削(小型バックホ掘削) クロー型・山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	124				
			管路埋戻(機械埋戻・バックホ) 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土	m3	93				
			発生土処理工 ダンプトラック2t+機械積込 バックホ山積0.13m3	m3	120				
			廃路盤材処理工 ダンプトラック2t+機械積込(クラッシュラン) バックホ山積0.13m3	m3	4				
			管布設工	式	1		401,006	種別行	
			硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm 20m以上 制約無 夜間無	m	66.30				
			マンホール用可とう性継手設置 貼付型 VUφ200用	箇所	7				
			HP-VU変換継手 φ200	個	3				
			止水プラグ φ200mm・円形管	供用日					
			管基礎工	式	1		145,901	種別行	
			砂基礎設置 掘削幅0.8m	m	11.95				

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格				単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
			砂基礎設置 掘削幅0.95m	m	54.60				
			管路土留工	式	1		456,830	種別行	
			アルミ矢板土留 深さ2.0m以下（矢板長2.00m）	m	15				
			アルミ矢板土留 深さ2.5m以下（矢板長2.50m）	m	42.24				
			基本料	式	1				
			開削水替工	式	1		67,149	種別行	
			開削水替工	式	1				
			取付管およびます工 【昼間施工】	式	1		489,797	工種行	
			管路土工	式	1		159,297	種別行	
			管路掘削（小型バックホウ掘削） クローラ型・山積0.13m3（平積0.10m3）	m3	8				
			管路埋戻（機械埋戻・バックホウ） 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土	m3	7				

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格				単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
			発生土処理工 ダンプトラック2t+機械積込 バックホ山積0.13m3	m3	7				
			廃路盤材処理工 ダンプトラック2t+機械積込 (クラッシュラン) バックホ山積0.13m3	m3	0.7				
			ます設置工	式	1		201,300	種別行	
			ます設置工 5箇所以上 ます径200mm 深さ1.5m以下 制約無 夜間無	箇所	5				
			取付管布設工	式	1		129,200	種別行	
			取付管布設及び支管取付 5箇所以上 管径150mm 管長3m未満 無し 制約無 夜間無	箇所	5				
			マンホール工 【昼間施工】	式	1		8,156,645	工種行	
			組立マンホール工 No.1	式	1		1,448,943	種別行	
			組立マンホール設置工 No.1 2号	箇所	1				
			基礎碎石工 RC-40 t=130mm	m2	3.1				
			インバート工	箇所	1				

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格				単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
		組立マンホール工 No. 1-1		式	1		855,459	種別行	
		組立マンホール設置工 No. 1-1 1号		箇所	1				
		基礎砕石工 RC-40 t=57mm		m2	1.8				
		インバート工		箇所	1				
		組立マンホール工 No. 2		式	1		935,085	種別行	
		組立マンホール設置工 No. 2 1号		箇所	1				
		基礎砕石工 RC-40 t=100mm		m2	3.1				
		インバート工		箇所	1				
		組立マンホール工 No. 3		式	1		927,185	種別行	
		組立マンホール設置工 No. 3 1号		箇所	1				
		基礎砕石工 RC-40 t=100mm		m2	3.1				

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格				単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
			インバート工	箇所	1				
			組立マンホール工 No. 4	式	1		998,840	種別行	
			組立マンホール設置工 No. 4 1号	箇所	1				
			インバート工	箇所	1				
			組立マンホール工 No. 5	式	1		934,907	種別行	
			組立マンホール設置工 No. 5 1号	箇所	1				
			基礎砕石工 RC-40 t=230mm	m2	3.1				
			インバート工	箇所	1				
			組立マンホール工 No. 6	式	1		849,240	種別行	
			組立マンホール設置工 No. 6 1号	箇所	1				
			インバート工	箇所	1				

