

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	17GK2104-0C0					
施 工 場 所	枚方市 茄子作北町 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	茄子作北町地区雨水管整備工事						

<p>設 計 大 要</p>	<p>管きよ工（開削）（φ300mm） L=19.50m  マンホール工 3箇所  立坑工 一式  付帯工 一式  仮設工 一式</p>
<p>設 計 金 額  (内 訳)  工 事 価 格  消 費 税 等 相 当 額</p>	<p>10,828,080 円    10,026,000 円  802,080 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			式	1		5,265,371	費目行	
	管きよ工 (開削) (φ300mm) L=19.50m		式	1		867,899	工種行	
	管路土工		式	1		446,684	種別行	
	管路掘削		m3	44				
	管路埋戻		m3	30				
	発生土処理		m3	40				
	廃路盤材処理		m3	5				
	管布設工		式	1		204,035	種別行	
	硬質塩化ビニル管布設工 φ300mm 20m未満		m	17.40				
	可とう性継手設置工 現場打ちマンホール用 塩ビ管 φ300mm		箇所	1				
	可とう性継手設置工 組立マンホール用 塩ビ管 φ300mm		箇所	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
		管基礎工	式	1		41,454	種別行	
		砂基礎	m	16.92				
		管路土留工	式	1		138,112	種別行	
		アルミ矢板土留 矢板長H=3.0m (掘削深3.0m以下)	m	3.80				
		アルミ矢板土留 矢板長H=2.5m (掘削深2.5m以下)	m	14.70				
		開削水替工	式	1		37,614	種別行	
		開削水替	式	1				
	マンホール工 3箇所		式	1		712,100	工種行	
		現場打ちマンホール工	式	1		343,000	種別行	
		3号マンホール No.0	箇所	1				
		組立マンホール工	式	1		369,100	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 No.1	箇所	1				
		組立1号マンホール No.2	箇所	1				
		立坑工 No.0 ライナープレート式 呼び径φ2000mm 1基	式	1		2,126,311	工種行	
		立坑土工	式	1		97,049	種別行	
		立坑掘削	m3	5				
		立坑埋戻	m3	2				
		発生土処理	m3	14				
		廃路盤材処理	m3	3				
		ライナープレート式土留工および土工	式	1		665,997	種別行	
		ライナープレート掘削土留 ライナー径φ2000mm	m	3.50				
		鏡切り工 ライナープレートt=2.7~3.2mm	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
		ライナープレート埋戻 ライナー径φ2000mm	m3	4				
		ライナープレート存置 ライナー径φ2000mm	m	2.50				
		路面覆工	式	1		137,725	種別行	
		覆工	式	1				
		補助地盤改良工	式	1		1,213,820	種別行	
		薬液注入 二重管スレーナ工法（複相方式）	式	1				
		立坑水替工	式	1		11,720	種別行	
		立坑水替	式	1				
		付帯工	式	1		906,261	工種行	
		道路撤去工 （管路施工時）	式	1		51,957	種別行	
		舗装版切斷	m	53.04				

# 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	m2	30.8				
		殻運搬処理 17.5km以下 投棄料有り	m3	2				
		道路復旧工（市道1号工） （管路施工時）	式	1		57,372	種別行	
		路盤工（車道・路肩部） 再生粒度調整碎石RM-30 厚25cm	m2	14.0				
		表層（車道・路肩部）仮舗装 45mm以上55mm未満 1.4m未満 再生密粒度アスコン(13) 無し	m2	14.0				
		道路復旧工（市道2号工） （管路施工時）	式	1		70,525	種別行	
		路盤工（車道・路肩部）+仮復旧路盤工 再生粒度調整碎石RM-30 厚25cm+厚5cm	m2	16.8				
		表層（車道・路肩部）仮舗装 45mm以上55mm未満 1.4m未満 再生密粒度アスコン(13) 無し	m2	16.8				
		道路撤去工 （舗装復旧時）	式	1		192,656	種別行	
		舗装版切断	m	28.20				
		舗装版破碎	m2	183.2				

# 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
		殻運搬処理 17.5km以下 投棄料有り	m3	15				
		道路復旧工（市道1号工）	式	1		137,193	種別行	
		不陸整正（補足材あり）	m2	73.8				
		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	73.8				
		道路復旧工（市道2号工）	式	1		365,614	種別行	
		不陸整正（補足材なし）	m2	109.4				
		基層（車道・路肩部） 45mm以上55mm未満 1.4m以上 再生粗粒度アスコン(20) プライムコートPK-3	m2	109.4				
		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) タックコートPK-4	m2	109.4				
		取付管布設工	式	1		20,072	種別行	
		管路掘削	m3	1				
		管路埋戻	m3	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
		発生土処理	m3	1				
		廃路盤材処理	m3	0.3				
		鉄筋コンクリート管布設工 φ200mm	m	1.20				
		砂基礎	m	0.98				
		既設HP管撤去工 φ800mm L=2.00m φ300mm L=1.05m φ200mm L=4.00m	式	1		10,872	種別行	
		構造物とりこわし	m3	0.4				
		殻運搬処理 8.5km以下 投棄料有り	m3	0.4				
		HP管閉塞工 φ300mm t=150mm	箇所	2				
		HP管閉塞工 φ200mm t=150mm	箇所	1				
	仮設工		式	1		652,800	工種行	
		交通管理工	式	1		652,800	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
		交通誘導警備員	式	1				
直接	工事	費				5,265,371		
		運搬費	式	1		22,401		
		技術管理費	式	1		7,100		
	共通	仮設費(積上分計)				29,501		
	共通	仮設費(率分)	式	1		799,000		
共通	仮設	費計				828,501		
純	工事	費				6,093,872		
		現場管理費	式	1		2,320,000		
工事	原価					8,413,872		
		一般管理費等	式	1		1,612,691		

# 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	価格					10,026,000		
	消費税相当額		%	8		802,080		
設計	価格					10,828,080		