

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	
<p>変 更 設 計 書</p>							
令和4年度	設計書番号	22GK2401-1C0					
施 工 場 所	枚方市 伊加賀緑町 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	伊加賀地区雨水管整備他工事						

	変 更 前	変 更 後
設 計 大 要	管きょ工 (開削 FRPM φ 200) L= 37.81m 管きょ工 (開削 HP φ 200) L= 1.20m 取付管及びます工 一式 管路補修工 (HP φ 200) 5箇所 付帯工 一式 仮設工 一式	管きょ工 (開削 FRPM φ 200) L= 37.81m 管きょ工 (開削 HP φ 200) L= 1.20m 取付管及びます工 一式 管路補修工 (HP φ 200) 4箇所 付帯工 一式 仮設工 一式
設 計 金 額	8,735,100 円	8,570,100 円
(内 訳)		
工 事 価 格	7,941,000 円	7,791,000 円
消 費 税 等 相 当 額	794,100 円	779,100 円
契 約 金 額	前回契約金額 (税込み) 7,815,500 円 (内訳) 前回契約金額 (税抜き) 7,105,000 円 消費税等相当額 710,500 円	変更契約金額 (税込み) 7,667,000 円 (内訳) 変更契約金額 (税抜き) 6,970,000 円 消費税等相当額 697,000 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		3,789,976	費目行	
				1		3,713,688		
	管きよ工（開削、FRPMφ200） L=37.81m		式	1		622,224	工種行	
				1		585,583		
	管路土工		式	1		152,063	種別行	
				1		170,432		
	管路掘削 機械掘削		m3	14.3				
				16.4				
	管路埋戻 機械投入+締固め		m3	0.8				
	発生土処分【処分費含む】		m3	8.1				
				10.2				
	廃路盤材処分【処分費含む】 クラッシュラン		m3	6.2				
	管布設工		式	1		356,097	種別行	
				1		301,087		
	強化プラスチック複合管 呼び径200mm 外圧管 1種		m	36.31				
				0				
	強化プラスチック複合管 呼び径200mm 外圧管 2種		m	---				
				36.31				
	管口仕上げ 7箇所		m2	0.15				

# 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		82,684	種別行	
	砂基礎 RC-10 掘削幅 0.8m		m	35.11				
	管接続工		式	1		14,630	種別行	
	管接続 型枠、コンクリート		式	1				
	開削水替え工		式	1		16,750	種別行	
	開削水替		式	1				
管さ	よ工（開削、HPφ200） L=1.20m		式	1		28,532	工種行	
	管布設工		式	1		7,524		種別行
	HP管 呼び径200mm 外圧管 B形1種		m	0.70				
	管口仕上げ 5箇所		m <sup>2</sup>	0.13				
	管基礎工		式	1		2,089	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
		コンクリート基礎	m	0.30				
		管接続工	式	1		13,860	種別行	
		管接続 型枠、コンクリート	式	1				
		開削水替え工	式	1		5,059	種別行	
		開削水替	式	1				
		取付管及びます工	式	1		885,775	工種行	
				1		883,222		
		管路土工	式	1		154,880	種別行	
				1		159,310		
		管路掘削 機械掘削	m3	10.4				
				10.8				
		管路埋戻 機械投入+締固め	m3	5.8				
				5.9				
		発生土処分【処分費含む】	m3	7.3				
				7.7				
		廃路盤材処分【処分費含む】 クラッシュラン	m3	3.1				

# 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
		管路掘削 人力掘削・積込	m3	0.01				
		ます設置工	式	1		720,775	種別行	
				1		713,792		
		プレキャスト集水桝 T-14 500mm×500mm×700mm (No1, No2, No3, No4), 500mm×500mm×500mm (No5, No6)	式	1				
				1				
		蓋設置 T-14 鋼製蓋 亜鉛メッキ アンクφ490mm×490mm、490mm×440mm 落とし込み取手(2ヶ所)	箇所	7				
		開削水替え工	式	1		10,120	種別行	
		開削水替	式	1				
		管路補修工 (HP φ200) EPR工法	式	1		517,655	工種行	
				1		565,920		
		管路補修工	式	1		324,875	種別行	
				1		259,900		
		管路補修工 EPR工法 本管用 HP φ200	箇所	5				
				4				
		材料費(本管部)	箇所	5				
				4				
		前処理工	式	1		182,660	種別行	
				1		290,840		

