

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>設 計 書</h1>							
令和元年度	設計書番号	19GK3905-0C0					
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						

<p style="text-align: center;">設 計 大 要</p>	<p style="text-align: center;"> 管きよ工（開削）（VU φ 400） L= 4.00m  管きよ工（開削）（VU φ 350） 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 </p>
<p style="text-align: center;">設 計 金 額</p> <p>(内 訳)</p> <p style="text-align: center;">工 事 価 格</p> <p style="text-align: center;">消 費 税 等 相 当 額</p>	<p style="text-align: right; font-size: 1.2em;">12,595,000 円</p> <p style="text-align: right;">11,450,000 円</p> <p style="text-align: right;">1,145,000 円</p>

## 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	
	管きよ工 L=4.00m	(開削) (φ 400mm)	式	1		230,713	工種行	
	管路土工		式	1		93,820	種別行	
		管路掘削 機械掘削(小型バックホウ掘削)	m3	7.2				
		管路埋戻 機械投入+締固め(小型バックホウ)	m3	3.4				
		発生土処理	m3	6.1				
		廃路盤材処理	m3	1.1				
	管布設工		式	1		96,992	種別行	
		硬質塩化ビニル管 呼び径400mm	m	3.10				
		マンホール用可とう性継手設置工 【VU φ 400、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 【HP φ 300、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	
	砂基礎		m	2.95				
	管路土留工		式	1		19,508	種別行	
	ア、矢板土留 矢板長=2.00m (深さ2.00m以下)		m	4.00				
	開削水替工		式	1		11,130	種別行	
	開削水替		式	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(小型ハックル掘削)		m <sup>3</sup>	61.9				
	管路埋戻 機械投入+締固め(小型ハックル)		m <sup>3</sup>	36.0				
	発生土処理		m <sup>3</sup>	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	
	組立	マンホール工	式	1		1,115,700	種別行	
		1号組立マンホール(内径900mm) No. 1	箇所	1				
		1号組立マンホール(内径900mm) No. 2	箇所	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	
	管路	土工	式	1		21,455	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
		管路掘削 機械掘削(小型バックホウ掘削)	m3	1.7				
		管路埋戻 機械投入+締固め(小型バックホウ)	m3	0.7				
		発生土処理	m3	1.4				
		廃路盤材処理	m3	0.3				
		管布設工	式	1		13,441	種別行	
		取付管布設 強化プラスチック複合管φ200	m	1.24				
		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				
		蓋設置 柵蓋、110° 開閉式、T-25	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
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	
		道路	撤去工 (管路施工時)	式	1		166,634	種別行	
		舗装版	切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	107.68				
		舗装版	破碎 アスファルト舗装版 15cm以下	m2	55.84				
		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	
		上層	路盤(歩道部) 再生粒度調整碎石RM-25	m2	54.8				
		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(13)	m2	54.8				



## 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
		道路撤去工 (舗装復旧時)	式	1		439,577	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	24.99				
		舗装版破碎 アスファルト舗装版 15cm以下	m <sup>2</sup>	220.5				
		殻運搬処理 アスファルト	m <sup>3</sup>	11				
		道路復旧工 (全路線)	式	1		689,168	種別行	
		不陸整正(補足材有) 小規模土工	m <sup>2</sup>	220.5				
		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	m <sup>2</sup>	220.5				
		区画線工 溶融式(手動) 実線・セグバラ 15cm (白色)	m	20.83				
		区画線工 溶融式(手動) 実線・セグバラ 30cm (白色)	m	4.80				
		既設構造物撤去工	式	1		613,024	種別行	
		既設管撤去 撤去土工含む 鉄筋コンクリート管 φ300	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
		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 φ 200	m	0.35				
		既設取付管撤去 鉄筋コンクリート管 φ 300	m	0.68				
		既設側溝撤去工	m <sup>3</sup>	0.42				
		既設特殊マンホール側壁撤去工	m <sup>3</sup>	0.27				
		既設管構造物復旧工	式	1		16,897	種別行	
		既設側溝復旧工	式	1				
		取付管復旧 鉄筋コンクリート管 φ 300	m	0.5				
	仮設工		式	1		632,700	工種行	
		交通管理工	式	1		632,700	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
			交通誘導警備員B	人日	57				
直接	工事	費		式	1		5,856,287		
共通	仮設	費		式	1		984,185		
	共通	仮設	費	式	1		84,185		
		運搬	費	式	1		655		
		準備	費	式	1		76,430		
		技術	管理費	式	1		7,100		
		共通	仮設費(率計上)	式	1		900,000		
純	工事	費		式	1		6,840,472		
	現場	管理	費	式	1		2,652,000		
工事	原価			式	1		9,492,472		

# 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
	一般	管理	費等	式	1		1,957,528		
工事	価格			式	1		11,450,000		
	消費	税	相当額	式	1		1,145,000		
設計	価格			式	1		12,595,000		