

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	19GGK0100-1C0					
施 工 場 所	枚方市 南中振1丁目 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	都市計画道路中振交野線道路整備事業に伴う污水管移設工事						

	変 更 前	変 更 後
設 計 大 要	管渠工（開削、管径200mm） L=190.40m マンホール工 10 箇所 既設汚水本管及び既設人孔撤去工（開削） φ 250mm L=98.30m φ 800mm L=0.70m 人孔 N=5箇所 付帯工 1 式	管渠工（開削、管径200mm） L=190.40m マンホール工 10 箇所 既設汚水本管及び既設人孔撤去工（開削） φ 250mm L=98.30m φ 800mm L=0.70m 人孔 N=5箇所 付帯工 1 式
設 計 金 額 (内 訳)	32,297,100 円	32,703,000 円
工 事 価 格	29,361,000 円	29,730,000 円
消 費 税 等 相 当 額	2,936,100 円	2,973,000 円
契 約 金 額	前回契約金額（税込み） 28,586,800 円 （内訳） 前回契約金額（税抜き） 25,988,000 円 消費税等相当額 2,598,800 円	変更契約金額（税込み） 28,945,400 円 （内訳） 変更契約金額（税抜き） 26,314,000 円 消費税等相当額 2,631,400 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		15,276,667	費目行	
				1		15,341,913		
	管渠工(開削、管径200mm) L=190.40m		式	1		4,683,646	工種行	
				1		4,716,516		
	管路土工		式	1		3,207,864	種別行	
				1		3,240,734		
	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		831,085	種別行	
	硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm		m	180.70				
	マンホール用可とう性継手設置工 【VU、管径200mm】		箇所	15				
	管基礎工		式	1		325,660	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	179.23				
		管路土留工	式	1		304,711	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 10箇所		式	1		1,346,940	工種行	
				1		1,359,120		
		組立マンホール工	式	1		1,033,540	種別行	
				1		1,045,720		
		組立1号マンホール 【平均マンホール深H=1.44m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	5				
				5				
		楕円マンホール 【マンホール深H=1.65m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	1				
		小型マンホール工	式	1		313,400	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=1.81m、蓋の耐荷重T-14】	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
		小型マンホール（塩化ビニル製）D型 【平均マンホール深H=1.30m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	2				
既設汚水本管および既設人孔撤去工 φ250mm L=98.30m、φ800mm L=0.70m、人孔 N=5箇所			式	1		3,772,103	工種行	
				1		3,529,053		
管路土工			式	1		2,922,060	種別行	
				1		2,751,340		
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				
既設汚水本管撤去工			式	1		158,564	種別行	
				1		86,234		
污水管撤去工 既設管HP φ250 L=93.35m			式	1				
管基礎撤去工 既設管HP φ250 L=91.15m			式	1				
				1				
污水管撤去工 既設管HP φ800 L=0.70m			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
		殻運搬処理（有筋） 【15.7k m、投棄料有り】	式	1				
		殻運搬処理（無筋） 【7.1k m、投棄料有り】	式	1				
		既設人孔撤去工	式	1		117,435	種別行	
		人孔撤去工 現打1号人孔 N=5箇所	式	1				
		殻運搬処理（有筋） 【15.7k m、投棄料有り】	式	1				
		殻運搬処理（無筋） 【7.1k m、投棄料有り】	式	1				
		既設管閉塞工	式	1		9,653	種別行	
		大型土のう工 製作・設置 角型 86cm角×長120cm	式	1				
		土のう積工 側面並べ 仕拵・積立	式	1				
		管路土留工	式	1		559,259	種別行	
		アルミ矢板土留 既設管φ250mm撤去	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
		軽量鋼矢板土留 既設管φ800mm撤去	式	1				
		アルミ矢板土留 既設人孔撤去	式	1				
	開削	水替工	式	1		5,132	種別行	
		開削水替	式	1				
	付帯工		式	1		3,082,330	工種行	
			式	1		3,345,576		
		道路撤去工 (管路施工等)	式	1		328,964	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	349.5				
		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	162.7				
		殻運搬処理 【5.1km、投棄料有り】	式	1				
		道路撤去工 (舗装復旧時)	式	1		377,455	種別行	
						378,587		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	51.0				
				46.2				

# 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
		バック材舗装版破碎積込 コーラ型・山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> )	m <sup>2</sup>	389.7				
				393.8				
		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		445,500	種別行	
				1		446,274		
		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	m <sup>2</sup>	389.7				
				393.8				
		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	m <sup>2</sup>	165.3				
		道路復旧工 (市道1号工)	式	1		952,272	種別行	
				1		959,312		
		表層(車道・路肩部) 1.4m以上3.0m以下 50mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m <sup>2</sup>	389.7				
				393.8				
		上層路盤(歩道部) 250mm 2層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m <sup>2</sup>	165.3				
		既設人孔改修工 既設No.0 1号人孔	式	1		34,441	種別行	
				1		87,651		
		インバート撤去復旧工 既設No.0	式	1				
		人孔側壁削孔及び閉塞工 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
		人孔蓋取替工 既設No. 0	箇所	1				
				1				
		既設人孔改修工 既設No. 9 2号人孔	式	1		69,090	種別行	
		インバート工 既設No. 9	式	1				
		人孔側壁削孔及び閉塞工 既設No. 9	式	1				
		既設人孔改修工 既設No. 10 2号人孔	式	1		383,500	種別行	
				1		392,100		
		人孔上部工撤去復旧工 既設No. 10	箇所	1				
				1				
		汚水取付管布設替工	式	1		21,840	種別行	
				1		21,180		
		汚水取付管布設替	箇所	1				
				1				
		防根シート設置工	式	1		466,400	種別行	
		防根シート設置 W1000	式	1				
		除草及び伐木	式	1		2,868	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
		機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬 処分料含む	式	1				
		支障木の伐採 人力伐採 処分料含む 幹周:20cm未満	式	1				
		仮設舗装工	式	1		193,150	種別行	
		仮設碎石舗装工	式	1		118,300		
		仮舗装工 設置・撤去	式	1		74,850		
	仮設工		式	1		2,391,648	工種行	
		仮排水工	式	1		34,008	種別行	
		仮排水管設置 φ200 既設No.0	式	1				
		仮排水管設置 φ200 既設No.9	式	1				
		既設管 φ800mm仮締切工 (土のう工) 既設No.9	式	1				
		敷鉄板設置撤去工	式	1		5,930	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
			敷鉄板設置・撤去	式	1				
			電力設備工	式	1		76,210	種別行	
			電動機設備	式	1				
			交通誘導警備員	式	1		2,275,500	種別行	
			交通誘導警備員	式	1				
直接工事費				式	1		15,276,667		
					1		15,341,913		
共通仮設費				式	1		2,904,828		
					1		3,058,138		
		共通仮設費		式	1		806,828		
					1		947,138		
		運搬費		式	1		17,082		
		準備費		式	1		719,786		
					1		860,096		
		役務費		式	1		20,400		

# 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		49,560		
			共通仮設費(率計上)	式	1		2,098,000		
					1		2,111,000		
純工事費				式	1		18,181,495		
					1		18,400,051		
			現場管理費	式	1		6,656,000		
					1		6,747,000		
工事原価				式	1		24,837,495		
					1		25,147,051		
			一般管理費等	式	1		4,523,505		
					1		4,582,949		
工事価格				式	1		29,361,000		
					1		29,730,000		
			消費税相当額	式	1		2,936,100		
					1		2,973,000		
設計価格				式	1		32,297,100		
					1		32,703,000		