

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 29 年度	設 計 書 番 号	17GGK0001-0C0					
施 工 場 所	枚方市 杉山手 1 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 工区杉山手 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	(基幹事業)			式	1		26,187,896		
管渠工	(開削、管径200mm)			式	1		5,433,701		
	L=159.70m								
	管路土工			式	1		3,728,509		
	管路掘削			式	1				
	管路埋戻			式	1				
	発生土処理			式	1				
	廃路盤材処理			式	1				
	管布設工			式	1		657,096		
	硬質塩化ビニル管設置工			m	141.60				
	管径200mm								
	マンホール用可とう性継手設置工			箇所	20				
	【VU、管径200mm】								
	管基礎工			式	1		283,868		

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	148.7				
		管路土留工	式	1		751,408		
		アルミ矢板土留 【矢板長 H=2.0m, H=2.5m】	m	111.9				
		開削水替工	式	1		12,820		
		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=59.80m	式	1		9,103,558		
		高耐荷力泥土圧推進工	式	1		7,072,020		
		推進用鉄筋コンクリート管 (高耐荷力泥土圧推進)	m	56.4				
		泥水運搬処理	m3	10				
		立坑内管布設工	式	1		3,600		
		鉄筋コンクリート管布設 管径250mm	m	0.88				

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		1,192,516		
		坑口工(高耐荷力泥土圧推進) 【250mm】発進	箇所	2				
		鏡切り工(小口径泥土圧推進)発進 【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		237,181		
		推進用水替	式	1				
		補助地盤改良工	式	1		598,241		
		薬液注入【既No.0 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.1 坑口下流】 【二重管ストレーナー工法(複相方式)】	本	3				
		薬液注入【No.1 坑口上流】 【二重管ストレーナー工法(複相方式)】	本	3				
		薬液注入【No.18 坑口下流】 【二重管ストレーナー工法(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	2	1箇所	式	1		3,031,659		
		標準マンホール工	式	1		546,021		
		3号マンホール 【マンホール深H=4.31m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	1				
		副管 省スペース 【VU、内副管、副管φ150 落差1.5m以上～2.0m未満】	箇所	1				
		副管 省スペース 【VU、内副管、副管φ150 落差2.5m以上～3.0m未満】	箇所	1				
		組立マンホール工	式	1		1,752,242		
		組立1号マンホール 【平均マンホール深H=2.27m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	9				
		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		733,396		
		小型マンホール（塩化ビニル製）A型 【平均マンホール深H=2.30m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	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
		小型マンホール（塩化ビニル製）B型 【平均マンホール深H＝1.38m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	6				
取付	管お	よびます工	式	1		987,253		
1	1	箇所						
		管路土工	式	1		382,046		
		管路掘削	式	1				
		管路埋戻	式	1				
		発生土処理	式	1				
		廃路盤材処理	式	1				
		ます設置工	式	1		317,907		
		ます 【T-14、φ200標準A、ます深H＝1.50m以下】	箇所	7				
		ます 【T-14、φ200深柵B、ます深H＞1.50m】	箇所	4				
	取付	管布設工	式	1		195,129		

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（塩ビ管）	箇所	11				
		宅内側取付管	箇所	11				
		管路土留工	式	1		92,171		
		アルミ矢板土留 【矢板長 H=2.0m】	m	17.6				
	付帯工		式	1		3,119,421		
		道路撤去工 (管路施工等)	式	1		217,205		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	274.5				
		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	129.8				
		殻運搬処理 【5.0km、投棄料有り】	m ³	7				
		道路撤去工 (舗装復旧時)	式	1		1,035,297		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	42.7				

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
		舗装版破碎積込(小規模土工)	m2	589.2				
		殻運搬処理 【5.0km、投棄料有り】	m3	30				
		道路復旧工(全路線)	式	1		387,246		
		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	589.2				
		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	129.8				
		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	21.84				
		道路復旧工(市道1号工)	式	1		1,226,300		
		路盤工2層 【路盤材RM30 小型車 厚25cm】	m2	129.8				
		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	589.2				
		道路付属物撤去工	式	1		117,563		
		階段部撤去工	式	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
		側溝撤去工	式	1				
		道路付属物復旧工	式	1		135,810		
		階段部復旧工	式	1				
		側溝復旧工	式	1				
		仮配管工	式	1				
	立坑工 (鋼製ケーシング式、呼び径φ2000、1基)		式	1		1,996,584		
		立坑土工	式	1		82,906		
		立坑埋戻	m3	2				
		発生土処理	m3	17				
		廃路盤材処理	m3	1				
		鋼製ケーシング式土留工及び土工	式	1		1,782,108		

