

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	
設 計 書							
令和元年度	設 計 書 番 号	19GGK0003-0C0					
施 工 場 所	枚方市 杉山手1・2丁目 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	公共下水道第9工区杉山手1丁目污水管布設工事						

<p>設 計 大 要</p>	<p>管渠工（開削、管径200mm） L=310.10m  マンホール工 12箇所  取付管およびます工 37箇所  付帯工 1式</p>
<p>設 計 金 額  (内 訳)  工 事 価 格  消 費 税 等 相 当 額</p>	<p>38,077,600 円    34,616,000 円  3,461,600 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	【	基幹事業	】	式	1		10,936,174	費目行	
		管渠工(開削、管径200mm)		式	1		5,021,824	工種行	
		L=177.00m							
		管路土工		式	1		3,010,011	種別行	
		管路掘削		式	1				
		管路埋戻		式	1				
		発生土処理		式	1				
		廃路盤材処理		式	1				
		管布設工		式	1		661,391	種別行	
		硬質塩化ビニル管設置工		m	170.30				
		管径200mm							
		マンホール用可とう性継手設置工		箇所	6				
		【VU、管径200mm】							
		管基礎工		式	1		322,976	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	173.83				
		管路土留工	式	1		1,015,686	種別行	
		アルミ矢板土留	式	1				
		開削水替工	式	1		11,760	種別行	
		開削水替	式	1				
マンホール工	8箇所		式	1		837,389	工種行	
		組立マンホール工	式	1		449,029	種別行	
		組立1号マンホール 【平均マンホール深H=2.42m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	2				
		副管 省スペース 【VU、内副管、副管φ150 落差1.0m未満】	箇所	1				
		小型マンホール工	式	1		388,360	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=1.88m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	5				

## 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）B型 【マンホール深H=2.22m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	1				
取付管	および	ます工	式	1		742,559	工種行	
		12箇所						
		管路土工	式	1		171,740	種別行	
		管路掘削	式	1				
		管路埋戻	式	1				
		廃路盤材処理	式	1				
		ます設置工	式	1		330,876	種別行	
		ます 【T-14、φ200標準A、ます深H=1.50m以下】	箇所	6				
		ます 【T-14、φ200標準B、ます深H=1.50m以下】	箇所	6				
取付管		布設工	式	1		222,600	種別行	
		取付管（塩ビ管）	箇所	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
		宅内側取付管	箇所	12				
		管路土留工	式	1		17,343	種別行	
		アルミ矢板土留	式	1				
	付帯工		式	1		3,092,692	工種行	
		道路撤去工 (管路施工等)	式	1		360,141	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	388.4				
		バックホリ舗装版破碎積込 クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	m2	182.5				
		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		633,141	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	23.8				
		バックホリ舗装版破碎積込 クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	m2	713.3				

## 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 【5.1km、投棄料有り】	式	1				
		道路復旧工（全路線）	式	1		586,835	種別行	
		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	m2	713.3				
		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	m2	182.5				
		区画線設置（標準単価） 夜間無 熔融式手動 豪雪補正無 矢印・記号・文字 ・15cm換算 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	m	18.5				
		区画線設置（標準単価） 夜間無 熔融式手動 豪雪補正無 実線・15cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	m	70.1				
		道路復旧工（市道1号工）	式	1		1,512,575	種別行	
		上層路盤（歩道部） 250mm 2層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	182.5				
		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	713.3				
	仮設工		式	1		1,241,710	工種行	
		電力設備工	式	1		76,210	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
		電動機設備	箇所	1				
		交通誘導警備員	式	1		1,165,500	種別行	
		交通誘導警備員	式	1				
管路	【末端管渠事業】		式	1		7,912,076	費目行	
		管渠工(開削、管径200mm) L=133.10m	式	1		2,685,142	工種行	
		管路土工	式	1		1,686,912	種別行	
		管路掘削	式	1				
		管路埋戻	式	1				
		発生土処理	式	1				
		廃路盤材処理	式	1				
		管布設工	式	1		498,319	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
		硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm	m	129.70				
		マンホール用可とう性継手設置工 【VU、管径200mm】	箇所	4				
		管基礎工	式	1		220,701	種別行	
		砂基礎 【RC10】	m	130.98				
		管路土留工	式	1		271,512	種別行	
		アルミ矢板土留	式	1				
		開削水替工	式	1		7,698	種別行	
		開削水替	式	1				
	マンホール工 4箇所		式	1		595,048	工種行	
		組立マンホール工	式	1		532,968	種別行	
		組立1号マンホール 【平均マンホール深H=1.53m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	3				

# 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
		小型マンホール工	式	1		62,080	種別行	
		小型マンホール（塩化ビニル製）A型 【マンホール深H=1.60m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	1				
		取付管およびます工 25箇所	式	1		1,478,582	工種行	
		管路土工	式	1		326,483	種別行	
		管路掘削	式	1				
		管路埋戻	式	1				
		廃路盤材処理	式	1				
		ます設置工	式	1		688,799	種別行	
		ます 【T-14、φ200標準A、ます深H=1.50m以下】	箇所	13				
		ます 【T-14、φ200標準B、ます深H=1.50m以下】	箇所	12				
		取付管布設工	式	1		463,300	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
		取付管（塩ビ管）	箇所	25				
		宅内側取付管	箇所	25				
	付帯工		式	1		2,287,504	工種行	
		道路撤去工 （管路施工等）	式	1		306,087	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	347.2				
		バックホリ舗装版破碎積込 クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	m2	147.7				
		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		450,444	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	31.7				
		バックホリ舗装版破碎積込 クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	m2	502.2				
		殻運搬処理 【5.1km、投棄料有り】	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
			道路復旧工（全路線）	式	1		433,116	種別行	
			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	m2	502.2				
			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	m2	147.7				
			道路復旧工（市道1号工）	式	1		1,097,857	種別行	
			上層路盤（歩道部） 250mm 2層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	147.7				
			表層（車道・路肩部） 1.4m以上 50mm 再生密粒度アスコン(13) フライムコートPK-3	m2	502.2				
		仮設工		式	1		865,800	工種行	
			交通誘導警備員	式	1		865,800	種別行	
			交通誘導警備員	式	1				
		直接工事費		式	1		18,848,250		
		(処分費等)		式	1		1,256,041		

## 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		2,650,704		
	共通	仮設費		式	1		110,704		
		役務費		式	1		18,684		
		技術管理費		式	1		92,020		
	共通	仮設費(率計上)		式	1		2,540,000		
純	工事費			式	1		21,498,954		
	現場	管理費		式	1		7,798,000		
工事	原価			式	1		29,296,954		
	一般	管理費等		式	1		5,319,046		
工事	価格			式	1		34,616,000		
	消費	税相当額		式	1		3,461,600		

