

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 28 年度	設 計 書 番 号	16GGK0032-1C0					
施 工 場 所	枚方市 長尾元町6丁目、長尾元町7丁目 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	公共下水道第32工区長尾元町6丁目地区他污水管布設工事						

	変 更 前	変 更 後
設 計 大 要	管渠工（開削、管径200mm） L = 1 7 1 . 9 0 m マンホール工 1 0 箇所 取付管およびます工 2 7 箇所 付帯工 1 式	管渠工（開削、管径200mm） L = 1 7 1 . 9 0 m マンホール工 1 0 箇所 取付管およびます工 2 6 箇所 付帯工 1 式
設 計 金 額 (内 訳)	30,068,280 円	31,721,760 円
工 事 価 格	27,841,000 円	29,372,000 円
消 費 税 等 相 当 額	2,227,280 円	2,349,760 円
契 約 金 額	前回契約金額（税込み） 26,422,200 円 （内訳） 前回契約金額（税抜き） 24,465,000 円 消費税等相当額 1,957,200 円	変更契約金額（税込み） 27,874,800 円 （内訳） 変更契約金額（税抜き） 25,810,000 円 消費税等相当額 2,064,800 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
管路（基幹事業） 【長尾元町6丁目】	式	1		11,203,997	費目行	
		1		11,883,235		
管渠工(開削、管径200mm) L=167.50m	式	1		5,562,344	工種行	
		1		5,445,808		
管路土工	式	1		3,450,474	種別行	
		1		3,333,938		
管路掘削	m3	314				
		306				
管路埋戻	m3	208				
発生土処理	m3	274				
		290				
廃路盤材処理	m3	40				
		16				
管布設工	式	1		643,632	種別行	
硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm	m	158.90				
マンホール用可とう性継手設置工 【VU、管径200mm】	箇所	12				
管基礎工	式	1		346,676	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	161.17				
管路土留工	式	1		1,108,682	種別行	
アルミ矢板土留 【矢板長 H=2.0m, H=2.5m】	m	167.50				
開削水替工	式	1		12,880	種別行	
開削水替	日					
マンホール工 9箇所	式	1		1,130,624	工種行	
組立マンホール工	式	1		854,535	種別行	
組立1号マンホール 【平均マンホール深H=1.92m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	5				
小型マンホール工	式	1		276,089	種別行	
小型マンホール（塩化ビニル製）A型 【平均マンホール深H=1.97m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	3				
小型マンホール（塩化ビニル製）B型 【マンホール深H=2.12m、蓋の耐荷重T-14】	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
取付管およびます工 1箇所	式	1		98,141	工種行	
		1		96,686		
管路土工	式	1		40,370	種別行	
		1		38,915		
管路掘削	m3	3.3				
		3.2				
管路埋戻	m3	2.7				
発生土処理	m3	2.8				
		3.0				
廃路盤材処理	m3	0.5				
		0.2				
ます設置工	式	1		29,942	種別行	
ます 【T-14、φ200深柵B、ます深H>1.50m】	箇所	1				
取付管布設工	式	1		17,183	種別行	
取付管（塩ビ管）	箇所	1				
宅内側取付管	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
管路土留工	式	1		10,646	種別行	
アルミ矢板土留 【矢板長 H=2.0m】	m	2.00				
付帯工	式	1		4,338,858	工種行	
		1		5,136,087		
道路撤去工 (管路施工等)	式	1		253,296	種別行	
		1		308,664		
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	339.00				
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	161.0				
殻運搬処理 【2.5km、投棄料有り】	m3	8				
		16				
道路撤去工 (舗装復旧時)	式	1		1,561,018	種別行	
		1		1,860,532		
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	22.60				
		26.10				
舗装版破碎積込(小規模土工)	m2	931.2				
		946.9				
殻運搬処理 【2.5km、投棄料有り】	m3	47				
		87				

# 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		603,987	種別行	
		1		1,046,334		
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	931.2				
		161.0				
路盤工 2層 【路盤材RM30 小型車 厚5cm】	m2	---				
		785.9				
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	161.0				
道路復旧工（市道1号工）	式	1		1,920,557	種別行	
路盤工 2層 【路盤材RM30 小型車 厚25cm】	m2	161.0				
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	931.2				
仮設工	式	1		74,030	工種行	
電力設備工	式	1		74,030	種別行	
電動機設備	箇所	1				
管路（単独事業） 【長尾元町6丁目】	式	1		525,706	費目行	
		1		526,616		

# 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
管渠工(開削、管径200mm) L=2.40m	式	1		57,026	工種行	
		1		57,020		
管路土工	式	1		28,682	種別行	
		1		28,676		
管路掘削	m3	3				
		3				
管路埋戻	m3	1				
発生土処理	m3	2				
廃路盤材処理	m3	1				
		1				
管布設工	式	1		23,328	種別行	
硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm	m	1.50				
マンホール用可とう性継手設置工 【VU、管径200mm】	箇所	2				
管基礎工	式	1		2,419	種別行	
砂基礎 【RC10、小型】	m	1.35				

