

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	19GK3002-1C0				
施 工 場 所		枚方市 池之宮 1 丁目 地内					
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名		池之宮 1 丁目地区雨水管整備工事					

	変 更 前	変 更 後
設 計 大 要	管きょ工（開削）（φ 350mm） L=20.30m 管きょ工（開削）（φ 300mm） L=81.20m マンホール工 7箇所 取付管及びます工 一式 付帯工 一式 仮設工 一式	管きょ工（開削）（φ 350mm） L=20.30m 管きょ工（開削）（φ 300mm） L=81.20m マンホール工 7箇所 取付管及びます工 一式 付帯工 一式 仮設工 一式
設 計 金 額 (内 訳)	23,879,900 円	24,462,900 円
工 事 価 格	21,709,000 円	22,239,000 円
消 費 税 等 相 当 額	2,170,900 円	2,223,900 円
契 約 金 額	前回契約金額（税込み） 21,047,400 円 （内訳） 前回契約金額（税抜き） 19,134,000 円 消費税等相当額 1,913,400 円	変更契約金額（税込み） 21,561,100 円 （内訳） 変更契約金額（税抜き） 19,601,000 円 消費税等相当額 1,960,100 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		11,078,419	費目行	
				1		11,382,611		
	管きよ工(開削)(φ350mm) L=20.30m		式	1		1,166,402	工種行	
	管路土工		式	1		670,864	種別行	
	管路掘削		m3	31				
	管路埋戻		m3	14				
	発生土処理		m3	26				
	廃路盤材処理 【RM】		m3	5				
	管布設工		式	1		290,995	種別行	
	硬質塩化ビニル管設置工 管径350mm 20m以上		m	19.40				
	マンホール用可とう性継手設置工 【VU、新設組立人孔用φ350mm】		箇所	1				
	マンホール用可とう性継手設置工 【HP、新設組立人孔用φ350mm】		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
		マンホール用可とう性継手設置工 【VU、新設組立人孔用φ200mm】	箇所	1				
		マンホール用可とう性継手設置工 【VU、既設人孔用φ350mm】	箇所	1				
	管基礎工		式	1		66,585	種別行	
	砂基礎		m	19.25				
	管路土留工		式	1		137,958	種別行	
	アハ板土留 矢板長=2.0m (深さ2.0m以下)		m	20.30				
	管きよ工(開削)(φ300mm) L=81.20m		式	1		3,025,433	工種行	
	管路土工		式	1		1,989,520	種別行	
	管路掘削		m <sup>3</sup>	100				
	管路埋戻		m <sup>3</sup>	33				
	発生土処理		m <sup>3</sup>	71				

# 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
		廃路盤材処理 【RM】	m3	18				
		廃路盤材処理 【HMS】	m3	11				
		管布設工	式	1		801,264	種別行	
		硬質塩化ビニル管設置工 管径300mm 20m以上	m	76.10				
		マンホール用可とう性継手設置工 【VU、新設組立人孔用φ300mm】	箇所	12				
		管基礎工	式	1		207,856	種別行	
		砂基礎 【掘削幅1.0】	m	2.85				
		砂基礎 【掘削幅0.9】	m	72.35				
		管路土留工	式	1		26,793	種別行	
		アルミ矢板土留 矢板長=2.5m (深さ2.0m以下)	m	3.90				
	マンホール工 7箇所		式	1		1,076,000	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
		組立マンホール工	式	1		1,076,000	種別行	
		1号組立マンホール No. 1 (内径900mm)	箇所	1				
		1号組立マンホール No. 2 (内径900mm)	箇所	1				
		楕円組立マンホール No. 3 (内径600mm)	箇所	1				
		楕円組立マンホール No. 4 (内径600mm)	箇所	1				
		楕円組立マンホール No. 5 (内径600mm)	箇所	1				
		楕円組立マンホール No. 6 (内径600mm)	箇所	1				
		楕円組立マンホール No. 7 (内径600mm)	箇所	1				
		取付管及びます工	式	1		857,464	工種行	
				1		694,029		
		管路土工	式	1		405,120	種別行	
				1		241,685		
		管路掘削	m3	17				
				12				

# 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
		管路埋戻	m3	12				
				5				
		発生土処理	m3	11				
				7				
		廃路盤材処理 【RM】	m3	4				
				3				
		廃路盤材処理 【HMS】	m3	2				
	ます設置工		式	1		252,000	種別行	
		道路雨水ます設置 h=890mm	箇所	2				
		道路雨水ます設置 h=810mm	箇所	2				
	取付管布設工		式	1		200,344	種別行	
		強化プラスチック複合管布設工 φ200	m	13.09				
		目地板設置工 (NTT絶縁対策)	m2	1.5				
		マンホール用可とう性継手設置工 【新設組立人孔用 φ200mm】	箇所	4				

# 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		3,854,220	工種行	
				1		4,321,847		
		道路撤去工（市道1号工） （管路施工時）	式	1		50,898	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	40.60				
		舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 対策必要 15cm以下 積込有り	m2	20.8				
		殻運搬処理 【8.0km以下、投棄料有り】	m3	1				
		道路復旧工（市道1号工） （管路施工時）	式	1		107,972	種別行	
		上層路盤（歩道部） 再生粒度調整碎石RM-25	m2	20.8				
		表層（車道・路肩部）仮舗装 （平均仕上り厚50mm以下）50mm 再生密粒度アスコン(13) 無し	m2	20.8				
		道路撤去工（市道1号工） （舗装復旧時）	式	1		92,218	種別行	
				1		120,061		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	4.20				
				3.90				
		舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 対策必要 15cm以下 積込有り	m2	71.3				
				98.4				



