

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							
<h1>変 更 設 計 書</h1>							
平成30年度	設計書番号	18GGK0016-1C0					
施 工 場 所	枚方市 田口山3丁目、山田池北町、山田池東町 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	公共下水道第16工区田口山3丁目污水管布設工事						

	変 更 前	変 更 後
設 計 大 要	管渠工（開削、管径200mm） L = 261.60m 管渠工（開削、管径75mm） L = 113.90m 管渠工（小口径推進、管径250mm、小口径泥水推進工法） L = 114.70m 管渠工（小口径推進、管径200mm、低耐荷力圧入工工程推進工法） L = 42.30m マンホール工 22箇所 取付管およびます工 9箇所 付帯工 1 式 立坑工 1 式	管渠工（開削、管径200mm） L = 261.20m 管渠工（開削、管径75mm） L = 113.70m 管渠工（小口径推進、管径250mm、小口径泥水推進工法） L = 114.70m 管渠工（小口径推進、管径200mm、低耐荷力圧入工工程推進工法） L = 42.00m マンホール工 25箇所 取付管およびます工 9箇所 付帯工 1 式 立坑工 1 式
設 計 金 額 (内 訳)	119,169,360 円	127,273,680 円
工 事 価 格 消 費 税 等 相 当 額	110,342,000 円 8,827,360 円	117,846,000 円 9,427,680 円
契 約 金 額	前回契約金額（税込み） 107,232,120 円 （内訳） 前回契約金額（税抜き） 99,289,000 円 消費税等相当額 7,943,120 円	変更契約金額（税込み） 114,524,280 円 （内訳） 変更契約金額（税抜き） 106,041,000 円 消費税等相当額 8,483,280 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】				式	1		51,136,388	費目行	
					1		51,998,482		
管渠工(開削、管径200mm) L=83.20m				式	1		3,054,679	工種行	
					1		3,085,820		
	管路土工			式	1		1,887,462	種別行	
					1		1,918,471		
	管路掘削			式	1				
					1				
	管路埋戻			式	1				
					1				
	発生土処理			式	1				
					1				
	廃路盤材処理			式	1				
					1				
	管布設工			式	1		400,928	種別行	
					1		399,248		
	硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm			m	76.2				
					75.7				
	マンホール用可とう性継手設置工 【VU、管径200mm】			箇所	16				
	管基礎工			式	1		151,939	種別行	
					1		150,997		

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 【RC10】	m	74.7				
				74.2				
		管路土留工	式	1		606,578	種別行	
				1		609,332		
		アルミ矢板土留	式	1				
				1				
		開削水替工	式	1		7,772	種別行	
		開削水替	式	1				
		管渠工(開削、管径200mm) L=71.90m	式	1		3,795,278	工種行	
				1		4,276,421		
		管路土工(夜間)	式	1		2,748,050	種別行	
				1		3,142,311		
		管路掘削(夜間)	式	1				
				1				
		管路埋戻(夜間)	式	1				
				1				
		発生土処理(夜間)	式	1				
				1				
		廃路盤材処理(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
	管	布設工	式	1		305,897	種別行	
				1		320,976		
		硬質塩化ビニル管設置工(夜間) 管径200mm	m	64.9				
				68.3				
		マンホール用可とう性継手設置工(夜間) 【VU、管径200mm】	箇所	2				
	管	基礎工	式	1		151,208	種別行	
				1		158,916		
		砂基礎(夜間) 【RC10】	m	66.7				
				70.1				
	管	路土留工	式	1		581,275	種別行	
				1		645,370		
		アルミ矢板土留(夜間)	式	1				
				1				
		開削水替工	式	1		8,848	種別行	
		開削水替(夜間)	式	1				
	管	渠工(小口径推進、管径250mm、小口径泥水推進工法) L=114.70m	式	1		15,375,254	工種行	
				1		14,790,440		
	小	口径泥水推進工(小立坑発進) (参考工法:アンクルモルミニ工法)	式	1		9,594,275	種別行	
				1		9,014,372		

