

枚方市上下水道局

部 長	次 長	室 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>							
令和元年度	設計書番号	19GGK0118-1C0					
施 工 場 所	枚方市 田口山2丁目・交北4丁目 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	公共下水道第18工区田口山2丁目地区他污水管布設工事						

	変 更 前	変 更 後
設 計 大 要	<p>【田口山2丁目地区】 管渠工（開削、管径200mm） L = 201.20m</p> <p>マンホール工 12箇所 取付管およびます工 9箇所 付帯工 1式</p> <p>【交北4丁目地区】 管渠工（開削、管径200mm） L = 15.30m</p> <p>管渠工（小口径推進、鋼管管径300mm、鋼管さや管推進工法） L = 18.63m</p> <p>マンホール工 3箇所 取付管およびます工 10箇所 付帯工 1式 立坑工 1式</p>	<p>【田口山2丁目地区】 管渠工（開削、管径200mm） L = 201.30m</p> <p>マンホール工 12箇所 取付管およびます工 8箇所 付帯工 1式</p> <p>【交北4丁目地区】 管渠工（開削、管径200mm） L = 15.30m</p> <p>管渠工（小口径推進、鋼管管径300mm、鋼管さや管推進工法） L = 19.23m</p> <p>マンホール工 3箇所 取付管およびます工 10箇所 付帯工 1式 立坑工 1式</p>
設 計 金 額 (内 訳)	71,305,300 円	77,924,000 円
工 事 価 格 消 費 税 等 相 当 額	64,823,000 円 6,482,300 円	70,840,000 円 7,084,000 円
契 約 金 額	前回契約金額（税込み） 63,459,000 円 （内訳） 前回契約金額（税抜き） 57,690,000 円 消費税等相当額 5,769,000 円	変更契約金額（税込み） 69,348,400 円 （内訳） 変更契約金額（税抜き） 63,044,000 円 消費税等相当額 6,304,400 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【基幹事業】	【田口山2丁目地区】			式	1		20,242,433	費目行	
					1		21,538,787		
管渠工(開削、管径200mm)	L=184.80m			式	1		11,727,866	工種行	
					1		12,793,144		
管路土工				式	1		8,948,757	種別行	
					1		9,848,350		
管路掘削【昼間】				式	1				
					1				
管路掘削【夜間】				式	1				
					1				
管路埋戻【昼間】				式	1				
					1				
管路埋戻【夜間】				式	1				
					1				
発生土処理【昼間】				式	1				
					1				
発生土処理【夜間】				式	1				
					1				
廃路盤材処理【昼間】				式	1				
					1				
廃路盤材処理【夜間】				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
	管布設工		式	1		832,854	種別行	
				1		833,323		
	硬質塩化ビニル管設置工【昼間】 管径200mm		m	50.40				
	硬質塩化ビニル管設置工【夜間】 管径200mm		m	125.15				
				125.25				
	マンホール用可とう性継手設置工【昼間】 【VU、管径200mm】		箇所	3				
	マンホール用可とう性継手設置工【夜間】 【VU、管径200mm】		箇所	4				
	管基礎工		式	1		419,250	種別行	
				1		425,126		
	砂基礎【昼間】 【RC10】		m	51.64				
				51.64				
	砂基礎【夜間】 【RC10】		m	129.23				
				129.33				
	管路土留工		式	1		1,506,367	種別行	
				1		1,665,707		
	アルミ矢板土留【昼間】		式	1				
				1				
	アルミ矢板土留【夜間】		式	1				
				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
		開削水替工	式	1		20,638	種別行	
		開削水替【昼間】	式	1				
		開削水替【夜間】	式	1				
マンホール工 1 1箇所			式	1		1,264,418	工種行	
	1				1,298,668			
		組立マンホール工	式	1		650,588	種別行	
				1		684,838		
		組立1号マンホール【昼間】 【マンホール深H=1.82m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	1				
		組立1号マンホール【夜間】 【マンホール深H=2.72m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	1				
		組立1号マンホール【夜間】 【マンホール深H=2.67m、蓋の耐荷重T-25】	箇所	1				
		副管 省スペース【昼間】 【VU、内副管、副管φ150 落差1.0m未満】	箇所	1				
				1				