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格				単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
		組立マンホール工 No. 7		式	1		267,540	種別行	
		組立マンホール設置工 No. 7 1号		箇所	1				
		インバート工		箇所	1				
		組立マンホール工 No. 10		式	1		245,440	種別行	
		組立マンホール設置工 No. 10 1号		箇所	1				
		インバート工		箇所	1				
		組立マンホール工 No. 11		式	1		215,240	種別行	
		組立マンホール設置工 No. 11 1号		箇所	1				
		インバート工		箇所	1				
		小型マンホール工 No. 8, 9, 13, 14, 15		式	1		422,800	種別行	
		小型マンホール工(塩化ビニル製) 5箇所以上 径300mm深さ2m以下本管径150mm及び200mm 制約無 夜間無		箇所	5				

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格				単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
		副管工 既設No.0	【夜間施工】	式	1		55,966	種別行	
		内副管取付工 内径100~300mm 段差1.0m以上~1.5m未満		箇所	1				
		インバート工		箇所	1				
		坑外コンクリート塊搬出工 ラフテレンクレーン クレーン賃料補正(標準) インバート		式	1				
		発生土処分工 ダンプ 2t BH0.08m3 3.3km Co塊(無筋) 良好 DID有		m3	0.03				
		立坑工 (8基) 【昼間施工】		式	1		33,154,401	工種行	
		鋼製ケーシング式土留工及び土工 No.1		式	1		5,282,561	種別行	
		鋼製ケーシング 圧入掘削 φ2,000		m	9.68				
		発生土運搬工 残土		m3	31				
		埋戻工 流動化処理土		m3	14				
		ケーシング溶接工 φ2,000		箇所	2				

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格				単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
			ケーシング引上げ工 φ 2,000	箇所	1				
			ケーシング撤去工 φ 2,000	箇所	1				
			底盤コンクリート φ 2,000	箇所	1				
			圧入掘削設備 φ 2,000	箇所	1				
			鋼製ケーシング 存置 φ 2,000 全長8.9m	m	8.9				
			仮設ケーシング 損料等 φ 2,000 L=2.5mt=16mm	式	1				
			立坑水替工	箇所	1				
			排水運搬処理 φ 2,000mm	箇所	1				
			円形覆工板設置撤去工 φ 2,000	式	1				
			現場発生品および支給品運搬 スクラップ運搬	式	1				
			仮設基礎コンクリート・埋戻し工	式	1				

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格				単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
		鋼製ケーシング式土留工及び土工 No. 1-1		式	1		2,866,635	種別行	
		鋼製ケーシング 圧入掘削 φ1500mm		m	8.78				
		発生土運搬工 残土		m3	16				
		発生土運搬工 廃路盤		m3	0.1				
		埋戻工 流動化処理土		m3	7				
		ケーシング溶接工 φ1500mm		箇所	2				
		ケーシング引き上げ工 φ1500 回転圧入機		箇所	1				
		ケーシング撤去工 φ1500mm		箇所	1				
		底盤コンクリート φ1500mm		箇所	1				
		圧入掘削設備 φ1500mm		箇所	1				
		鋼製ケーシング 存置 鋼製方式呼び径1500厚12mm		m	8				

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格				単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
			仮設ケーシング損料	式	1				
			立坑排水	箇所	1				
			排水運搬処理 φ1500mm	箇所	1				
			円形覆工板設置撤去工 φ1,500	式	1				
			現場発生品および支給品運搬 スクラップ運搬	式	1				
			鋼製ケーシング式土留工及び土工 No. 2	式	1		4,109,168	種別行	
			鋼製ケーシング圧入掘削 φ2000mm	m	8.26				
			発生土運搬工 残土	m3	27				
			発生土運搬工 廃路盤	m3	0.3				
			埋戻工 流動化処理土	m3	16				
			ケーシング溶接工 φ2000mm	箇所	2				

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格				単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
			ケーシング引上げ工 φ 2000 回転圧入機	箇所	1				
			ケーシング撤去工 φ 2000mm	箇所	1				
			底盤コンクリート φ 2000mm	箇所	1				
			圧入掘削設備 φ 2000mm	箇所	1				
			鋼製ケーシング存置 鋼製方式呼び径2000厚16mm	m	7.5				
			仮設ケーシング損料	式	1				
			立坑排水	箇所	1				
			排水運搬処理 φ 2000mm	箇所	1				
			円形覆工板設置撤去工 φ 2000mm	式	1				
			現場発生品および支給品運搬 スクラップ運搬	式	1				
			鋼製ケーシング式土留工及び土工 No. 3	式	1		3,974,182	種別行	

