

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 : 平成 年 月 日 決 裁 日 : 平成 年 月 日	
設 計 書							
平成 30 年度	設 計 書 番 号	18GGK0005-0C0					
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 5 工区杉山手 2 丁目污水管布設工事						

<p style="text-align: center;">設 計 大 要</p>	<p style="text-align: center;">管渠工（開削、管径200mm） L = 3 2 7 . 6 0 m マンホール工 1 1 箇所 取付管およびます工 5 0 箇所 付帯工 1 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;">44,477,640 円</p> <p style="text-align: right;">41,183,000 円</p> <p style="text-align: right;">3,294,640 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		15,430,080	費目行	
管渠工(開削、管径200mm) L=227.60m				式	1		5,738,141	工種行	
管路土工				式	1		3,125,661	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		806,106	種別行	
硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm				m	220.85				
マンホール用可とう性継手設置工 【VU、管径200mm】				箇所	7				
管基礎工				式	1		457,203	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	223.90				
		管路土留工	式	1		1,333,521	種別行	
		アルミ矢板土留	式	1				
		開削水替工	式	1		15,650	種別行	
		開削水替	式	1				
	マンホール工 8箇所		式	1		977,328	工種行	
		組立マンホール工	式	1		732,728	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	4				
		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		244,600	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=1.78m、蓋の耐荷重T-14】	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
		小型マンホール（塩化ビニル製）B型 【平均マンホール深H=2.23m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	2				
取付管	および	ます工	式	1		1,939,397	工種行	
34箇所								
		管路土工	式	1		321,961	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		1,010,672	種別行	
		ます 【T-14、φ200標準A、ます深H=1.50m以下】	箇所	16				
		ます 【T-14、φ200標準B、ます深H=1.50m以下】	箇所	18				
		取付管布設工	式	1		606,764	種別行	
		取付管（塩ビ管）	箇所	34				

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	34				
	付帯工		式	1		4,907,784	工種行	
		道路撤去工 (管路施工等)	式	1		684,069	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	530.6				
		舗装版破碎積込(小規模土工)	m ²	246.4				
		殻運搬処理 【4.7km、投棄料有り】	式	1				
		道路撤去工 (舗装復旧時)	式	1		1,582,233	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	17.2				
		舗装版破碎積込(小規模土工)	m ²	901.7				
		殻運搬処理 【4.7km、投棄料有り】	式	1				
		道路復旧工(全路線)	式	1		731,187	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 補足材料有 29mm以上34mm未満 再生粒度調整碎石 RM-30	m2	901.7				
		表層(車道・路肩部) 仮復旧 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	246.4				
		区画線設置(標準単価) 溶融式手動 実線・15cm 制約無 夜間無 排水無 未供無 塗布厚1.5mm 豪雪補正無	m	51.8				
		区画線設置(標準単価) 溶融式手動 実線・45cm 制約無 夜間無 排水無 未供無 塗布厚1.5mm 豪雪補正無	m	2.6				
		道路復旧工(市道1号工)	式	1		1,910,295	種別行	
		路盤工 225mm超275mm以下 再生粒度調整碎石RM-30	m2	246.4				
		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	901.7				
	仮設工		式	1		1,867,430	工種行	
	電力設備工		式	1		76,030	種別行	
	電動機設備		箇所	1				
	交通誘導警備員		式	1		1,791,400	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	式	1				
管路	(末端管渠事業)		式	1		7,411,683	費目行	
		管渠工(開削、管径200mm) L=100.00m	式	1		2,577,209	工種行	
		管路土工	式	1		1,414,674	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		354,882	種別行	
		硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm	m	97.45				
		マンホール用可とう性継手設置工 【VU、管径200mm】	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
		管基礎工	式	1		200,973	種別行	
		砂基礎 【RC10】	m	98.42				
		管路土留工	式	1		601,428	種別行	
		アルミ矢板土留	式	1				
		開削水替工	式	1		5,252	種別行	
		開削水替	式	1				
	マンホール工 3箇所		式	1		400,790	工種行	
		組立マンホール工	式	1		340,130	種別行	
		組立1号マンホール 【平均マンホール深H=1.70m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	2				
		小型マンホール工	式	1		60,660	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=2.60m、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 16箇所	および	ます工	式	1		1,041,588	工種行	
	管路	土工	式	1		262,487	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		477,673	種別行	
		ます 【T-14、φ200標準A、ます深H=1.50m以下】	箇所	7				
		ます 【T-14、φ200標準B、ます深H=1.50m以下】	箇所	9				
	取付管	布設工	式	1		293,344	種別行	
		取付管（塩ビ管）	箇所	16				
		宅内側取付管	箇所	16				

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
		管路土留工	式	1		8,084	種別行	
		アルミ矢板土留	式	1				
	付帯工		式	1		2,438,096	工種行	
		道路撤去工 (管路施工等)	式	1		342,860	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	269.0				
		舗装版破碎積込(小規模土工)	m ²	122.8				
		殻運搬処理 【4.7km、投棄料有り】	式	1				
		道路撤去工 (舗装復旧時)	式	1		782,346	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	21.0				
		舗装版破碎積込(小規模土工)	m ²	442.6				
		殻運搬処理 【4.7km、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		372,367	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	442.6				
		表層(車道・路肩部) 仮復旧 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	122.8				
		区画線設置(標準単価) 溶解式手動 実線・15cm 制約無 夜間無 排水無 未供無 塗布厚1.5mm 豪雪補正無	m	27.4				
		区画線設置(標準単価) 溶解式手動 矢印・記号・文字・15cm換算 制約無 夜間無 排水無 未供無 塗布厚1.5mm 豪雪補正無	m	18.7				
		道路復旧工（市道1号工）	式	1		940,523	種別行	
		路盤工 225mm超275mm以下 再生粒度調整碎石RM-30	m2	122.8				
		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	442.6				
	仮設工		式	1		954,000	工種行	
		交通誘導警備員	式	1		954,000	種別行	
		交通誘導警備員	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
直接	工事	費					22,841,763		
		準備費		式	1		84,260		
		役務費		式	1		18,684		
		技術管理費		式	1		92,020		
		共通仮設費(積上分計)					194,964		
		共通仮設費(率分)		式	1		2,997,000		
共通	仮設	費計					3,191,964		
純	工事	費					26,033,727		
		現場管理費		式	1		9,398,000		
工事	原価						35,431,727		
		一般管理費等		式	1		5,751,654		

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
工事	価格							41,183,000		
	消費	税相	当額		%			3,294,640		
設計	価格							44,477,640		