

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	
<p>変 更 設 計 書</p>							
平成 29 年度	設 計 書 番 号	17GK2005-0C0					
施 工 場 所	枚方市 出口 5・6 丁目 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	出口5丁目地区水路改良工事						

	変 更 前	変 更 後
設 計 大 要	自動転倒ゲート工 2000mm×1210mm N=1箇所 自動転倒ゲート工 1250mm×890mm N=1箇所 函きよ工 (開削、1200mm×800mm) L=3.83m 管きよ工 (開削、管径300mm) L=8.80m マンホール工 N=2箇所 付帯工 一式 仮設工 一式	自動転倒ゲート工 2000mm×1210mm N=1箇所 自動転倒ゲート工 1250mm×890mm N=1箇所 函きよ工 (開削、1200mm×800mm) L=3.83m 管きよ工 (開削、管径300mm) L=8.80m マンホール工 N=2箇所 付帯工 一式 仮設工 一式
設 計 金 額 (内 訳)	23,022,360 円	24,159,600 円
工 事 価 格	21,317,000 円	22,370,000 円
消 費 税 等 相 当 額	1,705,360 円	1,789,600 円
契 約 金 額	前回契約金額 (税込み) 20,876,400 円 (内訳) 前回契約金額 (税抜き) 19,330,000 円 消費税等相当額 1,546,400 円	変更契約金額 (税込み) 21,906,720 円 (内訳) 変更契約金額 (税抜き) 20,284,000 円 消費税等相当額 1,622,720 円

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
自動転倒	ゲート			式	1		13,295,028	費目行	
					1		13,883,349		
自動転倒 N=1箇所	ゲート工	2000mm×1210mm		式	1		5,320,855	工種行	
	水路工	土工		式	1		68,260	種別行	
		掘削		m3	1				
		掘削 土砂 現場制約あり		m3	4				
		発生土処理		m3	1				
		泥水運搬処理 【汚泥吸排車 積載質量3.1~3.5、5.0km、DID有】		m3	4				
	水路工			式	1		245,325	種別行	
	水路工	現場打U型水路	2300mm×1700mm	L=2.60m	m	2.60			
	水路基礎工			m	2.60				
	水路土留工			式	1		179,100	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
		軽量鋼矢板土留 存置 矢板長=2.5m	式	1				
		自動転倒ゲート設置工 2000mm×1210mm	式	1		4,828,170	種別行	
		自動転倒ゲート 2000mm×1210mm	箇所	1				
		ゲート部二次コンクリート工	式	1				
	自動転倒ゲート工 N=1箇所	1250mm×890mm	式	1		3,417,788	工種行	
	水路工土工		式	1		33,660	種別行	
		掘削	m3	5				
		発生土処理	m3	5				
	水路工		式	1		164,088	種別行	
		水路工 現場打U型水路 1550mm×1290mm L=2.20m	m	2.20				
		水路基礎工	m	2.20				