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
		推進用鉄筋コンクリート管 (小口径泥水推進)	m	111.05				
				111.05				
		立坑内管布設工	式	1		188,589	種別行	
				1		252,678		
		鉄筋コンクリート管布設 管径250mm	m	0.8				
		鉄筋コンクリート管布設(夜間) 管径250mm	m	0.3				
				9.7				
		コンクリート基礎 【18-8-40、支承角120°】	m	0.2				
		マンホール用可とう性継手設置工 【HP管径250mm】	箇所	4				
		仮設備工(小口径)	式	1		1,388,847	種別行	
		発進坑口工 250mm	箇所	2				
		到達坑口工 250mm	箇所	1				
		到達坑口工(夜間) 250mm	箇所	1				
		発進口鏡切り工 小型立坑鋼製ケーシング	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
		到達口鏡切り工(夜間) 小型立坑鋼製ケーシング	箇所	1				
		到達口鏡切り工 軽量鋼矢板	箇所	1				
		推進設備等設置撤去 (小口径泥水推進)	箇所	2				
		送排泥設備工	式	1		2,110,629	種別行	
				1		2,084,229		
		送排泥設備工 250mm	式	1				
				1				
		泥水処理設備工	式	1		1,400,777	種別行	
				1		1,358,177		
		泥水処理設備工 呼び径250mm 礫質土 101.65m	式	1				
				1				
		泥水運搬処理	式	1				
		発生土処理	式	1				
		推進水替工	式	1		32,172	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		659,965	種別行	
		薬液注入工 (No. 41坑口上流) (夜間) 【二重管ストレーナー工法 (複相方式)】	本	2				
		薬液注入工 (No. 50坑口上下流) 【二重管ストレーナー工法 (複相方式)】	本	6				
		薬液注入工 (No. 51坑口下流) 【二重管ストレーナー工法 (複相方式)】	本	1				
		管渠工 (小口径推進、管径200mm、低耐荷力圧入工工程推進工法) L=42.00m	式	1		4,279,800	工種行	
					1			4,260,466
		低耐荷力圧入工工程推進工法 (参考工法：パイパー工法)	式	1		2,378,404	種別行	
					1			2,359,070
		推進用硬質塩化ビニル管 (低耐荷力圧入工工程)	m	4.52				
		推進用硬質塩化ビニル管 (低耐荷力圧入工工程) (夜間)	m	33.05				
				32.75				
		発生土処理	式	1				
		立坑内管布設工	式	1		210,835	種別行	
		硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm	m	0.7				

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
		硬質塩化ビニル管設置工(夜間) 管径200mm	m	0.9				
		マンホール用可とう性継手設置工 【VU、管径200mm】	箇所	6				
		仮設備工(小口径)	式	1		1,363,957	種別行	
		坑口工 200mm	箇所	2				
		坑口工 200mm No.23	箇所	1				
		坑口工(夜間) 200mm	箇所	3				
		鏡切り工 小型立坑鋼製ケーシング	箇所	2				
		鏡切り工(夜間) 小型立坑鋼製ケーシング	箇所	3				
		推進設備等設置撤去(低耐荷力圧入工工程推進)	式	1				
		推進水替工	式	1		56,606	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		269,998	種別行	
		薬液注入工 (No. 23坑口上流) 【二重管ストレーナー工法 (複相方式)】	本	1				
		薬液注入工 (No. 24坑口上下流) 【二重管ストレーナー工法 (複相方式)】	本	2				
		薬液注入工 (No. 26坑口下流) (夜間) 【二重管ストレーナー工法 (複相方式)】	本	1				
		薬液注入工 (No. 26坑口上流) (夜間) 【二重管ストレーナー工法 (複相方式)】	本	1				
		薬液注入工 (No. 41坑口下流) (夜間) 【二重管ストレーナー工法 (複相方式)】	本	1				
	マンホール工 17箇所		式	1		5,223,800	工種行	
				1		5,235,489		
	標準	マンホール工	式	1		2,897,553	種別行	
				1		2,895,143		
		1号マンホール No. 24 【マンホール深H=4.13m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	1				
		2号マンホール No. 41 (夜間) 【マンホール深H=5.09m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	1				
		2号マンホール No. 26 (夜間) 【マンホール深H=5.39m、蓋の耐荷重T-25】	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
		3号マンホール No. 50 【マンホール深H=5.31m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	1				
		副管 省スペース(夜間) 【VU、内副管、副管φ150 落差2.5m以上~3.0m未満】	箇所	1				
		副管 省スペース(夜間) 【VU、内副管、副管φ150 落差3.0m以上~3.5m未満】	箇所	1				
				2				
		副管 省スペース(夜間) 【VU、内副管、副管φ150 落差3.5m以上~4.0m未満】	箇所	1				
				0				
	組立	マンホール工	式	1		2,059,327	種別行	
				1		2,063,727		
		組立1号マンホール 【平均マンホール深H=2.26m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	8				
				8				
		組立2号マンホール 【マンホール深H=3.76m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	1				
	小型	マンホール工	式	1		266,920	種別行	
				1		276,619		
		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=1.74m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	3				
				3				
		小型マンホール(塩化ビニル製)C型(夜間) 【マンホール深H=1.32m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	1				
	取付管および	ます工	式	1		332,381	工種行	
	4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
		管路土工	式	1		92,164	種別行	
		管路掘削	式	1				
		管路埋戻	式	1				
		発生土処理	式	1				
		廃路盤材処理	式	1				
		ます設置工	式	1		58,080	種別行	
		ます 【T-14、φ200標準A、ます深H=1.50m以下】	箇所	2				
		取付管布設工	式	1		37,604	種別行	
		取付管（塩ビ管）	箇所	2				
		宅内側取付管	箇所	2				
		管路土留工	式	1		20,124	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
		アルミ矢板土留 【矢板長 H=2.0m】	式	1				
		管路土工	式	1		50,169	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				
		廢路盤材処理(夜間)	式	1				
		ます設置工(夜間)	式	1		40,160	種別行	
		ます(夜間) 【T-2、φ200標準B、ます深H=1.50m以下】	箇所	2				
		取付管布設工	式	1		34,080	種別行	
		取付管(塩ビ管)(夜間)	箇所	2				
	付帯工		式	1		2,806,186	工種行	
				1		3,668,955		

