

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	16GGK0109-0C0					
施 工 場 所	枚方市 招提大谷 3 丁目 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	公共下水道第 9 工区招提大谷 3 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 = 1 9 2 . 0 0 m マンホール工 1 0 箇所 取付管およびます工 5 1 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;">28,155,600 円</p> <p style="text-align: right;">26,070,000 円</p> <p style="text-align: right;">2,085,600 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		7,133,124	費目行	
	管渠工(開削、管径200mm)			式	1		2,613,574	工種行	
	L=104.00m								
	管路土工			式	1		1,532,278	種別行	
	管路掘削			m3	146				
	管路埋戻			m3	82				
	発生土処理			m3	122				
	廃路盤材処理			m3	24				
	管布設工			式	1		368,716	種別行	
	硬質塩化ビニル管設置工			m	99.00				
	管径200mm								
	マンホール用可とう性継手設置工			箇所	4				
	【VU、管径200mm】								
	管基礎工			式	1		213,867	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、小型】	m	101.89				
		管路土留工	式	1		488,432	種別行	
		アルミ矢板土留 【矢板長 H=2.0m】	m	89.00				
		開削水替工	式	1		10,281	種別行	
		開削水替	日					
マンホール工 6箇所			式	1		607,138	工種行	
		組立マンホール工	式	1		339,138	種別行	
		組立1号マンホール 【平均マンホール深H=1.81m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	2				
		小型マンホール工	式	1		268,000	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=1.36m、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 【平均マンホール深H=1.68m、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
取付管 26箇所	および	ます工	式	1		1,578,034	工種行	
	管路	土工	式	1		363,243	種別行	
		管路掘削	m3	31				
		管路埋戻	m3	22				
		発生土処理	m3	24				
		廃路盤材処理	m3	7				
	ます	設置工	式	1		765,823	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	3				
	取付管	布設工	式	1		448,968	種別行	
		取付管（塩ビ管）	箇所	26				

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	26				
	付帯工		式	1		2,262,028	工種行	
		道路撤去工 (管路施工等)	式	1		205,201	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	281.0				
		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	125.7				
		殻運搬処理 【AS:2.8km、投棄料有り】	m3	6				
		道路撤去工 (舗装復旧時)	式	1		735,342	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	26.0				
		舗装版破碎積込(小規模土工)	m2	431.1				
		殻運搬処理 【AS:2.8km、投棄料有り】	m3	22				
		道路復旧工(全路線)	式	1		343,230	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（補足材あり） 【再生粒調碎石RM-30、小型車、平均 t =3cm】	m2	431.1				
		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	125.7				
		道路復旧工（1号工）	式	1		970,429	種別行	
		路盤工 2層 【路盤材RM30 小型車 厚25cm】	m2	125.7				
		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） プライムコートPK-3	m2	431.1				
		区画線設置 溶融式手動 実線・セブラ・30cm 50m未満 制約無 夜間無 塗布無 排水無 未供無	m	3.70				
		構造物復旧工（既設インバート）	式	1		7,826	種別行	
		既設人孔接続工（インバート） 既設NO.65	箇所	1				
	仮設工		式	1		72,350	工種行	
		電力設備工	式	1		72,350	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
管路	【	末端	管渠事業】	式	1		6,187,622	費目行	
	管渠工(開削、管径200mm)			式	1		1,907,988	工種行	
	L=88.00m								
	管路土工			式	1		1,234,988	種別行	
	管路掘削			m3	117				
	管路埋戻			m3	67				
	発生土処理			m3	98				
	廃路盤材処理			m3	19				
	管布設工			式	1		320,832	種別行	
	硬質塩化ビニル管設置工			m	84.60				
	管径200mm								
	マンホール用可とう性継手設置工			箇所	4				
	【VU、管径200mm】								
	管基礎工			式	1		166,091	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、小型】	m	85.88				
		管路土留工	式	1		180,883	種別行	
		アルミ矢板土留 【矢板長 H=2.0m】	m	34.50				
		開削水替工	式	1		5,194	種別行	
		開削水替	日					
	マンホール工 4箇所		式	1		579,880	工種行	
		組立マンホール工	式	1		509,840	種別行	
		組立1号マンホール 【平均マンホール深H=1.27m、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	1				
		小型マンホール工	式	1		70,040	種別行	
		小型マンホール（塩化ビニル製）B型 【マンホール深H=1.21m、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		1,580,809	工種行	
25	箇所								
		管路土工		式	1		394,997	種別行	
		管路掘削		m3	34				
		管路埋戻		m3	23				
		発生土処理		m3	25				
		廃路盤材処理		m3	9				
		ます設置工		式	1		746,737	種別行	
		ます 【T-14、φ200標準A、ます深H=1.50m以下】		箇所	18				
		ます 【T-14、φ200標準B、ます深H=1.50m以下】		箇所	7				
		取付管布設工		式	1		439,075	種別行	
		取付管（塩ビ管）		箇所	25				

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	25				
	付帯工		式	1		2,118,945	工種行	
		道路撤去工 (管路施工等)	式	1		185,132	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	261.5				
		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	109.8				
		殻運搬処理 【As:2.8km、投棄料有り】	m3	5				
		道路撤去工 (舗装復旧時)	式	1		708,648	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	11.2				
		舗装版破碎積込(小規模土工)	m2	421.6				
		殻運搬処理 【As:2.8km、投棄料有り】	m3	21				
		道路復旧工(全路線)	式	1		305,534	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（補足材あり） 【再生粒調碎石RM-30、小型車、平均 t =3cm】	m2	421.6				
		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	109.8				
		道路復旧工（1号工）	式	1		919,631	種別行	
		路盤工 2層 【路盤材RM30 小型車 厚25cm】	m2	109.8				
		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	421.6				
直接工事費								
		安全費	式	1		1,240,000		
		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）				1,350,704		
		共通仮設費（率分）	式	1		1,849,000		

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				3,199,704		
純工事費				16,520,450		
現場管理費	式	1		5,793,000		
工事原価				22,313,450		
一般管理費等	式	1		3,757,309		
工事価格				26,070,000		
消費税相当額	%	8		2,085,600		
設計価格				28,155,600		