

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 ( ) 表 項 ( ) 号 起 案 日 : 令和 年 月 日 決 裁 日 : 令和 年 月 日	
<p>変 更 設 計 書</p>							
令和 7 年度	設 計 書 番 号	25GG0004-1C0					
施 工 場 所	枚方市 野村中町 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	公共下水道第 1 工区野村中町污水管布設工事						

	変 更 前	変 更 後
設 計 大 要	管きょ工（小口径推進 鋼管管径350mm 取付管ホ-リング （一重ケーシング）推進工法） L=9.20m 管きょ工（小口径推進 鋼管管径400mm 鋼製さや管推進工法 泥水式） L=241.30m 管きょ工（小口径推進 管径250mm 高耐荷力推進工法 泥土圧式 一工程式 吸引排土方式） L=119.10m 管きょ工（開削 管径200mm） L=143.80m マンホール工 一式 取付管およびます工 一式 立坑工 一式 付帯工 一式 仮設工 一式	管きょ工（小口径推進 鋼管管径350mm 取付管ホ-リング （一重ケーシング）推進工法） L=9.20m 管きょ工（小口径推進 鋼管管径400mm 鋼製さや管推進工法 泥水式） L=241.30m 管きょ工（小口径推進 管径250mm 高耐荷力推進工法 泥土圧式 一工程式 吸引排土方式） L=119.10m 管きょ工（開削 管径200mm） L=143.80m マンホール工 一式 取付管およびます工 一式 立坑工 一式 付帯工 一式 仮設工 一式
設 計 金 額 (内 訳)	312,172,300 円	313,902,600 円
工 事 価 格	283,793,000 円	285,366,000 円
消 費 税 等 相 当 額	28,379,300 円	28,536,600 円
契 約 金 額	前回契約金額（税込み） 234,454,000 円 （内訳） 前回契約金額（税抜き） 213,140,000 円 消費税等相当額 21,314,000 円	変更契約金額（税込み） 235,753,100 円 （内訳） 変更契約金額（税抜き） 214,321,000 円 消費税等相当額 21,432,100 円

# 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		169,589,576	費目行	
				1		169,937,485		
	管きよ工 L=9.20m	(小口径管推進 鋼管管径350mm) ベビーモル工法	式	1		2,611,897	工種行	
		取付管ホーリング (一重ケーシング) 推進工	式	1		1,725,060	種別行	
		推進用鋼管 砂質土・粘性土 呼び径350mm	m	7.3				
		発生土処理 処分費含む	m3	0.7				
		コア抜き工	箇所	1				
		特殊取付加工工	箇所	1				
		挿入用塩ビ管 呼び径200mm	m	7.6				
		中込め	m3	0.4				
		立坑内管布設工	式	1		36,574	種別行	
		硬質塩化ビニル管布設 管径200mm	m	0.55				