## 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 【8.0km以下、投棄料有り】	m3	4				
				5				
		道路復旧工（市道1号工） （全路線）	式	1		142,457	種別行	
				1		196,602		
		不陸整正（補足材あり） 【再生粒度調整砕石RM-25、平均 t=3cm】	m2	71.3				
				98.4				
		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	71.3				
				98.4				
		道路撤去工（市道3号工） （管路施工時）	式	1		458,965	種別行	
				1		438,416		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cmを超え30cm以下	m	196.4				
				192.4				
		舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 対策必要 15cm以下 積込有り	m2	87.6				
				82.8				
		殻運搬処理 【8.0km以下、投棄料有り】	m3	9				
				8				
		道路復旧工（市道3号工） （管路施工時）	式	1		589,429	種別行	
				1		556,300		
		上層路盤（歩道部）t=50 再生粒度調整砕石RM-25	m2	85.4				
				80.6				
		上層路盤（歩道部）t=150 水硬性粒度調整鉄鋼スラグ	m2	85.4				
				80.6				

# 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
		下層路盤(歩道部) t=250 再生粒度調整碎石RM-25	m2	85.4				
				80.6				
		表層(車道・路肩部) 仮舗装 (平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度アスコン(13) 無し	m2	85.4				
				80.6				
		道路撤去工(市道3号工) (舗装復旧時)	式	1		742,892	種別行	
				1		892,592		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cmを超え30cm以下	m	62.30				
				36.3				
		舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 対策必要 15cm以下 積込有り	m2	366.1				
				470.2				
		殻運搬処理 【8.0km以下、投棄料有り】	m3	32				
				43				
		仮路盤掘削 すきとり厚 RM:5cm	m3	4				
		道路復旧工(市道3号工) (全路線)	式	1		1,364,667	種別行	
				1		1,864,711		
		不陸整正(補足材あり) 【水硬性粒度調整鉄鋼スラグ、平均 t=3cm】	m2	366.1				
				470.2				
		表層(車道・路肩部) 1.4m以上 50mm 再生密粒度アスコン(13) タックコートPK-4	m2	366.1				
				470.2				
		基層(車道・路肩部) 1.4m以上 50mm 再生粗粒度アスコン(20) プライムコートPK-3	m2	366.1				
				470.2				

## 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
		区画線工 溶融式(手動) 実線・ゼブラ 20cm (黄色)	m	82.20				
				83.30				
		区画線工 溶融式(手動) 実線・ゼブラ 15cm (白色)	m	59.00				
				69.30				
		区画線工 溶融式(手動) 矢印・記号・文字・15cm換算 (黄色)	m	14.40				
		区画線工 溶融式(手動) 矢印・記号・文字・15cm換算 (白色)	m	34.20				
		区画線工 溶融式(手動) 実線・ゼブラ 45cm (白色)	m					
				27.00				
		区画線工 溶融式(手動) 実線・ゼブラ 45cm (赤色)	m					
				39.60				
		区画線消去工 削り取り式 幅15cm換算	m					
				59.40				
	道路付属物撤去工		式	1		151,485	種別行	
				1		94,295		
		既設管撤去	m	19.40				
		既設1号マンホール撤去	箇所	1				
		既設ます撤去	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
		U300×300側溝撤去	m	0.90				
				0.20				
		U300×200側溝撤去	m	0.80				
				0.20				
		U250×150側溝撤去	m	1.80				
				0.80				
		U100×100側溝撤去	m	1.00				
				0.60				
		U150×150(100×100)側溝撤去	m	0.90				
				0.60				
		縁石一体型側溝撤去	m	1.00				
				0.80				
		コンクリートブロック塀撤去 H=1000	m	1.00				
				0				
		コンクリートブロック塀撤去 H=1400	m	1.00				
				0				
		不明構造物撤去 φ400	m	-----				
				2.00				
		道路付属物復旧工	式	1		153,237	種別行	
				1		0		
		U300×300側溝復旧	式	1				
				0				

## 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
		U300×200側溝復旧	式	1				
				0				
		U250×150側溝復旧	式	1				
				0				
		U100×100側溝復旧	式	1				
				0				
		U150×150(100×100)側溝復旧	式	1				
				0				
		縁石一体型側溝復旧	式	1				
				0				
		コンクリートブロック塀復旧 H=1000	m	1				
				0				
		コンクリートブロック塀復旧 H=1400	m	1				
				0				
	仮設工		式	1		1,098,900	工種行	
	交通管理工		式	1		1,098,900	種別行	
		交通誘導警備員B 夜間勤務	人日	66				
直接工事費			式	1		11,078,419		
					1		11,382,611	

## 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
共通仮設費				式	1		2,191,587		
					1		2,226,587		
共通仮設費				式	1		542,587		
運搬費				式	1		387		
準備費				式	1		535,100		
技術管理費				式	1		7,100		
共通仮設費(率計上)				式	1		1,649,000		
					1		1,684,000		
純工事費				式	1		13,270,006		
					1		13,609,198		
現場管理費				式	1		4,973,000		
					1		5,088,000		
工事原価				式	1		18,243,006		
					1		18,697,198		
一般管理費等				式	1		3,466,057		
					1		3,542,376		
工事価格				式	1		21,709,000		
					1		22,239,000		

# 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
	消費	税	相当額	式	1		2,170,900		
					1		2,223,900		
設計	価格			式	1		23,879,900		
					1		24,462,900		