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 圧入掘削 【鋼製ケーシング 径 φ2000】	m	5.71				
		底盤コンクリート打設工 小型車30-18-25(20)	m3	3.1				
		圧入掘削設備 【鋼製ケーシング 径 φ2000mm】	箇所	1				
		鋼製ケーシング 存置 【鋼製ケーシング 径 φ2000】	m	4.06				
		仮設ケーシング 損料等 【鋼製ケーシング 径 φ2000】	式	1				
		立坑水替	箇所	1				
		泥水運搬処理	箇所	1				
		路面覆工	式	1		97,980		
		円形覆工板	式	1				
		円形覆工板損料等	式	1				
		立坑設備工	式	1		33,590		

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		2,515,720		
		電力設備工	式	1		77,720		
		電動機設備	箇所	1				
		交通誘導警備員	式	1		2,438,000		
		交通誘導警備員	式	1				
管路	(市単独事業)		式	1		3,721,987		
	取付管および 24箇所	ます工	式	1		1,629,534		
		管路土工	式	1		573,564		
		管路掘削	式	1				
		管路埋戻	式	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
		発生土処理	式	1				
		廃路盤材処理	式	1				
		ます設置工	式	1		684,992		
		ます 【T-14、φ200標準A、ます深H=1.50m以下】	箇所	13				
		ます 【T-14、φ200標準B、ます深H=1.50m以下】	箇所	1				
		ます 【T-14、φ200深樹A、ます深H>1.50m】	箇所	2				
		ます 【T-14、φ200割込樹、ます深H=1.50m未満】	箇所	8				
		取付管布設工	式	1		336,992		
		取付管（塩ビ管）	箇所	16				
		宅内側取付管	箇所	16				
		既設取付管接続工	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
		管路土留工	式	1		33,986		
		アルミ矢板土留 【矢板長 H = 2.0 m, H = 2.5 m】	m	5.6				
	付帯工		式	1		1,628,172		
		道路撤去工 (管路施工等)	式	1		71,239		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	97.8				
		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	37.0				
		殻運搬処理 【5.0 km、投棄料有り】	m ³	2				
		道路撤去工 (舗装復旧時)	式	1		575,727		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	150.8				
		舗装版破碎積込(小規模土工)	m ²	292.0				
		殻運搬処理 【5.0 km、投棄料有り】	m ³	15				

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		116,370		
		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	292.0				
		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	37.0				
		道路復旧工（市道1号工）	式	1		556,719		
		路盤工 2層 【路盤材RM30 小型車 厚25cm】	m2	37.0				
		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	292.0				
		道路付属物撤去工	式	1		5,396		
		中間スラブ撤去工 【既No.0】	箇所	1				
		道路付属物復旧工	式	1		10,790		
		中間スラブ設置工 【既No.0】	箇所	1				
		既設人孔接続工	式	1		75,734		

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
		既設人孔接続工 φ250用 【既No. 0】	式	1				
		既設人孔接続工 φ200用 【既No. 0-1】	式	1				
		既設人孔接続工 φ200用 【既No. 0-7】	式	1				
		人孔修正工 【既No. 0】	式	1				
		人孔修正工 【既No. 0-1】	式	1				
		人孔修正工 【既No. 0-7】	式	1				
		人孔接続工	式	1		88,606		
		人孔接続工 φ250用 【No. 19】	式	1				
		人孔接続工 φ250用 【No. 22】	式	1				
		人孔接続工 φ250用 【No. 23】	式	1				
		管撤去工	式	1		16,520		

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
		鉄筋コンクリート管撤去工 管径250mm	式	1				
		芝張工	式	1		93,251		
		張芝工 べた張 芝串有 野芝	m2	40.2				
		発生土処理	m3	3				
		蓋設置工	式	1		17,820		
		蓋設置工 【T-14、桝番号197】	箇所	1				
	仮設工		式	1		464,281		
		作業構台工	式	1		76,681		
		作業構台工 【既No.0】	式	1				
		作業構台工 【既No.0-7】	式	1				
		推進架台設置撤去【No.1】	式	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
			交通誘導警備員	式	1		387,600		
			交通誘導警備員	式	1				
直接	工事	費					29,909,883		
			運搬費	式	1		381,301		
			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)				492,005		
			共通仮設費(率分)	式	1		3,674,000		
共通	仮設	費計					4,166,005		
純	工事	費					34,075,888		
			現場管理費	式	1		11,385,000		

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						45,460,888		
	一般管理費等			式	1		7,160,013		
工事	価格						52,620,000		
	消費税相当額			%			4,209,600		
設計	価格						56,829,600		