# 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
		可とう性継手設置	箇所	1				
		仮設備工	式	1		341,639	種別行	
		坑口工 350mm	箇所	1				
		鏡切り工 350mm 小型立坑鋼製ケーシング	箇所	1				
		推進設備工	箇所	1				
		中込め注入設備工	箇所	1				
		推進水替え工	式	1		5,124	種別行	
		推進水替工	式	1				
		補助地盤改良工	式	1		503,500	種別行	
		二重管スレーナ工法 複相方式 到達部	式	1				
		二重管スレーナ工法 複相方式 発進部	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
		注入設備据付解体	式	1				
管きょ工 (小口径推進 鋼管管径400mm) L=241.30m		ロックマンエース工法	式	1		65,190,432	工種行	
		小口径管推進工法 No.1~No.2 鋼製さや管推進工法・泥水式 砂礫土(I) L=31.50m	式	1		4,514,086	種別行	
		推進用鋼管 呼び径400mm 長1.2m 砂礫土(I) 車上式プラント	m	29.75				
		発生土処分工 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホウ山積0.13m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3				
		挿入用本管 掘進延長29.75m 呼び径200mm216*6.5mm*4mJSWASK-1 車上式プラント	m	29.75				
		中込め 車上式プラント	m <sup>3</sup>	3				
		立坑内管布設工	式	1		72,051	種別行	
		硬質塩化ビニル管布設 管径200mm	m	0.85				
		可とう性継手設置	箇所	2				
		仮設備工	式	1		1,051,934	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
		坑口 呼び径400mm	式	1				
		鏡切り 呼び径400mmケーシング立坑	式	1				
		推進設備等設置撤去 鋼管長1.2m	式	1				
		送排泥設備工	式	1		1,080,000	種別行	
		送排泥設備 呼び径400mm 長1.2m 砂礫土(I) 車上式プラント	式	1				
		泥水処理設備工	式	1		1,024,524	種別行	
		泥水処理設備 呼び径400mm 長1.2m 砂礫土(I) 29.75m 車上式プラント	式	1				
		泥水運搬処理	m3	16.88				
		推進水替工	式	1		3,260	種別行	
		推進水替工	式	1				
		補助地盤改良工	式	1		234,761	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
		二重管スレーブ工法 複相方式 発進部	式	1				
		二重管スレーブ工法 複相方式 到達部	式	1				
		注入設備 トラック損料	式	1				
		小口径管推進工法 No.2～No.3 鋼製さや管推進工法・泥水式 砂礫土(Ⅱ) L=59.60m	式	1		10,055,558	種別行	
		推進用鋼管 呼び径400mm 長1.2m 砂礫土(Ⅱ) 車上式プラットフォーム	m	57.85				
		発生土処分工 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホウ積0.13m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	9				
		挿入用本管 掘進延長57.85m 呼び径200mm216*6.5mm*4mJSWASK-1 車上式プラットフォーム	m	57.85				
		中込め 車上式プラットフォーム	m <sup>3</sup>	5				
		立坑内管布設工	式	1		71,393	種別行	
		硬質塩化ビニル管布設 管径200mm	m	0.70				
		可とう性継手設置	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	式	1		1,051,934	種別行	
		坑口 呼び径400mm	式	1				
		鏡切り 呼び径400mmケーシング立坑	式	1				
		推進設備等設置撤去 鋼管長1.2m	式	1				
		送排泥設備工	式	1		1,258,000	種別行	
		送排泥設備 呼び径400mm 長1.2m 砂礫土(Ⅱ) 車上式プラットフォーム	式	1				
		泥水処理設備工	式	1		546,722	種別行	
		泥水処理設備 呼び径400mm 長1.2m 砂礫土(Ⅱ) 57.85m 車上式プラットフォーム	式	1				
		泥水運搬処理	m3	6				
		推進水替工	式	1		3,260	種別行	
		推進水替工	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		208,012	種別行	
		二重管スレーブ工法 複相方式 到達部	式	1				
		二重管スレーブ工法 複相方式 発進部	式	1				
		注入設備 トラック損料	式	1				
		小口径管推進工法 No.3~No.4 鋼製さや管推進工法・泥水式 砂礫土(Ⅱ) L=38.70m	式	1		6,752,503	種別行	
		推進用鋼管 呼び径400mm 長1.2m 砂礫土(Ⅱ) 車上式プラント	m	36.95				
		発生土処分工 ガンブトラック2t +機械積込 小型バックホウ積0.13m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.6				
		挿入用本管 掘進延長36.95m 呼び径200mm216*6.5mm*4mJSWASK-1 車上式プラント	m	36.95				
		中込め 車上式プラント	m <sup>3</sup>	3				
		立坑内管布設工	式	1		71,393	種別行	
		硬質塩化ビニル管布設 管径200mm	m	0.70				

# 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
		可とう性継手設置	箇所	2				
		仮設備工	式	1		802,634	種別行	
		坑口 呼び径400mm	式	1				
		鏡切り 呼び径400mmケーシング立坑	式	1				
		推進設備等設置撤去 鋼管長1.2m	式	1				
		送排泥設備工	式	1		662,200	種別行	
		送排泥設備 呼び径400mm 長1.2m 砂礫土(II) 車上式プラント	式	1				
		泥水処理設備工	式	1		783,273	種別行	
		泥水処理設備 呼び径400mm 長1.2m 砂礫土(II) 36.95m 車上式プラント	式	1				
		泥水運搬処理	m3	29				
		推進水替工	式	1		3,260	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
		推進水替工	式	1				
		補助地盤改良工	式	1		163,819	種別行	
		二重管スレーブ工法 複相方式 発進部	式	1				
		二重管スレーブ工法 複相方式 到達部	式	1				
		注入設備 トラック損料	式	1				
		小口径管推進工法 No.4~No.5 鋼製さや管推進工法・泥水式 粗石混り土(I) L=11.20m	式	1		2,834,956	種別行	
		推進用鋼管 呼び径400mm 長1.2m 粗石混り土(I) 車上式プラント	m	9.45				
		発生土処分工 タンクトラック2t +機械積込 小型バックホウ積0.13m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.2				
		挿入用本管 掘進延長9.45m 呼び径200mm216*6.5mm*4mJSWASK-1 車上式プラント	m	9.45				
		中込め 車上式プラント	m <sup>3</sup>	0.8				
		立坑内管布設工	式	1		71,393	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 管径200mm	m	0.70				
		可とう性継手設置	箇所	2				
		仮設備工	式	1		1,051,934	種別行	
		坑口 呼び径400mm	式	1				
		鏡切り 呼び径400mmケーシング立坑	式	1				
		推進設備等設置撤去 鋼管長1.2m	式	1				
		送排泥設備工	式	1		843,200	種別行	
		送排泥設備 呼び径400mm 長1.2m 粗石混り土(I) 車上式プラント	式	1				
		泥水処理設備工	式	1		264,533	種別行	
		泥水処理設備 呼び径400mm 長1.2m 粗石混り土(I) 9.45m 車上式プラント	式	1				
		泥水運搬処理	m3	9				

