

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>							
令和元年度	設計書番号	19GGK0007-1C0					
施 工 場 所	枚方市 杉山手2丁目 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	公共下水道第7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=341.00m マンホール工 12箇所 取付管およびます工 56箇所 付帯工 1式	管渠工（開削、管径200mm） L=341.00m マンホール工 12箇所 取付管およびます工 57箇所 付帯工 1式
設 計 金 額 (内 訳)	43,318,000 円	44,079,200 円
工 事 価 格	39,380,000 円	40,072,000 円
消 費 税 等 相 当 額	3,938,000 円	4,007,200 円
契 約 金 額	前回契約金額（税込み） 38,353,700 円 （内訳） 前回契約金額（税抜き） 34,867,000 円 消費税等相当額 3,486,700 円	変更契約金額（税込み） 39,026,900 円 （内訳） 変更契約金額（税抜き） 35,479,000 円 消費税等相当額 3,547,900 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		14,435,846	費目行	
					1		14,463,261		
管渠工(開削、管径200mm) L=216.80m				式	1		5,670,340	工種行	
管路土工				式	1		3,287,867	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				
管布設工				式	1		839,295	種別行	
硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm				m	209.90				
マンホール用可とう性継手設置工 【VU、管径200mm】				箇所	10				
管基礎工				式	1		431,712	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
		砂基礎 【RC10】	m	211.52				
		管路土留工	式	1		1,097,140	種別行	
		アルミ矢板土留	式	1				
		開削水替工	式	1		14,326	種別行	
		開削水替	式	1				
	マンホール工 8箇所		式	1		1,119,720	工種行	
		組立マンホール工	式	1		924,190	種別行	
		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	5				
		小型マンホール工	式	1		195,530	種別行	
		小型マンホール（塩化ビニル製）A型 【平均マンホール深H=1.95m、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=1.57m、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 35箇所	ます工		式	1		2,141,118	工種行	
	管路土工		式	1		547,026	種別行	
	管路掘削		式	1				
	管路埋戻		式	1				
	廃路盤材処理		式	1				
	ます設置工		式	1		959,892	種別行	
	ます 【T-14、φ200標準A、ます深H=1.50m以下】		箇所	23				
	ます 【T-14、φ200標準B、ます深H=1.50m以下】		箇所	12				
	取付管布設工		式	1		634,200	種別行	
	取付管（塩ビ管）		箇所	35				
	宅内側取付管		箇所	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
付帯工			式	1		3,528,188	工種行	
				1		3,555,603		
		道路撤去工 (管路施工等)	式	1		515,305	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	559.1				
		バックホ舗装版破碎積込 クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	m2	255.4				
		殻運搬処理 【5.2km、投棄料有り】	式	1				
		道路撤去工 (舗装復旧時)	式	1		627,827	種別行	
				1		640,182		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	3.2				
		バックホ舗装版破碎積込 クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	m2	729.3				
				737.3				
		殻運搬処理 【5.2km、投棄料有り】	式	1				
				1				
		道路復旧工(全路線)	式	1		720,874	種別行	
				1		722,478		
		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	729.3				
				737.3				

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) 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	255.4				
		道路復旧工(市道1号工)	式	1		1,664,182	種別行	
				1		1,677,638		
		上層路盤(歩道部) 250mm 2層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	255.4				
		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	729.3				
				737.3				
	仮設工		式	1		1,976,480	工種行	
		電力設備工	式	1		78,380	種別行	
		電動機設備	式	1				
		交通誘導警備員	式	1		1,898,100	種別行	
		交通誘導警備員	式	1				
		管路【末端管渠事業】	式	1		7,220,094	費目行	
				1		7,609,052		
		管渠工(開削、管径200mm) L=124.20m	式	1		2,558,554	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		1,559,785	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				
	管布設工		式	1		476,017	種別行	
	硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm		m	120.75				
	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		228,289	種別行	
	砂基礎 【RC10】		m	121.56				
	管路土留工		式	1		286,765	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	式	1				
		開削水替工	式	1		7,698	種別行	
		開削水替	式	1				
マンホール工 4箇所			式	1		400,688	工種行	
		組立マンホール工	式	1		214,388	種別行	
		組立1号マンホール 【マンホール深H=1.26m、蓋の耐荷重T-14】	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				
		小型マンホール工	式	1		186,300	種別行	
		小型マンホール（塩化ビニル製）A型 【平均マンホール深H=1.34m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	3				
取付管およびます工 22箇所			式	1		1,192,916	工種行	
				1		1,256,479		
		管路土工	式	1		232,922	種別行	
				1		251,266		

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	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		579,474	種別行	
				1		606,573		
		ます 【T-14、φ200標準A、ます深H=1.50m以下】	箇所	10				
				11				
		ます 【T-14、φ200標準B、ます深H=1.50m以下】	箇所	11				
	取付	管布設工	式	1		380,520	種別行	
				1		398,640		
		取付管（塩ビ管）	箇所	21				
				22				
		宅内側取付管	箇所	21				
				22				
付帯工			式	1		1,935,736	工種行	
				1		2,261,131		
		道路撤去工 (管路施工等)	式	1		278,936	種別行	
				1		282,228		

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 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	307.8				
				312.6				
		バックホウ舗装版破碎積込 クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	m2	132.5				
				134.4				
		殻運搬処理 【5.2k m、投棄料有り】	式	1				
		道路撤去工 (舗装復旧時)	式	1		352,252	種別行	
				1		456,926		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	13.0				
				21.5				
		バックホウ舗装版破碎積込 クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	m2	399.3				
				510.8				
		殻運搬処理 【5.2k m、投棄料有り】	式	1				
		道路復旧工(全路線)	式	1		378,184	種別行	
				1		404,815		
		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	399.3				
				510.8				
		表層(車道・路肩部) 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	132.5				
				134.4				
		道路復旧工(市道1号工)	式	1		898,594	種別行	
				1		1,089,392		

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) 250mm 2層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	132.5				
					134.4				
			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	399.3				
					510.8				
		汚水切替工 既設No.35		式	1		27,770	種別行	
		汚水切替工		式	1				
	仮設工			式	1		1,132,200	工種行	
		交通誘導警備員		式	1		1,132,200	種別行	
		交通誘導警備員		式	1				
直接工事費				式	1		21,655,940		
					1		22,072,313		
共通仮設費				式	1		2,946,420		
					1		2,987,420		
	共通仮設費			式	1		112,420		
		役務費		式	1		20,400	1号内 訳書	

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
			技術管理費	式	1		92,020	2号内 訳書	
			共通仮設費(率計上)	式	1		2,834,000		
					1		2,875,000		
純工事費				式	1		24,602,360		
					1		25,059,733		
			現場管理費	式	1		8,806,000		
					1		8,949,000		
工事原価				式	1		33,408,360		
					1		34,008,733		
			一般管理費等	式	1		5,971,640		
					1		6,063,267		
工事価格				式	1		39,380,000		
					1		40,072,000		
			消費税相当額	式	1		3,938,000		
					1		4,007,200		
設計価格				式	1		43,318,000		
					1		44,079,200		