

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 : 令和 年 月 日 決 裁 日 : 令和 年 月 日	
<p>変 更 設 計 書</p>							
令和5年度	設計書番号	23GG0004-1C0					
施 工 場 所	枚方市 伊加賀栄町、北中振3丁目、南中振2丁目 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	連続立体交差事業に伴う污水管移設工事 (その2)						

	変 更 前	変 更 後
設 計 大 要	<p>【伊加賀栄町地区】 管きょ工（開削 管径200mm） 1式 マンホール工 1箇所 付帯工 1式 仮設工 1式</p> <p>【北中振3丁目地区】 付帯工 1式 仮設工 1式</p> <p>【南中振2丁目地区】 管きょ工（開削 管径200mm） L=13.20m マンホール工 2箇所 取付管およびます工 1式 人孔改修工 1式 付帯工 1式 仮設工 1式</p>	<p>【伊加賀栄町地区】 管きょ工（開削 管径200mm） 1式 マンホール工 1箇所 付帯工 1式 仮設工 1式</p> <p>【南中振2丁目地区】 管きょ工（開削 管径200mm） L=14.40m マンホール工 2箇所 取付管およびます工 1式 人孔改修工 1式 付帯工 1式 仮設工 1式</p>
設 計 金 額 (内 訳)	10,765,700 円	7,947,500 円
工 事 価 格	9,787,000 円	7,225,000 円
消 費 税 等 相 当 額	978,700 円	722,500 円
契 約 金 額	前回契約金額（税込み） 9,643,700 円 （内訳） 前回契約金額（税抜き） 8,767,000 円 消費税等相当額 876,700 円	変更契約金額（税込み） 7,119,200 円 （内訳） 変更契約金額（税抜き） 6,472,000 円 消費税等相当額 647,200 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	【伊加賀栄町地区】			式	1		439,515	費目行	
	管きよ工	(開削 VU200mm)		式	1		49,206	工種行	
	管路土工			式	1		40,102	種別行	
		機械掘削(小型バックホ掘削) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)		m3	2				
		管路埋戻(機械埋戻・小型バックホ) 機械投入+締固め 山積0.13m3		m3	2				
		発生土処理工 ダンプトラック2t+機械積込 小型バックホ山積0.13m3		m3	2				
		廃路盤材処理工 ダンプトラック2t+機械積込 小型バックホ山積0.13m3		m3	0.4				
	管基礎工			式	1		2,035	種別行	
		砂基礎		m	0.65				
	開削水替工			式	1		7,069	種別行	
		開削水替工		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
マンホール工 1箇所			式	1		82,440	工種行	
小型マンホール工			式	1		82,440	種別行	
		小型マンホール工(塩化ビニル製) 5箇所未満 径300mm深さ2m以下本管径150mm及び200mm 制約無 夜間無	箇所	1				
付帯工			式	1		257,069	工種行	
舗装撤去工 (管路施工時)			式	1		19,358	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	20.77				
		舗装版破碎工 アスファルト舗装版 As:10cm以下	m ²	7				
		As殻処分 運搬・処分	式	1				
舗装復旧工 (管路施工時)			式	1		29,267	種別行	
		表層工(車道・路肩部) t=50mm 再生密粒度アスコン(13)	m ²	7				
		上層路盤工(歩道部) 250mm 再生粒度調整碎石RM-30	m ²	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
	管路土工 (既設管路撤去工)		式	1		122,359	種別行	
	機械掘削(小型バックホウ掘削) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)		m3	6				
	管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.13m3		m3	7				
	発生土処理工 ダンプトラック2t+機械積込 小型バックホウ山積0.13m3		m3	5				
	廃路盤材処理工 ダンプトラック2t+機械積込 小型バックホウ山積0.13m3		m3	1				
	管路土留工		式	1		8,835	種別行	
	アルミ板土留 深さ2.0m以下		m	1.65				
	既設構造物撤去工		式	1		77,250	種別行	
	既設汚水本管及び既設取付管撤去		式	1				
	既設人孔・ます撤去		式	1				
	仮設工(昼間)		式	1		50,800	工種行	

