

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	16GGK0049-0C0					
施 工 場 所	枚方市 長尾宮前 1 丁目、藤阪東町 1 丁目 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	公共下水道第 4 9 工区長尾宮前 1 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	(市単独事業)			式	1		12,067,273		
	管渠工(開削、管径200mm)			式	1		216,989		
	L=4.00m								
	管路土工			式	1		112,118		
	管路掘削			m3	12				
	管路埋戻			m3	9				
	発生土処理			m3	11				
	廃路盤材処理			m3	1				
	管布設工			式	1		28,136		
	硬質塩化ビニル管設置工			m	2.80				
	管径200mm 20m未満								
	マンホール用可とう性継手設置工			箇所	2				
	【VU、管径200mm】								
	管基礎工			式	1		6,078		

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	2.47				
		管路土留工	式	1		65,568		
		アルミ矢板土留 【矢板長 H=3.0m】	m	4.00				
		開削水替工	式	1		5,089		
		開削水替	日					
		管渠工(小口径推進、管径250mm、高耐荷力泥土圧推進工法) L=51.00m	式	1		7,876,097		
		高耐荷力泥土圧推進工	式	1		6,158,514		
		推進用鉄筋コンクリート管(高耐荷力泥土圧推進)	m	47.94				
		泥水運搬処理	m3	8				
		立坑内管布設工	式	1		2,668		
		鉄筋コンクリート管布設 管径250mm	m	0.65				

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
		仮設備工(小口径)	式	1		1,090,360		
		坑口工(高耐荷力泥土圧推進) 【250mm】	箇所	2				
		鏡切り工(高耐荷力泥土圧推進) 【250mm 鋼製ケーシング t=12~22mm】	箇所	2				
		推進設備等設置撤去(高耐荷力泥土圧推進)	式	1				
		推進水替工	式	1		12,985		
		推進用水替	日					
		補助地盤改良工	式	1		611,570		
		薬液注入(NO.1坑口 上流) 【二重管ストレナー工法(複相方式)】	本	1				
		薬液注入(NO.2坑口 下流) 【二重管ストレナー工法(複相方式)】	本	3				
		薬液注入(NO.2坑口 上流) 【二重管ストレナー工法(複相方式)】	本	3				
		薬液注入(NO.3坑口 下流) 【二重管ストレナー工法(複相方式)】	本	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
マンホール工 3箇所			式	1		802,172		
	標準マンホール工		式	1		403,844		
	3号マンホール 【マンホール深H=4.21m、蓋の耐荷重T-14】		箇所	1				
	組立マンホール工		式	1		398,328		
	組立1号マンホール 【平均マンホール深H=2.83m、蓋の耐荷重T-14】		箇所	2				
取付管および 1箇所	およびます工		式	1		398,438		
	管路土工		式	1		247,919		
	管路掘削		m3	25				
	管路埋戻		m3	21				
	発生土処理		m3	21				
	廃路盤材処理		m3	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
		ます設置工	式	1		30,588		
		ます 【T-14、φ200深樹A、ます深H>1.50m】	箇所	1				
		取付管布設工	式	1		24,360		
		取付管（塩ビ管）	箇所	1				
		宅内側取付管	箇所	1				
		管路土留工	式	1		95,571		
		アルミ矢板土留 【矢板長 H=2.0m】	m	14.60				
		付帯工	式	1		798,131		
		道路撤去工 （管路施工等）	式	1		30,584		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	43.1				
		舗装版破碎 BH直接掘削・積込 【舗装版 厚10cm以下 BH山積0.28m3(平積0.2m3)】	m2	22.7				

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
		殻運搬処理 【3. 1 k m、投棄料有り】	m3	1				
		道路撤去工 (舗装復旧時)	式	1		319,921		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	36.7				
		舗装版破碎積込(小規模土工)	m2	179.3				
		殻運搬処理 【3. 1 k m、投棄料有り】	m3	9				
		道路復旧工(全路線)	式	1		95,486		
		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	179.3				
		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	22.7				
		道路復旧工(市道1号工)	式	1		344,455		
		路盤工 2層 【路盤材RM30 小型車 厚25cm】	m2	22.7				
		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	179.3				

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
		既設構造物撤去復旧工	式	1		7,685		
		既設人孔接続工 既設No. 0	箇所	1				
	立坑工 (鋼製ケーシング式、呼び径φ2000、1基)		式	1		1,903,096		
	立坑土工		式	1		75,951		
	立坑埋戻		m ³	3				
	発生土処理		m ³	15				
	廃路盤材処理		m ³	1				
	鋼製ケーシング式土留工及び土工		式	1		1,696,402		
	鋼製ケーシング圧入掘削 【鋼製ケーシング径φ2000】		m	4.96				
	底部砕石工 再生クラッシュラン 40~0mm t=0.2m		m ²	3.1				
	底盤コンクリート打設工 小型車18-8-20(25)60%		m ³	0.5				

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
		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φ2000】	m	3.51				
		仮設ケーシング損料等 【鋼製ケーシング径φ2000】	式	1				
	路面覆工		式	1		105,363		
		円形覆工板	式	1				
		円形覆工板損料等	式	1				
	立坑設備工		式	1		25,380		
		仮設昇降設備	式	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				

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
直接	工事	費					12,067,273		
		運搬費		式	1		491,043		
		安全費		式	1		1,080,000		
		役務費		式	1		18,684		
		技術管理費		式	1		7,100		
		共通仮設費(積上分計)					1,596,827		
		共通仮設費(率分)		式	1		1,782,000		
		共通仮設費計					3,378,827		
純	工事	費					15,446,100		
		現場管理費		式	1		5,667,000		
工事	原	価					21,113,100		

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		3,679,521		
工事価格				24,792,000		
消費税相当額	%			1,983,360		
設計価格				26,775,360		