

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 : 平成 年 月 日 決 裁 日 : 平成 年 月 日	
<p>変 更 設 計 書</p>							
平成 29 年度	設 計 書 番 号	17GGK0043-1C0					
施 工 場 所	枚方市 山之上2丁目 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	公共下水道第43工区山之上2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 = 53.70m マンホール工 2箇所 取付管およびます工 3箇所 付帯工 1 式	管渠工（開削、管径200mm） L = 53.70m マンホール工 4箇所 取付管およびます工 3箇所 付帯工 1 式
設 計 金 額 (内 訳)	7, 205, 760 円	9, 042, 840 円
工 事 価 格	6, 672, 000 円	8, 373, 000 円
消 費 税 等 相 当 額	533, 760 円	669, 840 円
契 約 金 額	前回契約金額（税込み） 6, 596, 640 円 （内訳） 前回契約金額（税抜き） 6, 108, 000 円 消費税等相当額 488, 640 円	変更契約金額（税込み） 8, 278, 200 円 （内訳） 変更契約金額（税抜き） 7, 665, 000 円 消費税等相当額 613, 200 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		3,354,580		
					1		4,174,531		
管渠工(開削、管径200mm) L=53.70m				式	1		1,360,322		
					1		1,516,758		
管路土工				式	1		757,848		
					1		979,079		
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		194,014		
					1		188,638		
硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm				m	52.45				
					50.85				
マンホール用可とう性継手設置工 【VU、管径200mm】				箇所	2				
管基礎工				式	1		97,513		
					1		94,270		

# 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、小型】	m	53.17				
				53.17				
		管路土留工	式	1		303,297		
				1		247,121		
		アルミ矢板土留 【矢板長 H=2.00m】	m	53.70				
				43.00				
		開削水替工	式	1		7,650		
		開削水替	日					
	マンホール工 4箇所		式	1		294,361		
				1		427,861		
	標準マンホール工		式	1		50,969		
		副管 省スペース 【VU、内副管、副管φ150 落差2.0m以上～2.5m未満】	箇所	1				
	組立マンホール工		式	1		173,932		
	組立1号マンホール 【マンホール深H=1.83m、蓋の耐荷重T-14】		箇所	1				
	小型マンホール工		式	1		69,460		
				1		202,960		

# 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）B型 【マンホール深H=1.83m、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 【平均マンホール深H=1.37m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	2				
	取付管および 3箇所	ます工	式	1		274,472		
				1		270,120		
	管路土工		式	1		90,298		
				1		96,057		
	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				
	ます設置工		式	1		92,770		
				1		92,559		
	ます 【T-14、φ200標準A、ます深H=1.50m以下】		箇所	1				
	ます 【T-14、φ200標準B、ます深H=1.50m以下】		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
		ます 【T-14、φ200深柵A、ます深H>1.50m】	箇所	1				
				1				
		取付管布設工	式	1		58,776		
		取付管（塩ビ管）	箇所	3				
		宅内側取付管	箇所	3				
		管路土留工	式	1		32,628		
				1		22,728		
		アルミ矢板土留 【矢板長 H=2.0m】	m	6.24				
				4.34				
		付帯工	式	1		988,382		
				1		1,420,749		
		道路撤去工 (管路施工等)	式	1		98,385		
				1		97,432		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	119.88				
				118.92				
		舗装版破碎 BH直接掘削・積込 【舗装版 厚10cm以下 BH山積0.13m3(平積0.10m3)】	m2	56.9				
				54.7				
		殻運搬処理 【7.2km、投棄料有り】	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
		道路撤去工 (舗装復旧時)	式	1		298,351		
				1		528,935		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	6.40				
				10.10				
		舗装版破碎積込(小規模土工)	m2	172.8				
				318.2				
		殻運搬処理 【7.2km、投棄料有り】	m3	9				
				14				
		道路復旧工(全路線)	式	1		196,838		
				1		209,232		
		不陸整正(補足材あり) 【再生粒調碎石RM-30、小型車、平均t=3cm】	m2	172.8				
				318.2				
		表層(車道・路肩部)仮復旧 45mm以上55mm未満 1.4m未満 再生密粒度アスコソ(13) 瀝青材なし	m2	56.9				
				54.7				
		区画線設置 溶融式手動 矢印・記号・文字・15cm換算 50m未満 制約無 夜間無 塗布無 排水無 未供無	m	33.36				
		区画線設置 溶融式手動 実線・ゼブラ・45cm 50m未満 制約無 夜間無 塗布無 排水無 未供無	m	1.70				
		道路復旧工(市道1号工)	式	1		394,808		
				1		585,150		
		路盤工 2層 【路盤材RM30 小型車 厚25cm】	m2	56.9				
				54.7				

# 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) 45mm以上55mm未満 1.4m以上 再生密粒度アスコン(13) フライムコートPK-3	m2	172.8				
				216.8				
		表層(歩道部) 25mm以上35mm未満 1.4m以上 再生密粒度アスコン(13) フライムコートPK-3	m2	-----				
				101.4				
仮設工			式	1		437,043		
				1		539,043		
		電力設備工	式	1		74,050		
		電動機設備	箇所	1				
		交通誘導警備員	式	1		346,800		
				1		448,800		
		交通誘導警備員	式	1				
				1				
		作業構台工	式	1		10,460		
		足場設置・撤去 既設人孔接続工 【既設No. 0】	式	1				
		既設人孔接続工	式	1		5,733		
		既設人孔接続工 φ200用 【既設No. 0】	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
			バート修正工 【既設No.0】	式	1				
直接	工事費						3,354,580		
							4,174,531		
		準備費		式	1		69,270		
					1		234,080		
		役務費		式	1		18,684		
		技術管理費		式	1		92,020		
	共通	仮設費(積上分計)					179,974		
							344,784		
	共通	仮設費(率分)		式	1		505,000		
					1		611,000		
共通	仮設費計						684,974		
							955,784		
純	工事費						4,039,554		
							5,130,315		
		現場管理費		式	1		1,526,000		
					1		1,897,000		
工事	原価						5,565,554		
							7,027,315		

# 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		1,107,402		
					1		1,346,449		
工事	価格						6,672,000		
							8,373,000		
	消費	税	相当額	%			533,760		
							669,840		
設計	価格						7,205,760		
							9,042,840		