		小型マンホール工	式	1		613,830	種別行	
		小型マンホール（塩化ビニル製）A型【昼間】 【マンホール深H=1.87m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	1				
				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
		小型マンホール（塩化ビニル製）A型【夜間】 【マンホール深H=2.83m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	1				
				1				
		小型マンホール（塩化ビニル製）A型【夜間】 【平均マンホール深H=2.44m、蓋の耐荷重T-25】	箇所	5				
				5				
		小型マンホール（塩化ビニル製）B型【昼間】 【平均マンホール深H=1.29m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	1				
取付管およびます工 6箇所			式	1		940,800	工種行	
				1		988,190		
	管路土工		式	1		593,102	種別行	
				1		632,157		
		管路掘削【昼間】	式	1				
				1				
		管路掘削【夜間】	式	1				
				1				
		管路埋戻【昼間】	式	1				
				1				
		管路埋戻【夜間】	式	1				
				1				
		発生土処理【昼間】	式	1				
				1				
		発生土処理【夜間】	式	1				
				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
		廃路盤材処理【昼間】	式	1				
				1				
		廃路盤材処理【夜間】	式	1				
				1				
	ます設置工		式	1		172,600	種別行	
				1		176,346		
		ます【昼間】 【T-14、φ200標準A、ます深H=1.50m以下】	箇所	2				
				1				
		ます【夜間】 【T-14、φ200標準A、ます深H=1.50m以下】	箇所	3				
		ます【昼間】 【T-14、φ200標準B、ます深H=1.50m以下】	箇所	1				
		ます【夜間】 【T-14、φ200標準B、ます深H=1.50m以下】	箇所	-----				
				1				
	取付管布設工		式	1		119,079	種別行	
				1		123,668		
		取付管（塩ビ管）【昼間】	箇所	3				
				2				
		取付管（塩ビ管）【夜間】	箇所	3				
				4				
		宅内側取付管【昼間】	箇所	3				
				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
	管路土留工		式	1		56,019	種別行	
	アルミ矢板土留【夜間】		式	1				
付帯工			式	1		4,079,739	工種行	
				1		4,112,625		
	道路撤去工 (管路施工等)		式	1		536,397	種別行	
				1		555,592		
	舗装版切断【昼間】 アスファルト舗装版 As:15cm以下		m	114.8				
				111.0				
	舗装版切断【夜間】 アスファルト舗装版 As:15cm以下		m	278.2				
				285.2				
	バックホ舗装版破碎積込【昼間】 クローラ型・山積0.13m3(平積0.13m3)		m2	51.1				
				52.1				
	バックホ舗装版破碎積込【夜間】 クローラ型・山積0.13m3(平積0.13m3)		m2	131.4				
				134.2				
	殻運搬処理【昼間】 【2.3km、投棄料有り】		式	1				
	殻運搬処理【夜間】 【10.5km、投棄料有り】		式	1				
				1				
	道路撤去工 (舗装復旧時)		式	1		840,399	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
		舗装版切断【昼間】 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	4.1				
		舗装版切断【夜間】 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	106.4				
		バックホ舗装版破碎積込【昼間】 クローラ型・山積0.13m3(平積0.13m3)	m2	210.1				
		バックホ舗装版破碎積込【夜間】 クローラ型・山積0.13m3(平積0.13m3)	m2	70.5				
		舗装版破碎【夜間】 クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	m2	280.9				
		殻運搬処理【昼間】 【2.3km、投棄料有り】	式	1				
		殻運搬処理【夜間】 【10.5km、投棄料有り】	式	1				
		道路復旧工(全路線)	式	1		724,121	種別行	
				1		733,171		
		不陸整正【昼間】 補足材料有 29mm以上34mm未満 再生粒度調整碎石RM-30	m2	210.1				
		不陸整正【夜間】 補足材料有 29mm以上34mm未満 再生グリュッパンRC-30	m2	70.5				
		不陸整正【夜間】 補足材料有 29mm以上34mm未満 HMS25	m2	191.4				
				191.3				

