

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	16GGK0032-0C0					
施 工 場 所	枚方市 長尾元町 6 丁目、長尾元町 7 丁目 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	公共下水道第 3 2 工区長尾元町 6 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 7 1 . 9 0 m マンホール工 1 0 箇所 取付管およびます工 2 7 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>30,068,280 円 27,841,000 円 2,227,280 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)	【長尾元町6丁目】		式	1		11,203,997	費目行	
	管渠工(開削、管径200mm)	L=167.50m		式	1		5,562,344	工種行	
	管路土工			式	1		3,450,474	種別行	
	管路掘削			m3	314				
	管路埋戻			m3	208				
	発生土処理			m3	274				
	廃路盤材処理			m3	40				
	管布設工			式	1		643,632	種別行	
	硬質塩化ビニル管設置工	管径200mm		m	158.90				
	マンホール用可とう性継手設置工	【VU、管径200mm】		箇所	12				
	管基礎工			式	1		346,676	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	161.17				
		管路土留工	式	1		1,108,682	種別行	
		アルミ矢板土留 【矢板長 H=2.0m, H=2.5m】	m	167.50				
		開削水替工	式	1		12,880	種別行	
		開削水替	日					
	マンホール工 9箇所		式	1		1,130,624	工種行	
		組立マンホール工	式	1		854,535	種別行	
		組立1号マンホール 【平均マンホール深H=1.92m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	5				
		小型マンホール工	式	1		276,089	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=1.97m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	3				
		小型マンホール（塩化ビニル製）B型 【マンホール深H=2.12m、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		98,141	工種行	
1箇所								
		管路土工	式	1		40,370	種別行	
		管路掘削	m3	3.3				
		管路埋戻	m3	2.7				
		発生土処理	m3	2.8				
		廃路盤材処理	m3	0.5				
		ます設置工	式	1		29,942	種別行	
		ます 【T-14、φ200深柵B、ます深H>1.50m】	箇所	1				
		取付管布設工	式	1		17,183	種別行	
		取付管（塩ビ管）	箇所	1				
		宅内側取付管	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
		管路土留工	式	1		10,646	種別行	
		アルミ矢板土留 【矢板長 H=2.0m】	m	2.00				
	付帯工		式	1		4,338,858	工種行	
		道路撤去工 (管路施工等)	式	1		253,296	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	339.00				
		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	161.0				
		殻運搬処理 【2.5km、投棄料有り】	m3	8				
		道路撤去工 (舗装復旧時)	式	1		1,561,018	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	22.60				
		舗装版破碎積込(小規模土工)	m2	931.2				
		殻運搬処理 【2.5km、投棄料有り】	m3	47				

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		603,987	種別行	
		不陸整正（補足材あり） 【再生粒調砕石RM-30、小型車、平均 t =3cm】	m2	931.2				
		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	161.0				
		道路復旧工（市道1号工）	式	1		1,920,557	種別行	
		路盤工 2層 【路盤材RM30 小型車 厚25cm】	m2	161.0				
		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	931.2				
	仮設工		式	1		74,030	工種行	
		電力設備工	式	1		74,030	種別行	
		電動機設備	箇所	1				
		管路（単独事業） 【長尾元町6丁目】	式	1		525,706	費目行	
		管渠工（開削、管径200mm） L=2.40m	式	1		57,026	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		28,682	種別行	
		管路掘削	m3	3				
		管路埋戻	m3	1				
		発生土処理	m3	2				
		廃路盤材処理	m3	1				
		管布設工	式	1		23,328	種別行	
		硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm	m	1.50				
		マンホール用可とう性継手設置工 【VU、管径200mm】	箇所	2				
		管基礎工	式	1		2,419	種別行	
		砂基礎 【RC10、小型】	m	1.35				
		開削水替工	式	1		2,597	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
		開削水替	日					
マンホール工	1箇所		式	1		133,811	工種行	
	組立	マンホール工	式	1		133,811	種別行	
		楯田マンホール 【マンホール深H=1.26m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	1				
取付管および	ます工		式	1		56,655	工種行	
	1箇所							
		管路土工	式	1		10,617	種別行	
		管路掘削	m3	0.9				
		管路埋戻	m3	0.5				
		発生土処理	m3	0.6				
		廃路盤材処理	m3	0.3				
	ます	設置工	式	1		27,756	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
		ます 【T-14、φ200割込柵、ます深H=1.50m未満】	箇所	1				
		取付管布設工	式	1		18,282	種別行	
		取付管（塩ビ管）	箇所	1				
		既設宅内側取付管接続工	箇所	1				
	付帯工		式	1		278,214	工種行	
		道路撤去工 (管路施工等)	式	1		6,202	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	8.64				
		舗装版破碎 BH直接掘削・積込 【舗装版 厚10cm以下 BH山積0.13m ³ (平積0.10m ³)】	m ²	3.1				
		殻運搬処理 【2.5km、投棄料有り】	m ³	0.2				
		道路撤去工 (舗装復旧時)	式	1		11,418	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	7.80				

