

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	18GGK0002-0C0					
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8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=364.60m  マンホール工 15箇所  取付管およびます工 49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>45,403,200 円    42,040,000 円  3,363,200 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		16,183,015	費目行	
		管渠工(開削、管径200mm)		式	1		6,909,339	工種行	
		L=266.20m							
		管路土工		式	1		4,016,348	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		991,081	種別行	
		硬質塩化ビニル管設置工		m	256.90				
		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		501,768	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	260.93				
		管路土留工	式	1		1,383,864	種別行	
		アルミ矢板土留	式	1				
		開削水替工	式	1		16,278	種別行	
		開削水替	式	1				
マンホール工 11箇所			式	1		1,128,065	工種行	
		組立マンホール工	式	1		618,367	種別行	
		組立1号マンホール 【平均マンホール深H=2.12m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	3				
		副管 省スペース 【VU、内副管、副管φ150 落差1.0m未満】	箇所	2				
		小型マンホール工	式	1		509,698	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=1.69m、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=1.76m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	6				
取付管	および	ます工	式	1		1,821,591	工種行	
		管路土工	式	1		469,983	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		824,172	種別行	
		ます 【T-14、φ200標準A、ます深H=1.50m以下】	箇所	17				
		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		527,436	種別行	
		取付管（塩ビ管）	箇所	28				

# 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	28				
	付帯工		式	1		4,563,080	工種行	
		道路撤去工 (管路施工等)	式	1		580,771	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	635.1				
		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	294.0				
		殻運搬処理 【5.8km、投棄料有り】	式	1				
		道路撤去工 (舗装復旧時)	式	1		895,964	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	44.3				
		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	1,028.5				
		殻運搬処理 【5.8km、投棄料有り】	式	1				
		道路復旧工(全路線)	式	1		911,435	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	1,028.5				
		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	294.0				
		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	106.1				
		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	55.5				
		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	5.4				
		道路復旧工(市道1号工)	式	1		2,174,910	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	294.0				
		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	1,028.5				
	仮設工		式	1		1,760,940	工種行	
	電力設備工		式	1		75,540	種別行	
		電動機設備	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
		交通誘導警備員	式	1		1,685,400	種別行	
		交通誘導警備員	式	1				
管路		【末端管渠事業】	式	1		6,944,847	費目行	
		管渠工(開削、管径200mm) L=98.40m	式	1		2,142,579	工種行	
		管路土工	式	1		1,224,937	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		369,350	種別行	
		硬質塩化ビニル管設置工	m	95.00				

# 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
		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		179,754	種別行	
		砂基礎 【RC10】	m	96.28				
		管路土留工	式	1		363,592	種別行	
		アルミ矢板土留	式	1				
		開削水替工	式	1		4,946	種別行	
		開削水替	式	1				
	マンホール工 4箇所		式	1		664,200	工種行	
		組立マンホール工	式	1		664,200	種別行	
		組立1号マンホール 【平均マンホール深H=1.54m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	4				
	取付管およびます工 21箇所		式	1		1,398,050	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		379,944	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		617,384	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	8				
	取付管布設工		式	1		400,722	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		2,104,018	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
		道路撤去工 (管路施工等)	式	1		273,153	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	303.4				
		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	133.5				
		殻運搬処理 【5.8km、投棄料有り】	式	1				
		道路撤去工 (舗装復旧時)	式	1		428,533	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	33.3				
		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	485.2				
		殻運搬処理 【5.8km、投棄料有り】	式	1				
		道路復旧工(全路線)	式	1		384,336	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	485.2				
		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	133.5				

## 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
		道路復旧工（市道1号工）	式	1		1,017,996	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	133.5				
		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	485.2				
	仮設工		式	1		636,000	工種行	
		交通誘導警備員	式	1		636,000	種別行	
		交通誘導警備員	式	1				
直接工事費						23,127,862		
		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)				110,704		
		共通仮設費(率分)	式	1		3,012,000		

# 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
共通仮設費計				3,122,704		
純工事費				26,250,566		
現場管理費	式	1		9,424,000		
工事原価				35,674,566		
一般管理費等	式	1		6,365,434		
工事価格				42,040,000		
消費税相当額	%	8		3,363,200		
設計価格				45,403,200		