# 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
開削水替工	式	1		2,597	種別行	
開削水替	日					
マンホール工 1箇所	式	1		133,811	工種行	
組立マンホール工	式	1		133,811	種別行	
楕円マンホール 【マンホール深H=1.26m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	1				
取付管およびます工 1箇所	式	1		56,655	工種行	
			1			
管路土工	式	1		10,617	種別行	
			1			
管路掘削	m3	0.9				
			0.8			
管路埋戻	m3	0.5				
発生土処理	m3	0.6				
			0.7			
廃路盤材処理	m3	0.3				
			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		27,756	種別行	
ます 【T-14、φ200割込柵、ます深H=1.50m未満】	箇所	1				
取付管布設工	式	1		18,282	種別行	
取付管（塩ビ管）	箇所	1				
既設宅内側取付管接続工	箇所	1				
付帯工	式	1		278,214	工種行	
		1		278,906		
道路撤去工 （管路施工等）	式	1		6,202	種別行	
		1		6,894		
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	8.64				
舗装版破碎 BH直接掘削・積込 【舗装版 厚10cm以下 BH山積0.13m <sup>3</sup> (平積0.10m <sup>3</sup> )】	m <sup>2</sup>	3.1				
殻運搬処理 【2.5km、投棄料有り】	m <sup>3</sup>	0.2				
		0.3				
道路撤去工 （舗装復旧時）	式	1		11,418	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	7.80				
舗装版破碎積込(小規模土工)	m2	4.8				
殻運搬処理 【2.5km、投棄料有り】	m3	0.2				
道路復旧工(全路線)	式	1		8,438	種別行	
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	4.8				
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	3.1				
道路復旧工(市道1号工)	式	1		16,068	種別行	
路盤工 2層 【路盤材RM30 小型車 厚25cm】	m2	4.0				
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	4.8				
インバート改修工	式	1		46,660	種別行	
インバート改修工 既設No.28、29	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
道路付属物撤去・復旧工	式	1		35,085	種別行	
ガードレール撤去・復旧工	m	8.80				
雨水枡設置工 2箇所	式	1		154,343	種別行	
雨水枡設置工	式	1				
管路（単独事業） 【長尾元町7丁目】	式	1		1,798,993	費目行	
		1		1,914,257		
管渠工(開削、管径200mm) L=2.00m	式	1		39,602	工種行	
管路土工	式	1		21,363	種別行	
管路掘削	m3	2.0				
管路埋戻	m3	1.0				
発生土処理	m3	1.6				
廃路盤材処理	m3	0.4				

# 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
管布設工	式	1		13,008	種別行	
硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm	m	1.15				
マンホール用可とう性継手設置工 【VU、管径200mm】	箇所	1				
管基礎工	式	1		2,634	種別行	
砂基礎 【RC10、小型】	m	1.47				
開削水替工	式	1		2,597	種別行	
開削水替	日					
取付管およびます工 24箇所	式	1		1,311,240	工種行	
		1		1,340,015		
管路土工	式	1		148,117	種別行	
		1		172,423		
管路掘削	m3	12				
		14				
管路埋戻	m3	8				
		9				

# 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	9				
		11				
廃路盤材処理	m3	3				
ます設置工	式	1		699,224	種別行	
		1		704,510		
ます 【T-14、φ200標準A、ます深H=1.50m以下】	箇所	1				
		2				
ます 【T-14、φ200割込柵、ます深H=1.50m未満】	箇所	24				
		10				
ます 【T-14、φ300-200割込柵、ます深H=1.50m未満】	箇所	-----				
		12				
取付管布設工	式	1		449,183	種別行	
		1		448,366		
取付管（塩ビ管）	箇所	25				
宅内側取付管	箇所	1				
		2				
既設宅内側取付管接続工	箇所	24				
		23				
管路土留工	式	1		14,716	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
アルミ矢板土留 【矢板長 H=2.0m】	m	2.80				
付帯工	式	1		448,151	工種行	
		1		534,640		
道路撤去工 (管路施工等)	式	1		36,393	種別行	
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	53.76				
舗装版破碎 BH直接掘削・積込 【舗装版 厚10cm以下 BH山積0.13m <sup>3</sup> (平積0.10m <sup>3</sup> )】	m <sup>2</sup>	14.2				
殻運搬処理 【2.3km、投棄料有り】	m <sup>3</sup>	1				
道路撤去工 (舗装復旧時)	式	1		143,472	種別行	
		1		183,689		
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	13.30				
		18.30				
舗装版破碎積込(小規模土工)	m <sup>2</sup>	83.2				
		106.7				
殻運搬処理 【2.3km、投棄料有り】	m <sup>3</sup>	4				
		5				
道路復旧工(全路線)	式	1		83,260	種別行	
		1		88,971		

# 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
不陸整正（補足材あり） 【再生粒調砕石RM-30、小型車、平均 t =3cm】	m2	83.2				
		106.7				
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	14.2				
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	22.20				
区画線設置 溶融式手動 実線・セパレータ・45cm 50m未満 制約無 夜間無 塗布無 排水無 未供無	m	2.70				
道路復旧工（市道1号工）	式	1		169,095	種別行	
		1		209,656		
路盤工 2層 【路盤材RM30 小型車 厚25cm】	m2	13.1				
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) フライムコートPK-3	m2	83.2				
		106.7				
インバート改修工	式	1		15,931	種別行	
インバート改修工 既設No.121	式	1				
直接工事費				13,528,696		
				14,324,108		
準備費	式	1		25,477		
		1		196,667		

# 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
安全費	式	1		2,140,000		
役務費	式	1		20,113		
技術管理費	式	1		92,020		
共通仮設費(積上分計)				2,277,610		
				2,448,800		
共通仮設費(率分)	式	1		1,874,000		
		1		1,952,000		
共通仮設費計				4,151,610		
				4,400,800		
純工事費				17,680,306		
				18,724,908		
現場管理費	式	1		6,170,000		
		1		6,470,000		
工事原価				23,850,306		
				25,194,908		
一般管理費等	式	1		3,991,104		
		1		4,177,705		
工事価格				27,841,000		
				29,372,000		

# 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
消費税相当額	%			2,227,280		
				2,349,760		
設計価格				30,068,280		
				31,721,760		