

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 29 年度	設 計 書 番 号	17GGK1530-0C0					
施 工 場 所	枚方市 津田北町 1・2 丁目 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	公共下水道第 30 工区津田北町 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 = 4 3 8 . 6 0 m  マンホール工    2 6 箇所  取付管およびます工                                      1 2 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>57,668,760 円   53,397,000 円  4,271,760 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		25,231,298		
	管渠	工(開削、管径200mm) (夜間) L=369.10m		式	1		8,448,331		
		管路土工 (夜間)		式	1		3,572,458		
		管路掘削 (夜間)		式	1				
		管路埋戻 (夜間)		式	1				
		廃路盤材処理 (夜間)		式	1				
		管布設工 (夜間)		式	1		1,503,907		
		硬質塩化ビニル管設置工 (夜間) 管径200mm		m	347.40				
		マンホール用可とう性継手設置工 (夜間) 【VU、管径200mm】		箇所	11				
		管基礎工 (夜間)		式	1		711,633		
		砂基礎 (夜間) 【RC10、小型】		m	361.97				

# 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（夜間）	式	1		2,616,899		
		アルミ矢板土留（夜間） 【矢板長 H=2.0m, H=2.5m, H=3.0m】	m	269.70				
		開削水替工（夜間）	式	1		43,434		
		開削水替（夜間）	日					
マンホール工 24箇所		（夜間）	式	1		2,419,457		
		副管工（夜間）	式	1		209,464		
		副管 省スペース（夜間） 【VU、内副管、副管φ150 落差2.0m以上～2.5m未満】	箇所	1				
		副管 省スペース（夜間） 【VU、内副管、副管φ150 落差3.5m以上～4.0m未満】	箇所	1				
		副管 省スペース（夜間） 【VU、内副管、副管φ150 落差4.0m以上～4.5m未満】	箇所	1				
	組立	マンホール工（夜間）	式	1		771,894		
		組立1号マンホール（夜間） 【平均マンホール深H=1.75m、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
		組立1号マンホール（夜間） 【平均マンホール深H=1.76m、T-25】	箇所	2				
		小型マンホール工（夜間）	式	1		1,438,099		
		小型マンホール（塩化ビニル製）A型（夜間） 【平均マンホール深H=1.61m、T-14】	箇所	11				
		小型マンホール（塩化ビニル製）B型（夜間） 【平均マンホール深H=1.78m、T-14】	箇所	9				
	取付管および 9箇所	ます工（夜間）	式	1		557,124		
		管路土工（夜間）	式	1		88,026		
		管路掘削（夜間）	式	1				
		管路埋戻（夜間）	式	1				
		廃路盤材処理（夜間）	式	1				
	ます	設置工（夜間）	式	1		310,428		
		ます（夜間） 【T-14、φ200標準B、ます深H=1.50m以下】	箇所	9				

# 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
		取付管布設工（夜間）	式	1		158,670		
		取付管（塩ビ管）（夜間）	箇所	9				
		宅内側ふた取付（夜間）	箇所	9				
		付帯工（夜間）	式	1		7,678,666		
		道路撤去工（夜間） （管路施工等）	式	1		910,951		
		舗装版切断（夜間） アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	751.9				
		舗装版破碎 BH直接掘削・積込（夜間） 【舗装版 厚10cm以下 BH山積0.13m3(平積0.10m3)】	m2	272.0				
		舗装版破碎 BH直接掘削・積込（夜間） 【舗装版 厚15cm以下 BH山積0.28m3(平積0.2m3)】	m2	69.2				
		殻運搬処理（夜間） 【11.5km、投棄料有り】	m3	23				
		道路撤去工（夜間） （舗装復旧時）	式	1		2,087,560		
		舗装版切断（夜間） アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	90.4				

# 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
		舗装版破碎積込(小規模土工)(夜間)	m2	641.9				
		舗装版破碎(夜間) アスファルト舗装版 障害無し 対策不要 10cmを超え15cm以下 積込有り	m2	216.3				
		殻運搬処理 (夜間) 【11.5km、投棄料有り】	m3	60				
		道路復旧工(全路線)(夜間)	式	1		970,050		
		不陸整正(補足材あり)(夜間) 【再生粒調碎石RC-30、小型車、平均t=3cm】	m2	721.0				
		不陸整正(補足材なし)(夜間)	m2	137.3				
		表層(歩道部)仮復旧(夜間) 25mm以上35mm未満 1.4m未満 再生密粒度アスコン(13) 瀝青材なし	m2	203.9				
		表層(車道・路肩部)仮復旧(夜間) 45mm以上55mm未満 1.4m未満 再生密粒度アスコン(13) 瀝青材なし	m2	137.3				
		区画線設置(夜間) 溶融式手動 矢印・記号・文字・15cm換算 50m未満 制約無 夜間有 塗布無 排水無 未供無	m	16.5				
		区画線設置(夜間) 溶融式手動 実線・セブテラ・45cm 50m未満 制約無 夜間有 塗布無 排水無 未供無	m	2.9				
		区画線設置(夜間) 溶融式手動 実線・セブテラ・20cm 50m未満 制約無 夜間有 塗布無 排水無 未供無	m	21.0				

