

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	19GGK0007-0C0					
施 工 場 所	枚方市 杉山手2丁目 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	公共下水道第7工区杉山手2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=341.00m マンホール工 12箇所 取付管およびます工 56箇所 付帯工 1式</p>
<p>設 計 金 額</p> <p>(内 訳)</p> <p>工 事 価 格</p> <p>消 費 税 等 相 当 額</p>	<p>43,318,000 円</p> <p>39,380,000 円</p> <p>3,938,000 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	【基幹事業】			式	1		14,435,846	費目行	
	管渠工(開削、管径200mm)			式	1		5,670,340	工種行	
	L=216.80m								
	管路土工			式	1		3,287,867	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		839,295	種別行	
	硬質塩化ビニル管設置工			m	209.90				
	管径200mm								
	マンホール用可とう性継手設置工			箇所	10				
	【VU、管径200mm】								
	管基礎工			式	1		431,712	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	211.52				
		管路土留工	式	1		1,097,140	種別行	
		アルミ矢板土留	式	1				
		開削水替工	式	1		14,326	種別行	
		開削水替	式	1				
	マンホール工 8箇所		式	1		1,119,720	工種行	
		組立マンホール工	式	1		924,190	種別行	
		組立1号マンホール 【平均マンホール深H=1.83m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	5				
		小型マンホール工	式	1		195,530	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=1.95m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	2				
		小型マンホール（塩化ビニル製）B型 【マンホール深H=1.57m、蓋の耐荷重T-14】	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
取付管	および	ます工	式	1		2,141,118	工種行	
35箇所								
	管路	土工	式	1		547,026	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		959,892	種別行	
		ます 【T-14、φ200標準A、ます深H=1.50m以下】	箇所	23				
		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		634,200	種別行	
		取付管（塩ビ管）	箇所	35				
		宅内側取付管	箇所	35				

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		3,528,188	工種行	
		道路撤去工 (管路施工等)	式	1		515,305	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	559.1				
		バックホ舗装版破碎積込 コーラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	m2	255.4				
		殻運搬処理 【5.2km、投棄料有り】	式	1				
		道路撤去工 (舗装復旧時)	式	1		627,827	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	3.2				
		バックホ舗装版破碎積込 コーラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	m2	729.3				
		殻運搬処理 【5.2km、投棄料有り】	式	1				
		道路復旧工(全路線)	式	1		720,874	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	729.3				

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
		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	255.4				
		道路復旧工(市道1号工)	式	1		1,664,182	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	255.4				
		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	729.3				
	仮設工		式	1		1,976,480	工種行	
		電力設備工	式	1		78,380	種別行	
		電動機設備	式	1				
		交通誘導警備員	式	1		1,898,100	種別行	
		交通誘導警備員	式	1				
		管路【末端管渠事業】	式	1		7,220,094	費目行	
		管渠工(開削、管径200mm) L=124.20m	式	1		2,558,554	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
		管路土工	式	1		1,559,785	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		476,017	種別行	
		硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm	m	120.75				
		マンホール用可とう性継手設置工 【VU、管径200mm】	箇所	5				
		管基礎工	式	1		228,289	種別行	
		砂基礎 【RC10】	m	121.56				
		管路土留工	式	1		286,765	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
		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		400,688	工種行	
		組立マンホール工	式	1		214,388	種別行	
		組立1号マンホール 【マンホール深H=1.26m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	1				
		副管 省スペース 【VU、内副管、副管φ150 落差1.0m以上~1.5m未満】	箇所	1				
		小型マンホール工	式	1		186,300	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=1.34m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	3				
取付管および 21箇所		おびます工	式	1		1,192,916	工種行	
		管路土工	式	1		232,922	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	式	1				
		管路埋戻	式	1				
		廃路盤材処理	式	1				
		ます設置工	式	1		579,474	種別行	
		ます 【T-14、φ200標準A、ます深H=1.50m以下】	箇所	10				
		ます 【T-14、φ200標準B、ます深H=1.50m以下】	箇所	11				
		取付管布設工	式	1		380,520	種別行	
		取付管（塩ビ管）	箇所	21				
		宅内側取付管	箇所	21				
		付帯工	式	1		1,935,736	工種行	
		道路撤去工 (管路施工等)	式	1		278,936	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
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	307.8				
		バックホ舗装版破碎積込 クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	m2	132.5				
		殻運搬処理 【5.2km、投棄料有り】	式	1				
		道路撤去工 (舗装復旧時)	式	1		352,252	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	13.0				
		バックホ舗装版破碎積込 クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	m2	399.3				
		殻運搬処理 【5.2km、投棄料有り】	式	1				
		道路復旧工(全路線)	式	1		378,184	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	399.3				
		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	132.5				
		道路復旧工(市道1号工)	式	1		898,594	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(歩道部) 250mm 2層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	132.5				
		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	399.3				
		汚水切替工 既設No.35	式	1		27,770	種別行	
		汚水切替工	式	1				
	仮設工		式	1		1,132,200	工種行	
		交通誘導警備員	式	1		1,132,200	種別行	
		交通誘導警備員	式	1				
	直接工事費		式	1		21,655,940		
	共通仮設費		式	1		2,946,420		
	共通仮設費		式	1		112,420		
	役務費		式	1		20,400		

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
			技術管理費	式	1		92,020		
			共通仮設費(率計上)	式	1		2,834,000		
純	工	事	費	式	1		24,602,360		
			現場管理費	式	1		8,806,000		
工	事	原	価	式	1		33,408,360		
			一般管理費等	式	1		5,971,640		
工	事	価	格	式	1		39,380,000		
			消費税相当額	式	1		3,938,000		
設	計	価	格	式	1		43,318,000		