# 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		3,260	種別行	
		推進水替工	式	1				
		補助地盤改良工	式	1		183,170	種別行	
		二重管スレーナ工法 複相方式 到達部	式	1				
		二重管スレーナ工法 複相方式 発進部	式	1				
		注入設備 トラック損料	式	1				
		小口径管推進工法 No.5~No.6 鋼製さや管推進工法・泥水式 粗石混り土(I) L=28.10m	式	1		5,683,833	種別行	
		推進用鋼管 呼び径400mm 長1.2m 粗石混り土(I) 車上式プラント	m	26.35				
		発生土処分工 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホウ積0.13m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	5				
		挿入用本管 掘進延長26.35m 呼び径200mm216*6.5mm*4mJSWASK-1 車上式プラント	m	26.35				
		中込め 車上式プラント	m <sup>3</sup>	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
		立坑内管布設工	式	1		71,393	種別行	
		硬質塩化ビニル管布設 管径200mm	m	0.70				
		可とう性継手設置	箇所	2				
		仮設備工	式	1		802,634	種別行	
		坑口 呼び径400mm	式	1				
		鏡切り 呼び径400mmケージク立坑	式	1				
		推定設備等設置撤去 鋼管長1.2m	式	1				
		送排泥設備工	式	1		610,200	種別行	
		送排泥設備 呼び径400mm 長1.2m 粗石混り土(I) 車上式プラント	式	1				
		泥水処理設備工	式	1		272,600	種別行	
		泥水処理設備 呼び径400mm 長1.2m 粗石混り土(I) 26.35m 車上式プラント	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		3,260	種別行	
		推進水替工	式	1				
		補助地盤改良工	式	1		213,102	種別行	
		二重管スレーナ工法 複相方式 発進部	式	1				
		二重管スレーナ工法 複相方式 到達部	式	1				
		注入設備 トラック損料	式	1				
		小口径管推進工法 No.6~No.7 鋼製さや管推進工法・泥水式 粗石混り土(I) L=19.20m	式	1		4,173,539	種別行	
		推進用鋼管 呼び径400mm 長1.2m 粗石混り土(I) 車上式プラント	m	17.45				
		発生土処分工 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホウ積0.13m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3				
		挿入用本管 掘進延長17.45m 呼び径200mm216*6.5mm*4mJSWASK-1 車上式プラント	m	17.45				
		中込め 車上式プラント	m <sup>3</sup>	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
		立坑内管布設工	式	1		72,051	種別行	
		硬質塩化ビニル管布設 管径200mm	m	0.85				
		可とう性継手設置	箇所	2				
		仮設備工	式	1		1,052,151	種別行	
		坑口 呼び径400mm	式	1				
		鏡切り 呼び径400mmケージク立坑	式	1				
		推定設備等設置撤去 鋼管長1.2m	式	1				
		送排泥設備工	式	1		914,700	種別行	
		送排泥設備 呼び径400mm 長1.2m 粗石混り土(I) 車上式プラント	式	1				
		泥水処理設備工	式	1		208,074	種別行	
		泥水処理設備 呼び径400mm 長1.2m 粗石混り土(I) 17.45m 車上式プラント	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
		泥水運搬処理	m <sup>3</sup>	2				
		推進水替工	式	1		3,260	種別行	
		推進水替工	式	1				
		補助地盤改良工	式	1		195,873	種別行	
		二重管スレーナ工法 複相方式 発進部	式	1				
		二重管スレーナ工法 複相方式 到達部	式	1				
		注入設備 トラック損料	式	1				
		小口径管推進工法 No.7~No.8 鋼製さや管推進工法・泥水式 粗石混り土(I) L=29.60m	式	1		5,889,316	種別行	
		推進用鋼管 呼び径400mm 長1.2m 粗石混り土(I) 車上式プラント	m	27.60				
		発生土処分工 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホウ積0.13m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	5				
		挿入用本管 掘進延長27.6m 呼び径200mm216*6.5mm*4mJSWASK-1 車上式プラント	m	27.60				