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
		交通誘導警備員（昼間）	式	1		50,800	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	4				
		管路【北中振3丁目地区】	式	1		1,260,720	費目行	
					0			0
	付帯工		式	1		1,057,520	工種行	
					0			0
		舗装撤去工 (管路施工時)	式	1		98,064	種別行	
					0			0
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	107.72				
					0			
		舗装版破碎工 アスファルト舗装版 As:10cm以下	m2	32				
					0			
		As殻処分 運搬・処分	式	1				
					0			
		舗装復旧工 (管路施工時)	式	1		133,792	種別行	
					0			0
		表層工(車道・路肩部) t=50mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	32				
					0			
		上層路盤工(歩道部) 250mm 再生粒度調整碎石RM-30	m2	32				
					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
	管路土工 (既設管路撤去工)	式		1		610,924	種別行	
				0		0		
	機械掘削(小型バックホ掘削) クロー型・山積0.13m3(平積0.10m3)	m3		33				
				0				
	管路埋戻(機械埋戻・小型バックホ) 機械投入+締固め 山積0.13m3	m3		31				
				0				
	発生土処理工 ダンプトラック2t+機械積込 小型バックホ山積0.13m3	m3		25				
				0				
	廃路盤材処理工 ダンプトラック2t+機械積込 小型バックホ山積0.13m3	m3		8				
				0				
	既設構造物撤去工	式		1		214,740	種別行	
				0		0		
	既設取付管撤去	式		1				
				0				
	ます撤去	式		1				
				0				
仮設工(昼間)		式		1		203,200	工種行	
				0		0		
	交通誘導警備員(昼間)	式		1		203,200	種別行	
				0		0		
	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		16				
				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
管路【南中振2丁目地区】			式	1		3,202,262	費目行	
				1		3,136,758		
管きょ工 (開削 VU200mm) L=14.40m			式	1		865,243	工種行	
				1		913,564		
管路土工			式	1		599,124	種別行	
				1		633,178		
		機械掘削(小型バックホ掘削) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	38				
				41				
		管路埋戻 (機械埋戻・小型バックホ) 機械投入+締固め 山積0.13m3	m3	29				
				30				
		発生土処理工 ダンプトラック2t+機械積込 小型バックホ山積0.13m3	m3	37				
				40				
		廃路盤材処理工 ダンプトラック2t+機械積込 小型バックホ山積0.13m3	m3	1				
管布設工			式	1		135,793	種別行	
				1		140,928		
		硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm 20m未満 制約無 夜間無	m	12.45				
				13.65				
		マンホール用可とう性継手設置工 貼付型 VUφ200用 材工共	箇所	2				
		マンホール用可とう性継手設置工 管取付型 VUφ200用 材工共	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
	管基礎工		式	1		27,713	種別行	
				1		30,419		
	砂基礎		m	12.29				
				13.49				
	管路土留工		式	1		95,544	種別行	
				1		101,970		
	アルミ板土留 深さ2.0m以下		m	13.20				
				14.40				
	アルミ板土留 深さ2.5m以下		m	3.30				
	開削水替工		式	1		7,069	種別行	
	開削水替工		式	1				
	マンホール工 2箇所		式	1		439,700	工種行	
	組立マンホール工		式	1		439,700	種別行	
	組立マンホール設置工 1号(内径900mm)深さ3m以下夜間無		箇所	1				
	組立マンホール設置工 4箇所未満 楕円(600*900mm)深さ2m以下 制約無 夜間無		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				式	1		77,778	工種行	
管路土工				式	1		18,058	種別行	
機械掘削(小型バックホ掘削) クロー型・山積0.13m3(平積0.10m3)				m3	1				
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホ) 機械投入+締固め 山積0.13m3				m3	1				
発生土処理工 ダンプトラック2t+機械積込 小型バックホ山積0.13m3				m3	1				
ます設置工				式	1		40,060	種別行	
ます設置工 塩化ビニル製ます				箇所	1				
取付管布設工				式	1		19,660	種別行	
取付管布設及び支管取付 5箇所未満 管径150mm 管長3m未満 無し 制約無 夜間無				箇所	1				
人孔改修工				式	1		7,376	工種行	
人孔改修工				式	1		7,376	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
		人孔改修工 No.2	式	1				
		人孔改修工 No.3	式	1				
	付帯工		式	1		566,112	工種行	
				1		675,823		
		舗装撤去工 (管路施工時)	式	1		11,739	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	9.50				
		舗装版破碎工 アスファルト舗装版 As:10cm以下	m ²	6				
		As殻処分 運搬・処分	式	1				
		舗装復旧工 (管路施工時)	式	1		71,246	種別行	
				1		59,401		
		表層工(車道・路肩部) t=50mm 再生密粒度アスコン(13)	m ²	5				
		上層路盤工(歩道部) 300mm 改良土	m ²	23				
				23				
		上層路盤工(歩道部) 100mm 再生粒度調整碎石RM-30	m ²	5				