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格				単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
			鋼製ケーシング圧入掘削 φ2000mm	m	8.01				
			発生土運搬工 残土	m3	26				
			埋戻工 流動化処理土	m3	16				
			ケーシング溶接工 φ2000mm	箇所	2				
			ケーシング引上げ工 φ2000 回転圧入機	箇所	1				
			ケーシング撤去工 φ2000mm	箇所	1				
			底盤コンクリート φ2000mm	箇所	1				
			圧入掘削設備 φ2000mm	箇所	1				
			鋼製ケーシング存置 鋼製方式呼び径2000厚16mm	m	7.2				
			仮設ケーシング 損料	式	1				
			立坑排水	箇所	1				

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格				単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
			排水運搬処理 φ 2000mm	箇所	1				
			円形覆工板設置撤去工 φ 2000mm	式	1				
			現場発生品および支給品運搬 スクラップ運搬	式	1				
			鋼製ケーシング式土留工及び土工 No. 4	式	1		2, 895, 272	種別行	
			鋼製ケーシング圧入掘削 φ 1500mm	m	8. 97				
			発生土運搬工 残土	m3	16				
			発生土運搬工 廃路盤	m3	0. 2				
			埋戻工 流動化処理土	m3	7				
			ケーシング溶接工 φ 1500mm	箇所	2				
			ケーシング引上げ工 φ 1500 回転圧入機	箇所	1				
			ケーシング撤去工 φ 1500mm	箇所	1				

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格				単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
			底盤コンクリート φ 1500mm	箇所	1				
			圧入掘削設備 φ 1500mm	箇所	1				
			鋼製ケーシング 存置 鋼製方式呼び径1500厚12mm	m	8.2				
			仮設ケーシング 損料	式	1				
			立坑排水	箇所	1				
			排水運搬処理 φ 1500mm	箇所	1				
			円形覆工板設置撤去工 φ 1,500	式	1				
			現場発生品および支給品運搬 スクラップ運搬	式	1				
			鋼製ケーシング式土留工及び土工 No. 5	式	1		4,125,386	種別行	
			鋼製ケーシング 圧入掘削 φ 2000mm	m	8.34				
			発生土運搬工 残土	m3	27				

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格				単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
			埋戻工 流動化処理土	m3	17				
			ケーシング溶接工 φ2000mm	箇所	2				
			ケーシング引上げ工 φ2000 回転圧入機	箇所	1				
			ケーシング撤去工 φ2000mm	箇所	1				
			底盤コンクリート φ2000mm	箇所	1				
			圧入掘削設備 φ2000mm	箇所	1				
			鋼製ケーシング存置 鋼製方式呼び径2000厚16mm	m	7.5				
			仮設ケーシング損料	式	1				
			立坑排水	箇所	1				
			排水運搬処理 φ2000mm	箇所	1				
			円形覆工板設置撤去工 φ2000mm	式	1				

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格				単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
			現場発生品および支給品運搬 スクラップ運搬	式	1				
			ライナープレート式土留工及び土工 No. 6	式	1		1,631,503	種別行	
			ガバコンクリート	箇所	1				
			ライナープレート掘削土留工(人力掘削) 円形 径 $\sim$ 1900mm	m	7				
			発生土運搬工 残土	m ³	16				
			埋戻工 流動化処理土	m ³	5				
			ライナープレート存置 ϕ 1500 t=2.7mm	m	7				
			発進立坑基礎工	箇所	1				
			ライナープレート撤去工 円形 ϕ 1500 $\sim$ 3000mm	m	1				
			鏡切り工 ライナープレート t=2.7 $\sim$ 3.2mm	m	2.74				
			現場発生品および支給品運搬 スクラップ運搬	式	1				