# 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
		中込め 車上式プラント	m3	2				
		立坑内管布設工	式	1		72,490	種別行	
		硬質塩化ビニル管布設 管径200mm	m	0.95				
		可とう性継手設置	箇所	2				
		仮設備工	式	1		802,851	種別行	
		坑口 呼び径400mm	式	1				
		鏡切り 呼び径400mmケーシング立坑	式	1				
		推進設備等設置撤去 鋼管長1.2m	式	1				
		送排泥設備工	式	1		579,800	種別行	
		送排泥設備 呼び径400mm 長1.2m 粗石混り土(I) 車上式プラント	式	1				
		泥水処理設備工	式	1		276,800	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
		泥水処理設備 呼び径400mm 長1.2m 粗石混り土(I) 27.6m 車上式プラント	式	1				
		推進水替工	式	1		3,260	種別行	
		推進水替工	式	1				
		補助地盤改良工	式	1		194,007	種別行	
		二重管スレーナ工法 複相方式 発進部	式	1				
		二重管スレーナ工法 複相方式 到達部	式	1				
		注入設備 トラック損料	式	1				
		小口径管推進工法 No.8~No.9 鋼製さや管推進工法・泥水式 粗石混り土(I) L=23.40m	式	1		4,917,803	種別行	
		推進用鋼管 呼び径400mm 長1.2m 粗石混り土(I) 車上式プラント	m	21.65				
		発生土処分工 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホウ山積0.13m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4				
		挿入用本管 掘進延長21.65m 呼び径200mm216*6.5mm*4mJSWASK-1 車上式プラント	m	21.65				

# 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
		中込め 車上式プラント	m3	2				
		立坑内管布設工	式	1		71,393	種別行	
		硬質塩化ビニル管布設 管径200mm	m	0.70				
		可とう性継手設置	箇所	2				
		仮設備工	式	1		1,052,151	種別行	
		坑口 呼び径400mm	式	1				
		鏡切り 呼び径400mmケーシング立坑	式	1				
		推進設備等設置撤去 鋼管長1.2m	式	1				
		送排泥設備工	式	1		953,300	種別行	
		送排泥設備 呼び径400mm 長1.2m 粗石混り土(I) 車上式プラント	式	1				
		泥水処理設備工	式	1		236,674	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
		泥水処理設備 呼び径400mm 長1.2m 粗石混り土(I) 21.65m 車上式プラント	式	1				
		泥水運搬処理	m3	2				
		推進水替工	式	1		3,260	種別行	
		推進水替工	式	1				
		補助地盤改良工	式	1		193,634	種別行	
		二重管スレーナ工法 複相方式 発進部	式	1				
		二重管スレーナ工法 複相方式 到達部	式	1				
		注入設備 トラック損料	式	1				
		管きょ工 (小口径推進 管径250mm) L=119.10m フォラス工法	式	1		32,614,543	工種行	
		小口径管推進工法 No.9~No.10 高耐荷力管推進工法 泥土圧式 一工程式 吸引排土方式 巨石混り礫質土[E]	式	1		30,761,450	種別行	
		推進用鉄筋コンクリート管(小口径泥土圧) 単独スパン 呼び径250mm 半管 礫質土[E] 推進延長:117.35m 分割回収	m	117.35				

# 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
		排土処理 3.1 3.5t DID区間あり 片道23.8km	m3	38				
		立坑内管布設工	式	1		129,447	種別行	
		ビニコンクリート管布設 呼び径250mm	m	0.70				
		可とう性継手設置	箇所	2				
		仮設備工	式	1		1,520,051	種別行	
		坑口 呼び径250mm 商用電源	式	1				
		鏡切り 呼び径250mm ケーシング 立坑	式	1				
		推進設備等設置撤去 呼び径250mm 半管	式	1				
		吸引装置類設置撤去	箇所	1				
		推進水替工	式	1		3,260	種別行	
		推進水替工	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		200,335	種別行	
		二重管スレーブ工法 複相方式 到達部	式	1				
		二重管スレーブ工法 複相方式 発進部	式	1				
		注入設備 トラック損料	式	1				
		管きょ工 (開削 管径200mm) L=143.80m	式	1		4,026,742	工種行	
		管路土工	式	1		2,513,729	種別行	
		管路掘削 機械掘削 (小型バックホウ掘削)	m3	187				
		管路埋戻 機械投入埋戻工 (小型バックホウ)	m3	110				
		発生土処分工 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホウ山積0.13m3	m3	158				
		廃路盤処分工 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホウ山積0.13m3	m3	29				
		管布設工	式	1		769,006	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 管径200mm	m	129.5				
		マンホール用可とう性継手設置 貼付型 VUφ200用	箇所	18				
		鏡切り工 鋼製ケシク	箇所	5				
		現場発生品運搬	t	0.021				
	管基礎工		式	1		258,581	種別行	
		砂基礎 掘削幅：0.80m	m	75.02				
		砂基礎 掘削幅：0.90m	m	52.84				
	管路土留工		式	1		482,166	種別行	
		アルミ矢板土留 深さ2.0m以下（矢板長2.00m）	m	26.75				
		アルミ矢板土留 深さ2.0m以下（矢板長2.50m）	m	1.00				
		アルミ矢板土留 深さ2.5m以下（矢板長2.50m）	m	17.30				

