

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 27 年度	設 計 書 番 号	15GG0033-0C3					
施 工 場 所	枚方市 長尾元町7丁目 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	公共下水道第33工区長尾元町7丁目污水管布設工事						

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		42,655,919	費目行	
管渠工(開削、管径200mm) L=14.80m				式	1		691,756	工種行	
管路土工				式	1		398,643	種別行	
管路掘削				m3	32				
管路埋戻				m3	23				
発生土処理				m3	29				
廃路盤材処理				m3	3				
管布設工				式	1		137,146	種別行	
硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm				m	10.55				
継手設置工 【VU、管径200mm】				箇所	8				
管基礎工				式	1		21,267	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	10.42				
		管路土留工	式	1		129,974	種別行	
		アルミ矢板土留 【矢板長 H=2.5m, H=3.5m】	m	9.60				
		開削水替工	式	1		4,726	種別行	
		開削水替	日					
		管渠工(小口径推進、管径400mm、高耐荷力泥水推進工法) L=89.00m	式	1		34,260,574	工種行	
		高耐荷力泥水推進工 曲線施工(R=40m, 80m)、管内自動測量(画像処理方式)	式	1		25,044,603	種別行	
		推進用鉄筋コンクリート管(小口径泥水推進)	m	87.00				
		立坑内管布設工	式	1		4,673	種別行	
		鉄筋コンクリート管布設 管径400mm	m	1.10				
		仮設備工(小口径)	式	1		1,328,265	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
		坑口工（小口径泥水推進） 【400mm】 発進	箇所	1				
		坑口工（小口径泥水推進） 【400mm】 到達	箇所	1				
		鏡切り工（小口径泥水推進）発進 【400mm 鋼製ケーシング t=12～22mm】	箇所	1				
		鏡切り工（小口径泥水推進）到達 【400mm 鋼製ケーシング t=12～22mm】	箇所	1				
		推進設備等設置撤去（小口径泥水推進）	箇所	1				
		送排泥設備工	式	1		2,558,192	種別行	
		送排泥設備	式	1				
		泥水処理設備工	式	1		4,469,550	種別行	
		泥水処理設備	式	1				
		泥水運搬処理	m3	24				
		発生土処理	m3	19				

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
		立坑誘導工	式	1		331,371	種別行	
		立坑誘導工	式	1				
		推進水替工	式	1		12,150	種別行	
		推進用水替	日					
		補助地盤改良工	式	1		511,770	種別行	
		薬液注入 (No.2坑口 上流) 【二重管ストレーナー工法 (複相方式)】	本	1				
		薬液注入 (No.3坑口 下流) 【二重管ストレーナー工法 (複相方式)】	本	3				
	マンホール工 5箇所		式	1		995,730	工種行	
		標準マンホール工	式	1		221,804	種別行	
		1号マンホール 【マンホール深H=2.93m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	1				
		組立マンホール工	式	1		708,856	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
		組立1号マンホール 【平均マンホール深H=3.05m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	3				
		マンホール用可とう性継手設置工 【HP、管径250mm】 (No.7)	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				
		副管 省スペース 【VU、内副管、副管φ150 落差3.5m以上～4.0m未 満】	箇所	1				
		小型マンホール工	式	1		65,070	種別行	
		小型マンホール（塩化ビニル製）A型 【マンホール深H=2.94m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	1				
	付帯工		式	1		546,084	工種行	
		道路撤去工 （管路施工等）	式	1		30,924	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	42.17				
		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	20.0				
		殻運搬処理 【2.6km、投棄料有り】	m3	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
		道路撤去工 (舗装復旧時)	式	1		181,366	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	20.0				
		舗装版破碎積込(小規模土工) (舗装本復旧作業)	m ²	114.0				
		殻運搬処理 【2.6km、投棄料有り】	m ³	6				
		道路復旧工(全路線)	式	1		101,526	種別行	
		不陸整正工(補足材あり) 再生粒調砕石RM30 平均厚3cm	m ²	114.0				
		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	17.3				
		区画線設置(溶融・手動) 100m未満 供用区間 実線・セパ730cm t1.5mm	m	3.00				
		区画線設置(溶融・手動) 100m未満 供用区間 実線・セパ715cm t1.5mm	m	7.71				
		道路復旧工(市道1号工)	式	1		232,268	種別行	
		路盤工 2層 【路盤材RM30 小型車 厚25cm】	m ²	17.3				

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(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	114.0				
	立坑工 (鋼製ケーシング式、呼び径φ1500、1基)		式	1		1,174,042	工種行	
	立坑土工		式	1		37,296	種別行	
	立坑埋戻		m3	1				
	発生土処理		m3	7				
	廃路盤材処理		m3	0.4				
	鋼製ケーシング式土留工及び土工		式	1		1,086,434	種別行	
	鋼製ケーシング圧入掘削 【鋼製ケーシング径φ1500】		m	4.33				
	底盤コンクリート打設工 18-8-20BB		m3	2				
	圧入掘削設備 【鋼製ケーシング径φ1500～φ2000mm】		箇所	1				
	鋼製ケーシング存置 【鋼製ケーシング径φ1500】		m	2.18				