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格				単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
		立坑路面覆工 No. 6		式	1		113,566	種別行	
		掘削工(床掘)		m3	2				
		機械投入埋戻し工 機械投入+締固め 山積0.28m3		m3	2				
		土砂等運搬(残土) 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石 混り土含む) DID有り 7.0km以下 良好		m3	1				
		土砂等運搬(廃路盤) 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石 混り土含む) DID有り 7.0km以下 良好		m3	1				
		覆工板・覆工板受桁設置・撤去工 推進立坑設置面積50m2以下 バックホウ賃料クローラ型・山積 0.28m3(平積0.2m3)クレーン1.7t吊		m2	4				
		H鋼山留材質料 H250 1回使用		式	1				
		溝形鋼(SS400) 大形 7.5×80×200mm 24.6kg/m		k g	205				
		現場発生品および支給品運搬 スクラップ運搬 溝形鋼		式	1				
		補助地盤改良工 No. 6		式	1		5,473,320	種別行	
		二重管スレーナ工法 No.6坑口下流(重複部)		本	2				

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格				単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
			二重管スレーナ工法 No. 6立坑側部(1)	本	15				
			二重管スレーナ工法 No. 6立坑側部(2)	本	7				
			二重管スレーナ工法 No. 6底部	本	2				
			ライナープレート式土留工及び土工 No. 7	式	1		777,760	種別行	
			ガイドコンクリート	箇所	1				
			ライナープレート掘削土留工(人力掘削) 円形 径~1900mm	m	3				
			発生土運搬工 残土	m3	7				
			埋戻工 流動化処理土	m3	2				
			ライナープレート存置 φ1500 t=2.7mm	m	3				
			発進立坑基礎工	箇所	1				
			ライナープレート撤去工 円形 φ1500~3000mm	m	1.0				

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格			単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
		鏡切り工 ライナープレート t=2.7~3.2mm	m	1.68				
		現場発生品および支給品運搬 スクラップ運搬	式	1				
	立坑	路面覆工 No. 7	式	1		113,248	種別行	
		掘削工(床掘)	m3	2				
		機械投入埋戻し工 機械投入+締固め 山積0.28m3	m3	2				
		土砂等運搬(残土) 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石 混り土含む) DID有り 7.0km以下 良好	m3	1				
		土砂等運搬(廃路盤) 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石 混り土含む) DID有り 7.0km以下 良好	m3	1				
		覆工板・覆工板受桁設置・撤去工 推進立坑設置面積50m2以下 バックホウ賃料クレーン型・山積 0.28m3(平積0.2m3) クレーン1.7t吊	m2	4				
		H鋼山留材賃料 H250 1回使用	式	1				
		溝形鋼(SS400) 大形 7.5×80×200mm 24.6kg/m	k g	205				
		現場発生品および支給品運搬 スクラップ運搬 溝形鋼	式	1				

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格				単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
		補助地盤改良工 No. 7		式	1		1,791,800	種別行	
		二重管スレーナ工法 No. 7立坑側部		本	11				
		二重管スレーナ工法 No. 7底部		本	2				
		付帯工 【昼間施工】		式	1		3,958,561	工種行	
		既設本管撤去工		式	1		595,917	種別行	
		管路掘削(小型バックホ掘削) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)		m3	22				
		管路埋戻(機械埋戻・バックホ) 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土		m3	21				
		発生土処理工 ダンプトラック2t+機械積込 バックホ山積0.13m3		m3	19				
		廃路盤材処理工 ダンプトラック2t+機械積込(クラッシュラン) バックホ山積0.13m3		m3	3				
		アルミ矢板土留 深さ2.5m以下(矢板長2.50m)		m	11.59				
		鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径200mm		m	10.76				