# 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
		アルミ矢板土留 深さ2.5m以下 (矢板長3.00m)	m	7.90				
		アルミ矢板土留 深さ3.0m以下 (矢板長3.00m)	m	7.40				
		基本料	式	1				
	開削水替工		式	1		3,260	種別行	
	開削水替		式	1				
	マンホール工		式	1		10,817,438	工種行	
	組立マンホール工		式	1		9,998,788	種別行	
		組立マンホール設置 No.1 1号 (内径900mm)	箇所	1				
		組立マンホール設置 No.2 1号 (内径900mm)	箇所	1				
		組立マンホール設置 No.3 2号 (内径1,200mm)	箇所	1				
		組立マンホール設置 No.4 1号 (内径900mm)	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
		組立マンホール設置 No. 5 2号 (内径1,200mm)	箇所	1				
		組立マンホール設置 No. 6 1号 (内径900mm)	箇所	1				
		組立マンホール設置 No. 7 1号 (内径900mm)	箇所	1				
		組立マンホール設置 No. 8 2号 (内径1,200mm)	箇所	1				
		組立マンホール設置 No. 9 1号 (内径900mm)	箇所	1				
		組立マンホール設置 No. 10 2号 (内径1,200mm)	箇所	1				
		組立マンホール設置 No. 11 1号 (内径900mm)	箇所	1				
		組立マンホール設置 No. 12 1号 (内径900mm)	箇所	1				
		組立マンホール設置 No. 13 1号 (内径900mm)	箇所	1				
		組立マンホール設置 No. 14 1号 (内径900mm)	箇所	1				
		内副管 No. 3	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
		内副管 No. 5	箇所	1				
		内副管 No. 8	箇所	1				
		内副管 No. 10	箇所	1				
		省スペース型内副管 No. 2	箇所	1				
		省スペース型内副管 No. 6	箇所	1				
		省スペース型内副管 No. 11	箇所	1				
	小型マンホール工		式	1		818,650	種別行	
		小型マンホール(塩化ビニル製) 径300mm深さ2m以下本管径150mm及び200mm制	箇所	4				
		小型マンホール(塩化ビニル製) 起点落差形式 径300mm深さ2m以下本管径150mm及び200mm制	箇所	1				
		小型マンホール(塩化ビニル製) 起点落差形式 径300mm深さ3.5m以下本管径150mm及び200mm	箇所	2				
		小型マンホール(塩化ビニル製) 径300mm底部会合形式深さ2m以下本管径150mm	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
	取付管およびます工		式	1		1,571,972	工種行	
	管路土工		式	1		274,828	種別行	
	管路掘削 機械掘削(小型バックホ掘削)		m3	18				
	管路埋戻 機械投入埋戻工(小型バックホ)		m3	14				
	発生土処分工 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホ山積0.13m3		m3	14				
	廃路盤処分工 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホ山積0.13m3		m3	4				
	ます設置工		式	1		713,700	種別行	
	ます設置工 塩化ビニル製ます		箇所	18				
	取付管布設工		式	1		583,444	種別行	
	取付管 組立人孔接続 硬質塩化ビニル管		箇所	2				
	取付管 既設人孔接続 硬質塩化ビニル管		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
		取付管 小口径人孔接続 硬質塩化ビニル管	箇所	3				
		取付管 管接続 硬質塩化ビニル管	箇所	12				
		取付管 宅内 硬質塩化ビニル管	箇所	18				
		取付管 宅内 柵兼人孔（小口径人孔接続） 硬質塩化ビニル管	箇所	3				
		立坑工(No.1) (鋼製ケージ式、呼び径φ2000)	式	1		5,419,611	工種行	
		立坑土工 φ2000	式	1		406,140	種別行	
		管路埋戻 機械投入埋戻工(小型バックホ)	m3	3				
		埋戻工 流動化処理土	m3	14				
		埋戻工 コンクリート	m3	1				
		発生土処分工 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホ山積0.13m3	m3	30				
		廃路盤処分工 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホ山積0.13m3	m3	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 φ2000		式	1		4,976,831	種別行	
	鋼製ケーシング圧入掘削 φ2000mm		m	9.976				
	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	8.726				
	立坑排水		箇所	1				
	排水運搬処理		箇所	1				
	発生土運搬処理		m <sup>3</sup>	1				
	円形覆工板 φ2000mm 1箇所 1回		箇所	1				
	現場発生品運搬		式	1		13,810	種別行	
	現場発生品運搬		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
		立坑設備工	式	1		22,830	種別行	
		仮設梯子据付け撤去	式	1				
		立坑工(No.2) (鋼製ケーシング式、呼び径φ1500)	式	1		3,367,245	工種行	
		立坑土工 φ1500	式	1		202,187	種別行	
		管路埋戻 機械投入埋戻工(小型バックホ)	m3	1				
		埋戻工 流動化処理土	m3	5				
		埋戻工 コンクリート	m3	1				
		発生土処分工 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホ山積0.13m3	m3	15				
		廃路盤処分工 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホ山積0.13m3	m3	1				
		鋼製ケーシング式土留工及び土工 φ1500	式	1		3,135,856	種別行	
		鋼製ケーシング圧入掘削 φ1500mm	m	8.912				