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		256,072	種別行	
				1		247,440		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	197.0				
				196.0				
		舗装版破碎積込(小規模土工)	m2	92.8				
				92.4				
		殻運搬処理 【3.1km、投棄料有り】	式	1				
				1				
		道路撤去工 (舗装復旧時)	式	1		540,567	種別行	
				1		811,695		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	126.7				
				88.5				
		舗装版破碎積込(小規模土工)	m2	285.9				
				451.7				
		殻運搬処理 【3.1km、投棄料有り】	式	1				
				1				
		道路復旧工(全路線)	式	1		263,654	種別行	
				1		296,431		
		不陸整正 補足材料有 29mm以上34mm未満 再生粒度調整碎石RM-30	m2	285.9				
				451.7				
		表層(車道・路肩部)仮復旧 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度アスコ(13) 無し	m2	86.5				
				86.1				

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
		表層(車道・路肩部)仮復旧 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	6.2				
		区画線設置(標準単価) 溶融式手動 実線・45cm 制約無 夜間無 排水無 未供無 塗布厚1.5mm 豪雪補正無	m	6.0				
				14.9				
		区画線設置(標準単価) 溶融式手動 矢印・記号・文字・15cm換算 制約無 夜間無 排水無 未供無 塗布厚1.5mm 豪	m	6.2				
				0				
		区画線設置(標準単価) 溶融式手動 実線・30cm 制約無 夜間無 排水無 未供無 塗布厚1.5mm 豪雪補正無	m	4.6				
		道路復旧工(市道1号工)	式	1		510,418	種別行	
				1		849,232		
		路盤工 225mm超275mm以下 再生粒度調整碎石RM-30	m2	86.5				
				86.1				
		表層(車道・路肩部) 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	222.2				
				422.1				
		道路復旧工(市道4号工)	式	1		80,624	種別行	
				1		39,295		
		路盤工 75mm以上125mm以下 再生粒度調整碎石RM-30	m2	4.8				
		表層(歩道部) 1.4m以上 30mm 再生密粒度アスコン(13) フライムコートPK-3	m2	63.7				
				29.6				
		道路復旧工(府道歩道)	式	1		839	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) 75mm以上125mm以下 再生クラッシュラン	m2	1.4				
		道路撤去工(夜間) (管路施工等)	式	1		280,666	種別行	
				1		291,585		
		舗装版切断(夜間) アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	152.5				
				159.3				
		舗装版破碎積込(小規模土工)(夜間)	m2	71.8				
				75.1				
		殻運搬処理(夜間) 【10.4km、投棄料有り】	式	1				
		道路撤去工 (舗装復旧時)	式	1		359,599	種別行	
				1		471,338		
		舗装版切断(夜間) アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	14.1				
				7.5				
		舗装版破碎積込(小規模土工)(夜間)	m2	138.1				
				170.1				
		殻運搬処理(夜間) 【10.4km、投棄料有り】	式	1				
				1				
		道路復旧工(全路線)	式	1		191,994	種別行	
				1		207,235		
		不陸整正(夜間) 補足材料無	m2	8.2				