# 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
		不陸整正【夜間】 補足材料無	m2	89.5				
				89.6				
		表層(車道・路肩部)【昼間】 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度アスコン(13) 無し	m2	51.1				
				52.1				
		表層(車道・路肩部)【夜間】 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 30mm 再生密粒度アスコン(13) 無し	m2	29.7				
				32.5				
		表層(車道・路肩部)【夜間】 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度アスコン(13) 無し	m2	95.0				
				95.1				
		表層(歩道部)【夜間】 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度アスコン(13) 無し	m2	6.6				
		区画線設置(標準単価) 夜間有 溶融式手動 豪雪補正無 破線・30cm 制約著しく有 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	m	182.6				
	道路復旧工(市道1号工)		式	1		440,922	種別行	
				1		442,635		
		上層路盤(歩道部)【昼間】 250mm 2層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	51.1				
				52.1				
		表層(車道・路肩部)【昼間】 1.4m以上 50mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	210.1				
	道路復旧工(府道B交通-1)		式	1		1,309,116	種別行	
				1		1,309,435		
		路盤工【夜間】 【路盤材RC30 HMS25 RC30 合計厚40cm】	m2	89.5				
				89.6				

# 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
		基層(車道・路肩部)【夜間】 1.4m以上 50mm 再生粗粒度アスコン(20) プライムコートPK-3	m2	280.9				
		表層(車道・路肩部)【夜間】 1.4m以上 50mm 再生密粒度アスコン(13) タックコートPK-4	m2	280.9				
		道路復旧工(府道 歩道乗入れ部)	式	1		63,700	種別行	
		上層路盤(歩道部)【夜間】 250mm 2層施工 RC30	m2	12.1				
		表層(歩道部)【夜間】 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	13.7				
		道路復旧工(府道 歩道部)	式	1		165,084	種別行	
			式	1		167,693		
		上層路盤(歩道部)【夜間】 100mm 1層施工 RC30	m2	29.7				
			m2	32.5				
		表層(歩道部)【夜間】 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 30mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	56.9				
	仮設工		式	1		2,229,610	工種行	
			式	1		2,346,160		
		電力設備工	式	1		76,210	種別行	
		電動機設備	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
		交通誘導警備員	式	1		2,153,400	種別行	
				1		2,269,950		
		交通誘導警備員	式	1				
				1				
管路【末端管渠事業】【田口山2丁目地区】			式	1		2,444,299	費目行	
管渠工(開削、管径200mm) L=16.50m			式	1		1,302,704	工種行	
		管路土工	式	1		1,020,488	種別行	
		管路掘削【夜間】	式	1				
		管路埋戻【夜間】	式	1				
		発生土処理【夜間】	式	1				
		廃路盤材処理【夜間】	式	1				
		管布設工	式	1		73,554	種別行	
		硬質塩化ビニル管設置工【夜間】 管径200mm	m	15.70				

# 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
	管基礎工		式	1		40,821	種別行	
	砂基礎【夜間】 【RC10】		m	16.50				
	管路土留工		式	1		163,525	種別行	
	アルミ矢板土留【夜間】		式	1				
	開削水替工		式	1		4,316	種別行	
	開削水替【夜間】		式	1				
マンホール工 1箇所			式	1		81,200	工種行	
	小型マンホール工		式	1		81,200	種別行	
	小型マンホール（塩化ビニル製）A型【夜間】 【マンホール深H=2.33m、蓋の耐荷重T-25】		箇所	1				
取付管およびます工 1箇所			式	1		294,201	工種行	
	管路土工		式	1		218,033	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【夜間】	式	1				
		管路埋戻【夜間】	式	1				
		発生土処理【夜間】	式	1				
		廃路盤材処理【夜間】	式	1				
		ます設置工	式	1		29,333	種別行	
		ます【夜間】 【T-14、φ200標準A、ます深H=1.50m以下】	箇所	1				
		取付管布設工	式	1		22,710	種別行	
		取付管（塩ビ管）【夜間】	箇所	1				
		管路土留工	式	1		24,125	種別行	
		アルミ矢板土留【夜間】	式	1				
		付帯工	式	1		499,794	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
		道路撤去工 (管路施工等)	式	1		69,165	種別行	
		舗装版切断【夜間】 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	39.6				
		バックホ舗装版破碎積込【夜間】 クローラ型・山積0.13m3(平積0.13m3)	m2	18.5				
		殻運搬処理【夜間】 【10.5km、投棄料有り】	式	1				
		道路撤去工 (舗装復旧時)	式	1		104,081	種別行	
		舗装版切断【夜間】 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	23.3				
		バックホ舗装版破碎積込【夜間】 クローラ型・山積0.13m3(平積0.13m3)	m2	1.7				
		舗装版破碎【夜間】 クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	m2	49.0				
		殻運搬処理【夜間】 【10.5km、投棄料有り】	式	1				
		道路復旧工(全路線)	式	1		87,510	種別行	
		不陸整正【夜間】 補足材料有 29mm以上34mm未満 再生クラッシュランRC-30	m2	1.7				