# 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 φ1500mm	箇所	1				
		圧入掘削設備 φ1500mm	箇所	1				
		鋼製ケシク`存置 鋼製方式呼び径1500厚12mm	m	7.662				
		立坑排水	箇所	1				
		排水運搬処理	箇所	1				
		発生土運搬処理	m3	0.7				
		円形覆工板 φ1500mm 1箇所 1回	箇所	1				
		現場発生品運搬	式	1		7,572	種別行	
		現場発生品運搬	式	1				
		立坑設備工	式	1		21,630	種別行	
		仮設梯子据付け撤去	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
	立坑工(No.3) (鋼製ケーシング式、呼び径φ2000)	式		1		4,901,212	工種行	
	立坑土工 φ2000	式		1		284,391	種別行	
	管路埋戻 機械投入埋戻工(小型バックホ)	m3		2				
	埋戻工 流動化処理土	m3		7				
	埋戻工 コンクリート	m3		1				
	発生土処分工 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホ山積0.13m3	m3		25				
	廃路盤処分工 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホ山積0.13m3	m3		1				
	鋼製ケーシング式土留工及び土工 φ2000	式		1		4,581,691	種別行	
	鋼製ケーシング圧入掘削 φ2000mm	m		8.209				
	底盤コンクリート φ2000mm	箇所		1				
	圧入掘削設備 φ2000mm	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
		鋼製ケシグ存置 鋼製方式呼び径2000厚16mm	m	6.959				
		立坑排水	箇所	1				
		排水運搬処理	箇所	1				
		発生土運搬処理	m3	1				
		円形覆工板 φ2000mm 1箇所 1回	箇所	1				
		現場発生品運搬	式	1		13,500	種別行	
		現場発生品運搬	式	1				
		立坑設備工	式	1		21,630	種別行	
		仮設梯子据付け撤去	式	1				
		立坑工(No.4) (鋼製ケシグ式、呼び径φ1500)	式	1		2,720,328	工種行	
		立坑土工 φ1500	式	1		179,455	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
		管路埋戻 機械投入埋戻工(小型バックホ)	m3	1				
		埋戻工 流動化処理土	m3	4				
		埋戻工 コンクリート	m3	1				
		発生土処分工 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホ山積0.13m3	m3	13				
		廃路盤処分工 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホ山積0.13m3	m3	1				
		鋼製ケーシング式土留工及び土工 φ1500	式	1		2,511,351	種別行	
		鋼製ケーシング圧入掘削 φ1500mm	m	7.652				
		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	6.402				
		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	箇所	1				
		発生土運搬処理	m3	0.7				
		円形覆工板 φ1500mm 1箇所 1回	箇所	1				
		現場発生品運搬	式	1		7,892	種別行	
		現場発生品運搬	式	1				
		立坑設備工	式	1		21,630	種別行	
		仮設梯子据付け撤去	式	1				
		立坑工(No.5) (鋼製ケシゲ式、呼び径φ2000)	式	1		4,899,873	工種行	
		立坑土工 φ2000	式	1		279,450	種別行	
		管路埋戻 機械投入埋戻工(小型ハックル)	m3	2				
		埋戻工 流動化処理土	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
		埋戻工 コンクリート	m3	1				
		発生土処分工 タンプトラック2t +機械積込 小型バックホウ積0.13m3	m3	24				
		廃路盤処分工 タンプトラック2t +機械積込 小型バックホウ積0.13m3	m3	1				
		鋼製ケーシング式土留工及び土工 φ2000	式	1		4,585,393	種別行	
		鋼製ケーシング圧入掘削 φ2000mm	m	7.820				
		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	6.570				
		立坑排水	箇所	1				
		排水運搬処理	箇所	1				
		発生土運搬処理	m3	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
		円形覆工板 φ2000mm 1箇所 1回	箇所	1				
		現場発生品運搬	式	1		13,400	種別行	
		現場発生品運搬	式	1				
		立坑設備工	式	1		21,630	種別行	
		仮設梯子据付け撤去	式	1				
		立坑工(No.6) (鋼製ケーシング式、呼び径φ1500)	式	1		2,699,558	工種行	
		立坑土工 φ1500	式	1		112,103	種別行	
		管路埋戻 機械投入埋戻工(小型バックホ)	m3	1				
		埋戻工 流動化処理土	m3	3				
		発生土処分工 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホ山積0.13m3	m3	11				
		廃路盤処分工 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホ山積0.13m3	m3	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 φ1500		式	1		2,558,171	種別行	
	鋼製ケーシング圧入掘削 φ1500mm		m	6.396				
	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	5.146				
	立坑排水		箇所	1				
	排水運搬処理		箇所	1				
	発生土運搬処理		m3	0.7				
	円形覆工板 φ1500mm 1箇所 1回		箇所	1				
	現場発生品運搬		式	1		7,654	種別行	
	現場発生品運搬		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
		立坑設備工	式	1		21,630	種別行	
		仮設梯子据付け撤去	式	1				
		立坑工(No.7) (鋼製ケーシング式、呼び径φ2000)	式	1		3,424,853	工種行	
		立坑土工 φ2000	式	1		230,069	種別行	
		管路埋戻 機械投入埋戻工(小型バックホ)	m3	3				
		埋戻工 流動化処理土	m3	8				
		発生土処分工 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホ山積0.13m3	m3	19				
		廃路盤処分工 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホ山積0.13m3	m3	1				
		鋼製ケーシング式土留工及び土工 φ2000	式	1		3,162,654	種別行	
		鋼製ケーシング圧入掘削 φ2000mm	m	6.256				
		底盤コンクリート φ2000mm	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
		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12mm	m	5.006				
		立坑排水	箇所	1				
		排水運搬処理	箇所	1				
		発生土運搬処理	m <sup>3</sup>	1				
		円形覆工板 φ2000mm 1箇所 1回	箇所	1				
		現場発生品運搬	式	1		10,500	種別行	
		現場発生品運搬	式	1				
		立坑設備工	式	1		21,630	種別行	
		仮設梯子据付け撤去	式	1				
		立坑工(No. 8) (鋼製ケーシング式、呼び径φ2000)	式	1		2,706,181	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
		立坑土工 φ2000	式	1		179,484	種別行	
		管路埋戻 機械投入埋戻工(小型バックホ)	m3	2				
		埋戻工 流動化処理土	m3	5				
		発生土処分工 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホ山積0.13m3	m3	18				
		廃路盤処分工 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホ山積0.13m3	m3	1				
		鋼製ケーシング式土留工及び土工 φ2000	式	1		2,494,657	種別行	
		鋼製ケーシング圧入掘削 φ2000mm	m	5.968				
		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12mm	m	4.718				
		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	箇所	1				
		発生土運搬処理	m3	1				
		円形覆工板 φ2000mm 1箇所 1回	箇所	1				
		現場発生品運搬	式	1		10,410	種別行	
		現場発生品運搬	式	1				
		立坑設備工	式	1		21,630	種別行	
		仮設梯子据付け撤去	式	1				
		立坑工(No.9) (鋼製ケシゲ式、呼び径φ1500)	式	1		2,015,011	工種行	
		立坑土工 φ1500	式	1		107,162	種別行	
		管路埋戻 機械投入埋戻工(小型ハックル)	m3	1				
		埋戻工 流動化処理土	m3	3				

