

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							
変 更 設 計 書							
令和元年度	設計書番号	19GK3905-1C0					
施工場所	枚方市 東香里元町、東香里1丁目 地内						
路線・河川名							
工事名	東香里元町地区雨水管整備工事						

	変 更 前		変 更 後	
設 計 大 要	管きよ工（開削）（VUφ400） L= 4.00m 管きよ工（開削）（VUφ350） L=30.10m マンホール工 6箇所 取付管およびます工 一式 既設特殊マンホール改良工 一式 付帯工 一式 仮設工 一式		管きよ工（開削）（VUφ400） L= 3.10m 管きよ工（開削）（VUφ350） L=30.10m マンホール工 6箇所 取付管およびます工 一式 既設特殊マンホール改良工 一式 付帯工 一式 仮設工 一式	
設 計 金 額 (内 訳)	12,595,000 円		15,104,100 円	
工 事 価 格	11,450,000 円		13,731,000 円	
消 費 税 等 相 当 額	1,145,000 円		1,373,100 円	
契 約 金 額	前回契約金額（税込み） （内訳）	11,052,800 円	変更契約金額（税込み） （内訳）	13,253,900 円
	前回契約金額（税抜き）	10,048,000 円	変更契約金額（税抜き）	12,049,000 円
	消費税等相当額	1,004,800 円	消費税等相当額	1,204,900 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			式	1		5,856,287	費目行	
				1		6,953,410		
	管きよ工(開削)(φ400mm) L=(4.00)3.10m		式	1		230,713	工種行	
				1		195,443		
	管路土工		式	1		93,820	種別行	
				1		79,428		
	管路掘削 機械掘削(小型バックホウ掘削)		m3	7.2				
				6.0				
	管路埋戻 機械投入+締固め(小型バックホウ)		m3	3.4				
				3.0				
	発生土処理		m3	6.1				
				5.1				
	廃路盤材処理		m3	1.1				
				0.9				
	管布設工		式	1		96,992	種別行	
				1		87,928		
	硬質塩化ビニル管 呼び径400mm		m	3.10				
				2.27				
	マンホール用可とう性継手設置工 【VUφ400、新設組立人孔用】		箇所	2				
	マンホール用可とう性継手設置工 【HPφ300、新設組立人孔用】		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
	管基礎工		式	1		9,263	種別行	
				1		6,656		
	砂基礎		m	2.95				
				2.12				
	管路土留工		式	1		19,508	種別行	
				1		15,118		
	矢板土留 矢板長=2.00m (深さ2.00m以下)		m	4.00				
				3.10				
	開削水替工		式	1		11,130	種別行	
				1		6,313		
	開削水替		式	1				
				1				
	管きよ工(開削)(φ350mm) L=30.10m		式	1		1,490,025	工種行	
	管路土工		式	1		855,033	種別行	
	管路掘削 機械掘削(小型バックホウ掘削)		m3	61.9				
	管路埋戻 機械投入+締固め(小型バックホウ)		m3	36.0				
	発生土処理		m3	54.0				

# 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
		廃路盤材処理	m3	7.9				
		管布設工	式	1		361,950	種別行	
		硬質塩化ビニル管 呼び径350mm	m	26.65				
		マンホール用可とう性継手設置工 【VUφ350、新設組立人孔用】	箇所	8				
		マンホール用可とう性継手設置工 【HPφ300、新設組立人孔用】	箇所	1				
		管基礎工	式	1		74,159	種別行	
		砂基礎	m	26.03				
		管路土留工	式	1		169,973	種別行	
		アルミ矢板土留 矢板長=2.50m（深さ2.50m以下）	m	15.00				
		アルミ矢板土留 矢板長=2.50m（深さ2.00m以下）	m	15.10				
		開削水替工	式	1		28,910	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
		開削水替	式	1				
マンホール工 6箇所			式	1		1,115,700	工種行	
				1		1,116,700		
	組立マンホール工		式	1		1,115,700	種別行	
				1		1,116,700		
		1号組立マンホール(内径900mm) No. 1	箇所	1				
				0				
		0号組立マンホール(内径750mm) No. 1	箇所	1				
				1				
		1号組立マンホール(内径900mm) No. 2	箇所	1				
				1				
		1号組立マンホール(内径900mm) No. 3	箇所	1				
		0号組立マンホール(内径750mm) No. 4	箇所	1				
		0号組立マンホール(内径750mm) No. 5	箇所	1				
		2号組立マンホール(内径1200mm) No. 6	箇所	1				
取付管およびます工			式	1		85,092	工種行	
				1		89,576		

