

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 28 年度	設 計 書 番 号	16GGK0106-0C0					
施 工 場 所	枚方市 楠葉並木 1・2 丁目、長尾台 4 丁目 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	公共下水道第 1 0 6 工区楠葉並木 2 丁目地区他污水管布設工事						

<p>設 計 大 要</p>	<p>管渠工（開削、管径200mm） L = 1 6 9 . 2 0 m マンホール工 1 1 箇所 取付管およびます工 8 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>23,991,120 円 22,214,000 円 1,777,120 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	(単独事業)	楠葉並木地区		式	1		4,404,792		
管渠工	(開削、管径200mm)	L=70.20m		式	1		916,715		
	管路土工			式	1		492,457		
	管路掘削			m3	58				
	管路埋戻			m3	21				
	発生土処理			m3	21				
	廃路盤材処理			m3	14				
	管布設工			式	1		302,208		
	硬質塩化ビニル管設置工	管径200mm		m	65.75				
	マンホール用可とう性継手設置工	【VU、管径200mm】		箇所	9				
	管基礎工			式	1		116,856		

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、小型】	m	65.21				
		開削水替工	式	1		5,194		
		開削水替	日					
マンホール工 4箇所			式	1		573,437		
		組立マンホール工	式	1		506,727		
		組立1号マンホール 【平均マンホール深H=1.03m、蓋の耐荷重T-25】	箇所	3				
		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		66,710		
		小型マンホール（塩化ビニル製）A型 【マンホール深H=0.93m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	1				
付帯工			式	1		2,842,290		
		道路撤去工 （管路施工等）	式	1		118,656		

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	140.4				
		舗装版破碎 BH直接掘削・積込 【舗装版 厚10cm以下 BH山積0.13m3(平積0.10m3)】	m2	56.2				
		殻運搬処理 【3.9km、投棄料有り】	m3	5				
		道路撤去工 (舗装復旧時)	式	1		937,076		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	102.9				
		舗装版破碎積込(小規模土工)	m2	438.5				
		殻運搬処理 【3.9km、投棄料有り】	m3	40				
		道路復旧工(全路線)	式	1		259,256		
		不陸整正(補足材あり) 【再生粒調碎石RM-30、小型車、平均t=3cm】	m2	386.5				
		不陸整正(補足材なし)	m2	52.0				
		表層(歩道部)仮復旧 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	2.0				

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
		表層(車道・路肩部) 仮復旧 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	54.2				
		区画線設置 溶融式手動 矢印・記号・文字・15cm換算 50m未満 制約 無 夜間無 塗布無 排水無 未供無	m	24.70				
		道路復旧工(市道1号工)	式	1		22,366		
		路盤工 2層 【路盤材RM30 小型車 厚25cm】	m2	2.2				
		表層(車道・路肩部) 45mm以上55mm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	10.8				
		道路復旧工(市道2号工)	式	1		1,471,282		
		上層路盤工 2層+仮復旧路盤工 【路盤材RM-30 小型車 厚25cm+厚5cm】	m2	52.0				
		基層(車道・路肩部) 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	421.2				
		表層(車道・路肩部) 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	421.2				
		道路復旧工(市道4号工)	式	1		13,170		
		路盤工(歩道) 【路盤材RM30 小型車 厚10cm】	m2	2.0				

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
		表層(歩道部) 25mm以上35mm未満 1.4m未満 再生密粒度アスコン(13) ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄPK-3	m2	6.5				
		既設構造物撤去復旧工	式	1		20,484		
		既設人孔接続工 既設No. 0, No. 6 φ200	箇所	2				
		取付管工 No. 4 φ150	箇所	1				
	仮設工		式	1		72,350		
		電力設備工	式	1		72,350		
		電動機設備	箇所	1				
管路(単独事業)長尾台地区			式	1		6,607,680		
		管渠工(開削、管径200mm) L=99.00m	式	1		2,325,334		
		管路土工	式	1		1,335,111		
		管路掘削	m3	145				