# 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 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホウ積0.13m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	10				
		廃路盤処分工 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホウ積0.13m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1				
		鋼製ケーシング 式土留工及び土工 φ1500	式	1		1,889,457	種別行	
		鋼製ケーシング 圧入掘削 φ1500mm	m	5.713				
		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	4.463				
		立坑排水	箇所	1				
		排水運搬処理	箇所	1				
		発生土運搬処理	m <sup>3</sup>	0.7				
		円形覆工板 φ1500mm 1箇所 1回	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
		現場発生品運搬	式	1		7,572	種別行	
		現場発生品運搬	式	1				
		立坑設備工	式	1		10,820	種別行	
		仮設梯子据付け撤去	式	1				
		立坑工(No.10) (鋼製ケーシング式、呼び径φ2000)	式	1		1,744,222	工種行	
		立坑土工 φ2000	式	1		111,288		種別行
		管路埋戻 機械投入埋戻工(小型バックホ)	m3	2				
		埋戻工 流動化処理土	m3	2				
		発生土処分工 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホ山積0.13m3	m3	12				
		廃路盤処分工 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホ山積0.13m3	m3	1				
		鋼製ケーシング式土留工及び土工 φ2000	式	1		1,611,704	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
		鋼製ケシング 圧入掘削 φ2000mm	m	3.978				
		底盤コンクリート φ2000mm	箇所	1				
		圧入掘削設備 φ2000mm	箇所	1				
		鋼製ケシング 存置 鋼製方式呼び径2000厚12mm	m	2.728				
		立坑排水	箇所	1				
		排水運搬処理	箇所	1				
		発生土運搬処理	m3	1				
		円形覆工板 φ2000mm 1箇所 1回	箇所	1				
		現場発生品運搬	式	1		10,410	種別行	
		現場発生品運搬	式	1				
		立坑設備工	式	1		10,820	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
		仮設梯子据付け撤去	式	1				
	付帯工		式	1		6,457,058	工種行	
				1		6,534,967		
		舗装撤去工 管路施工時	式	1		493,506	種別行	
		舗装版切断 As:15cm以下	m	390.06				
		舗装版破碎 舗装厚10cm以下	m <sup>2</sup>	163.8				
		舗装版破碎 舗装厚10cm超え15cm以下	m <sup>2</sup>	2.4				
		As殻処分	m <sup>3</sup>	9				
		舗装復旧工 管路施工時	式	1		772,906	種別行	
		表層 t=50mm	m <sup>2</sup>	166.2				
		基層 t=50mm	m <sup>2</sup>	2.4				
		基層 t=50mm	m <sup>2</sup>	2.4				