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(歩道部) 250mm 再生粒度調整砕石RM-30	m2	6				
		管路土工 (既設管路撤去工 No. 2~No. 0-2)	式	1		305,356	種別行	
		機械掘削(小型バックホ掘削) クロー型・山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	17				
		管路埋戻(機械埋戻・小型バックホ) 機械投入+締固め 山積0.13m3	m3	17				
		発生土処理工 ダンプトラック2t+機械積込 小型バックホ山積0.13m3	m3	15				
		廃路盤材処理工 ダンプトラック2t+機械積込 小型バックホ山積0.13m3	m3	1				
		管路土留工	式	1		58,293	種別行	
		アルミ板土留 深さ2.0m以下	m	11.26				
		既設構造物撤去工	式	1		65,310	種別行	
				1		176,140		
		既設取付管及び塩ビ製汚水ます撤去	式	1				
		既設人孔・ます処分	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
		街渠撤去・雨水管撤去復旧	式	1				
				1				
		舗装撤去工 (本復旧時)	式	1		23,834	種別行	
				1		26,976		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	8.50				
				10.10				
		舗装版破碎工 アスファルト舗装版 As:10cm以下	m2	16				
				20				
		As殻処分 運搬・処分	式	1				
		舗装復旧工 (本復旧時)	式	1		30,334	種別行	
				1		37,918		
		不陸整正 補足材料有 29mm以上34mm未満 再生粒度調整碎石RM-30	式	1				
				1				
		表層工(車道・路肩部) t=50mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	16				
				20				
	付帯工		式	1		756,553	工種行	
				1		598,817		
		舗装撤去工 (管路施工時)	式	1		19,772	種別行	
				1		15,072		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	13.50				
				13.50				

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
		舗装版破碎工 アスファルト舗装版 As:10cm以下	m2	6				
				6				
		As殻処分 運搬・処分	式	1				
				1				
		舗装復旧工 (管路施工時)	式	1		33,726	種別行	
				1		26,760		
		表層工(車道・路肩部) t=50mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	6				
				6				
		上層路盤工(歩道部) 250mm 再生粒度調整碎石RM-30	m2	6				
				6				
		管路土工 (既設管路撤去工 No. 0-2~No. 1)	式	1		377,959	種別行	
				1		249,823		
		機械掘削(小型バックホウ掘削) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	12				
				12				
		管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土(運搬費込み)	m3	13				
				13				
		発生土処理工 ダンプトラック2t+機械積込 小型バックホウ山積0.13m3 処分費含む	m3	11				
				11				
		廃路盤材処理工 ダンプトラック2t+機械積込 小型バックホウ山積0.13m3 処分費含む	m3	1				
				1				
		管路土留工	式	1		59,912	種別行	
				1		42,659		

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
		7ル板土留 深さ2.5m以下	m	3.45				
				3.45				
		7ル板土留 深さ3.0m以下	m	1.65				
				1.65				
		既設構造物撤去工	式	1		112,037	種別行	
				1		79,588		
		既設取付管撤去	式	1				
				1				
		既設人孔撤去 1箇所	式	1				
				1				
		舗装撤去工 (本復旧時)	式	1		70,419	種別行	
				1		73,551		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	17.20				
				15.20				
		舗装版破碎工 アスファルト舗装版 As:10cm以下	m2	35				
				53				
		As殻処分 運搬・処分	式	1				
				1				
		舗装復旧工 (本復旧時)	式	1		82,728	種別行	
				1		111,364		
		不陸整正 補足材料有 29mm以上34mm未満 再生粒度調整碎石RM-30	式	1				
				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
		表層工(車道・路肩部) t=50mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	35				
				53				
		区画線設置 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 矢印・記号・文字・15cm換算 制約著しく有 塗布厚1.5mm 排水無	m	4.80				
				4.80				
		区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 実線・15cm 制約著しく有 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	m	---				
				1.00				
	仮設工 (昼間)		式	1		292,100	工種行	
	交通誘導警備員 (昼間)		式	1		292,100	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	23				
仮設工			式	1		197,400	工種行	
				1		131,600		
	交通誘導警備員		式	1		197,400	種別行	
				1		131,600		
		交通誘導警備員A 昼間勤務(8時~17時)実働8h(交替要員無)	人日	2				
				2				
		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	8				
				8				
直接工事費			式	1		4,902,497		
				1		3,576,273		

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
(処分費等)				式	1		495,216		
					1		364,266		
共通仮設費				式	1		878,000		
					1		679,000		
共通仮設費				式	1		145,000		
					1		148,000		
準備費				式	1		141,200		
					1		144,200		
技術管理費				式	1		3,800		
共通仮設費(率計上)				式	1		733,000		
					1		531,000		
純工事費				式	1		5,780,497		
					1		4,255,273		
現場管理費				式	1		2,260,000		
					1		1,653,000		
工事原価				式	1		8,040,497		
					1		5,908,273		
一般管理費等				式	1		1,746,503		
					1		1,316,727		
工事価格				式	1		9,787,000		
					1		7,225,000		

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	式	1		978,700		
					1		722,500		
設計	価格			式	1		10,765,700		
					1		7,947,500		