# 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
		不陸整正【夜間】 補足材料有 29mm以上34mm未満 HMS25	m2	33.3				
		不陸整正【夜間】 補足材料無	m2	15.7				
		表層(車道・路肩部)【夜間】 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度アスコン(13) 無し	m2	15.7				
		表層(歩道部)【夜間】 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度アスコン(13) 無し	m2	2.8				
		区画線設置(標準単価) 夜間有 溶融式手動 豪雪補正無 破線・30cm 制約著しく有 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	m	33.0				
		道路復旧工(府道B交通-1)	式	1		228,640	種別行	
		路盤工【夜間】 【路盤材RC30 HMS25 RC30 合計厚40cm】	m2	15.7				
		基層(車道・路肩部)【夜間】 1.4m以上 50mm 再生粗粒度アスコン(20) プライムコートPK-3	m2	49.0				
		表層(車道・路肩部)【夜間】 1.4m以上 50mm 再生密粒度アスコン(13) タックコートPK-4	m2	49.0				
		道路復旧工(府道 歩道乗入れ部)	式	1		10,398	種別行	
		上層路盤(歩道部)【夜間】 250mm 2層施工 RC30	m2	2.8				



# 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
		表層(歩道部)【夜間】 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	1.7				
	仮設工		式	1		266,400	工種行	
	交通誘導警備員		式	1		266,400	種別行	
	交通誘導警備員		式	1				
管路【単独事業】【田口山2丁目地区】			式	1		813,609	費目行	
				1		811,562		
取付管およびます工 1箇所			式	1		142,545	工種行	
				1		72,264		
管路土工			式	1		49,718	種別行	
				1		26,110		
	管路掘削【昼間】		式	1				
				1				
	管路埋戻【昼間】		式	1				
				1				
	発生土処理【昼間】		式	1				
				1				
	廃路盤材処理【昼間】		式	1				
				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
		ます設置工	式	1		51,131	種別行	
				1		28,034		
		ます【昼間】 【T-14、φ200標準A、ます深H=1.50m以下】	箇所	1				
				0				
		ます【昼間】 【T-14、φ200割込柵、ます深H=1.50m未満】	箇所	1				
				0				
		ます【昼間】 【T-14、φ200標準B、ます深H=1.50m以下】	箇所	1				
				0				
		取付管布設工	式	1		41,696	種別行	
				1		18,120		
		取付管（塩ビ管）【昼間】	箇所	2				
				1				
		宅内側取付管【昼間】	箇所	1				
				0				
		既設取付管接続工【昼間】	箇所	1				
				0				
	付帯工		式	1		171,564	工種行	
				1		173,198		
	道路撤去工 (管路施工等)		式	1		7,944	種別行	
				1		3,687		
		舗装版切断【昼間】 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	9.4				
				4.2				

# 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
		バック材舗装版破碎積込【昼間】 コーラ型・山積0.13m3(平積0.13m3)	m2	3.5				
				1.7				
		殻運搬処理【昼間】 【2.3km、投棄料有り】	式	1				
				1				
		道路撤去工 (舗装復旧時)	式	1		20,821	種別行	
		舗装版切断【昼間】 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	11.6				
		バック材舗装版破碎積込【昼間】 コーラ型・山積0.13m3(平積0.13m3)	m2	18.2				
		殻運搬処理【昼間】 【2.3km、投棄料有り】	式	1				
		道路復旧工(全路線)	式	1		11,524	種別行	
				1		7,474		
		不陸整正【昼間】 補足材料有 29mm以上34mm未満 再生粒度調整碎石RM-30	m2	18.2				
		表層(車道・路肩部)【昼間】 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度7コン(13) 無し	m2	3.5				
				1.7				
		道路復旧工(市道1号工)	式	1		36,607	種別行	
				1		33,524		
		上層路盤(歩道部)【昼間】 250mm 2層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	3.5				
				1.7				

