

枚方市上下水道局

部 長	次 長	次 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 : 令和 年 月 日 決 裁 日 : 令和 年 月 日 変 更 設 計 書							
令和 7 年度	設 計 書 番 号	25GG0008-1C0					
施 工 場 所	枚方市 津田元町 3 丁目 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	【インフレスライド・設計変更】公共下水道第 3 工区津田元町 3 丁目污水管布設工事（その 1）						

	変 更 前	変 更 後
設 計 大 要	【基幹】 管きょ工（開削、管径200mm） L=65.70m マンホール工 8箇所 取付管及び汚水柵工 一式 付帯工 一式 仮設工 一式 【効果促進】 管きょ工（開削、管径200mm） L=19.00m マンホール工 1箇所 取付管及び汚水柵工 一式 付帯工 一式 仮設工 一式 【単独】 付帯工 一式 仮設工 一式	【基幹】 管きょ工（開削、管径200mm） L=65.70m マンホール工 8箇所 取付管及び汚水柵工 一式 付帯工 一式 仮設工 一式 【効果促進】 管きょ工（開削、管径200mm） L=19.00m マンホール工 1箇所 取付管及び汚水柵工 一式 付帯工 一式 仮設工 一式 【単独】 付帯工 一式 仮設工 一式
設 計 金 額 (内 訳)	21,067,200 円	21,852,600 円
工 事 価 格	19,152,000 円	19,866,000 円
消 費 税 等 相 当 額	1,915,200 円	1,986,600 円
契 約 金 額	前回契約金額（税込み） 18,925,500 円 （内訳） 前回契約金額（税抜き） 17,205,000 円 消費税等相当額 1,720,500 円	変更契約金額（税込み） 19,523,900 円 （内訳） 変更契約金額（税抜き） 17,749,000 円 消費税等相当額 1,774,900 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
【基幹事業】	管路			式	1		6,367,295	費目行	
					1		6,404,898		
	管きょ工（開削 管径200mm） L=63.70m			式	1		2,576,392	工種行	
					1		2,593,648		
	管路土工（インフレスライド対象外）			式	1		1,662,850	種別行	
					1		1,002,384		
	管路掘削			m3	115				
					69				
	管路埋戻			m3	74				
					45				
	発生土処理			m3	100				
					60				
	廃路盤材処理			m3	15				
					9				
	管路土工（インフレスライド対象）			式				種別行	
					1		673,750		
	管路掘削（インフレスライド対象）			m3					
					46				
	管路埋戻（インフレスライド対象）			m3					
					29				
	発生土処理（インフレスライド対象）			m3					
					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
		廃路盤材処理（インフレスライド対象）	m3	-----				
				6				
		管布設工（インフレスライド対象外）	式	1		366,410	種別行	
				1		243,700		
		硬質塩化ビニル管 呼び径200mm	m	57.75				
				33.40				
		マンホール用可とう性継手設置 VUφ200mm 組立人孔用	箇所	8				
				7				
		マンホール用可とう性継手設置 VUφ200mm 既設人孔用	箇所	1				
		管布設工（インフレスライド対象）	式	-----		-----	種別行	
				1		122,730		
		硬質塩化ビニル管 呼び径200mm	m	-----				
				24.35				
		マンホール用可とう性継手設置（インフレスライド対象） VUφ200mm 組立人孔用	箇所	-----				
				1				
		管基礎工（インフレスライド対象外）	式	1		138,176	種別行	
				1		79,213		
		砂基礎 掘削幅：0.80m	m	4.75				
		砂基礎 掘削幅：0.95m	m	55.73				
				30.26				

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（インフレスライド対象） ※金額に変更なし			式				種別行	
					1		58,963		
	砂基礎 掘削幅：0.95m			m					
					25.47				
	管路土留工（インフレスライド対象外）			式	1		401,157	種別行	
					1		254,205		
	アルミ矢板土留 深さ2.0m以下			m	53.70				
					27.70				
	アルミ矢板土留 深さ2.5m以下			m	6.6				
	アルミ矢板土留 基本料			式	1				
	管路土留工（インフレスライド対象）			式				種別行	
					1		150,904		
	アルミ矢板土留（インフレスライド対象） 深さ2.0m以下			m					
					26.00				
	開削水替工（インフレスライド対象外）			式	1		7,799	種別行	
					1		7,799		
	開削水替			式	1				
マンホール工				式	1		1,613,680	工種行	
					1		1,611,080		

