

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3年度		設計書番号	21GGK0005-1C0				
施 工 場 所		枚方市 走谷2丁目他 地内					
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名		連続立体交差事業に伴う污水管移設工事 (その1)					

	変 更 前	変 更 後
設 計 大 要	管きょ工（開削 管径200mm） L=27.00m マンホール工 3箇所 取付管およびます工 1式 排水施設改良工 1式 付帯工 1式 仮設工 1式	管きょ工（開削 管径200mm） L=26.30m マンホール工 3箇所 取付管およびます工 1式 排水施設改良工 1式 付帯工 1式 仮設工 1式
設 計 金 額 (内 訳)	20,171,800 円	19,817,600 円
工 事 価 格	18,338,000 円	18,016,000 円
消 費 税 等 相 当 額	1,833,800 円	1,801,600 円
契 約 金 額	前回契約金額（税込み） 17,789,200 円 （内訳） 前回契約金額（税抜き） 16,172,000 円 消費税等相当額 1,617,200 円	変更契約金額（税込み） 17,476,800 円 （内訳） 変更契約金額（税抜き） 15,888,000 円 消費税等相当額 1,588,800 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			式	1		6,648,852	費目行	
				1		6,258,235		
		管きよ工(開削 管径200mm) (L=27.00m) L=26.30m	式	1		921,166	工種行	
				1		900,983		
		管路土工	式	1		575,936	種別行	
				1		562,709		
		管路掘削 カーブ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	48				
				47				
		管路埋戻 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土含む	m3	32				
				31				
		発生土処分工 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホウ山積0.13m3 処分費含む	m3	44				
				43				
		廃路盤材処分工 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホウ山積0.13m3 処分費含む	m3	4				
		管布設工	式	1		141,155	種別行	
				1		138,670		
		硬質塩化ビニル管 呼び径200mm	m	26.10				
				25.40				
		マンホール用可とう性継ぎ手設置工 貼付型 VUφ200用	個所	5				
		管基礎工	式	1		57,768	種別行	
				1		56,209		

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
		砂基礎設置(機械施工) RC-10 掘削幅:0.95m	m	25.94				
				25.24				
		管路土留工	式	1		139,893	種別行	
				1		136,981		
		アルミ矢板土留 深さ2.0m以下(矢板長2.00m)	m	27.00				
				26.30				
		アルミ矢板土留 深さ2.5m以下(矢板長2.50m)	m	1.65				
				1.65				
		開削水替工	式	1		6,414	種別行	
		開削水替	式	1				
		マンホール工 3箇所	式	1		605,763	工種行	
				1		609,323		
		組立マンホール工	式	1		605,763	種別行	
				1		609,323		
		組立マンホール設置工 No1 1号(内径900mm)深さ3m以下	箇所	1				
				1				
		組立マンホール設置工 No2 1号(内径900mm)深さ3m以下	箇所	1				
		組立マンホール設置工 No3 1号(内径900mm)深さ3m以下	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	および	ます工	式	1		170,789	工種行	
			管路土工	式	1		87,829	種別行	
			管路掘削 カーブ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	7				
			管路埋戻 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土含む	m3	5				
			発生土処分工 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホウ山積0.13m3 処分費含む	m3	5				
			廃路盤材処分工 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホウ山積0.13m3 処分費含む	m3	2				
			ます設置工	式	1		34,180	種別行	
			ます設置	個所	1				
			取付管布設工	式	1		48,780	種別行	
			取付管布設 硬質塩化ビニル管 φ150	個所	2				
			排水施設改良工	式	1		928	工種行	
					1		354		