# 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
		表層(車道・路肩部)【昼間】 1.4m以上 50mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	18.2				
	付帯工		式	1		94,668	種別行	
				1		107,692		
		舗装復旧【夜間】	箇所	4				
		点字ブロック撤去・復旧【夜間】	式	1				
		既設人孔切替【昼間】 (既設NO.1)	箇所	1				
		既設歩車道境界及び街渠撤去復旧工	m	1.1				
	仮設工		式	1		499,500	工種行	
				1		566,100		
	交通誘導警備員		式	1		499,500	種別行	
				1		566,100		
	交通誘導警備員		式	1				
				1				
管路【基幹事業】【交北4丁目地区】			式	1		3,543,630	費目行	
	管渠工(小口径推進、鋼管径300mm、鋼製さや管推進工法) L9.59m		式	1		2,866,947	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
	鋼製さや管推進工 (参考工法：ベビーモール工法 KYT-204WH)	式	1		2,491,801	種別行	
	鋼製さや管推進【昼間】 【STK-400 鋼管径300mm】	式	1				
	泥水運搬処理【昼間】	式	1				
	挿入用塩ビ管【昼間】 【VU 200mm】	m	7.38				
	中込め【昼間】	m <sup>3</sup>	0.27				
	コブ抜き【昼間】 既設シールド	箇所	1				
	コブ運搬処理【昼間】	式	1				
	立坑内管布設工	式	1		4,725	種別行	
	硬質塩化ビニル管設置工【昼間】 管径200mm	m	1.21				
	仮設備工(小口径)	式	1		303,540	種別行	
	発進坑口工【昼間】 300mm	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
		発進部鏡切り工【昼間】 鋼矢板Ⅱ型	箇所	1				
		推進設備等設置撤去（鋼製さや管推進）【昼間】	式	1				
		機械移設工【昼間】	式	1				
	推進水替工		式	1		41,190	種別行	
		推進水替工【昼間】	式	1				
	補助地盤改良工		式	1		25,691	種別行	
		薬液注入工（No.2坑口） 【二重管ストレーナー工法（複相方式）】	本	1				
マンホール工 1箇所			式	1		168,580	工種行	
	組立マンホール工		式	1		168,580	種別行	
		組立1号マンホール【昼間】 【マンホール深H=1.40m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	1				
付帯工			式	1		108,503	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
	道路撤去工 (管路施工等)		式	1		11,001	種別行	
	舗装版切断【昼間】 アスファルト舗装版 As:15cm以下		m	10.6				
	バックホ舗装版破碎積込【昼間】 クローラ型・山積0.13m3(平積0.13m3)		m2	6.8				
	殻運搬処理【昼間】 【3.5km、投棄料有り】		式	1				
	道路撤去工 (舗装復旧時)		式	1		20,104	種別行	
	バックホ舗装版破碎積込【昼間】 クローラ型・山積0.13m3(平積0.13m3)		m2	26.8				
	殻運搬処理【昼間】 【3.5km、投棄料有り】		式	1				
	道路復旧工(全路線)		式	1		20,673	種別行	
	不陸整正【昼間】 補足材料有 29mm以上34mm未満 再生粒度調整碎石RM-30		m2	26.8				
	表層(車道・路肩部)【昼間】 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度アスコン(13) 無し		m2	6.8				
	道路復旧工(市道1号工)		式	1		56,725	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
		上層路盤(歩道部)【昼間】 250mm 2層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	6.8				
		表層(車道・路肩部)【昼間】 1.4m以上 50mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	26.8				
	仮設工		式	1		399,600	工種行	
	交通誘導警備員		式	1		399,600	種別行	
		交通誘導警備員【昼間】	式	1				
管路【末端事業】		【交北4丁目地区】	式	1		1,029,311	費目行	
	管渠工(開削、管径200mm) L=15.30m		式	1		287,443	工種行	
	管路土工		式	1		183,897	種別行	
		管路掘削【昼間】	式	1				
		管路埋戻【昼間】	式	1				
		発生土処理【昼間】	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
		廃路盤材処理【昼間】	式	1				
		管布設工	式	1		75,174	種別行	
		硬質塩化ビニル管設置工【昼間】 管径200mm	m	14.40				
		マンホール用可とう性継手設置工【昼間】 【VU、管径200mm】	箇所	2				
		管基礎工	式	1		24,310	種別行	
		砂基礎【昼間】 【RC10】	m	14.25				
		開削水替工	式	1		4,062	種別行	
		開削水替【昼間】	式	1				
	マンホール工 1箇所		式	1		171,000	工種行	
		組立マンホール工	式	1		171,000	種別行	
		組立1号マンホール【昼間】 【マンホール深H=1.21m、蓋の耐荷重T-14】	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
取付管および 5箇所			ます工	式	1		289,628	工種行	
			管路土工	式	1		65,124	種別行	
			管路掘削【昼間】	式	1				
			管路埋戻【昼間】	式	1				
			発生土処理【昼間】	式	1				
			廃路盤材処理【昼間】	式	1				
			ます設置工	式	1		137,404	種別行	
			ます【昼間】 【T-14、φ200標準A、ます深H=1.50m以下】	箇所	3				
			ます【昼間】 【T-14、φ200標準B、ます深H=1.50m以下】	箇所	2				
			取付管布設工	式	1		87,100	種別行	
			取付管（塩ビ管）【昼間】	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
		宅内側取付管【昼間】	箇所	4				
付帯工			式	1		247,940	工種行	
		道路撤去工 (管路施工等)	式	1		36,241	種別行	
		舗装版切断【昼間】 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	40.3				
		バックホ舗装版破碎積込【昼間】 クローラ型・山積0.13m3(平積0.13m3)	m2	16.1				
		殻運搬処理【昼間】 【3.5km、投棄料有り】	式	1				
		道路撤去工 (舗装復旧時)	式	1		47,747	種別行	
		バックホ舗装版破碎積込【昼間】 クローラ型・山積0.13m3(平積0.13m3)	m2	53.2				
		殻運搬処理【昼間】 【3.5km、投棄料有り】	式	1				
		道路復旧工(全路線)	式	1		46,891	種別行	
		不陸整正【昼間】 補足材料有 29mm以上34mm未満 再生粒度調整碎石RM-30	m2	53.2				

