

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	18GGK0100-1C0					
施 工 場 所	枚方市 宮之下町、香里ヶ丘2丁目、山之上4・5丁目 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	公共下水道宮之下町地区他污水管改築工事						

	変 更 前	変 更 後
設 計 大 要	管きよ更生工 (既設管径450mm) L=29.93m 管きよ更生工 (既設管径350mm) L=68.67m 管きよ更生工 (既設管径300mm) L=21.88m 付帯工 1式	管きよ更生工 (既設管径450mm) L=29.93m 管きよ更生工 (既設管径350mm) L=68.67m 管きよ更生工 (既設管径300mm) L=21.88m 付帯工 1式
設 計 金 額 (内 訳)	25,633,800 円	28,266,840 円
工 事 価 格	23,735,000 円	26,173,000 円
消 費 税 等 相 当 額	1,898,800 円	2,093,840 円
契 約 金 額	前回契約金額 (税込み) 22,852,800 円 (内訳) 前回契約金額 (税抜き) 21,160,000 円 消費税等相当額 1,692,800 円	変更契約金額 (税込み) 25,199,640 円 (内訳) 変更契約金額 (税抜き) 23,333,000 円 消費税等相当額 1,866,640 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		8,502,781		
		1		6,547,450		
管きよ更生工（既設管径450mm） L=29.93m	式	1		1,944,071		
		1		0		
管きよ内面被覆工 No.41666～No.41995 （製管工法）既設管径450mm L=29.93m （夜間）	式	1		1,944,071		
		1		0		
更生材料（製管工法） 製管延長29.03m（参考工法：SPR工法）	式	1				
		1				
製管（夜間） 既設管径450mm 製管延長29.03m	m	29.03				
		0				
裏込め（夜間） 既設管径450mm 製管延長29.03m	m3	0.61				
		0				
仕上（夜間） 既設管径450mm 製管延長29.03m	式	1				
		1				
仮設備（夜間） 既設管径450mm 製管延長29.03m	式	1				
		1				
機械器具損料 既設管径450mm 製管延長29.03m	式	1				
		1				
管きよ更生工（既設管径300mm） L=21.88m	式	1		1,191,600		
管きよ内面被覆工 No.41528～No.41529 （反転・形成工法）既設管径300mm L=21.88m	式	1		1,191,600		

# 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
更生材料(反転・形成工法) 更生延長20.98m (参考工法:スルリング工法)	式	1				
反転・形成 既設管径300mm 更生延長20.98m	式	1				
仕上 既設管径300mm 更生延長20.98m	式	1				
仮設備 既設管径300mm 更生延長20.98m	式	1				
管きよ更生工(既設管径350mm) L=24.82m	式	1		1,704,990		
管きよ内面被覆工 No.41648~No.41649 (反転・形成工法) 既設管径350mm L=24.82m (夜間)	式	1		1,704,990		
更生材料(反転・形成工法) 更生延長23.92m (参考工法:スルリング工法)	式	1				
反転・形成 (夜間) 既設管径350mm 更生延長23.92m	式	1				
仕上 (夜間) 既設管径350mm 更生延長23.92m	式	1				
仮設備 (夜間) 既設管径350mm 更生延長23.92m	式	1				
管きよ更生工(既設管径350mm) L=19.95m	式	1		1,441,490		