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
		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	129.8				
				161.9				
		表層(車道・路肩部)仮復旧(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	18.7				
				21.9				
		表層(歩道部)仮復旧(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	53.1				
		道路復旧工(府道B交通-1)	式	1		77,061	種別行	
				1		170,421		
		下層路盤(車道・路肩部)(夜間) 200mm超225mm以下 RC-30	m2	8.2				
		上層路盤工+調整路盤工(夜間) 【路盤材HMS25 調整RC30 合計厚20cm】	m2	8.2				
		基層(車道・路肩部)(夜間) 1.4m以上 50mm 再生粗粒度アスコン(20) フライムコートPK-3	m2	18.1				
				44.6				
		表層(車道・路肩部)(夜間) 1.4m以上 50mm 再生密粒度アスコン(20) タックコートPK-4	m2	18.1				
				44.6				
		道路復旧工(府道 歩道部)	式	1		187,924	種別行	
				1		109,273		
		路盤工(歩道部)(夜間) 75mm以上125mm以下 RC30	m2	53.1				
		表層(歩道部)(夜間) 1.4m以上 30mm 再生密粒度アスコン(13) フライムコートPK-3	m2	99.5				
				43.6				

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
		道路復旧工（府道 歩道乗入れ部）	式	1		56,768	種別行	
				1		174,171		
		路盤工（夜間） 225mm超275mm以下 RC-30	m2	10.5				
				13.7				
		表層（車道・路肩部）（夜間） 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	20.5				
				81.9				
	立坑工 No.51 （軽量鋼矢板）		式	1		183,298	工種行	
	立坑土工		式	1		70,350	種別行	
		立坑掘削	式	1				
		立坑埋戻	式	1				
		発生土処理	式	1				
		廃路盤材処理	式	1				
	土留工		式	1		42,902	種別行	
		軽量鋼矢板立坑	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
		路面覆工	式	1		70,046	種別行	
		覆工板 【鋼製すべり止め】	式	1				
		覆工板賃料等 【鋼製すべり止め】	式	1				
	立坑工	No. 24 (鋼製ケーシング式、呼び径φ1500、1基)	式	1		1,424,257	工種行	
		立坑土工	式	1		40,567		種別行
		立坑埋戻	式	1				
		発生土処理	式	1				
		廃路盤材処理	式	1				
		鋼製ケーシング式土留工及び土工	式	1		1,312,638	種別行	
		鋼製ケーシング圧入掘削 【鋼製ケーシング径φ1500】	m	4.88				
		底盤コンクリート打設工 小型車18-8-20(25) 60%	m3	0.3				

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
		基礎碎石工 t=0.2m 再生クラッシュラン 40~0mm	m2	1.8				
		圧入掘削設備 【鋼製ケーシング径φ1500】	箇所	1				
		鋼製ケーシング存置	式	1				
		仮設ケーシング損料 φ1500mm	式	1				
		路面覆工	式	1		71,052	種別行	
		円形覆工板	式	1				
		円形覆工板損料等	式	1				
	立坑工	No.25 (鋼製ケーシング式、呼び径φ1500、1基)	式	1		1,204,976	工種行	
		立坑土工	式	1		33,593		種別行
		立坑埋戻	式	1				
		発生土処理	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	式	1				
		鋼製ケーシング式土留工及び土工	式	1		1,142,211	種別行	
		鋼製ケーシング 圧入掘削 【鋼製ケーシング 径 φ 1500】	m	4.19				
		底盤コンクリート打設工 小型車18-8-20(25) 60%	m ³	0.3				
		基礎砕石工 t=0.2m 再生クラッシュラン 40~0mm	m ²	1.8				
		圧入掘削設備 【鋼製ケーシング 径 φ 1500】	箇所	1				
		鋼製ケーシング 存置	式	1				
		仮設ケーシング 損料 φ 1500mm	式	1				
		路面覆工	式	1		29,172	種別行	
		円形覆工板	式	1				
		円形覆工板損料等	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.26(夜間) (鋼製ケーシング式、呼び径φ1800、1基)	式	1		2,243,248	工種行	
	立坑土工		式	1		228,543		種別行
		立坑埋戻(夜間)	式	1				
		発生土処理(夜間)	式	1				
		廃路盤材処理(夜間)	式	1				
		鋼製ケーシング式土留工及び土工	式	1		1,911,274	種別行	
		鋼製ケーシング圧入掘削(夜間) 【鋼製ケーシング径φ1800】	m	6.09				
		底盤コンクリート打設工(夜間) 小型車18-8-20(25)60%	m ³	0.4				
		基礎砕石工 t=0.2m(夜間) 再生クラッシュラン 40~0mm	m ²	2.5				
		圧入掘削設備(夜間) 【鋼製ケーシング径φ1800】	箇所	1				
		鋼製ケーシング存置	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
		仮設ケーシング損料等 【鋼製ケーシング径φ1800】	式	1				
		路面覆工	式	1		103,431	種別行	
		円形覆工板(夜間)	式	1				
		円形覆工板損料等	式	1				
		立坑工 No. 41(夜間) (鋼製ケーシング式、呼び径φ1800、1基)	式	1		2,141,758	工種行	
		立坑土工	式	1		228,651	種別行	
		立坑埋戻(夜間)	式	1				
		発生土処理(夜間)	式	1				
		廃路盤材処理(夜間)	式	1				
		鋼製ケーシング式土留工及び土工	式	1		1,818,826	種別行	
		鋼製ケーシング圧入掘削(夜間) 【鋼製ケーシング径φ1800】	m	5.86				