# 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
		表層(車道・路肩部)【昼間】 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度アスコン(13) 無し	m2	16.1				
		道路復旧工(市道1号工)	式	1		117,061	種別行	
		上層路盤(歩道部)【昼間】 250mm 2層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	16.1				
		表層(車道・路肩部)【昼間】 1.4m以上 50mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	53.2				
	仮設工		式	1		33,300	工種行	
		交通誘導警備員	式	1		33,300	種別行	
		交通誘導警備員【昼間】	式	1				
		管路【単独事業】【交北4丁目地区】	式	1		11,139,198	費目行	
		管渠工(開削、管径200mm) L=15.30m	式	1		287,443	工種行	
		管路土工	式	1		183,897	種別行	
		管路掘削【昼間】	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
		管路埋戻【昼間】	式	1				
				1				
		発生土処理【昼間】	式	1				
				1				
		廃路盤材処理【昼間】	式	1				
				1				
	管布設工		式	1		75,174	種別行	
				1		0		
		硬質塩化ビニル管設置工【昼間】 管径200mm	m	14.40				
				0				
		マンホール用可とう性継手設置工【昼間】 【VU、管径200mm】	箇所	2				
				0				
	管基礎工		式	1		24,310	種別行	
				1		0		
		砂基礎【昼間】 【RC10】	m	14.25				
				0				
	開削水替工		式	1		4,062	種別行	
				1		0		
		開削水替【昼間】	式	1				
				1				
	管渠工(小口径推進、鋼管径300mm、鋼製さや管推進工法) L=9.64m		式	1		6,310,710	工種行	
				1		3,032,898		

