

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 30 年度	設 計 書 番 号	18GK3909-2C0					
施 工 場 所	枚方市 交北2丁目、片鉾東町、田口1丁目 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	交北2丁目地区他雨水管整備工事						

	変 更 前		変 更 後	
設 計 大 要	管きょ工（開削、管径500mm）VU管 管きょ工（開削、管径300mm）FRPM管 管きょ工（開削、管径300mm）FRPM管 マンホール工 集水榭工 水路改良工 付帯工 仮設工	L=83.60m L=35.25m L=23.80m 9箇所 3箇所 一式 一式 一式	管きょ工（開削、管径500mm）VU管 管きょ工（開削、管径300mm）FRPM管 管きょ工（開削、管径300mm）FRPM管 マンホール工 集水榭工 水路改良工 付帯工 仮設工	L=83.60m L=35.25m L=23.80m 9箇所 3箇所 一式 一式 一式
設 計 金 額 (内 訳)	28,244,160 円		29,090,880 円	
工 事 価 格	26,152,000 円		26,936,000 円	
消 費 税 等 相 当 額	2,092,160 円		2,154,880 円	
契 約 金 額	前回契約金額（税込み） （内訳） 前回契約金額（税抜き） 消費税等相当額	25,184,520 円 23,319,000 円 1,865,520 円	変更契約金額（税込み） （内訳） 変更契約金額（税抜き） 消費税等相当額	25,939,440 円 24,018,000 円 1,921,440 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			式	1		13,974,886	費目行	
				1		14,359,246		
	管きょ工(開削)(φ500mm)VU管 L=83.60m(交北)		式	1		4,608,249	工種行	
	管路土工		式	1		2,064,659	種別行	
	管路掘削(小型バックホ使用)		m3	12				
	管路埋戻(小型バックホ使用)		m3	8				
	発生土処理(小型バックホ使用)		m3	11				
	廃路盤材処理(小型バックホ使用)		m3	1				
	管路掘削(バックホ使用)		m3	199				
	管路埋戻(バックホ使用)		m3	106				
	発生土処理(バックホ使用)		m3	175				
	廃路盤材処理(バックホ使用)		m3	24				

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	管布設工	式	1		1,659,652	種別行	
		硬質ポリ塩化ビニル管布設工 【VU、φ500mm】	m	78.65				
		マンホール用可とう性継手設置工 【VU、φ500mm】（組立マンホール用:拡張型・貼付型）	箇所	11				
	管	管基礎工	式	1		305,471	種別行	
		砂基礎	m	77.59				
	管	管路土留工	式	1		578,467	種別行	
		アルミ矢板土留（小型ハックホ使用） 矢板長=3.0m（深さ3.0m以下）	m	4.10				
		アルミ矢板土留（ハックホ使用） 矢板長=3.0m（深さ3.0m以下）	m	4.1				
		アルミ矢板土留（ハックホ使用） 矢板長=3.0m（深さ2.5m以下）	m	14.60				
		アルミ矢板土留（ハックホ使用） 矢板長=2.5m（深さ2.5m以下）	m	29.40				
		アルミ矢板土留（ハックホ使用） 矢板長=2.5m（深さ2.0m以下）	m	31.40				

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	さ	よ工(開削)(φ300mm)VU管 L=0.00m(交北)	式	1			工種行	
		管路土工	式	1			種別行	
		管路掘削(小型バックホウ使用)	m3					
		管路埋戻(小型バックホウ使用)	m3					
		発生土処理(小型バックホウ使用)	m3					
		廃路盤材処理(小型バックホウ使用)	m3					
		管布設工	式	1			種別行	
		硬質ポリ塩化ビニル管布設工 【VU、φ300mm】	m					
		マンホール用可とう性継手設置工 【VU、φ300mm】(組立マンホール用:拡張型・貼付型)	箇所					
		管基礎工	式	1			種別行	
		砂基礎	m					

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			種別行	
		アルミ矢板土留 (小型ハックホリ使用) 矢板長=2.0m (深さ2.0m以下)	m					
		管きょ工(開削)(φ300mm)FRPM管 L=35.25m (交北)	式	1		800,044	工種行	
		管路土工	式	1		210,906		種別行
		管路掘削 (小型ハックホリ使用)	m ³	25				
		管路埋戻 (小型ハックホリ使用)	m ³	1				
		発生土処理 (小型ハックホリ使用)	m ³	17				
		廃路盤材処理 (小型ハックホリ使用)	m ³	8				
		管布設工	式	1		498,669	種別行	
		台付鉄筋コンクリート管布設	m					
		強化プラスチック複合管布設	m	33.90				