# 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
管きよ内面被覆工 No.41649～No.41650 (反転・形成工法) 既設管径350mm L=19.95m (夜間)	式	1		1,441,490		
更生材料(反転・形成工法) 更生延長19.05m (参考工法:スルリング工法)	式	1				
反転・形成 (夜間) 既設管径350mm 更生延長19.05m	式	1				
仕上 (夜間) 既設管径350mm 更生延長19.05m	式	1				
仮設備 (夜間) 既設管径350mm 更生延長19.05m	式	1				
管きよ更生工(既設管径350mm) L=23.90m	式	1		1,656,990		
管きよ内面被覆工 No.41650～No.41651 (反転・形成工法) 既設管径350mm L=23.90m (夜間)	式	1		1,656,990		
更生材料(反転・形成工法) 更生延長23.00m (参考工法:スルリング工法)	式	1				
反転・形成 (夜間) 既設管径350mm 更生延長23.00m	式	1				
仕上 (夜間) 既設管径350mm 更生延長23.00m	式	1				
仮設備 (夜間) 既設管径350mm 更生延長23.00m	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
換気工	式	1		28,740		
		1		17,480		
換気設備	式	1		28,740		
		1		17,480		
換気設備工	式	1				
		1				
管きよ更生水替工	式	1		534,900		
反転・形成用水替	式	1		534,900		
反転・形成用水替 No. 41528～No. 41529	式	1				
反転・形成用水替 No. 41648～No. 41649 (夜間)	式	1				
反転・形成用水替 No. 41649～No. 41650 (夜間)	式	1				
反転・形成用水替 No. 41650～No. 41651 (夜間)	式	1				
管路 【市単独事業】	式	1		4,183,784		
		1		7,572,037		
管きよ更生工 (既設管径450mm) L=29.93m	式	---		---		
		1		2,900,200		

# 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
管きよ内面被覆工 No. 41666～No. 41995 (反転・形成工法) 既設管径450mm L=29.93m (夜間)	式	1		2,900,200		
更生材料(反転・形成工法) 更生延長29.03m (参考工法: スルリング工法)	式	1				
反転・形成 既設管径450mm 更生延長29.03m	式	1				
仕上 既設管径450mm	式	1				
仮設備 450mm	式	1				
換気工	式	1		7,901		
換気設備	式	1		7,901		
換気設備工	式	1				
管きよ更生水替工	式	1		134,000		
反転・形成用水替	式	1		134,000		
反転・形成用水替 No. 41666～No. 41995 (夜間)	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
付帯工	式	1		3,155,584		
		1		3,501,736		
更生管人孔接続部耐震化工 (参考工法:マグマロック工法mini・NGJ)	式	1		2,758,900		
更生管人孔接続部耐震化工 φ300mm 誘導目地の切削有り	式	1				
更生管人孔接続部耐震化工 φ350mm 誘導目地の切削有り (夜間)	式	1				
更生管人孔接続部耐震化工 φ450mm 誘導目地の切削有り (夜間)	式	1				
施工前処理工	式	1		254,100		
		1		600,252		
施工前処理工 パッカー工 本管部 (夜間)	式	1				
		1				
モルタル等除去工 油脂類	箇所	---				
		4				
マンホール底部仕上工	式	1		141,980		
マンホール底部仕上工 No. 41528	箇所	1				
マンホール底部仕上工 No. 41529	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
マンホール底部仕上工 No. 41648 (夜間)	箇所	1				
マンホール底部仕上工 No. 41649 (夜間)	箇所	1				
マンホール底部仕上工 No. 41650 (夜間)	箇所	1				
マンホール底部仕上工 No. 41651 (夜間)	箇所	1				
マンホール底部仕上工 No. 41666 (夜間)	箇所	1				
マンホール底部仕上工 No. 41995 (夜間)	箇所	1				
更生管廃材処分工	式	1		604		
廃プラスチック運搬処理 【4.0km、投棄料有り】	式	1				
廃プラスチック運搬処理 【19.0km、投棄料有り】 (夜間)	式	1				
仮設工	式	1		1,028,200		
交通誘導警備員	式	1		1,028,200		

# 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				12,686,565		
				14,119,487		
準備費	式	1		133,534		
技術管理費	式	1		108,672		
共通仮設費(積上分計)				242,206		
共通仮設費(率分)	式	1		1,826,000		
		1		1,985,000		
共通仮設費計				2,068,206		
				2,227,206		
純工事費				14,754,771		
				16,346,693		
現場管理費	式	1		5,451,000		
		1		5,973,000		
工事原価				20,205,771		
				22,319,693		
一般管理費等	式	1		3,529,948		
		1		3,853,765		

# 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				23,735,000		
				26,173,000		
消費税相当額	%	8		1,898,800		
		8		2,093,840		
設計価格				25,633,800		
				28,266,840		