# 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
		上層路盤 (RM) t=250mm	m2	163.8				
		上層路盤 (HMS) t=200mm	m2	1.2				
		上層路盤 (RC) t=200mm	m2	1.2				
		下層路盤 (RC) t=250mm	m2	2.4				
		舗装撤去工 本復旧	式	1		1,428,254	種別行	
		舗装版切断 As:15cm以下	m	134.8				
		舗装版破碎 舗装厚10cm以下	m2	957.7				
		舗装版破碎 舗装厚10cm超え15cm以下	m2	25.9				
		管路掘削 機械掘削(小型バックホウ掘削)	m3	0.6				
		廃路盤処分工 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホウ山積0.13m3	m3	0.6				
		As殻処分	m3	52				

# 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 本復旧		式	1		3,666,836	種別行	
		不陸整生 補足材なし	m2	11.7				
		不陸整生 補足材 (RM-30) あり	m2	957.7				
		不陸整生 補足材 (HMS) あり	m2	25.9				
		表層 (再生密粒) t=50mm	m2	969.3				
		表層 (改質Ⅱ型) t=50mm	m2	25.9				
		中間層(再生粗粒) t=50mm	m2	25.9				
		基層(再生粗粒) t=50mm	m2	25.9				
		区画線設置(標準単価) <small>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</small>	m	52.8				
		区画線設置(標準単価) <small>夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 実線・30cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無</small>	m	10.8				
		区画線設置(標準単価) <small>夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 実線・45cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無</small>	m	2.0				

# 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
		既設人孔改良工	式	1		10,756	種別行	
		既設No. 22インバート切替	式	1				
		既設No. 24インバート切替	式	1				
		既設No. 25インバート切替	式	1				
		防護工	式	1		84,800	種別行	
				1		125,359		
		防護矢板設置工	式	1				
		防護矢板撤去工	式	1				
		防護矢板設置・撤去工（立坑No. 6・立坑No. 10）	式	-----				
				1				
		ガイドパイプ設置工（立坑No. 7）	箇所	-----				
				2				
		既設構造物とりこわし工	式	-----			種別行	
				1		37,350		
		既設構造物とりこわし工	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
	仮設工			式	1		12,401,400	工種行	
					1		12,671,400		
	電力設備			式	1		611,400	種別行	
			低圧電動機設備設置・撤去	箇所	6				
	交通誘導員			式	1		11,790,000	種別行	
					1		12,060,000		
			交通誘導警備員B 昼間勤務(8時~17時)実働8h(交替要員無)	人日	786				
					804				
直接工事費				式	1		169,589,576		
					1		169,937,485		
共通仮設費				式	1		18,362,495		
					1		19,118,545		
共通仮設費				式	1		3,921,495		
					1		4,671,545		
	運搬費			式	1		694,226		
	準備費			式	1		440,800		
					1		1,190,850		
	役務費			式	1		70,670		

# 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
			技術管理費	式	1		2,715,799		
			共通仮設費(率計上)	式	1		14,441,000		
					1		14,447,000		
純工事費				式	1		187,952,071		
					1		189,056,030		
			現場管理費	式	1		58,389,000		
					1		58,694,000		
工事原価				式	1		246,341,071		
					1		247,750,030		
			一般管理費等	式	1		37,451,929		
					1		37,615,970		
工事価格				式	1		283,793,000		
					1		285,366,000		
			消費税相当額	式	1		28,379,300		
					1		28,536,600		
設計価格				式	1		312,172,300		
					1		313,902,600		