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		90,469	種別行	
		砕石基礎 RC-40	m					
		砂基礎	m	33.77				
		管きょ工(開削)(φ300mm)FRPM管 L=23.80m(田口)	式	1		603,339	工種行	
				1		632,999		
		管路土工	式	1		98,943	種別行	
		管路掘削	m ³	12				
		発生土処理	m ³	7				
		廃路盤材処理	m ³	5				
		管布設工	式	1		338,330	種別行	
		硬質ポリ塩化ビニル管布設工 【VU、φ300mm】	m					
		強化プラスチック複合管布設		23.00				
			m					

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		44,906	種別行	
		砂基礎【No.0～No.1】	m	15.20				
		砂基礎【No.1～No.2】	m	7.20				
		開削水替工	式	1		121,160	種別行	
					1			
		開削水替	式	1				
					1			
	開き L=0.00m	よ工(開削)(W400mm×H580～638mm) (田口)	式	1			工種行	
		側溝土工	式	1			種別行	
		管路掘削	m3					
		管路埋戻	m3					
		発生土処理	m3					
		廃路盤材処理	m3					

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
	側溝工		式	1			種別行	
	側溝築造工		式					
マンホール工 (交北)			式	1		1,347,800	工種行	
	組立マンホール工		式	1		1,347,800		種別行
	2号組立マンホール No. 4 (内径1,200mm)		箇所					
	1号組立マンホール No. 1 (内径900mm)		箇所	1				
	1号組立マンホール No. 2 (内径900mm)		箇所	1				
	1号組立マンホール No. 2-1 (内径900mm)		箇所	1				
	1号組立マンホール No. 2-2 (内径900mm)		箇所	1				
	1号組立マンホール No. 3 (内径900mm)		箇所	1				
	1号組立マンホール No. 4 (内径900mm)		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
		Y号組立マンホール No. 5 (内径600mm)	箇所					
		小型マンホール No. 6	箇所					
		小型マンホール (塩化ビニル製)	箇所	3				
集水桝工 (田口)			式	1		75,840	工種行	
	集水桝設置工		式	1		75,840	種別行	
		集水桝設置工①	箇所					
		集水桝設置工②	箇所					
		集水桝設置工(二次製品)	箇所	3				
水路改良工 (交北)			式	1		747,180	工種行	
	インバート打設工		式	1		68,840	種別行	
		インバート①打設工	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
		バート②打設工	式	1				
		嵩上げ工	式	1		674,410	種別行	
		水路嵩上げ工 L=2.00m W200×H540	式	1				
		水路嵩上げ工 L=32.70m W200×H512	式	1				
		水路嵩上げ工 L=13.20m W210×H675	式	1				
		水路嵩上げ工 L=4.60m W150×280	式	1				
		堰板設置工	式	1		3,930	種別行	
		堰板設置工 0.6*0.82*0.03	箇所	1				
		堰板設置工 0.94*0.53*0.03	箇所	1				
	付帯工		式	1		4,234,234	工種行	
				1		4,398,134		
		道路撤去工（交北）（1号工） （管路施工時）	式	1		60,821	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	70.50				
		舗装版破碎 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	31.7				
		殻運搬処理 【5.5km以下、投棄料有り】	m3	2				
		道路復旧工（交北）（1号工） （管路施工時）	式	1		94,877	種別行	
		路盤工 再生粒度調整砕石RM-30	m2	31.7				
		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	31.7				
		道路撤去工（交北）（1号工） （舗装復旧時）	式	1		48,312	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m					
		舗装版破碎 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	64.4				
		殻運搬処理 【5.5km以下、投棄料有り】	m3	3				
		道路復旧工（交北）（1号工） （全路線）	式	1		182,297	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
		不陸整正 補足材料有 25mm以上29mm未満 再生粒度調整砕石RM-30	m2	64.4				
		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) プライムコートPK-3	m2	64.4				
		区画線 白色 溶融式(手動) 実線・セグアラ 45cm	m	17.58				
		区画線 白色 溶融式(手動) 破線・セグアラ 45cm	m	1.09				
		区画線 白色 溶融式(手動) 実線・セグアラ 30cm	m	5.61				
		区画線 白色(実線) 溶融式(手動) 実線・セグアラ 15cm	m	187.00				
		区画線 白色(文字) 溶融式(手動) 実線・セグアラ 15cm	m					
		道路撤去工(交北) (2号工) (管路施工時)	式	1		179,583	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	159.00				
		舗装版破碎 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	95.4				
		殻運搬処理 【5.5km以下、投棄料有り】	m3	9.54				