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)	m2	4.8				
		殻運搬処理 【2.5km、投棄料有り】	m3	0.2				
		道路復旧工(全路線)	式	1		8,438	種別行	
		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	4.8				
		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	3.1				
		道路復旧工(市道1号工)	式	1		16,068	種別行	
		路盤工 2層 【路盤材RM30 小型車 厚25cm】	m2	4.0				
		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	4.8				
		インバート改修工	式	1		46,660	種別行	
		インバート改修工 既設No.28、29	式	1				
		道路付属物撤去・復旧工	式	1		35,085	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
		ガードレール撤去・復旧工	m	8.80				
		雨水枥設置工 2箇所	式	1		154,343	種別行	
		雨水枥設置工	式	1				
管路(単独事業) 【長尾元町7丁目】			式	1		1,798,993	費目行	
		管渠工(開削、管径200mm) L=2.00m	式	1		39,602	工種行	
		管路土工	式	1		21,363	種別行	
		管路掘削	m3	2.0				
		管路埋戻	m3	1.0				
		発生土処理	m3	1.6				
		廃路盤材処理	m3	0.4				
		管布設工	式	1		13,008	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
		硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm	m	1.15				
		マンホール用可とう性継手設置工 【VU、管径200mm】	箇所	1				
		管基礎工	式	1		2,634	種別行	
		砂基礎 【RC10、小型】	m	1.47				
		開削水替工	式	1		2,597	種別行	
		開削水替	日					
		取付管およびます工 25箇所	式	1		1,311,240	工種行	
		管路土工	式	1		148,117	種別行	
		管路掘削	m3	12				
		管路埋戻	m3	8				
		発生土処理	m3	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
		廃路盤材処理	m3	3				
		ます設置工	式	1		699,224	種別行	
		ます 【T-14、φ200標準A、ます深H=1.50m以下】	箇所	1				
		ます 【T-14、φ200割込柵、ます深H=1.50m未満】	箇所	24				
		取付管布設工	式	1		449,183	種別行	
		取付管（塩ビ管）	箇所	25				
		宅内側取付管	箇所	1				
		既設宅内側取付管接続工	箇所	24				
		管路土留工	式	1		14,716	種別行	
		アルミ矢板土留 【矢板長 H=2.0m】	m	2.80				
		付帯工	式	1		448,151	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		36,393	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	53.76				
		舗装版破碎 BH直接掘削・積込 【舗装版 厚10cm以下 BH山積0.13m ³ (平積0.10m ³)】	m ²	14.2				
		殻運搬処理 【2.3km、投棄料有り】	m ³	1				
		道路撤去工 (舗装復旧時)	式	1		143,472	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	13.30				
		舗装版破碎積込(小規模土工)	m ²	83.2				
		殻運搬処理 【2.3km、投棄料有り】	m ³	4				
		道路復旧工(全路線)	式	1		83,260	種別行	
		不陸整正(補足材あり) 【再生粒調碎石RM-30、小型車、平均t=3cm】	m ²	83.2				
		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	m ²	14.2				

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
		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	22.20				
		区画線設置 溶融式手動 実線・セブラ・45cm 50m未満 制約無 夜間無 塗布無 排水無 未供無	m	2.70				
		道路復旧工（市道1号工）	式	1		169,095	種別行	
		路盤工 2層 【路盤材RM30 小型車 厚25cm】	m2	13.1				
		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	83.2				
		インバート改修工	式	1		15,931	種別行	
		インバート改修工 既設No.121	式	1				
直接工事費						13,528,696		
		準備費	式	1		25,477		
		安全費	式	1		2,140,000		
		役務費	式	1		20,113		

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
			技術管理費	式	1		92,020		
			共通仮設費(積上分計)				2,277,610		
			共通仮設費(率分)	式	1		1,874,000		
			共通仮設費計				4,151,610		
			純工事費				17,680,306		
			現場管理費	式	1		6,170,000		
			工事原価				23,850,306		
			一般管理費等	式	1		3,991,104		
			工事価格				27,841,000		
			消費税相当額	%			2,227,280		
			設計価格				30,068,280		