

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	16GGK0036-1C0					
業 務 場 所	枚方市 野村元町、野村中町 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
業 務 名	公共下水道 第 3 6 工区野村元町污水管布設工事						

	変 更 前	変 更 後
設 計 大 要	管渠工（開削、管径200mm） L = 1 5 5 . 5 0 m マンホール工 3 箇所 取付管およびます工 6 箇所 付帯工 1 式	管渠工（開削、管径200mm） L = 1 5 5 . 5 0 m マンホール工 3 箇所 取付管およびます工 6 箇所 付帯工 1 式
設 計 金 額 (内 訳) 業 務 価 格 消 費 税 等 相 当 額	27,884,000 円 2,230,720 円	34,541,000 円 2,763,280 円
契 約 金 額	前回契約金額（税込み） 26,355,240 円 （内訳） 前回契約金額（税抜き） 24,403,000 円 消費税等相当額 1,952,240 円	変更契約金額（税込み） 32,646,240 円 （内訳） 変更契約金額（税抜き） 30,228,000 円 消費税等相当額 2,418,240 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】				式	1		8,963,993	費目行	
					1		11,183,063		
管渠工(開削、管径200mm) (夜間) L=106.00m				式	1		4,791,512	工種行	
					1		5,899,582		
管路土工(夜間)				式	1		2,800,420	種別行	
					1		3,908,490		
管路掘削(夜間)				m3	281				
					276				
管路埋戻(夜間)				m3	190				
					185				
発生土処理(夜間)				m3	24				
					231				
廃路盤材処理(夜間)				m3	45				
管布設工(夜間)				式	1		457,970	種別行	
硬質塩化ビニル管設置工(夜間) 管径200mm				m	104.20				
マンホール用可とう性継手設置工(夜間) 【VU、管径200mm】				箇所	4				
管基礎工(夜間)				式	1		274,296	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（夜間） 【RC10、小型】	m	103.90				
		管路土留工（夜間）	式	1		1,242,638	種別行	
		アルミ矢板土留（夜間） 【矢板長 H=2.5m, H=3.0m】	m	106.00				
		開削水替工（夜間）	式	1		16,188	種別行	
		開削水替（夜間）	日					
	マンホール工 2箇所	（夜間）	式	1		420,258	工種行	
		組立マンホール工（夜間）	式	1		420,258	種別行	
		組立1号マンホール（夜間） 【平均マンホール深H=2.40m、蓋の耐荷重T-25】	箇所	2				
	取付管および 4箇所	よびます工（夜間）	式	1		502,173	工種行	
				1		559,906		
		管路土工（夜間）	式	1		187,311	種別行	
				1		245,044		
		管路掘削（夜間）	m3	17				
				16				

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（夜間）	m3	13				
				12				
		発生土処理（夜間）	m3	---				
				12				
		廃路盤材処理（夜間）	m3	4				
		ます設置工（夜間）	式	1		139,485	種別行	
		ます（夜間） 【T-25、φ200標準B、ます深H=1.50m以下】	箇所	2				
		ます（夜間） 【T-25、φ200深樹A、ます深H>1.50m】	箇所	1				
		ます（夜間） 【T-25、φ200深樹B、ます深H>1.50m】	箇所	1				
		取付管布設工（夜間）	式	1		88,048	種別行	
		取付管（塩ビ管）（夜間）	箇所	4				
		宅内側取付管（夜間）	箇所	4				
		管路土留工（夜間）	式	1		87,329	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（夜間） 【矢板長 H = 2.0 m, H = 2.5 m】	m	9.21				
	付帯工（夜間）		式	1		3,177,610	工種行	
				1		4,230,877		
	道路撤去工（夜間） （管路施工等）		式	1		234,663	種別行	
				1		275,029		
		舗装版切断（夜間） アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	230.4				
				115.2				
		舗装版切断（夜間） アスファルト舗装版 As:15cmを超え30cm以下	m	115.2				
		舗装版破碎 BH直接掘削・積込（夜間） 【舗装版 厚10cm以下 BH山積0.28m3（平積0.2m3）】	m2	121.0				
		殻運搬処理（夜間） 【As:12.3km、投棄料有り】	m3	6				
	道路撤去工（夜間） （舗装復旧時）		式	1		551,526	種別行	
				1		1,068,882		
		舗装版切断（夜間） アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	126.5				
				0				
		舗装版切断（夜間） アスファルト舗装版 As:15cmを超え30cm以下	m	164.6				
		舗装版破碎（夜間） アスファルト舗装版 障害無し 対策必要 15cm以下 積込有り	m2	327.6				
				161.2				