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格				単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
			発生土処分工 ダンプ 2t BH0. 13m3 8.6km Co塊(鉄筋) 良好 DID有	m3	0.5				
			既設人孔撤去工 No. 16	箇所	1				
			発生土処分工 ダンプ 2t BH0. 13m3 8.6km Co塊(鉄筋) 良好 DID有	m3	0.7				
			発生土処分工 ダンプ 2t BH0. 13m3 8.6km Co塊(無筋) 良好 DID有	m3	0.2				
			現場発生品及び支給品運搬 スクラップ	式	1				
			既設取付管およびます撤去工	式	1		664,755	種別行	
			管路掘削(小型バックホ掘削) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	30				
			管路埋戻(機械埋戻・バックホ) 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土	m3	24				
			発生土処理工 ダンプトラック2t+機械積込 バックホ山積0.13m3	m3	23				
			廃路盤材処理工 ダンプトラック2t+機械積込(クラッシュラン) バックホ山積0.13m3	m3	7				
			硬質塩化ビニル管撤去工 呼び径150mm	m	57.05				

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格				単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
			現場発生品及び支給品運搬 廃プラスチック	式	1				
			下水道用硬質塩化ビニル管関連製品 VUキャップ φ150	個	2				
			既設ます撤去工 鉄筋コンクリート φ300	式	1				
			既設ます撤去工 塩化ビニル製	箇所	5				
			発生土処分工 ダンプ2t BH0.13m3 8.6km Co塊(鉄筋) 良好 DID有	m3	0.2				
			現場発生品及び支給品運搬 廃プラスチック	式	1				
			現場発生品及び支給品運搬 スクラップ	式	1				
			道路附属物撤去復旧工	式	1		191,291	種別行	
			側溝撤去復旧工 No.5部	m	2.30				
			境界ブロック撤去復旧工 再利用	m	13.20				
			発生土処分工 ダンプ2t BH0.13m3 8.6km Co塊(無筋) 良好 DID有	m3	1.0				

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格				単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
			車止めポスト撤去復旧工 再利用	本	3				
			雨水管撤去復旧工	式	1		134,557	種別行	
			管路掘削(小型バックホ掘削) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	5				
			発生土処理工 ダンプトラック2t+機械積込 バックホ山積0.13m3	m3	4				
			廃路盤材処理工 ダンプトラック2t+機械積込 (クラッシュラン) バックホ山積0.13m3	m3	1				
			管路埋戻 (機械埋戻・バックホ) 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土	m3	1				
			鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径250mm	m	3				
			発生土処分工 ダンプ 2t BH0.13m3 8.6km Co塊(鉄筋) 良好 DID有	m3	0.1				
			硬質塩化ビニル管設置工 管径250mm 20m未満 制約無 夜間無	m	3.90				
			HP-VU変換継手 φ250	個	2				
			砂基礎設置	m	3.90				

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格				単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
			排水構造物仮設工	式	1		34,863	種別行	
			管路掘削(小型バックホ掘削) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	1				
			発生土処理工 ダンプトラック2t+機械積込 バックホ山積0.13m3	m3	0.2				
			廃路盤材処理工 ダンプトラック2t+機械積込 (クラッシュラン) バックホ山積0.13m3	m3	1				
			管路埋戻 (機械埋戻・バックホ) 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土	m3	0.2				
			暗渠排水管 据付・撤去直管 VP150mm 直管材料含む	m	3.9				
			排水用硬質ポリ塩ビ管DV継手 45° エルボ 呼び径150mm	個	4				
			現場発生品及び支給品運搬 廃プラスチック	式	1				
			仮設道路築造工	式	1		50,677	種別行	
			掘削工(床掘)	m3	1				
			土砂等運搬(残土) 小規模 バックホ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石 混り土含む) DID有り 7.0km以下 良好	m3	0.6				

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格				単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
			土砂等運搬(廃路盤) 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石 混り土含む) DID有り 7.0km以下 良好	m3	0.9				
			敷鉄板設置・撤去 設置・撤去	m2	12.4				
			鉄板賃料 22*1219*2438 12.4m2 供用330日	式	1				
			舗装撤去工 管路施工時	式	1		114,423	種別行	
			舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	55.30				
			舗装版破碎 アスファルト舗装版 10cm以下 積込有り BH0.13m3	m2	27.5				
			As殻運搬処分 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) DID有り 3.5km以下 良好	m3	1				
			インターロッキングブロック撤去(再設置) 撤去のみ(再使用目的) 撤去のみ 100m2未満 制約無 夜間無	m2	5.7				
			敷モルタル撤去工	m2	5.7				
			発生土処分工 ダンプ 2t BH0.13m3 8.6km Co塊(無筋) 良好 DID有	m3	0.2				
			舗装仮復旧工 管路施工時	式	1		179,616	種別行	