# 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
		取付管突出処理工【処分費含む】	箇所	4				
				3				
		本管段差処理工【処分費含む】	箇所	---				
				3				
		モルタル除去工【処分費含む】	箇所	1				
				2				
	開削	水替え工	式	1		10,120	種別行	
				1		15,180		
		開削水替	式	1				
				1				
	付帯工		式	1		1,346,560	工種行	
				1		1,224,661		
		道路撤去工 (管路施工時)	式	1		138,149	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	109.72				
		舗装版破碎 アスファルト舗装版 15cm以下	m <sup>2</sup>	40.8				
		殻運搬処理【処分費含む】 アスファルト	m <sup>3</sup>	2.0				
		道路復旧工 (管路施工時)	式	1		164,044	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
		上層路盤 t=250mm 再生粒度調整碎石RM-30	m2	24.4				
		上層路盤 t=240mm 再生粒度調整碎石RM-30	m2	12.7				
		上層路盤 t=210mm 再生粒度調整碎石RM-30	m2	1.0				
		上層路盤 t=120mm 再生粒度調整碎石RM-30	m2	2.4				
		上層路盤 t=50mm 再生粒度調整碎石RM-30 人力埋戻	m3	0.01				
		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)	m2	40.8				
		道路撤去工 (舗装復旧時)	式	1		362,096	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	29.06				
		舗装版破碎 アスファルト舗装版 15cm以下	m2	178.7				
		殻運搬処理【処分費含む】 アスファルト	m3	8.9				
		道路復旧工 (舗装復旧時)	式	1		427,271	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
		不陸整正（補足材有） 小規模土工	m2	178.7				
		表層（車道・路肩部） 50mm 再生密粒度アスコン(13) フライムコートPK-3	m2	178.7				
		既設構造物撤去復旧工（雨水管）	式	1		255,000	種別行	
				1		133,101		
		既設本管撤去（VU φ 200）	m	7.91				
		既設取付管撤去・復旧（VU φ 150） 取付管G, H, I, J	m	2.00				
		既設取付管撤去・復旧（VU φ 100） 取付管A, B	m	2.08				
				1.00				
		既設取付管撤去（VU φ 100） 取付管F	m	-----				
				0.30				
		既設取付管撤去・復旧（VU φ 75） 取付管C	m	0.50				
		既設取付管撤去・復旧（VU φ 50） 取付管D	m	-----				
				0.58				
		廃プラスチック運搬処理【処分費含む】	m3	0.05				
		取付管 接着受口カー【材料費】 取付管B, H, I, J	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
		既設取付管復旧 砂基礎(RC-10) 取付管A, B, D, F 幅0.314m	m	1.68				
				0				
		既設取付管復旧 砂基礎(RC-10) 取付管A, B 幅0.314m	m	-----				
				0.80				
		既設取付管復旧 砂基礎(RC-10) 取付管D 幅0.264m	m	-----				
				0.48				
		既設取付管復旧 砂基礎(RC-10) 取付管G, H, I, J 幅0.365m	m	1.60				
		既設取付管復旧 砂基礎(RC-10) 取付管C, E 幅0.332m	m	0.40				
		既設本管撤去(HP φ 200) 【処分費含む】	m	30.10				
		既設本管(HP φ 200)巻きコンクリート撤去 【処分費含む】	m3	2.6				
				0				
		既設取付管撤去・復旧(TP φ 100) 取付管E	m	0.50				
				0				
		既設取付管撤去(TP φ 100) 取付管E	m	-----				
				0.5				
		既設取付管復旧(VU φ 100)	m	-----				
				0.5				
		既設取付管復旧(TP φ 100) 【材料費】 取付管E L=0.5m	本	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
		既設取付管復旧(VUφ100)【材料費】 取付管E	式	1				
		廃陶器運搬処理【処分費含む】	m3	0.003				
		既設集水柵撤去・復旧【処分費含む】	式	1				
		既設取付管復旧 巻きコンクリート 型枠、コンクリート	式	1				
		管口仕上げ 8箇所	m2	0.07				
仮設工			式	1		389,230	工種行	
				1		425,770		
		敷鉄板設置・撤去工	式	1		26,230	種別行	
				1		26,470		
		敷鉄板設置・撤去	式	1				
				1				
		交通管理工	式	1		363,000	種別行	
				1		399,300		
		交通誘導警備員B	式	1				
				1				
直接工事費			式	1		3,789,976		
				1		3,713,688		

# 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		788,578		
					1		775,784		
共通仮設費				式	1		189,578		
					1		188,784		
運搬費				式	1		84,848		
準備費				式	1		97,630		
					1		96,836		
技術管理費				式	1		7,100		
共通仮設費(率計上)				式	1		599,000		
					1		587,000		
純工事費				式	1		4,578,554		
					1		4,489,472		
現場管理費				式	1		1,883,000		
					1		1,847,000		
工事原価				式	1		6,461,554		
					1		6,336,472		
一般管理費等				式	1		1,479,446		
					1		1,454,528		
工事価格				式	1		7,941,000		
					1		7,791,000		

# 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		794,100		
					1		779,100		
設計	価格			式	1		8,735,100		
					1		8,570,100		