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
		底盤コンクリート打設工(夜間) 小型車18-8-20(25) 60%	m3	0.4				
		基礎砕石工 t=0.2m (夜間) 再生クラッシュアン 40 ⁺ 0mm	m2	2.5				
		圧入掘削設備(夜間) 【鋼製ケーシング 径φ1800】	箇所	1				
		鋼製ケーシング 存置	式	1				
		仮設ケーシング 損料等 【鋼製ケーシング 径φ1800】	式	1				
		路面覆工	式	1		94,281	種別行	
		円形覆工板(夜間)	式	1				
		円形覆工板損料等	式	1				
		立坑工 No.50 (鋼製ケーシング式、呼び径φ2000、1基)	式	1		2,811,933	工種行	
		立坑土工	式	1		105,510		種別行
		立坑埋戻	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	式	1				
		廃路盤材処理	式	1				
		鋼製ケーシング式土留工及び土工	式	1		2,585,931	種別行	
		鋼製ケーシング圧入掘削 【鋼製ケーシング径φ2000】	m	6.19				
		底盤コンクリート打設工 小型車18-8-20(25) 60%	m ³	0.5				
		基礎砕石工 t=0.2m 再生クラッシュラン 40~0mm	m ²	3.1				
		圧入掘削設備 【鋼製ケーシング径φ2000mm】	箇所	1				
		鋼製ケーシング存置	式	1				
		仮設ケーシング損料 φ2000mm	式	1				
		路面覆工	式	1		120,492	種別行	
		円形覆工板	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
		円形覆工板損料等	式	1				
	仮設工		式	1		6,259,540	工種行	
				1		6,339,040		
	電力設備工		式	1		74,440	種別行	
		電動機設備	箇所	1				
	交通誘導警備員		式	1		6,185,100	種別行	
				1		6,264,600		
	交通誘導警備員		式	1				
				1				
管路	【末端管渠事業】		式	1		9,195,518	費目行	
				1		10,556,950		
	管渠工(開削、管径200mm) L=62.70m		式	1		1,909,926	工種行	
				1		1,938,892		
	管路土工		式	1		1,173,065	種別行	
				1		1,216,990		
		管路掘削	式	1				
				1				
		管路埋戻	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
		発生土処理	式	1				
				1				
		廃路盤材処理	式	1				
		殻運搬処理	式	1				
		管布設工	式	1		246,846	種別行	
				1		242,142		
		硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm	m	59.85				
				58.45				
		マンホール用可とう性継手設置工 【VU、管径200mm】	箇所	5				
		管基礎工	式	1		122,315	種別行	
				1		122,063		
		砂基礎 【RC10】	m	59.9				
				60.1				
		管路土留工	式	1		362,448	種別行	
				1		352,445		
		アルミ矢板土留	式	1				
				1				
		開削水替工	式	1		5,252	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
		開削水替	式	1				
		管渠工(開削、管径200mm) (夜間) L=43.40m	式	1		2,176,912	工種行	
			式	1		2,008,705		
		管路土工	式	1		1,603,821	種別行	
			式	1		1,487,020		
		管路掘削(夜間)	式	1				
			式	1				
		管路埋戻(夜間)	式	1				
			式	1				
		発生土処理(夜間)	式	1				
			式	1				
		廃路盤材処理(夜間)	式	1				
			式	1				
		管布設工	式	1		206,168	種別行	
			式	1		187,098		
		硬質塩化ビニル管設置工(夜間) 管径200mm	m	44.45				
				40.15				
		マンホール用可とう性継手設置工(夜間) 【VU、管径200mm】	箇所	1				
		管基礎工	式	1		99,388	種別行	
				1		91,677		