# 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		21,455	種別行	
				1		23,879		
	管路掘削 機械掘削(小型バックホ掘削)		m3	1.7				
	管路埋戻 機械投入+締固め(小型バックホ)		m3	0.7				
				0.9				
	発生土処理		m3	1.4				
	廃路盤材処理		m3	0.3				
				0.4				
	管布設工		式	1		13,441	種別行	
				1		15,501		
	取付管布設 強化プラスチック複合管φ200		m	1.24				
				1.43				
	ます設置工		式	1		50,196	種別行	
	コンクリート 小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 現場内小運搬無し 小型車割増		m3	0.41				
	型枠 一般型枠 小型構造物		m2	2.69				
	基礎碎石 RC-40		m	0.90				

# 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
		蓋設置 柵蓋、110° 開閉式、T-25	箇所	1				
既設	特殊	マンホール改良工	式	1		156,900	工種行	
		堰板設置工	式	1		156,900	種別行	
		堰板設置	式	1				
付帯工			式	1		2,145,157	工種行	
			式	1		2,972,366		
		道路撤去工 (管路施工時)	式	1		166,634	種別行	
			式	1		169,114		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	107.68				
			m	109.83				
		舗装版破碎 アスファルト舗装版 15cm以下	m2	55.84				
			m2	56.81				
		殻運搬処理 アスファルト	m3	3				
		道路仮復旧工 (管路施工時)	式	1		219,857	種別行	
			式	1		227,480		
		上層路盤(歩道部) 再生粒度調整碎石RM-25	m2	54.8				
			m2	56.7				



# 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) 仮舗装 (平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	54.8				
				56.7				
		道路撤去工 (舗装復旧時)	式	1		439,577	種別行	
				1		681,093		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	24.99				
				28.53				
		舗装版破碎 アスファルト舗装版 15cm以下	m2	220.5				
				345.8				
		殻運搬処理 アスファルト	m3	11				
				17				
		道路復旧工 (全路線)	式	1		689,168	種別行	
				1		1,102,408		
		不陸整正(補足材有) 小規模土工	m2	220.5				
				345.8				
		表層(車道・路肩部) (平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	220.5				
				345.8				
		区画線工 溶融式(手動) 実線・セグバラ 15cm (白色)	m	20.83				
				42.75				
		区画線工 溶融式(手動) 実線・セグバラ 30cm (白色)	m	4.80				
				7.20				
		既設雨水人孔調整	組	-----				
				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
		既設構造物撤去工	式	1		613,024	種別行	
				1		768,824		
		既設管撤去 撤去土工含む 鉄筋コンクリート管 φ300	式	1				
				1				
		既設1号組立マンホール撤去 No.1	箇所	1				
		既設1号組立マンホール撤去 No.2	箇所	1				
		既設取付管撤去 鉄筋コンクリート管 φ200	m	0.35				
		既設取付管撤去 鉄筋コンクリート管 φ300	m	0.68				
		既設側溝撤去工	m3	0.42				
		既設特殊マンホール側壁撤去工	m3	0.27				
		既設管構造物復旧工	式	1		16,897	種別行	
				1		23,447		
		既設側溝復旧工	式	1				
		取付管復旧 鉄筋コンクリート管 φ300	m	0.5				
				1.25				

## 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
	仮設工			式	1		632,700	工種行	
					1		932,400		
	交通管理工			式	1		632,700	種別行	
					1		932,400		
		交通誘導警備員B		人日	57				
					84				
直接工事費				式	1		5,856,287		
					1		6,953,410		
共通仮設費				式	1		984,185		
					1		1,261,625		
共通仮設費				式	1		84,185		
					1		188,625		
	運搬費			式	1		655		
	準備費			式	1		76,430		
					1		180,870		
	技術管理費			式	1		7,100		
共通仮設費(率計上)				式	1		900,000		
					1		1,073,000		
純工事費				式	1		6,840,472		
					1		8,215,035		

# 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
	現場	管理	費	式	1		2,652,000		
					1		3,203,000		
工事	原			式	1		9,492,472		
					1		11,418,035		
	一般	管理	費等	式	1		1,957,528		
					1		2,312,965		
工事	価	格		式	1		11,450,000		
					1		13,731,000		
	消費	税	相当額		1		1,145,000		
					1		1,373,100		
設計	価	格		式	1		12,595,000		
					1		15,104,100		