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格				単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
			路盤工 250mm 2層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	33.2				
			基層(車道・路肩部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生粗粒度 アスコン(20) 無し	m2	8.4				
			表層工 t=50mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	33.2				
			舗装撤去工 管路撤去時	式	1		296,175	種別行	
			舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	87.77				
			舗装版破碎 アスファルト舗装版 10cm以下 積込有り BH0.13m3	m2	32.1				
			As殻運搬処分 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) DID有り 3.5km以下 良好	m3	2				
			インターロッキングブロック撤去(再設置) 撤去のみ(再使用目的) 撤去のみ 100m2未満 制約無し 夜間無し	m2	51.5				
			敷モルタル撤去工	m2	51.5				
			発生土処分工 ダンプ 2t BH0.13m3 8.6km Co塊(無筋) 良好 DID有	m3	2				
			舗装仮復旧工 管路撤去時	式	1		362,668	種別行	

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格				単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
			路盤工 210mm 2層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	51.5				
			路盤工 250mm 2層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	32.1				
			表層工 t=30mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	51.5				
			表層工 t=50mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	32.1				
			舗装撤去工 舗装復旧時	式	1		525,713	種別行	
			舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	59.71				
			舗装版破碎 アスファルト舗装版 10cm以下 積込有り BH0.13m3	m2	213.2				
			As殻運搬処分 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) DID有り 3.5km以下 良好	m3	10				
			舗装準備工 舗装復旧時	式	1		109,656	種別行	
			不陸整正(補足材無) 小規模土工	m2	52.3				
			不陸整正(補足材有) 小規模土工	m2	103.8				

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格				単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
		舗装復旧工 舗装復旧時		式	1		679,448	種別行	
		基層(車道・路肩部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生粗粒度 アスコン(20) フライムコートPK-3		m2	10.5				
		表層工 t=50mm 再生密粒度アスコン(13) タックコートPK-4		m2	156.1				
		インターロッキングブロック設置(再利用) 直線配置・ブロック厚6cm 空練りモルタル(高炉) 30mm 100m2未 満 制約無 夜間無		m2	57.1				
		掘削工(床掘)		m3	3				
		土砂等運搬(廃路盤) 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂(岩塊・玉石 混り土含む) DID有り 7.0km以下 良好		m3	3				
		区画線工		式	1		18,802	種別行	
		区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 実線・15cm 制約無 塗 布厚1.5mm 排水無 未供無		m	29.3				
		区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 矢印・記号・文字・15cm 換算 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無		m	6.8				
		区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 セグラ・45cm 制約無 塗 布厚1.5mm 排水無 未供無		m	3.09				
	仮設工			式	1		7,011,600	工種行	

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格				単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
			立坑設備工	式	1		168,000	種別行	
			仮設梯子据付け撤去	式	1				
			交通管理工	式	1		6,843,600	種別行	
			交通誘導警備員B	人日	420				
			交通誘導警備員A(8h単価) 夜間勤務 実働8h(交替無し) 基準額*1.5	人日	1				
			交通誘導警備員B 深夜(1.5)	人日	23				
直接工事費				式	1		114,875,644		
			(処分費等)	式	1		1,960,605		
共通仮設費				式	1		13,281,593		
			共通仮設費	式	1		2,619,593		
			運搬費	式	1		634,522		

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格				単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
		準備費		式	1		390,100		
		技術管理費		式	1		1,594,971		
		共通仮設費(率計上)		式	1		10,662,000		
純工事費				式	1		128,157,237		
		現場管理費		式	1		41,445,000		
工事原価				式	1		169,602,237		
		一般管理費等		式	1		27,150,763		
工事価格				式	1		196,753,000		
		消費税相当額		式	1		19,675,300		
設計価格				式	1		216,428,300		