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(夜間) 【RC10】	m	46.4				
				42.9				
		管路土留工	式	1		263,111	種別行	
				1		238,486		
		アルミ矢板土留(夜間)	式	1				
				1				
		開削水替工	式	1		4,424	種別行	
		開削水替(夜間)	式	1				
	マンホール工 8箇所		式	1		700,228	工種行	
				1		896,898		
		組立マンホール工	式	1		507,038	種別行	
		組立1号マンホール 【平均マンホール深H=2.16m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	2				
		副管 省スペース 【VU、内副管、副管φ150 落差1.0m未満】	箇所	1				
		副管 省スペース 【VU、内副管、副管φ150 落差1.0m以上~1.5m未満】	箇所	1				
		副管 省スペース(夜間) 12号線 【VU、内副管、副管φ150 落差2.5m以上~3.0m未満】	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	マンホール工	式	1		193,190	種別行	
				1		389,860		
		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=1.25m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	2				
		小型マンホール（塩化ビニル製）B型 【マンホール深H=1.64m、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 【平均マンホール深H=1.33m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	2				
		小型マンホール（塩化ビニル製）B型（夜間） 【マンホール深H=1.66m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	1				
	取付管および	ます工	式	1		413,894	工種行	
	5箇所							
		管路土工	式	1		155,928	種別行	
		管路掘削	式	1				
		管路埋戻	式	1				
		発生土処理	式	1				
		廃路盤材処理	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
		ます設置工	式	1		114,052	種別行	
		ます 【T-14、φ200標準A、ます深H=1.50m以下】	箇所	4				
		取付管布設工	式	1		77,716	種別行	
		取付管（塩ビ管）	箇所	4				
		宅内側取付管	箇所	4				
		管路土工（夜間）	式	1		29,078	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		20,080	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
		ます(夜間) 【T-2、φ200標準B、ます深H=1.50m以下】	箇所	1				
		取付管布設工	式	1		17,040	種別行	
		取付管(塩ビ管)(夜間)	箇所	1				
	付帯工		式	1		2,637,574	工種行	
				1		3,040,577		
		道路撤去工 (管路施工等)	式	1		196,075	種別行	
				1		196,133		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	158.9				
				159.3				
		舗装版破碎積込(小規模土工)	m ²	72.9				
				72.8				
		殻運搬処理 【3.1km、投棄料有り】	式	1				
		道路撤去工 (舗装復旧時)	式	1		540,491	種別行	
				1		571,632		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	19.7				
				32.1				
		舗装版破碎積込(小規模土工)	m ²	318.6				
				331.8				

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
		殻運搬処理 【3.1km、投棄料有り】	式	1				
				1				
		道路復旧工（全路線）	式	1		208,437	種別行	
				1		220,138		
		不陸整正 補足材料有 29mm以上34mm未満 再生粒度調整碎石RM-30	m2	318.6				
				331.8				
		表層（車道・路肩部）仮復旧 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	50.3				
				50.2				
		表層（車道・路肩部）仮復旧 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	22.6				
		区画線設置（標準単価） 溶融式手動 実線・45cm 制約無 夜間無 排水無 未供無 塗布厚1.5mm 豪雪補正無	m					
				2.4				
		区画線設置（標準単価） 溶融式手動 実線・15cm 制約無 夜間無 排水無 未供無 塗布厚1.5mm 豪雪補正無	m					
				30.0				
		道路復旧工（市道1号工）	式	1		474,063	種別行	
				1		525,698		
		路盤工 225mm超275mm以下 再生粒度調整碎石RM-30	m2	50.3				
				50.2				
		表層（車道・路肩部） 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	233.6				
				264.1				
		道路復旧工（市道4号工）	式	1		119,124	種別行	
				1		98,277		