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
		仮設ケーシング 損料等 【鋼製ケーシング 径φ1500】	式	1				
		立坑水替	箇所	1				
		泥水運搬処理	箇所	1				
		路面覆工	式	1		50,312	種別行	
		円形覆工板	式	1				
		円形覆工板損料等	式	1				
		立坑工 (鋼製ケーシング式、呼び径φ2500、1基)	式	1		4,912,733	工種行	
		立坑土工	式	1		367,167	種別行	
		立坑埋戻	m3	31				
		発生土処理	m3	34				
		廃路盤材処理	m3	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
		鋼製ケーシング式土留工及び土工	式	1		4,299,857	種別行	
		鋼製ケーシング 圧入掘削 【鋼製ケーシング 径φ2500】	m	7.15				
		底盤コンクリート打設工 18-8-20BB	m ³	7				
		圧入掘削設備 【鋼製ケーシング 径φ2500】	箇所	1				
		鋼製ケーシング 存置 【鋼製ケーシング 径φ2500】	m	5.90				
		立坑水替	箇所	1				
		泥水運搬処理	箇所	1				
		路面覆工	式	1		198,409	種別行	
		円形覆工板	式	1				
		円形覆工板損料等	式	1				
		立坑設備工	式	1		47,300	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
		仮設昇降設備	式	1				
仮設工			式	1		75,000	工種行	
		電力設備工	式	1		75,000	種別行	
		電動機設備	箇所	1				
管路 (単独事業)			式	1		2,062,637	費目行	
取付管および 2箇所			式	1		108,410	工種行	
		管路土工	式	1		19,096	種別行	
		管路掘削	m3	2				
		管路埋戻	m3	1				
		発生土処理	m3	1				
		廃路盤材処理	m3	0.3				

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
		ます設置工	式	1		51,794	種別行	
		ます 【T-14、φ200割込柵、ます深H=1.50m未満】	箇所	2				
		取付管布設工	式	1		37,520	種別行	
		取付管（塩ビ管）	箇所	2				
		既設宅内側取付管接続工	箇所	2				
	付帯工		式	1		1,954,227	工種行	
		道路撤去工 （管路施工等）	式	1		71,393	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	83.04				
		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	53.8				
		殻運搬処理 【2.6km、投棄料有り】	m3	3				
		道路撤去工 （舗装復旧時）	式	1		37,107	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
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	15.80				
		舗装版破碎積込(小規模土工) (舗装本復旧作業)	m2	20.0				
		殻運搬処理 【2.6km、投棄料有り】	m3	1				
		道路復旧工(全路線)	式	1		131,739	種別行	
		不陸整正工(補足材あり) 再生粒調砕石RM30 平均厚3cm	m2	20.0				
		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	52.3				
		道路復旧工(市道1号工)	式	1		131,790	種別行	
		路盤工 2層 【路盤材RM30 小型車 厚25cm】	m2	52.3				
		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	20.0				
		構造物撤去復旧	式	1		1,482,598	種別行	
		既設No.0人孔接続工	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
		既設No.6人孔接続工	箇所	1				
		仮設排水工(1) 雨水管仮排水φ450	式	1				
		仮設排水工(1) 組立1号マンホール設置(雨水)	式	1				
		仮設排水工(1) 雑排水管φ200	式	1				
		仮設排水工(1) 汚水取付管移設	式	1				
		仮設排水工(1) 既設構造物撤去(汚水)	式	1				
		仮設排水工(1) 雨水取付管撤去復旧φ200	式	1				
		仮設排水工(1) 雨水取付管仮排水φ150	式	1				
		仮設排水工(1) 側溝等仮締切	式	1				
		仮設排水工(2) 雨水管仮排水φ300	式	1				
		補助地盤改良工	式	1		99,600	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
薬液注入 (No.4~No.5) 【二重管ストレーナー工法 (複相方式)】	本	2				
直接工事費				44,718,556		
運搬費	式	1		485,350		
安全費	式	1		2,612,800		
役務費	式	1		18,684		
技術管理費	式	1		49,560		
共通仮設費(積上分計)				3,166,394		
共通仮設費(率分)	式	1		5,162,000		
共通仮設費計				8,328,394		
純工事費				53,046,950		
現場管理費	式	1		16,327,000		

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
工事	原価						69,373,950		
	一般管理費等			式	1		7,963,053		
工事	価格						77,337,000		
	消費税相当額			%			6,186,960		
設計	価格						83,523,960		