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
	組立マンホール工（全てインフレスライドの対象外）	式			1		1,109,080	種別行	
					1		1,106,480		
	組立1号マンホール	箇所			2				
					2				
	組立2号マンホール	箇所			1				
					1				
	省スペース型内副管	箇所			2				
	小型マンホール工（インフレスライド対象外）	式			1		504,600	種別行	
					1		300,680		
	小型マンホール(塩化ビニル製)起点落差形式 径300mm深さ2m以下本管径150mm及び200mm制	箇所			3				
					2				
	小型マンホール(塩化ビニル製)起点落差形式 径300mm深さ3.5m以下本管径150mm及び200mm	箇所			2				
					1				
	小型マンホール工（インフレスライド対象） ※金額に変更なし	式						種別行	
					1		203,920		
	小型マンホール(塩化ビニル製)起点落差形式 径300mm深さ2m以下本管径150mm及び200mm制	箇所							
					1				
	小型マンホール(塩化ビニル製)起点落差形式 径300mm深さ3.5m以下本管径150mm及び200mm	箇所							
					1				
	取付管およびます工	式			1		151,098	工種行	
					1		151,277		

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（全てインフレスライド対象）	式		1		8,910	種別行	
					1		9,089		
		管路掘削	m3		0.6				
					0				
		管路掘削（インフレスライド対象）	m3		-----				
					0.6				
		管路埋戻	m3		0.4				
					0				
		管路埋戻（インフレスライド対象）	m3		-----				
					0.4				
		発生土処理	m3		0.5				
					0				
		発生土処理（インフレスライド対象）	m3		-----				
					0.5				
		廃路盤材処理	m3		0.1				
					0				
		廃路盤材処理（インフレスライド対象）	m3		-----				
					0.1				
		ます設置工（全てインフレスライド対象） ※金額に変更なし	式		1		80,520	種別行	
					1		80,520		
		ます設置工 塩化ビニル製ます	箇所		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
		取付管布設工（全てインフレスライド対象） ※金額に変更なし		式	1		61,668	種別行	
					1		61,668		
		取付管 管取り 硬質塩化ビニル管		箇所	2				
		取付管 宅内 硬質塩化ビニル管		箇所	2				
	付帯工			式	1		1,441,125	工種行	
					1		1,447,693		
		舗装撤去工 管路施工時（インフレスライド対象外）		式	1		170,306	種別行	
					1		106,004		
		舗装版切断 As:15cm以下		m	132.68				
					80.68				
		舗装版破碎 舗装厚10cm以下		m2	62.1				
					37.4				
		As殻処分		m3	3				
					2				
		舗装撤去工 管路施工時（インフレスライド対象）		式				種別行	
					1		64,905		
		舗装版切断（インフレスライド対象） As:15cm以下		m					
					52.00				
		舗装版破碎（インフレスライド対象） 舗装厚10cm以下		m2					
					24.7				

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
		As殻処分（インフレスライド対象）		m3	-----				
					1				
		舗装復旧工 管路施工時（インフレスライド対象外）		式	1		247,281	種別行	
					1		148,926		
		上層路盤 t=250mm		m2	62.1				
					37.4				
		表層（仮舗装） 【t=50mm 再生密粒度アスコン(13) 無し】		m2	62.1				
					37.4				
		舗装復旧工 管路施工時（インフレスライド対象）		式	-----			種別行	
					1		98,997		
		上層路盤（インフレスライド対象） t=250mm		m2	-----				
					24.7				
		表層（仮舗装）（インフレスライド対象） 【t=50mm 再生密粒度アスコン(13) 無し】		m2	-----				
					24.7				
		舗装撤去工 本復旧（全てインフレスライド対象）		式	1		406,139	種別行	
					1		409,918		
		舗装版切断 As:15cm以下		m	13.70				
					0				
		舗装版切断（インフレスライド対象） As:15cm以下		m	-----				
					13.70				
		舗装版破碎 舗装厚10cm以下		m2	308.7				
					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
		舗装版破碎（インフレスライド対象） 舗装厚10cm以下	m2	----- 308.7				
		As殻処分	m3	15 0				
		As殻処分（インフレスライド対象）	m3	----- 15				
		舗装復旧工 本復旧（全てインフレスライド対象）	式	1 1		617,399 618,943	種別行	
		不陸整正 【補足材：RM-30、補足材の厚さ：30mm】	m2	308.7 0				
		不陸整正（インフレスライド対象） 【補足材：RM-30、補足材の厚さ：30mm】	m2	----- 308.7				
		表層 t=50mm	m2	308.7 0				
		表層（インフレスライド対象） t=50mm	m2	----- 308.7				
	仮設工		式	1 1		585,000 601,200	工種行	
		交通誘導員（インフレスライド対象外）	式	1 1		585,000 315,000	種別行	
		交通誘導警備員B 昼間勤務(8時～17時)実働8h(交替要員無)	人日	39 21				