# 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
		道路復旧工（府道C交通－1）（夜間）	式	1		1,045,180		
		下層路盤工（夜間） 【路盤材RC30 小型車 厚20cm】	m2	39.4				
		上層路盤工+仮復旧路盤工（夜間） 【路盤材HMS25+RC30 小型車 厚15cm+10cm】	m2	39.4				
		基層（車道・路肩部）（夜間） 45mm以上55mm未満 1.4m以上 再生粗粒度アスコン(20) プライムコートPK-3	m2	168.8				
		中間層（車道・路肩部）（夜間） 45mm以上55mm未満 1.4m以上 再生粗粒度アスコン(20) タックコートPK-4	m2	168.8				
		表層（車道・路肩部）（夜間） 45mm以上55mm未満 1.4m以上 改質As密粒II型 (20)DS3000 タックコートPK-4	m2	168.8				
		道路復旧工（府道 歩道部）（夜間）	式	1		988,446		
		路盤工（歩道）（夜間） 【路盤材RC30 小型車 厚10cm】	m2	203.9				
		表層（歩道部）（夜間） 25mm以上35mm未満 1.4m以上 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	522.8				
		道路復旧工（府道 歩道乗入れ部）（夜間）	式	1		921,500		
		路盤工 2層（夜間） 【路盤材RC30 小型車 厚25+仮5cm】	m2	68.1				

## 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
		路盤工 3層 (夜間) 【路盤材RC30 小型車 厚30+仮10cm】	m2	29.8				
		基層(車道・路肩部) (夜間) 45mm以上55mm未満 1.4m以上 再生粗粒度アスコン(20) プライムコートPK-3	m2	166.7				
		中間層(車道・路肩部) (夜間) 45mm以上55mm未満 1.4m以上 再生粗粒度アスコン(20) タックコートPK-4	m2	47.6				
		表層(車道・路肩部) (夜間) 45mm以上55mm未満 1.4m以上 再生密粒度アスコン(13) タックコートPK-4	m2	166.7				
		道路付属物復旧工 (夜間)	式	1		728,612		
		横断防止柵撤去・復旧工 (夜間)	m	14.35				
		L型街渠撤去・復旧工(一般部) (夜間)	m	4.00				
		L型街渠撤去・復旧工(切り下げ部) (夜間)	m	1.20				
		歩車道境界ブロック撤去・復旧工 (夜間)	m	2.40				
		地先境界ブロック撤去・復旧工 (夜間)	m	30.40				
		点字ブロック撤去・復旧工 (夜間)	m2	8.50				

# 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
		既設人孔接続工（夜間）	式	1		26,367		
		既設人孔接続工（既NO.3）（夜間）	箇所	2				
		既設人孔接続工（既NO.4）（夜間）	箇所	1				
	仮設工		式	1		6,127,720		
		電力設備工（昼間）	式	1		77,720		
		電動機設備（昼間）	箇所	1				
		交通誘導警備員（夜間）	式	1		6,050,000		
		交通誘導警備員（夜間）	式	1				
管路	【末端事業】		式	1		4,965,432		
		管渠工（開削、管径200mm）（夜間） L=69.50m	式	1		2,291,901		
		管路土工（夜間）	式	1		1,285,575		

# 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（夜間）	式	1				
		管路埋戻（夜間）	式	1				
		発生土処理（夜間）	式	1				
		廃路盤材処理（夜間）	式	1				
		管布設工（夜間）	式	1		273,772		
		硬質塩化ビニル管設置工（夜間） 管径200mm	m	67.90				
		管基礎工（夜間）	式	1		143,170		
		砂基礎（夜間） 【RC10、小型】	m	69.50				
		管路土留工（夜間）	式	1		580,672		
		アルミ矢板土留（夜間） 【矢板長 H = 2.0m】	m	69.50				
		開削水替工（夜間）	式	1		8,712		