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
		管路埋戻	m3	94				
		発生土処理	m3	27				
		廃路盤材処理	m3	14				
		管布設工	式	1		385,128		
		硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm	m	93.00				
		マンホール用可とう性継手設置工 【VU、管径200mm】	箇所	8				
		管基礎工	式	1		199,396		
		砂基礎 【RC10、小型】	m	94.77				
		管路土留工	式	1		400,505		
		アルミ矢板土留 【矢板長 H = 2.0 m, H = 2.5 m】	m	62.20				
		開削水替工	式	1		5,194		

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	日					
マンホール工	7	箇所	式	1		1,005,333		
		組立マンホール工	式	1		805,134		
		組立1号マンホール 【平均マンホール深H=1.95m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	2				
		組立1号マンホール 【平均マンホール深H=2.28m、蓋の耐荷重T-25】	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				
		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		200,199		
		小型マンホール（塩化ビニル製）A型 【平均マンホール深H=1.20m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	3				
取付管および	8	箇所	式	1		575,292		
		管路土工	式	1		192,486		

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	m3	20				
		管路埋戻	m3	15				
		発生土処理	m3	0.2				
		廃路盤材処理	m3	5				
		ます設置工	式	1		234,822		
		ます 【T-25、φ200標準A、ます深H=1.50m以下】	箇所	3				
		ます 【T-14、φ200標準A、ます深H=1.50m以下】	箇所	4				
		ます 【T-14、φ200標準B、ます深H=1.50m以下】	箇所	1				
		取付管布設工	式	1		147,984		
		取付管（塩ビ管）	箇所	8				
		宅内側取付管	箇所	8				

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		2,629,371		
	道路撤去工 (管路施工等)		式	1		99,721		
	舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	104.5					
	舗装版破碎 BH直接掘削・積込 【舗装版 厚10cm以下 BH山積0.13m3(平積0.10m3)】	m2	47.9					
	殻運搬処理 【4.1km、投棄料有り】	m3	5					
	道路撤去工 (舗装復旧時)	式	1			814,642		
	舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	10.0					
	舗装版破碎積込(小規模土工)	m2	396.7					
	殻運搬処理 【4.1km、投棄料有り】	m3	37					
	道路復旧工(全路線)	式	1			202,898		
	不陸整正(補足材あり) 【再生粒調碎石RM-30、小型車、平均 t=3cm】	m2	352.1					

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
		不陸整正（補足材なし）	m2	44.6				
		表層(車道・路肩部) 仮復旧 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	47.9				
		道路復旧工（市道1号工）	式	1		31,707		
		路盤工 2層 【路盤材RM30 小型車 厚25cm】	m2	3.3				
		表層(車道・路肩部) 45mm以上55mm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	15.1				
		道路復旧工（市道2号工）	式	1		1,328,111		
		上層路盤工 2層+仮復旧路盤工 【路盤材RM-30 小型車 厚25cm+厚5cm】	m2	44.6				
		基層(車道・路肩部) 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	381.7				
		表層(車道・路肩部) 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	381.7				
		道路復旧工（地道）	式	1		48,774		
		路盤工 2層 【路盤材RM30 小型車 厚30cm】	m2	23.7				

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
		既設構造物撤去復旧工	式	1		103,518		
		既設人孔接続工 既設No.0 φ200	箇所	1				
		フェンス撤去復旧工 H=1.8m、H=1.5m	m	4.00				
		張コンクリート撤去復旧工	箇所	1				
		法面保護工 (法面整形、植生工)	m ²	20.4				
		移植工(掘取工) 低木・樹高60cm未満	本	3				
	仮設工		式	1		72,350		
		電力設備工	式	1		72,350		
		電動機設備	箇所	1				
直接工事費						11,012,472		
		準備費	式	1		145,510		

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
			安全費	式	1		990,000		
			役務費	式	1		37,368		
			技術管理費	式	1		92,020		
			共通仮設費(積上分計)				1,264,898		
			共通仮設費(率分)	式	1		1,614,000		
			共通仮設費計				2,878,898		
			純工事費				13,891,370		
			現場管理費	式	1		5,038,000		
			工事原価				18,929,370		
			一般管理費等	式	1		3,284,783		
			工事価格				22,214,000		

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
			消費税相当額	%			1,777,120		
			設計価格				23,991,120		