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
		交通誘導員（インフレスライド対象）	式					種別行	
					1		286,200		
		交通誘導警備員B（インフレスライド対象） 昼間勤務(8時~17時)実働8h(交替要員無)	人日						
					18				
【効果促進事業】管路			式		1		2,744,099	費目行	
					1		3,018,954		
管きょ工（開削 管径200mm） L=19.00m			式		1		692,743	工種行	
					1		704,566		
管路土工（全てインフレスライド対象）			式		1		440,608	種別行	
					1		449,402		
		管路掘削	m3		31				
					0				
		管路掘削（インフレスライド対象）	m3						
					31				
		管路埋戻	m3		19				
					0				
		管路埋戻（インフレスライド対象）	m3						
					19				
		発生土処理	m3		27				
					0				
		発生土処理（インフレスライド対象）	m3						
					27				

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	m3	4				
				0				
		廃路盤材処理（インフレスライド対象）	m3	-----				
				4				
		管布設工（全てインフレスライド対象）	式	1		94,190	種別行	
				1		94,210		
		硬質塩化ビニル管 呼び径200mm	m	18.15				
		マンホール用可とう性継手設置 VUφ200mm 組立人孔用	箇所	1				
				0				
		マンホール用可とう性継手設置（インフレスライド対象） VUφ200mm 組立人孔用	箇所	-----				
				1				
		管基礎工（全てインフレスライド対象） ※金額に変更なし	式	1		42,758	種別行	
				1		42,758		
		砂基礎 掘削幅：0.95m	m	18.47				
		管路土留工（全てインフレスライド対象）	式	1		107,388	種別行	
				1		110,276		
		アルミ矢板土留 深さ2.0m以下	m	19.00				
				0				
		アルミ矢板土留（インフレスライド対象） 深さ2.0m以下	m	-----				
				19.00				

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（全てインフレスライド対象）	式		1		7,799	種別行	
					1		7,920		
		開削水替	式		1				
					0				
		開削水替（インフレスライド対象）	式		-----				
					1				
マンホール工			式		1		259,300	工種行	
					1		335,260		
		組立マンホール工（全てインフレスライド対象）	式		1		259,300	種別行	
					1		335,260		
		組立1号マンホール	箇所		1				
					0				
		組立1号マンホール（インフレスライド対象）	箇所		-----				
					1				
		省スペース型内副管（追加）（インフレスライド対象）	箇所		-----				
					1				
		取付管およびます工（インフレスライド対象外）	式		1		749,041	工種行	
					1		786,862		
		管路土工（インフレスライド対象外）	式		1		175,414	種別行	
					1		175,414		
		管路掘削	m3		11				

