

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4年度	設計書番号	22GG0010-2C0					
施 工 場 所	枚方市 長尾家具町1丁目 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	内里高野道線整備事業に伴う污水管移設工事 (その3)						

	変 更 前	変 更 後
設 計 大 要	管きょ工（開削 管径200mm） L=63.10m マンホール工 5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	管きょ工（開削 管径200mm） L=63.10m マンホール工 5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
設 計 金 額	14,808,200 円	16,680,400 円
(内 訳)		
工 事 価 格	13,462,000 円	15,164,000 円
消 費 税 等 相 当 額	1,346,200 円	1,516,400 円
契 約 金 額	前回契約金額（税込み） 13,288,000 円 （内訳） 前回契約金額（税抜き） 12,080,000 円 消費税等相当額 1,208,000 円	変更契約金額（税込み） 14,967,700 円 （内訳） 変更契約金額（税抜き） 13,607,000 円 消費税等相当額 1,360,700 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		6,962,453	費目行	
				1		7,783,065		
	管きよ工 (開削 VU200mm) L=63.10m		式	1		1,582,098	工種行	
	管路土工		式	1		1,080,157	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	73				
	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 改良土(運搬費込み)		m3	48				
	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 処分費含む		m3	70				
	廃路盤材処理工 ダンプトラック2t+機械積込(クラッシャー) 小型バックホ山積0.13m3 処分費含む		m3	3				
	廃路盤材処理工 ダンプトラック2t+機械積込(水硬性スラグ) 小型バックホ山積0.13m3 処分費含む		m3	0.2				
	管布設工		式	1		267,993	種別行	
	硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm 20m以上 制約無 夜間無		m	58.90				
	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	4				

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		116,494	種別行	
	砂基礎（機械施工）		m	39.59				
	砂基礎（機械施工）		m	21.39				
	管路土留工		式	1		110,827	種別行	
	アハ板土留 深さ2.0m以下		m	21.92				
	開削水替工		式	1		6,627	種別行	
	開削水替工		式	1				
	マンホール工 5箇所		式	1		636,610	工種行	
				1		616,310		
	組立マンホール工		式	1		397,900	種別行	
				1		377,600		
	組立マンホール設置工 No, 17 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 No, 18 1号(内径900mm)深さ3m以下夜間無		箇所	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
		小型マンホール工	式	1		238,710	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	3				
		取付管およびます工	式	1		754,174	工種行	
		管路土工	式	1		406,144		種別行
		機械掘削(小型バックホウ掘削) コーラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	27				
		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	19				
		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	20				
		廃路盤材処理工 ダンプトラック2t+機械積込(クラッシャー) 小型バックホウ山積0.13m3 処分費含む	m3	6				
		ます設置工	式	1		195,400	種別行	
		ます設置工 塩化ビニル製ます	箇所	5				
		取付管布設工	式	1		152,630	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
		取付管布設及び支管取付 5箇所以上 管径150mm 管長5m以上12m未満 無し 制約無 夜間無	箇所	3				
		取付管布設及び支管取付 5箇所以上 管径150mm 管長5m以上12m未満 有り 制約無 夜間無	箇所	2				
		取付管布設及び支管取付 5箇所以上 管径150mm 管長5m以上12m未満 無し 制約無 夜間無 支管あり	箇所	1				
	人孔改修工		式	1		1,112	工種行	
	人孔改修工		式	1		1,112	種別行	
		既設人孔改修工 No. 0-2	式	1				
		既設人孔改修工 No. 0-3	式	1				
	付帯工		式	1		3,274,559	工種行	
				1		3,873,471		
		舗装撤去工 管路施工時	式	1		238,673	種別行	
				1		185,839		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	305				
				230				
		舗装版破碎工 アスファルト舗装版 As:10cm以下	m2	96				
				73				

