

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	18GGK0005-1C0					
施 工 場 所	枚方市 杉山手1・2丁目 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	公共下水道第5工区杉山手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=327.60m マンホール工 11箇所 取付管およびます工 50箇所 付帯工 1式	管渠工(開削、管径200mm) L=330.10m マンホール工 12箇所 取付管およびます工 53箇所 付帯工 1式
設 計 金 額	44,477,640 円	45,700,840 円
(内 訳) 工 事 価 格 消 費 税 等 相 当 額	41,183,000 円 3,294,640 円	42,295,000 円 3,405,840 円
契 約 金 額	前回契約金額(税込み) 39,618,720 円 (内訳) 前回契約金額(税抜き) 36,684,000 円 消費税等相当額 2,934,720 円	変更契約金額(税込み) 40,707,720 円 (内訳) 変更契約金額(税抜き) 37,674,000 円 消費税等相当額 3,033,720 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		15,430,080	費目行	
					1		15,849,620		
管渠工(開削、管径200mm) L=228.60m				式	1		5,738,141	工種行	
					1		5,814,259		
管路土工				式	1		3,125,661	種別行	
					1		3,176,871		
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		806,106	種別行	
					1		806,778		
硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm				m	220.85				
					221.05				
マンホール用可とう性継手設置工 【VU、管径200mm】				箇所	7				
管基礎工				式	1		457,203	種別行	
					1		459,225		

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	223.90				
				224.89				
		管路土留工	式	1		1,333,521	種別行	
				1		1,355,735		
		アルミ矢板土留	式	1				
				1				
		開削水替工	式	1		15,650	種別行	
		開削水替	式	1				
	マンホール工 9箇所		式	1		977,328	工種行	
				1		1,059,908		
		組立マンホール工	式	1		732,728	種別行	
				1		747,608		
		組立1号マンホール 【平均マンホール深H=1.83m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	4				
				4				
		副管 省スペース 【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		244,600	種別行	
				1		312,300		
		小型マンホール（塩化ビニル製）A型 【平均マンホール深H=1.86m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	2				
				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
		小型マンホール（塩化ビニル製）B型 【平均マンホール深H＝2.15m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	2				
				3				
取付管	および	ます工	式	1		1,939,397	工種行	
35	箇所			1		2,036,465		
		管路土工	式	1		321,961	種別行	
				1		357,830		
		管路掘削	式	1				
				1				
		管路埋戻	式	1				
				1				
		廃路盤材処理	式	1				
				1				
		ます設置工	式	1		1,010,672	種別行	
				1		1,055,172		
		ます 【T-14、φ200標準A、ます深H＝1.50m以下】	箇所	16				
				11				
		ます 【T-14、φ200標準B、ます深H＝1.50m以下】	箇所	18				
				24				
		取付管布設工	式	1		606,764	種別行	
				1		623,463		
		取付管（塩ビ管）	箇所	34				
				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
		宅内側取付管	箇所	34				
	付帯工			式	1		4,907,784	工種行
				1		4,954,958		
		道路撤去工 (管路施工等)	式	1		684,069	種別行	
				1		700,247		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	530.6				
				543.9				
		舗装版破碎積込(小規模土工)	m2	246.4				
				251.9				
		殻運搬処理 【4.7km、投棄料有り】	式	1				
				1				
		道路撤去工 (舗装復旧時)	式	1		1,582,233	種別行	
				1		1,586,971		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	17.2				
				17.3				
		舗装版破碎積込(小規模土工)	m2	901.7				
				904.6				
		殻運搬処理 【4.7km、投棄料有り】	式	1				
				1				
		道路復旧工(全路線)	式	1		731,187	種別行	
				1		744,056		

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 補足材料有 29mm以上34mm未満 再生粒度調整砕石RM-30	m2	901.7				
				904.6				
		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	246.4				
				251.9				
		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	51.8				
		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	2.6				
	道路復旧工(市道1号工)		式	1		1,910,295	種別行	
				1		1,923,684		
		路盤工 225mm超275mm以下 再生粒度調整砕石RM-30	m2	246.4				
				251.9				
		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	901.7				
				904.6				
仮設工			式	1		1,867,430	工種行	
				1		1,984,030		
	電力設備工		式	1		76,030	種別行	
	電動機設備		箇所	1				
	交通誘導警備員		式	1		1,791,400	種別行	
				1		1,908,000		

