

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
変 更 設 計 書							
令和元年度	設計書番号	19GGK0118-2C0					
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 = 201.30m</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 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>	<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 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)	77,924,000 円	80,292,300 円
工 事 価 格 消 費 税 等 相 当 額	70,840,000 円 7,084,000 円	72,993,000 円 7,299,300 円
契 約 金 額	前回契約金額（税込み） 69,348,400 円 （内訳） 前回契約金額（税抜き） 63,044,000 円 消費税等相当額 6,304,400 円	変更契約金額（税込み） 71,456,000 円 （内訳） 変更契約金額（税抜き） 64,960,000 円 消費税等相当額 6,496,000 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		21,538,787	費目行	
					1		22,578,680		
管渠工(開削、管径200mm)	L=184.80m			式	1		12,793,144	工種行	
	管路土工			式	1		9,848,350	種別行	
	管路掘削【昼間】			式	1				
	管路掘削【夜間】			式	1				
	管路埋戻【昼間】			式	1				
	管路埋戻【夜間】			式	1				
	発生土処理【昼間】			式	1				
	発生土処理【夜間】			式	1				
	廃路盤材処理【昼間】			式	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		833,323	種別行	
	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	125.25				
	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		425,126	種別行	
	砂基礎【昼間】 【RC10】		m	51.64				
	砂基礎【夜間】 【RC10】		m	129.33				
	管路土留工		式	1		1,665,707	種別行	
	アルミ矢板土留【昼間】		式	1				
	アルミ矢板土留【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
		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		1,298,668	工種行	
		組立マンホール工	式	1		684,838	種別行	
		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				
		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				

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				
		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				
		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		988,190	工種行	
	管路土工		式	1		632,157	種別行	
		管路掘削【昼間】	式	1				
		管路掘削【夜間】	式	1				
		管路埋戻【昼間】	式	1				
		管路埋戻【夜間】	式	1				
		発生土処理【昼間】	式	1				
		発生土処理【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
		廃路盤材処理【昼間】	式	1				
		廃路盤材処理【夜間】	式	1				
		ます設置工	式	1		176,346	種別行	
		ます【昼間】 【T-14、φ200標準A、ます深H=1.50m以下】	箇所	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		123,668	種別行	
		取付管（塩ビ管）【昼間】	箇所	2				
		取付管（塩ビ管）【夜間】	箇所	4				
		宅内側取付管【昼間】	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
	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		4,112,625	工種行	
				1		5,152,518		
	道路撤去工 (管路施工等)		式	1		555,592	種別行	
	舗装版切断【昼間】 アスファルト舗装版 As:15cm以下		m	111.0				
	舗装版切断【夜間】 アスファルト舗装版 As:15cm以下		m	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	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	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				
	道路撤去工 (舗装復旧時)		式	1		840,399	種別行	
				1		1,189,539		

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				
				3.8				
		舗装版切断【夜間】 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	106.4				
				151.8				
		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				
				185.5				
		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				
				105.0				
		舗装版破碎【夜間】 クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	m2	280.9				
				433.9				
		殻運搬処理【昼間】 【2.3km、投棄料有り】	式	1				
				1				
		殻運搬処理【夜間】 【10.5km、投棄料有り】	式	1				
				1				
		道路復旧工(全路線)	式	1		733,171	種別行	
				1		822,926		
		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				
				185.5				
		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				
				105.0				
		不陸整正【夜間】 補足材料有 29mm以上34mm未満 HMS25	m2	191.3				
				344.3				

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	89.6				
		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	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	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	95.1				
		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				
			m	142.0				
		区画線設置(標準単価) 夜間有 溶融式手動 豪雪補正無 実線・20cm 制約著しく有 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	m	144.1				
		道路復旧工(市道1号工)	式	1		442,635	種別行	
			式	1		401,258		
		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	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				
			m2	185.5				
		道路復旧工(府道B交通-1)	式	1		1,309,435	種別行	
			式	1		1,867,120		

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【夜間】 【路盤材RC30 HMS25 RC30 合計厚40cm】	m2	89.6				
		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				
				433.9				
		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				
				433.9				
		道路復旧工(府道 歩道乗入れ部)	式	1		63,700	種別行	
				1		72,559		
		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				
				16.7				
		道路復旧工(府道 歩道部)	式	1		167,693	種別行	
				1		243,524		
		上層路盤(歩道部)【夜間】 100mm 1層施工 RC30	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				
				88.3				
	仮設工		式	1		2,346,160	工種行	
		電力設備工	式	1		76,210	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
		電動機設備	箇所	1				
		交通誘導警備員	式	1		2,269,950	種別行	
		交通誘導警備員	式	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	
				1		2,506,980		
		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	