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 75mm以上125mm以下 再生粒度調整碎石RM-30	m2	22.6				
		表層(歩道部) 1.4m以上 30mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	85.0				
		構造物撤去復旧工	式	1		12,306	種別行	
		宅内土間コンクリート復旧工 平均厚さ5cm	箇所	3				
		既設人孔接続工 No. 2、No. 3、No. 4	箇所	3				
		道路付属物撤去工	式	1		46,760	種別行	
		横断防止柵(基礎ブロック) 撤去 再利用	個	2				
		横断防止柵(支柱) 撤去 再利用	m	5				
		車止め(夜間) 撤去 再利用	本	1				
		縁石撤去 再利用	m	3.0				
		街渠撤去工	m	3.0				

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
		点字ブロック(夜間) 撤去	m2	6.8				
		道路付属物復旧工	式	1		113,951	種別行	
		横断防止柵 (基礎ブロック) 再利用設置	個	2				
		横断防止柵 (支柱) 再利用設置	m	5				
		車止め(夜間) 撤去再設置 再利用	本	1				
		縁石 再利用設置	m	3.0				
		街渠復旧工	m	3.0				
		点字ブロック(夜間) 設置 30cm*30cm	m2	6.8				
		道路撤去工(夜間) (管路施工等)	式	1		175,179	種別行	
				1		150,758		
		舗装版切断(夜間) アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	96.8				
				89.8				
		舗装版破碎積込(小規模土工)(夜間)	m2	43.4				
				40.1				

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(夜間) 【10.4km、投棄料有り】	式	1				
				1				
		道路撤去工 (舗装復旧時)	式	1		351,542	種別行	
				1		318,595		
		舗装版切断(夜間) アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	6.7				
				16.4				
		舗装版破碎積込(小規模土工)(夜間)	m2	143.3				
				123.2				
		殻運搬処理(夜間) 【10.4km、投棄料有り】	式	1				
		道路復旧工(全路線)	式	1		131,722	種別行	
				1		173,268		
		不陸整正(夜間) 補足材料有 29mm以上34mm未満 再生粒度調整碎石RM-30	m2	143.3				
				123.2				
		表層(車道・路肩部)仮復旧(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	10.0				
		表層(歩道部)仮復旧(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	33.4				
				30.1				
		区画線設置(標準単価) 溶融式手動 実線・30cm 制約着しく有 夜間有 排水無 未供無 塗布厚1.5mm 豪雪補正無	m	-----				
				50.0				
		区画線設置(標準単価) 溶融式手動 実線・20cm 制約着しく有 夜間有 排水無 未供無 塗布厚1.5mm 豪雪補正無	m	-----				
				50.0				

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
		区画線設置(標準単価) <small>溶融式手動 実線・15cm 制約著しく有 夜間有 排水無 未供無 塗布厚1.5mm 豪雪補正無</small>	m	4.0				
		道路復旧工(府道 歩道部)	式	1		170,705	種別行	
				1		136,914		
		路盤工(歩道部)(夜間) 75mm以上125mm以下 RC30	m2	33.4				
				30.1				
		表層(歩道部)(夜間) 1.4m以上 30mm 再生密粒度アスコン(13) フライムコートPK-3	m2	99.9				
				78.0				
		道路復旧工(府道 歩道乗入れ部)	式	1		97,219	種別行	
				1		100,486		
		路盤工(夜間) 225mm超275mm以下 RC-30	m2	10.0				
		表層(車道・路肩部)(夜間) 1.4m以上 50mm 再生密粒度アスコン(13) フライムコートPK-3	m2	43.3				
				45.1				
		切削オーバーレイ工	式				種別行	
				1		375,661		
		切削オーバーレイ 7cm以下 摺付不要 1層 4000m2以下 表層 50mm	m2	149.5				
		殻運搬処理(夜間) 【10.4km、投棄料有り】	式	1				
	立坑工		式	1		233,384	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		189,810	種別行	
		仮設昇降設備 No. 24	式	1				
		仮設昇降設備 No. 26(夜間)	式	1				
		仮設昇降設備 No. 41(夜間)	式	1				
		仮設昇降設備 No. 50	式	1				
		仮設昇降設備 No. 25	式	1				
		作業構台工	式	1		43,574	種別行	
		足場設置・撤去 No. 24人孔中間スラブ設置時	式	1				
		足場設置・撤去(夜間) No. 26人孔中間スラブ設置時	式	1				
		足場設置・撤去(夜間) No. 41人孔中間スラブ設置時	式	1				
		足場設置・撤去 No. 50人孔中間スラブ設置時	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		1,123,600	工種行	
					1		2,024,600		
		交通誘導警備員		式	1		1,123,600	種別行	
					1		2,024,600		
		交通誘導警備員		式	1				
					1				
管路 【市単独事業】				式	1		4,749,203	費目行	
					1		7,318,107		
	管渠工(開削、管径75mm) L=113.70m			式	1		1,528,464	工種行	
					1		1,538,866		
	管路土工			式	1		691,087	種別行	
					1		701,644		
		管路掘削		式	1				
					1				
		管路埋戻		式	1				
					1				
		発生土処理		式	1				
					1				
		廃路盤材処理		式	1				
	管布設工			式	1		742,754	種別行	
					1		742,599		