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
		水路土留工	式	1		90,440	種別行	
		軽量鋼矢板土留 存置 矢板長=2.0m	式	1				
		自動転倒ゲート設置工 1250mm×890mm	式	1		3,129,600	種別行	
		自動転倒ゲート 1250mm×890mm	箇所	1				
		ゲート部二次コンクリート工	式	1				
函き L=3.83m	よ工	(開削、1200mm×800mm)	式	1		826,301	工種行	
		函きよ土工	式	1		100,502	種別行	
		掘削	m3	10				
		埋戻	m3	3				
		発生土処理	m3	8				
		廃路盤材処理	m3	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
		ボックスカルバート工	式	1		591,440	種別行	
		プレキャストボックスカルバート工 1200mm×800mm	m	3.83				
		基礎工	式	1		56,000	種別行	
		基礎工	式	1				
		土留工	式	1		70,709	種別行	
		アルミ矢板土留 矢板長=2.0m (深さ2.0m以下)	m	3.83				
		開削水替工	式	1		7,650	種別行	
		開削水替	式	1				
	管きよ工 L=8.80m	(開削、管径300mm)	式	1		199,847	工種行	
		管路土工	式	1		84,520		種別行
		管路掘削	m3	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
		管路埋戻	m3	4				
		発生土処理	m3	8				
		管布設工	式	1		87,521	種別行	
		硬質塩化ビニル管設置工 管径300mm	m	7.45				
		マンホール用可とう性継手設置工 【VU、管径300mm】	箇所	3				
		管基礎工	式	1		13,616	種別行	
		砂基礎 【RC10、小型】	m	7.22				
		開削水替工	式	1		14,190	種別行	
		開削水替工	式	1				
		マンホール工 N=2箇所	式	1		268,812	工種行	
		組立てマンホール工	式	1		268,812	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=0.96m、蓋の耐荷重T-14】	式	1				
	付帯工		式	1		1,182,608	工種行	
				1		1,578,008		
		道路撤去工 (管路施工時)	式	1		6,980	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	4.9				
		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	6.6				
		殻運搬処理 【10.5km、投棄料有り】	m3	0.3				
		道路撤去工 (舗装復旧時)	式	1		30,468	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	4.0				
		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	37.8				
		殻運搬処理 【10.5km、投棄料有り】	m3	1.9				
		舗装復旧工(全路線)	式	1		20,337	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
		不陸修正（補足材あり） 【再生粒度調整碎石RM-30、小型車、平均 t =3cm】	m2	30.3				
		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	7.5				
		道路復旧工 （全路線）	式	1		68,775	種別行	
		路盤工（車道・路肩部） 再生粒度調整碎石RM-30	m2	2.5				
		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	37.8				
		構造物設置工	式	1		630,058	種別行	
				1		747,330		
		水路底調整工 L=3.00m 1No.0+8.53～1No.1+1.53	式	1				
				1				
		水路底調整工（A） L=0.47m 1No.0+1.53～1No.1+2.00	式	1				
				1				
		水路底調整工（B） L=0.30m 1No.1+4.60～1No.1+4.90	式	1				
				1				
		水路底調整工 L=2.40m 2No.1+2.31～2No.1+4.71	式	1				
				1				
		水路底調整工 L=2.00m 2No.2+0.74～2IP.2+1.28	式	1				
				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
		水路嵩上げ工 H=0.07m (平均)、L=3.50m	式	1				
		通路盛土工 H=0.14m、L=1.80m	式	1				
		すり付舗装工 25mm以上35mm未満 1.4m未満 再生密粒度アスコン(13) フライムコートPK-3	式	1				
		排水路工 U200×300	m	2.2				
		取付管工 VU φ 200 L=4.80m	式	1				
		排水管移設工 (布設) HP φ 200 L=1.70m (新設)	式	1				
		足掛け金物取付け工 φ 300後施工用	式	1				
		エキスパートフェンス 設置 H=1.2m コンクリート建込	m	14.5				
		エキスパートフェンス 設置 H=1.2m 基礎ブロック	m	9.8				
		エキスパートフェンス 設置 H=1.2m コンクリート基礎	m	0.55				
		門扉設置工 標準型 N=1 箇所 H=1200W=1000(片開き) ブロック基礎	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
		門扉設置工 標準型 N=1 箇所 H=1200W=1000(片開き) コンクリート基礎	式	1				
		門扉設置工 標準型 N=1 箇所 H=1200W=1000(片開き) コンクリート建込	式	1				
		水路接続工 VU φ 300	式	1				
		水路接続工 HP φ 200	式	1				
		石積護岸根固め工	式	1				
		舗装止め工	式	1				
		構造物復旧工	式	1		221,666	種別行	
				1		498,690		
		床板復旧工 PC床板 2200×1000×100 T-2	式	1				
		防犯灯復旧工	式	1				
		側溝復旧工 U200×235(平均)	m	2.1				
				2.1				
		エキスパントフェンス 撤去・再利用設置 H=1.2m	m	3.5				

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
		既設排水管復旧工 VU φ 250 L=6.2m、小口径マンホール φ 300 N=1 箇所	式	1				
		排水管布設替工 φ 200	式	1				
		撤去工	式	1		204,324	種別行	
			式	1		205,428		
		既設水路撤去 1No. 1~ 1 IP. 1	式	1				
		既設水路撤去 2NO. 1+4.71~2NO. 1+6.91	式	1				
		既設水路・側溝撤去 2IP. 1No. 2+0.74~2No. 2+0.30	式	1				
		ヒューム管 2IP. 1No. 2+0.74~2No. 2+0.30	式	1				
		床板撤去工	式	1				
		防犯灯撤去工	式	1				
		排水管移設工 (撤去) HP φ 200 L=1.70m	式	1				
			式	1				
		排水管撤去工 HP φ 200 L=1.40m	式	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
		せき板撤去	式	1				
		フェンス 撤去 H=1.2m	m	19.40				
		管閉塞工 HP φ100	箇所	1				
	仮設工		式	1		2,078,817	工種行	
				1		2,271,738		
	作業	ヤード工	式	1		485,427	種別行	
				1		578,318		
		敷鉄板設置・撤去	式	1				
		工事用仮設フェンス設置・撤去 H=1.8m	m	10				
		受台 設置・撤去 山留材H300×300	式	1				
		エキスパンﾄﾞフェンス 撤去 H=1.2m	m	12.6				
		エキスパンﾄﾞフェンス 再利用設置 H=1.2m	m	12.6				
		敷鉄板設置・撤去 市道路肩	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
		縮切排水工	式	1		26,910	種別行	
		仮排水工	式	1				
		仮設防犯灯	式	1		23,700	種別行	
					1			11,730
		照明器具取付・撤去（仮設防犯灯）	式	1				
					1			
		電力設備工	式	1		73,780	種別行	
		電動機設備	箇所	1				
		交通管理工	式	1		1,469,000	種別行	
					1			1,581,000
		交通誘導警備員	式	1				
					1			
直接工事費						13,295,028		
						13,883,349		
		運搬費	式	1		30,440		
					1			41,820
		準備費	式	1		117,500		
					1			85,754

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
		役務費		式	1		19,316		
		技術管理費		式	1		7,100		
		共通仮設費(積上分計)					174,356		
							153,990		
		共通仮設費(率分)		式	1		1,175,000		
					1		1,265,000		
		共通仮設費計					1,349,356		
							1,418,990		
		純工事費					14,644,384		
							15,302,339		
		現場管理費		式	1		3,462,000		
					1		3,715,000		
		工事原価					18,106,384		
							19,017,339		
		一般管理費等		式	1		3,210,812		
					1		3,353,041		
		工事価格					21,317,000		
							22,370,000		
		消費税相当額		%			1,705,360		
							1,789,600		

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
設計	価格					23,022,360		
						24,159,600		