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（交北）（2号工） （管路施工時）	式	1		340,291	種別行	
		路盤工 再生粒度調整砕石RM-30	m2	95.4				
		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	95.4				
		道路撤去工（交北）（2号工） （舗装復旧時）	式	1		1,057,971	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	168.86				
		舗装版破碎 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	860.3				
		殻運搬処理 【5.5km以下、投棄料有り】	m3	86				
		仮路盤掘削 すきとり厚 RC:5cm	m3	5				
		廃路盤処理	m3	5				
		道路復旧工（交北）（2号工） （全路線）	式	1		1,536,495	種別行	
		不陸整正 補足材料有 25mm以上29mm未満 再生粒度調整砕石RM-30	m2	860.3				

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
		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(20) タックコートPK-4	m2	860.3				
		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) フライムコートPK-3	m2	860.3				
		道路撤去工(交北) (4号工) (管路施工時)	式	1		8,532	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	4.60				
		舗装版破碎 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	2.76				
		殻運搬処理 【5.5km以下、投棄料有り】	m3	0.1				
		舗装版切断 コンクリート舗装版 Co:15cm以下	m	3.14				
		コンクリート撤去工	m3	0.09				
		コンクリート処分工	m3	0.09				
		管路掘削 すきとり厚 5cm	m3	0.09				
		道路復旧工(交北) (4号工) (管路施工時)	式	1		6,430	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
		路盤工 再生粒度調整砕石RM-30	m2	2.8				
		表層(車道・路肩部)仮舗装 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 30mm 再生密粒度アスコン(13) 無し	m2	2.8				
		道路撤去工(交北) (4号工) (舗装復旧時)	式	1		9,149	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	1.81				
		舗装版破碎 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	12.6				
		殻運搬処理 【5.5km以下、投棄料有り】	m3	0.4				
		道路復旧工(交北) (4号工) (全路線)	式	1		15,724	種別行	
		不陸整正 補足材料有 9mm以上13mm未満 再生粒度調整砕石RM-30	m2	12.6				
		表層(車道・路肩部) 1.4m以上 30mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	12.6				
		道路撤去工(田口) (1号工) (管路施工時)	式	1		36,015	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	43.55				

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 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	19.4				
		殻運搬処理 【5.5km以下、投棄料有り】	m3	1				
		道路復旧工（田口）（1号工） （管路施工時）	式	1		58,063	種別行	
		路盤工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	19.4				
		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	19.4				
		道路撤去工（田口）（1号工） （舗装復旧時）	式	1		101,919	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	17.76				
		舗装版破碎 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	121.8				
		殻運搬処理 【5.5km以下、投棄料有り】	m3	6				
		道路復旧工（田口）（1号工） （全路線）	式	1		221,675	種別行	
		不陸整正 補足材料有 25mm以上29mm未満 再生粒度調整碎石RM-30	m2	121.8				

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
		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	121.8				
		道路付属物撤去及び復旧工	式	1		205,728	種別行	
		転落防止柵撤去工	式	1				
		転落防止柵復旧工	m	7.4				
		フェンス撤去工	式	1				
		フェンス復旧工	式	1				
		地先境界ブロック撤去工	m	1.70				
		地先境界ブロック復旧工	m	1.70				
		L型側溝撤去工	m3	0.2				
		L型側溝復旧工	式	1				
		土間Co撤去工	m3	0.8				

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
		土間Co復旧工	m3	0.8				
		汚水人孔設置工	箇所	1				
		既設構造物撤去	式	1		70,352	種別行	
				1		234,252		
		コンクリート削孔工	孔	28				
		コンクリート処分工	m3	0.05				
		集水桝撤去工	箇所	3				
		既設管撤去工	m	22.80				
		コンクリート処分工(既設管)(有筋)	m3	2				
		擁壁撤去工	m3	0.19				
		コンクリート処分工(擁壁)(無筋)	m3	0.19				
		既設鋼矢板切断	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
仮設工				式	1		1,558,200	工種行	
					1		1,749,000		
交通管理工				式	1		1,558,200	種別行	
					1		1,749,000		
交通誘導警備員				式	1				
					1				
直接工事費							13,974,886		
							14,359,246		
準備費				式	1		408,500		
					1		486,700		
技術管理費				式	1		7,100		
共通仮設費(積上分計)							415,600		
							493,800		
共通仮設費(率分)				式	1		1,981,000		
					1		2,025,000		
共通仮設費計							2,396,600		
							2,518,800		
純工事費							16,371,486		
							16,878,046		
現場管理費				式	1		6,027,000		
					1		6,200,000		

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							22,398,486		
							23,078,046		
	一般管理費等			式	1		3,754,463		
					1		3,858,048		
工事価格							26,152,000		
							26,936,000		
	消費税相当額			%	8		2,092,160		
					8		2,154,880		
設計価格							28,244,160		
							29,090,880		