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
		圧送管設置 管径75mm	m	108.8				
				108.6				
		副管（圧送管） 【HIVP、内副管、副管φ75 落差3.0m以上～3.5m未満】	箇所	1				
		管基礎工	式	1		89,371	種別行	
		砂基礎 【RC10】	m	112.7				
		開削水替工	式	1		5,252	種別行	
		開削水替	式	1				
		付帯工	式	1		2,754,339	工種行	
				1		5,312,841		
		道路撤去工 (管路施工等)	式	1		215,520	種別行	
				1		213,562		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	227.8				
				239.9				
		舗装版破碎積込(小規模土工)	m2	57.0				
				56.9				
		殻運搬処理 【3.1km、投棄料有り】	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
		道路撤去工 (舗装復旧時)	式	1		1,015,001	種別行	
				1		1,079,901		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	21.6				
				12.5				
		舗装版破碎積込(小規模土工)	m2	548.3				
				628.9				
		殻運搬処理 【3.1km、投棄料有り】	式	1				
				1				
		道路復旧工(全路線)	式	1		225,515	種別行	
				1		241,067		
		不陸整正 補足材料有 29mm以上34mm未満 再生粒度調整砕石RM-30	m2	530.8				
				628.9				
		不陸整正 補足材料無	m2	17.5				
				0				
		表層(車道・路肩部)仮復旧 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	57.0				
				56.9				
		道路復旧工(市道1号工)	式	1		694,313	種別行	
				1		1,155,441		
		路盤工 225mm超275mm以下 再生粒度調整砕石RM-30	m2	39.5				
				56.9				
		表層(車道・路肩部) 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	373.1				
				628.9				

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
		道路復旧工（市道2号工）	式	1		603,990	種別行	
				1		0		
		路盤 275mm超300mm以下 再生粒度調整碎石RM-30	m2	17.5				
				0				
		表層（車道・路肩部） 1.4m以上 50mm 再生粗粒度アスコン(20) フライムコートPK-3	m2	175.1				
				0				
		表層（車道・路肩部） 1.4m以上 50mm 再生密粒度アスコン(13) タックコートPK-4	m2	175.1				
				0				
		付帯工	式	-----		-----	種別行	
				1		2,622,870		
		障害物撤去工（No. 41～50）	式	-----				
				1				
		障害物撤去工（No. 50～51）	式	-----				
				1				
		障害物撤去工（No. 51～52）	式	-----				
				1				
仮設工			式	1		466,400	工種行	
		交通誘導警備員	式	1		466,400	種別行	
		交通誘導警備員	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
直接工事費							65,081,109		
							69,873,539		
運搬費				式	1		428,950		
準備費				式	1	1	120,390		
							193,590		
役務費				式	1		18,684		
技術管理費				式	1	1	413,735		
							353,206		
共通仮設費(積上分計)							981,759		
							994,430		
共通仮設費(率分)				式	1	1	6,806,000		
							7,196,000		
共通仮設費計							7,787,759		
							8,190,430		
純工事費							72,868,868		
							78,063,969		
現場管理費				式	1	1	23,670,000		
							25,167,000		
工事原価							96,538,868		
							103,230,969		

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
	一般管理費等			式	1		13,803,511		
					1		14,615,336		
工事価格							110,342,000		
							117,846,000		
消費税相当額				%			8,827,360		
							9,427,680		
設計価格							119,169,360		
							127,273,680		