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
		舗装版破碎（夜間） アスファルト舗装版 障害無し 対策必要 15cmを超え35cm以下	m2	205.6				
		殻運搬処理（夜間） 【As: 1 2. 3 km、投棄料有り】	m3	33				
		道路復旧工（全路線）（夜間）	式	1		476,313	種別行	
				1		465,651		
		不陸整正（補足材あり）（夜間） 【RM-30、平均 t =3cm】	m2	206.6				
				0				
		不陸整正（補足材なし）（夜間）	m2	121.0				
				136.1				
		表層（車道・路肩部）仮復旧（夜間） 45mm以上55mm未満 1.4m未満 再生密粒度アスコン(13) 瀝青	m2	121.0				
		区画線設置（夜間） 溶融式手動 実線・セブラ・20cm 100m以上500m未満 制約有	m	107				
				106				
		区画線設置（夜間） 溶融式手動 破線・15cm 100m以上500m未満 制約無 夜間	m	54				
				64				
		区画線設置（夜間） 溶融式手動 矢印・記号・文字・15cm換算 100m以上500m未	m	19.34				
				38.68				
		道路復旧工（市道3号工）（夜間）	式	1		1,908,115	種別行	
				1		2,414,322		
		下層路盤工 2層（夜間） 【路盤材RM30 小型車 厚25cm】	m2	121.0				

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
		上層路盤工+仮復旧路盤工(夜間) 【路盤材HMS25+RM30 小型車 厚15cm+5cm】	m2	121.0				
		上層路盤(車道・路肩部)小型車(夜間) 水硬性粒度調整鉄鋼スラグ 175mm超225mm以下	m2	179.1				
		基層(車道・路肩部)(夜間) 45mm以上55mm未満 1.4m以上 再生粗粒度アスコン(20) プラ	m2	327.6				
				366.8				
		表層(車道・路肩部)(夜間) 45mm以上55mm未満 1.4m以上 再生密粒度アスコン(13) タック	m2	327.6				
				366.8				
		構造物復旧工(既設インバート)(夜間)	式	1		6,993	種別行	
		既設人孔接続工(インバート)(夜間) 既設NO.6	箇所	1				
	仮設工(昼間)		式	1		72,440	工種行	
		電力設備工(昼間)	式	1		72,440	種別行	
		電動機設備(昼間)	箇所	1				
		管路【末端管渠事業】	式	1		3,870,372	費目行	
				1		5,036,327		
		管渠工(開削、管径200mm)(夜間) L=49.50m	式	1		1,735,995	工種行	
				1		2,037,393		

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
	管路土工（夜間）		式	1		969,064	種別行	
				1		1,270,462		
	管路掘削（夜間）		m3	97				
				95				
	管路埋戻（夜間）		m3	55				
				52				
	発生土処理（夜間）		m3	15				
				74				
	廃路盤材処理（夜間）		m3	21				
	管布設工（夜間）		式	1		214,873	種別行	
	硬質塩化ビニル管設置工（夜間） 管径200mm		m	48.60				
	マンホール用可とう性継手設置工（夜間） 【VU、管径200mm】		箇所	2				
	管基礎工（夜間）		式	1		127,908	種別行	
	砂基礎（夜間） 【RC10、小型】		m	48.45				
	管路土留工（夜間）		式	1		415,998	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（夜間） 【矢板長 H=2.0m】	m	49.50				
		開削水替工（夜間）	式	1		8,152	種別行	
		開削水替（夜間）	日					
	マンホール工 1箇所	（夜間）	式	1		192,694	工種行	
		組立マンホール工（夜間）	式	1		192,694		種別行
		組立1号マンホール（夜間） 【平均マンホール深H=1.75m、蓋の耐荷重T-25】	箇所	1				
	取付管およびます工 2箇所	（夜間）	式	1		312,555	工種行	
				1		353,094		
		管路土工（夜間）	式	1		155,708	種別行	
				1		196,247		
		管路掘削（夜間）	m3	14				
				13				
		管路埋戻（夜間）	m3	10				
				9				
		発生土処理（夜間）	m3	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
		廃路盤材処理（夜間）	m3	4				
		ます設置工（夜間）	式	1		61,800	種別行	
		ます（夜間） 【T-25、φ200標準A、ます深H=1.50m以下】	箇所	1				
		ます（夜間） 【T-25、φ200深柵B、ます深H>1.50m】	箇所	1				
		取付管布設工（夜間）	式	1		49,934	種別行	
		取付管（塩ビ管）（夜間）	箇所	2				
		宅内側取付管（夜間）	箇所	2				
		管路土留工（夜間）	式	1		45,113	種別行	
		アルミ矢板土留（夜間） 【矢板長 H=2.0m】	m	5.60				
		付帯工（夜間）	式	1		1,629,128	工種行	
				1		2,453,146		
		道路撤去工（夜間） （管路施工等）	式	1		119,410	種別行	
				1		140,135		