# 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
	鋼製さや管推進工 (参考工法：ベビーモール工法 KYT-204WH)	式		1		5,356,968	種別行	
				1		2,487,762		
	鋼製さや管推進【昼間】 【STK-400 鋼管径300mm】	式		1				
				1				
	泥水運搬処理【昼間】	式		1				
				1				
	挿入用塩ビ管【昼間】 【VU 200mm】	m		13.99				
				7.34				
	中込め【昼間】	m3		0.50				
				0.26				
	コブ抜き【昼間】 既設シールド	箇所		2				
				1				
	コブ運搬処理【昼間】	式		1				
				1				
	立坑内管布設工	式		1		10,309	種別行	
				1		5,076		
	硬質塩化ビニル管設置工【昼間】 管径200mm	m		2.64				
				1.30				
	仮設備工(小口径)	式		1		509,880	種別行	
				1		206,340		
	発進坑口工【昼間】 300mm	箇所		2				
				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
		発進部鏡切り工【昼間】 鋼矢板Ⅱ型	箇所	2				
				1				
		推進設備等設置撤去（鋼製さや管推進）【昼間】	式	1				
				1				
		機械移設工【昼間】	式	1				
				1				
	推進水替工		式	1		115,332	種別行	
				1		41,190		
	推進水替工【昼間】		式	1				
				1				
	補助地盤改良工		式	1		318,221	種別行	
				1		292,530		
		薬液注入工（No.1坑口） 【二重管ストレナー工法（複相方式）】	本	1				
		薬液注入工（No.2坑口） 【二重管ストレナー工法（複相方式）】	本	1				
				0				
マンホール工 1箇所			式	1		517,170	工種行	
				1		165,360		
	組立マンホール工		式	1		517,170	種別行	
				1		165,360		
		組立1号マンホール【昼間】 【マンホール深H=1.34m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	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
取付管 5箇所	および	ます工		式	1		801,136	工種行	
					1		510,392		
		管路土工		式	1		329,482	種別行	
					1		266,742		
		管路掘削【昼間】		式	1				
					1				
		管路埋戻【昼間】		式	1				
					1				
		発生土処理【昼間】		式	1				
					1				
		廃路盤材処理【昼間】		式	1				
					1				
	ます	設置工		式	1		278,474	種別行	
					1		141,070		
		ます【昼間】 【T-14、φ200標準A、ます深H=1.50m以下】	箇所		3				
					0				
		ます【昼間】 【T-14、φ200標準B、ます深H=1.50m以下】	箇所		4				
					2				
		ます【昼間】 【T-25、φ200標準B、ます深H=1.50m以下】	箇所		3				
	取付管	布設工		式	1		193,180	種別行	
					1		102,580		



# 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（塩ビ管）【昼間】	箇所	10				
				5				
		宅内側取付管【昼間】	箇所	9				
				4				
	付帯工		式	1		2,058,729	工種行	
				1		3,996,772		
		道路撤去工 （管路施工等）	式	1		106,474	種別行	
				1		61,546		
		舗装版切断【昼間】 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	114.3				
				63.4				
		バックホ舗装版破碎積込【昼間】 クローラ型・山積0.13m3(平積0.13m3)	m2	50.9				
				28.0				
		殻運搬処理【昼間】 【3.5km、投棄料有り】	式	1				
				1				
		道路撤去工 （舗装復旧時）	式	1		234,469	種別行	
				1		166,571		
		舗装版切断【昼間】 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	41.9				
		バックホ舗装版破碎積込【昼間】 クローラ型・山積0.13m3(平積0.13m3)	m2	123.3				
				43.2				
		舗装版破碎【昼間】 クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	m2	96.7				

# 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
		殻運搬処理【昼間】 【3.5k m、投棄料有り】	式	1				
				1				
		道路復旧工（全路線）	式	1		167,119	種別行	
				1		99,534		
		不陸整正【昼間】 補足材料有 29mm以上34mm未満 再生粒度調整砕石RM-30	m2	208.3				
				128.2				
		不陸整正【昼間】 補足材料無	m2	11.7				
		表層(車道・路肩部)【昼間】 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度アスコン(13) 無し	m2	50.9				
				28.0				
		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	34.4				
		道路復旧工（市道1号工）	式	1		274,539	種別行	
				1		100,583		
		上層路盤(歩道部)【昼間】 250mm 2層施工 再生粒度調整砕石RM-30	m2	39.2				
				16.3				
		表層(車道・路肩部)【昼間】 1.4m以上 50mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	123.3				
				43.2				
		道路復旧工（市道2号工）	式	1		350,869	種別行	
		上層路盤(歩道部)【昼間】 300mm 2層施工 再生粒度調整砕石RM-30	m2	11.7				