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
		硬質塩化ビニル管設置工【夜間】 管径200mm	m	15.70				
		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	

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
	管路土工		式	1		218,033	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				
	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				

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
付帯工			式	1		499,794	工種行	
				1		562,475		
		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	
				1		125,550		
		舗装版切断【夜間】 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	23.3				
				24.2				
		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				
				4.1				
		舗装版破碎【夜間】 クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	m2	49.0				
				57.4				
		殻運搬処理【夜間】 【10.5km、投棄料有り】	式	1				
				1				
		道路復旧工(全路線)	式	1		87,510	種別行	
				1		91,018		

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 再生クランランRC-30	m2	1.7				
				4.1				
		不陸整正【夜間】 補足材料有 29mm以上34mm未満 HMS25	m2	33.3				
				41.7				
		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				
				20.0				
		区画線設置(標準単価) 夜間有 溶融式手動 豪雪補正無 実線・20cm 制約著しく有 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	m	---				
				18.7				
	道路復旧工(府道B交通-1)		式	1		228,640	種別行	
				1		259,257		
		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				
				57.4				
		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				
				57.4				

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
		道路復旧工（府道 歩道乗入れ部）	式	1		10,398	種別行	
				1		17,485		
		上層路盤(歩道部)【夜間】 250mm 2層施工 RC30	m2	2.8				
		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7スコン(13) プライムコートPK-3	m2	1.7				
				4.1				
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		811,562	費目行	
				1		837,534		
取付管およびます工 1箇所			式	1		72,264	工種行	
	管路土工		式	1		26,110	種別行	
	管路掘削【昼間】		式	1				
	管路埋戻【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
		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		28,034	種別行	
		ます【昼間】 【T-14、φ200標準A、ます深H=1.50m以下】	箇所					
		ます【昼間】 【T-14、φ200割込枳、ます深H=1.50m未満】	箇所					
		ます【昼間】 【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		18,120	種別行	
		取付管（塩ビ管）【昼間】	箇所	1				
		宅内側取付管【昼間】	箇所	1				
		既設取付管接続工【昼間】	箇所					
	付帯工		式	1		173,198	工種行	
				1		199,170		

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		3,687	種別行	
	舗装版切断【昼間】 アスファルト舗装版 As:15cm以下		m	4.2				
	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	1.7				
	殻運搬処理【昼間】 【2.3km、投棄料有り】		式	1				
	道路撤去工 (舗装復旧時)		式	1		20,821	種別行	
				1		18,288		
	舗装版切断【昼間】 アスファルト舗装版 As:15cm以下		m	11.6				
				10.4				
	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	18.2				
				15.6				
	殻運搬処理【昼間】 【2.3km、投棄料有り】		式	1				
				1				
	道路復旧工(全路線)		式	1		7,474	種別行	
				1		6,952		
	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				
				15.6				
	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	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
		道路復旧工（市道1号工）	式	1		33,524	種別行	
				1		29,151		
		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	1.7				
		表層(車道・路肩部)【昼間】 1.4m以上 50mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	18.2				
				15.6				
		付帯工	式	1		107,692	種別行	
				1		141,092		
		舗装復旧【夜間】	箇所	4				
		舗装復旧【昼間】	箇所	-----				
				1				
		点字ブロック撤去・復旧【夜間】	式	1				
				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		566,100	工種行	
		交通誘導警備員	式	1		566,100	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
		交通誘導警備員	式	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	
		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 ³	0.27				
		コブ抜き【昼間】 既設シフト	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	

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				
		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	

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		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	
	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	

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【昼間】 補足材料有 29mm以上34mm未満 再生粒度調整砕石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	
		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	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	
				1		1,007,287		
		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	

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【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				
		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				

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
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				
取付管およびます工	5箇所		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				

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【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				
		宅内側取付管【昼間】	箇所	4				
	付帯工		式	1		247,940	工種行	
				1		225,916		
		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	
				1		37,206		
		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				
				47.1				

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
		殻運搬処理【昼間】 【3.5km、投棄料有り】	式	1				
				1				
		道路復旧工（全路線）	式	1		46,891	種別行	
				1		45,668		
		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	53.2				
				47.1				
		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	
				1		106,801		
		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	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) フライムコートPK-3	m2	53.2				
				47.1				
	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		8,802,832	費目行	
				1		8,992,339		

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
管渠工(開削、管径200mm) L=15.30m			式	1			工種行	
管路土工			式	1			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				
管布設工			式	1			種別行	
硬質塩化ビニル管設置工【昼間】 管径200mm			m					
マンホール用可とう性継手設置工【昼間】 【VU、管径200mm】			箇所					
管基礎工			式	1			種別行	
砂基礎【昼間】 【RC10】			m					