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
		交通誘導警備員	式	1				
				1				
管路	(末端)	管渠事業	式	1		7,411,683	費目行	
				1		7,661,596		
		管渠工(開削、管径200mm) L=101.50m	式	1		2,577,209	工種行	
				1		2,516,639		
		管路土工	式	1		1,414,674	種別行	
				1		1,335,413		
		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		354,882	種別行	
				1		359,922		
		硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm	m	97.45				
				98.95				
		マンホール用可とう性継手設置工 【VU、管径200mm】	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
	管基礎工		式	1		200,973	種別行	
				1		204,036		
	砂基礎 【RC10】		m	98.42				
				99.92				
	管路土留工		式	1		601,428	種別行	
				1		612,016		
	アルミ矢板土留		式	1				
				1				
	開削水替工		式	1		5,252	種別行	
	開削水替		式	1				
マンホール工 3箇所			式	1		400,790	工種行	
	組立マンホール工		式	1		340,130	種別行	
	組立1号マンホール 【平均マンホール深H=1.70m、蓋の耐荷重T-14】		箇所	2				
	小型マンホール工		式	1		60,660	種別行	
	小型マンホール（塩化ビニル製）A型 【マンホール深H=2.28m、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
取付管 18箇所	および ます工		式	1		1,041,588	工種行	
				1		1,133,422		
	管路土工		式	1		262,487	種別行	
				1		269,616		
	管路掘削		式	1				
				1				
	管路埋戻		式	1				
				1				
	廃路盤材処理		式	1				
				1				
	ます設置工		式	1		477,673	種別行	
				1		542,064		
	ます 【T-14、φ200標準A、ます深H=1.50m以下】		箇所	7				
				6				
	ます 【T-14、φ200標準B、ます深H=1.50m以下】		箇所	9				
				12				
	取付管布設工		式	1		293,344	種別行	
				1		321,742		
	取付管（塩ビ管）		箇所	16				
				18				
	宅内側取付管		箇所	16				

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		8,084	種別行	
				1		0		
	アルミ矢板土留		式	1				
				1				
付帯工			式	1		2,438,096	工種行	
				1		2,582,545		
	道路撤去工 (管路施工等)		式	1		342,860	種別行	
				1		353,343		
	舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下		m	269.0				
				277.7				
	舗装版破碎積込(小規模土工)		m2	122.8				
				126.3				
	殻運搬処理 【4.7km、投棄料有り】		式	1				
				1				
	道路撤去工 (舗装復旧時)		式	1		782,346	種別行	
				1		839,961		
	舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下		m	21.0				
				18.5				
	舗装版破碎積込(小規模土工)		m2	442.6				
				476.2				
	殻運搬処理 【4.7km、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
		道路復旧工（全路線）	式	1		372,367	種別行	
				1		386,279		
		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	442.6				
				476.2				
		表層(車道・路肩部)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	122.8				
				126.3				
		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	27.4				
		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 豪雪補正有	m	18.7				
		道路復旧工（市道1号工）	式	1		940,523	種別行	
				1		1,002,962		
		路盤工 225mm超275mm以下 再生粒度調整砕石RM-30	m2	122.8				
				126.3				
		表層(車道・路肩部) 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	442.6				
				476.2				
仮設工			式	1		954,000	工種行	
				1		1,028,200		
		交通誘導警備員	式	1		954,000	種別行	
				1		1,028,200		
		交通誘導警備員	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
直接工事費							22,841,763		
							23,511,216		
		準備費		式	1		84,260		
		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)					194,964		
		共通仮設費(率分)		式	1		2,997,000		
					1		3,064,000		
		共通仮設費計					3,191,964		
							3,258,964		
純工事費							26,033,727		
							26,770,180		
		現場管理費		式	1		9,398,000		
					1		9,637,000		
工事原価							35,431,727		
							36,407,180		
一般管理費等							5,751,654		
							5,888,805		

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
工事	価格						41,183,000		
							42,295,000		
	消費	税	相当額	%	8		3,294,640		
					8		3,294,640		
	消費	税	相当額	%	10		— — — — —		
					10		111,200		
	消費	税	相当額計				3,294,640		
							3,405,840		
設計	価格						44,477,640		
							45,700,840		