# 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
		基層(車道・路肩部)【昼間】 1.4m以上 50mm 再生粗粒度アスコン(20) プライムコートPK-3	m2	96.7				
		表層(車道・路肩部)【昼間】 1.4m以上 50mm 再生密粒度アスコン(13) タックコートPK-4	m2	96.7				
	立坑土工		式	1		326,336	種別行	
				1		323,164		
		立坑掘削【昼間】	式	1				
				1				
		立坑埋戻【昼間】	式	1				
				1				
		発生土処理【昼間】	式	1				
				1				
		廃路盤材処理【昼間】	式	1				
	土留工		式	1		207,684	種別行	
				1		215,102		
		軽量鋼矢板立坑NO.1、NO.2【昼間】	式	1				
				1				
		基礎碎石NO.1、NO.2【昼間】 17.5cmを超え20.0cm以下 再生クラッシュ40~0	m2	7.0				
		コンクリートNO.1、NO.2【昼間】 無筋・鉄筋構造物 人力打設 各種小型車18-8-40 60% 一般養生 現場内小運搬無し	m3	1.06				

# 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
		基礎コンクリート撤去NO. 1、NO. 2【昼間】	式	1				
	路面覆工		式	1		176,798	種別行	
				1		189,182		
		覆工板NO. 1、NO. 2【昼間】 【鋼製すべり止め】	式	1				
				1				
		覆工板賃料等NO. 1、NO. 2【昼間】 【鋼製すべり止め】	式	1				
				1				
	撤去・復旧工		式	1		180,101	種別行	
				1		187,027		
		既設管撤去・仮排水管布設φ150【昼間】	式	1				
		仮排水管撤去・既設管復旧φ150【昼間】	式	1				
		支障物撤去【昼間】	式	1				
	立坑設備工		式	1		34,340	種別行	
		仮設昇降設備 NO. 1【昼間】	式	1				
		仮設昇降設備 NO. 2【昼間】	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
	鋼製さや管推進工 (参考工法：ベビーモール工法 KYT-204WH)		式	1		1,887,673	種別行	
	鋼製さや管推【昼間】 【STK-400 鋼管径500mm】		式	1				
	鋼製さや管推進【昼間】 【STK-400 鋼管径300mm】		式	1				
	泥水運搬処理【昼間】		式	1				
	発進部鏡切り工【昼間】 鋼矢板Ⅱ型		箇所	2				
	推進設備等設置撤去（鋼製さや管推進）【昼間】		式	1				
	機械移設工【昼間】		式	1				
	推進水替工【昼間】		式	1				
	充填工		m3	0.9				
	補助地盤改良工		式	1		381,181	種別行	
	薬液注入工 (NO.0-2改良) 【二重管ストレーナー工法（複相方式）】		本	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
		薬液注入工 (Φ500内改良) 【二重管ストレーナー工法 (複相方式)】	本	1				
仮設工			式	1		1,164,010	工種行	
				1		1,097,410		
	電力設備工		式	1		76,210	種別行	
		電動機設備【昼間】	箇所	1				
	交通誘導警備員		式	1		1,087,800	種別行	
				1		1,021,200		
		交通誘導警備員【昼間】	式	1				
				1				
直接工事費			式	1		34,639,539		
				1		38,170,421		
共通仮設費			式	1		6,545,049		
				1		6,985,027		
	共通仮設費		式	1		1,659,049		
				1		1,701,027		
	運搬費		式	1		22,459		
				1		22,287		
	準備費		式	1		1,313,800		
				1		1,355,950		

# 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
			役務費	式	1		40,800		
			技術管理費	式	1		281,990		
			共通仮設費(率計上)	式	1		4,886,000		
					1		5,284,000		
純工事費				式	1		41,184,588		
					1		45,155,448		
			現場管理費	式	1		14,691,000		
					1		16,002,000		
工事原価				式	1		55,875,588		
					1		61,157,448		
			一般管理費等	式	1		8,947,412		
					1		9,682,552		
工事価格				式	1		64,823,000		
					1		70,840,000		
			消費税相当額	式	1		6,482,300		
					1		7,084,000		
設計価格				式	1		71,305,300		
					1		77,924,000		