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			種別行	
		開削水替【昼間】	式	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		3,032,898	工種行	
		鋼製さや管推進工 (参考工法:ベビーモール工法 KYT-204WH)	式	1		2,487,762		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	7.34				
		中込め【昼間】	m ³	0.26				
		コブ抜き【昼間】 既設シフト	箇所	1				
		コブ運搬処理【昼間】	式	1				
		立坑内管布設工	式	1		5,076	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
		硬質塩化ビニル管設置工【昼間】 管径200mm	m	1.30				
		仮設備工(小口径)	式	1		206,340	種別行	
		発進坑口工【昼間】 300mm	箇所	1				
		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		292,530	種別行	
		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					

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
マンホール工	1	箇所	式	1		165,360	工種行	
		組立マンホール工	式	1		165,360	種別行	
		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	1				
取付管およびます工	5	箇所	式	1		510,392	工種行	
		管路土工	式	1		266,742	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		141,070	種別行	
		ます【昼間】 【T-14、φ200標準A、ます深H=1.50m以下】	箇所					

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【昼間】 【T-14、φ200標準B、ます深H=1.50m以下】	箇所	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		102,580	種別行	
		取付管（塩ビ管）【昼間】	箇所	5				
		宅内側取付管【昼間】	箇所	4				
	付帯工		式	1		3,996,772	工種行	
				1		4,186,279		
		道路撤去工 (管路施工等)	式	1		61,546	種別行	
		舗装版切断【昼間】 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	63.4				
		バックホウ舗装版破碎積込【昼間】 クロー型・山積0.13m ³ (平積0.13m ³)	m ²	28.0				
		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		166,571	種別行	
				1		220,791		

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	41.9				
				58.6				
		バック材舗装版破碎積込【昼間】 クローラ型・山積0.13m3(平積0.13m3)	m2	43.2				
				41.6				
		舗装版破碎【昼間】 クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	m2	96.7				
				134.0				
		殻運搬処理【昼間】 【3.5km、投棄料有り】	式	1				
				1				
	道路復旧工(全路線)		式	1		99,534	種別行	
				1		110,542		
		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	128.2				
				163.9				
		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7スコン(13) 無し	m2	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				
				48.3				
	道路復旧工(市道1号工)		式	1		100,583	種別行	
				1		97,892		
		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	16.3				

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
		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	43.2				
				41.6				
		道路復旧工(市道2号工)	式	1		350,869	種別行	
				1		477,839		
		上層路盤(歩道部)【昼間】 300mm 2層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	11.7				
		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				
				134.0				
		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				
				134.0				
		立坑土工	式	1		323,164	種別行	
		立坑掘削【昼間】	式	1				
		立坑埋戻【昼間】	式	1				
		発生土処理【昼間】	式	1				
		廃路盤材処理【昼間】	式	1				
		土留工	式	1		215,102	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
		軽量鋼矢板立坑NO. 1、NO. 2【昼間】	式	1				
		基礎碎石NO. 1、NO. 2【昼間】 17.5cmを超え20.0cm以下 再生クラッシュラン40~0	m2	7.0				
		コンクリートNO. 1、NO. 2【昼間】 <small>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</small>	m3	1.06				
		基礎コンクリート撤去NO. 1、NO. 2【昼間】	式	1				
	路面覆工		式	1		189,182	種別行	
		覆工板NO. 1、NO. 2【昼間】 【鋼製すべり止め】	式	1				
		覆工板賃料等NO. 1、NO. 2【昼間】 【鋼製すべり止め】	式	1				
	撤去・復旧工		式	1		187,027	種別行	
		既設管撤去・仮排水管布設 φ 150【昼間】	式	1				
		仮排水管撤去・既設管復旧 φ 150【昼間】	式	1				
		支障物撤去【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
		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				
		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				

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
		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				
		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		1,097,410	工種行	
		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		1,021,200	種別行	
		交通誘導警備員【昼間】	式	1				
直接工事費			式	1		38,170,421		
				1		39,466,450		
共通仮設費			式	1		6,985,027		
				1		7,127,027		

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
	共通	仮設費		式	1		1,701,027		
		運搬費		式	1		22,287		
		準備費		式	1		1,355,950		
		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		5,284,000		
					1		5,426,000		
純工事費				式	1		45,155,448		
					1		46,593,477		
		現場管理費		式	1		16,002,000		
					1		16,460,000		
工事原価				式	1		61,157,448		
					1		63,053,477		
		一般管理費等		式	1		9,682,552		
					1		9,939,523		
工事価格				式	1		70,840,000		
					1		72,993,000		

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
	消費	税	相当額	式	1		7,084,000		
					1		7,299,300		
設計	格			式	1		77,924,000		
					1		80,292,300		