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	8				
		発生土処理		m3	8				
		廃路盤材処理		m3	3				
		ます設置工（インフレスライド対象外）		式	1		40,260	種別行	
					1		40,260		
		ます設置工 塩化ビニル製ます		箇所	1				
		取付管布設工（インフレスライド対象外）		式	1		32,613	種別行	
					1		32,613		
		取付管 人孔取り（新設人孔へ接続） 硬質塩化ビニル管		箇所	1				
		取付管 宅内 硬質塩化ビニル管		箇所	1				
		ます・取付管 入替工（インフレスライド対象外）		式	1		500,754	種別行	
					1		538,575		
		既設桝・取付管 撤去・復旧（既設人孔接続） 硬質塩化ビニル管		箇所	3				
					0				
		既設桝・取付管 撤去・復旧（既設人孔接続） 硬質塩化ビニル管 ※保護コンクリートの撤去・処分追加		箇所	-----				
					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
		既設桝・取付管 撤去・復旧（汚水本管接続） 硬質塩化ビニル管		箇所	4				
					0				
		既設桝・取付管 撤去・復旧（汚水本管接続） 硬質塩化ビニル管 ※保護コンクリートの撤去・処分追加		箇所	-----				
					4				
付帯工				式	1		683,015		
					1		728,766	工種行	
		舗装撤去工（全てインフレスライド対象） 管路施工時		式	1		77,633		
					1		78,385	種別行	
		舗装版切断 As:15cm以下		m	67.36				
					0				
		舗装版切断（インフレスライド対象） As:15cm以下		m	-----				
					67.36				
		舗装版破碎 舗装厚10cm以下		m2	29.8				
					0				
		舗装版破碎（インフレスライド対象） 舗装厚10cm以下		m2	-----				
					29.8				
		As殻処分		m3	1				
					0				
		As殻処分（インフレスライド対象）		m3	-----				
					1				
		舗装復旧工（全てインフレスライド対象） 管路施工時		式	1		118,663		
					1		119,438	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
		上層路盤 t=250mm		m2	29.8				
					0				
		上層路盤（インフレスライド対象） t=250mm		m2	-----				
					29.8				
		表層（仮舗装） 【t=50mm 再生密粒度アスコン(13) 無し】		m2	29.8				
					0				
		表層（仮舗装）（インフレスライド対象） 【t=50mm 再生密粒度アスコン(13) 無し】		m2	-----				
					29.8				
		舗装撤去工（全てインフレスライド対象） 本復旧		式	1		189,520	種別行	
					1		215,356		
		舗装版切断 As:15cm以下		m	2.70				
					0				
		舗装版切断（インフレスライド対象） As:15cm以下		m	-----				
					8.5				
		舗装版破碎 舗装厚10cm以下		m2	148.6				
					0				
		舗装版破碎（インフレスライド対象） 舗装厚10cm以下		m2	-----				
					157.4				
		As殻処分		m3	7				
					0				
		As殻処分（インフレスライド対象）		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
	舗装復旧工（全てインフレスライド対象） 本復旧			式	1		297,199	種別行	
					1		315,587		
	不陸整正 【補足材：RM-30、補足材の厚さ：30mm】			m2	148.6				
					0				
	不陸整正（インフレスライド対象） 【補足材：RM-30、補足材の厚さ：30mm】			m2	-----				
					157.4				
	表層 t=50mm			m2	148.6				
					0				
	表層（インフレスライド対象） t=50mm			m2	-----				
					157.4				
仮設工				式	1		360,000	工種行	
					1		463,500		
	交通誘導員（インフレスライド対象外）			式	1		360,000	種別行	
					1		225,000		
	交通誘導警備員B 昼間勤務(8時~17時)実働8h(交替要員無)			人日	24				
					15				
	交通誘導員（インフレスライド対象）			式	-----			種別行	
					1		238,500		
	交通誘導警備員B（インフレスライド対象） 昼間勤務(8時~17時)実働8h(交替要員無)			人日	-----				
					15				
【単独事業】				式	1		700,760	費目行	
					1		770,088		

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（全てインフレスライド対象）			式	1		655,760	工種行	
					1		674,688		
	蓋替え工			箇所	6				
					0				
	蓋替え工（インフレスライド対象）			箇所	-----				
					6				
	人孔削孔工（φ200mm）			箇所	2				
					0				
	人孔削孔工（φ200mm）（インフレスライド対象）			箇所	-----				
					2				
	人孔切替工			箇所	1				
					0				
	人孔切替工（インフレスライド対象）			箇所	-----				
					1				
仮設工				式	1		45,000	工種行	
					1		95,400		
	交通誘導員（全てインフレスライド対象）			式	1		45,000	種別行	
					1		95,400		
	交通誘導警備員B 昼間勤務(8時~17時)実働8h(交替要員無)			人日	3				
					0				
	交通誘導警備員B（インフレスライド対象） 昼間勤務(8時~17時)実働8h(交替要員無)			人日	-----				
					6				

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	式	1		9,812,154		
		1		10,193,940		
共通仮設費	式	1		1,542,580		
		1		1,601,580		
共通仮設費	式	1		49,580		
技術管理費	式	1		49,580		
共通仮設費(率計上)	式	1		1,493,000		
		1		1,552,000		
純工事費	式	1		11,354,734		
		1		11,795,520		
現場管理費	式	1		4,533,000		
		1		4,694,000		
工事原価	式	1		15,887,734		
		1		16,489,520		
一般管理費等	式	1		3,264,266		
		1		3,376,480		
工事価格	式	1		19,152,000		
		1		19,866,000		
消費税相当額	式	1		1,915,200		
		1		1,986,600		

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				式	1		21,067,200		
					1		21,852,600		