# 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（夜間）	日					
マンホール工 2箇所		（夜間）	式	1		141,200		
		小型マンホール工（夜間）	式	1		141,200		
		小型マンホール（塩化ビニル製）A型（夜間） 【平均マンホール深H=1.54m、T-14】	箇所	2				
取付管 3箇所		およびます工（夜間）	式	1		196,600		
		管路土工（夜間）	式	1		31,840		
		管路掘削（夜間）	式	1				
		管路埋戻（夜間）	式	1				
		廃路盤材処理（夜間）	式	1				
		ます設置工（夜間）	式	1		103,476		
		ます（夜間） 【T-14、φ200標準B、ます深H=1.50m以下】	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
		取付管布設工（夜間）	式	1		52,890		
		取付管（塩ビ管）（夜間）	箇所	3				
		宅内側ふた取付（夜間）	箇所	3				
		管路土留工（夜間）	式	1		8,394		
		アルミ矢板土留（夜間） 【矢板長 H=2.0m】	m	1.00				
		付帯工（夜間）	式	1		1,187,731		
		道路撤去工（夜間） （管路施工等）	式	1		164,638		
		舗装版切断（夜間） アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	143.04				
		舗装版破碎 BH直接掘削・積込（夜間） 【舗装版 厚10cm以下 BH山積0.13m <sup>3</sup> （平積0.10m <sup>3</sup> ）】	m <sup>2</sup>	67.8				
		殻運搬処理（夜間） 【11.5km、投棄料有り】	m <sup>3</sup>	3				
		道路撤去工（夜間） （舗装復旧時）	式	1		396,613		

# 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（夜間） アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	10.1				
		舗装版破碎積込(小規模土工)（夜間）	m2	145.8				
		舗装版破碎（夜間） アスファルト舗装版 障害無し 対策不要 10cmを超え15cm以下 積込有り	m2	22.5				
		殻運搬処理（夜間） 【11.5km、投棄料有り】	m3	8				
		道路復旧工（全路線）（夜間）	式	1		169,026		
		不陸整正（補足材あり）（夜間） 【再生粒調碎石RC-30、小型車、平均 t=3cm】	m2	160.8				
		不陸整正（補足材なし）（夜間）	m2	7.5				
		表層(歩道部)復旧（夜間） 25mm以上35mm未満 1.4m未満 再生密粒度アスコン(13) 瀝青材なし	m2	60.3				
		表層(車道・路肩部)復旧（夜間） 45mm以上55mm未満 1.4m未満 再生密粒度アスコン(13) 瀝青材なし	m2	7.5				
		道路復旧工（府道 歩道部）（夜間）	式	1		271,236		
		路盤工（歩道）（夜間） 【路盤材RC30 小型車 厚10cm】	m2	60.3				

# 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(歩道部) (夜間) 25mm以上35mm未満 1.4m以上 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	139.4				
		道路復旧工(府道 歩道乗入れ部) (夜間)	式	1		156,094		
		路盤工 2層(夜間) 【路盤材RC30 小型車 厚25+仮5cm】	m2	1.9				
		路盤工 3層(夜間) 【路盤材RC30 小型車 厚30+仮10cm】	m2	5.6				
		基層(車道・路肩部) (夜間) 45mm以上55mm未満 1.4m以上 再生粗粒度アスコン(20) プライムコートPK-3	m2	29.0				
		中間層(車道・路肩部) (夜間) 45mm以上55mm未満 1.4m以上 再生粗粒度アスコン(20) タックコートPK-4	m2	22.5				
		表層(車道・路肩部) (夜間) 45mm以上55mm未満 1.4m以上 再生密粒度アスコン(13) タックコートPK-4	m2	29.0				
		道路付属物復旧工(夜間)	式	1		30,124		
		地先境界ブロック撤去・復旧工(夜間)	m	3.60				
	仮設工(夜間)		式	1		1,148,000		
		交通誘導警備員(夜間)	式	1		1,148,000		

# 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
			交通誘導警備員（夜間）	式	1				
直接	工事	費					30,196,730		
			準備費	式	1		406,620		
			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)				517,324		
			共通仮設費(率分)	式	1		3,747,000		
共通	仮設	費計					4,264,324		
純	工事	費					34,461,054		
			現場管理費	式	1		11,628,000		
工事	原価						46,089,054		

# 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		7,308,603		
工事	価格						53,397,000		
	消費	税相	当額	%	8		4,271,760		
設計	価格						57,668,760		