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 (夜間) アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	118.3				
				59.15				
		舗装版切断 (夜間) アスファルト舗装版 As:15cmを超え30cm以下	m	-----				
				59.15				
		舗装版破碎 BH直接掘削・積込 (夜間) 【舗装版 厚10cm以下 BH山積0.28m3(平積0.2m3)】	m2	61.1				
		殻運搬処理 (夜間) 【As:12.3km、投棄料有り】	m3	3				
	道路撤去工 (夜間) (舗装復旧時)		式	1		286,068	種別行	
				1		660,371		
		舗装版切断 (夜間) アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	64.40				
				0				
		舗装版切断 (夜間) アスファルト舗装版 As:15cmを超え30cm以下	m	-----				
				87.93				
		舗装版破碎 (夜間) アスファルト舗装版 障害無し 対策必要 15cm以下 積込有り	m2	172.7				
				90.3				
		舗装版破碎 (夜間) アスファルト舗装版 障害無し 対策必要 15cmを超え35cm以下	m2	-----				
				135.6				
		殻運搬処理 (夜間) 【As:12.3km、投棄料有り】	m3	17				
				49				
	道路復旧工 (全路線) (夜間)		式	1		234,457	種別行	
				1		222,446		

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）（夜間） 【RM-30、平均 t=3cm】	m2	111.6				
				0				
		不陸整正（補足材なし）（夜間）	m2	61.1				
				66.7				
		表層（車道・路肩部）仮復旧（夜間） 45mm以上55mm未満 1.4m未満 再生密粒度アスコン(13) 瀝青	m2	61.1				
		区画線設置（夜間） 溶融式手動 実線・セブテラ・20cm 100m以上500m未満 制約あり	m	56				
				60				
		区画線設置（夜間） 溶融式手動 破線・15cm 100m以上500m未満 制約無 夜間	m	28.8				
				37.6				
		道路復旧工（市道3号工）（夜間）	式	1		989,193	種別行	
				1		1,430,194		
		下層路盤工 2層（夜間） 【路盤材RM30 小型車 厚25cm】	m2	61.1				
		上層路盤工+仮復旧路盤工（夜間） 【路盤材HMS25+RM30 小型車 厚15cm+5cm】	m2	61.1				
		上層路盤（車道・路肩部）小型車（夜間） 水硬性粒度調整鉄鋼スラグ 175mm超225mm以下	m2	123.3				
		基層（車道・路肩部）（夜間） 45mm以上55mm未満 1.4m以上 再生粗粒度アスコン(20) フラク	m2	172.7				
				225.9				
		表層（車道・路肩部）（夜間） 45mm以上55mm未満 1.4m以上 再生密粒度アスコン(13) タック	m2	172.7				
				225.9				

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
直接工事費							12,834,365		
							16,219,390		
	準備費			式	1		369,490		
					1		1,167,200		
	安全費			式	1		2,445,000		
					1		2,625,000		
	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)							2,925,194		
							3,902,904		
共通仮設費(率分)				式	1		1,831,000		
					1		2,130,000		
共通仮設費計							4,756,194		
							6,032,904		
純工事費							17,590,559		
							22,252,294		
	現場管理費			式	1		6,252,000		
					1		7,486,000		
工事原価							23,842,559		
							29,738,294		

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		4,041,890		
					1		4,803,377		
工事	価格						27,884,000		
							34,541,000		
	消費税相当額			%	8		2,230,720		
					8		2,763,280		
設計	価格						30,114,720		
							37,304,280		