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 運搬・処分	式	1				
		舗装復旧工 管路施工時	式	1		306,857	種別行	
				1		252,216		
		表層工(歩道部) t=30mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	82				
				59				
		表層工(歩道部) t=50mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	16				
		基層工(歩道部) t=50mm 再生密粒度アスコン(20)	m2	1				
		上層路盤工(歩道部) 250mm RC-30	m2					
		上層路盤工(歩道部) 300mm RC-30	m2	36				
				37				
		上層路盤工(歩道部) 100mm 再生粒度調整碎石RM-30	m2	82				
				59				
		上層路盤工(車道・路肩部) 再生粒度調整碎石RM-30 250mm	m2	16				
		下層路盤工(車道・路肩部) 再生粒度調整碎石RM-30 250mm	m2	1				
		管路土工	式	1		2,027,559	種別行	
				1		1,487,598		

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
		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	112				
				83				
		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 改良土(運搬費込み)	m3	115				
				83				
		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 処分費含む	m3	97				
				71				
		廃路盤材処理工 ダンプトラック2t+機械積込(クラッシュラン) 小型バックホ山積0.13m3 処分費含む	m3	14				
				12				
	既設	構造物撤去工	式	1		701,470	種別行	
				1		472,172		
		既設管撤去 HP200(更生管) L=84.2m	式	1				
				1				
		既設取付管撤去 HP150 L=0.8m	式	1				
				0				
		既設取付管撤去 VU150 L=34.2m	式	1				
		既設人孔撤去 3箇所	式	1				
				1				
		既設コンクリート製汚水ます撤去 1箇所	式	1				
				0				
		既設塩ビ製汚水ます撤去 4箇所	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
		既設人孔・ます蓋処分	式	1				
		舗装撤去工（夜間） 管路施工時	式	1		94,007	種別行	
		舗装版切断（夜間） アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	75				
		舗装版破碎工（夜間） アスファルト舗装版 As:10cm以下	m ²	23				
		As殻処分（夜間） 運搬・処分	式	1				
		舗装復旧工（夜間） 管路施工時	式	1		77,579	種別行	
		表層工（歩道部）（夜間） t=30mm 再生密粒度アスコン(13)	m ²	23				
		上層路盤工（歩道部）（夜間） 100mm 再生粒度調整砕石RM-30	m ²	23				
		管路土工【夜間】	式	1		906,862	種別行	
		機械掘削（小型バックホウ掘削）（夜間） コーラ型・山積0.13m ³ （平積0.10m ³ ）	m ³	29				
		管路埋戻（機械埋戻・小型バックホウ）（夜間） 機械投入+締固め 山積0.13m ³ 改良土（運搬費込み）	m ³	32				

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
		発生土処理工 ダンプトラック2t+機械積込(夜間) 小型バックホ山積0.13m3 処分費含む	m3	26				
		廃路盤材処理工 ダンプトラック2t+機械積込(夜間) 小型バックホ山積0.13m3 処分費含む	m3	3				
		既設構造物撤去工【夜間】	式	1		397,198	種別行	
		既設管撤去(夜間) HP200(更生管) L=37.7m	式	1				
		既設取付管撤去(夜間) HP150 L=0.8m	式	1				
		既設人孔撤去(夜間) 2箇所	式	1				
		既設コンクリート製汚水ます撤去(夜間) 1箇所	式	1				
	仮設工		式	1		713,900	工種行	
				1		955,900		
		交通誘導警備員	式	1		713,900	種別行	
				1		955,900		
		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	59				
				55				
		交通誘導警備員B 夜間勤務 実働8h(交替無し) 基準額*1.5	人日	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
直接工事費				式	1		6,962,453		
					1		7,783,065		
(処分費等)				式	1		711,119		
					1		750,499		
共通仮設費				式	1		1,038,800		
					1		1,232,590		
共通仮設費				式	1		3,800		
					1		68,590		
準備費				式	1				
					1		64,790		
技術管理費				式	1		3,800		
共通仮設費(率計上)				式	1		1,035,000		
					1		1,164,000		
純工事費				式	1		8,001,253		
					1		9,015,655		
現場管理費				式	1		3,124,000		
					1		3,536,000		
工事原価				式	1		11,125,253		
					1		12,551,655		
一般管理費等				式	1		2,336,747		
					1		2,612,345		

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			式	1		13,462,000		
					1		15,164,000		
	消費税相当額			式	1		1,346,200		
					1		1,516,400		
設計	価格			式	1		14,808,200		
					1		16,680,400		