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
	排水	施設改良工	式	1		928	種別行	
				1		354		
		既設排水施設改良 既設No0-6	式	1				
				0				
		既設排水施設改良 既設No0-8	式	---				
				1				
付帯工			式	1		3,174,356	工種行	
				1		2,882,836		
		舗装撤去工 管路施工時	式	1		287,581	種別行	
				1		266,898		
		舗装版切断 t=50mm アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	330.80				
				313.82				
		舗装版破碎 舗装厚10cm以下	m2	134.1				
				126.7				
		As殻処分 運搬・処分費	m3	6				
				5				
	舗装	復旧工 管路施工時	式	1		537,076	種別行	
				1		505,668		
		路盤工 t=250mm RM-30	m2	136.8				
				128.8				
		表層工 t=50mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	136.8				
				128.8				

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
		舗装撤去工 本復旧施工時	式	1			種別行	
		舗装版切断 t=50mm アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	15.28				
		舗装版破碎 舗装厚10cm以下	m ²	51.5				
		As殻処分 運搬・処分費	m ³	3				
		舗装復旧工 本復旧施工時	式	1			種別行	
		不陸整正（補足材有）	m ²	51.5				
		表層工 t=50mm 再生密粒度アスコン(13)	m ²	51.5				
		区画線設置 実線 15cm	m	8.01				
		管路土工	式	1		1,725,930	種別行	
			式	1		1,453,790		
		管路掘削 カーブ型・山積0.13m ³ (平積0.10m ³)	m ³	130				
			m ³	110				
		管路埋戻 機械投入+締固め 山積0.13m ³ 改良土含む	m ³	121				
			m ³	100				

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
		発生土処分工 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホウ積0.13m3 処分費含む	m3	105				
				87				
		廃路盤材処分工 ダンプトラック2t +機械積込 小型バックホウ積0.13m3 処分費含む	m3	25				
				23				
	管路土留工		式	1		224,795	種別行	
				1		169,087		
		矢板土留 深さ2.0m以下(矢板長2.00m)	m	33.30				
				32.60				
		矢板土留 深さ2.0m以下(矢板長2.50m)	m	3.30				
		矢板土留 深さ3.5m以下(矢板長3.50m)	m	5.35				
				0				
		矢板土留 深さ3.5m以下(矢板長4.00m)	m	1.65				
				0				
	既設構造物撤去工		式	1		391,681	種別行	
				1		328,890		
		既設側溝①撤去 L=0.95m	式	1				
				0				
		既設側溝②撤去 L=0.95m	式	1				
				0				
		既設管撤去	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
		既設人孔撤去工	式	1				
				1				
		既設汚水柵撤去 柵深：0.80m	式	1				
		既設人孔・柵蓋処分費	式	1				
				1				
		除根(伐木除根)	m2	1.0				
				0				
		既設構造物復旧工	式	1		7,293	種別行	
				1		0		
		既設側溝①復旧 L=0.95m	式	1				
				0				
		既設側溝②復旧 L=0.95m	式	1				
				0				
	仮設工		式	1		1,775,850	工種行	
				1		1,693,950		
		交通誘導員	式	1		1,775,850	種別行	
				1		1,693,950		
		交通誘導警備員B 【昼間】	人日	113				
				88				
		交通誘導警備員B 【夜間】	人日	20				
				32				

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A 【夜間】	人日	5				
直接工事費				式	1		6,648,852		
					1		6,258,235		
共通仮設費				式	1		4,449,700		
					1		4,635,400		
	共通仮設費			式	1		3,438,700		
					1		3,680,400		
		準備費		式	1		3,434,900		
					1		3,676,600		
		技術管理費		式	1		3,800		
	共通仮設費(率計上)			式	1		1,011,000		
					1		955,000		
純工事費				式	1		11,098,552		
					1		10,893,635		
	現場管理費			式	1		4,284,000		
					1		4,213,000		
工事原価				式	1		15,382,552		
					1		15,106,635		
	一般管理費等			式	1		2,955,448		
					1		2,909,365		

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			式	1		18,338,000		
					1		18,016,000		
	消費税相当額			式	1		1,833,800		
					1		1,801,600		
設計	価格			式	1		20,171,800		
					1		19,817,600		