

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							
<h1>変 更 設 計 書</h1>							
令和4年度		設計書番号	22GG0004 1C0				
施 工 場 所		枚方市 出口5丁目 地内					
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名		公共下水道第110工区出口5丁目污水管布設工事					

	変 更 前	変 更 後
設 計 大 要	管きょ工（開削 管径200mm） L=43.80m 管きょ工（開削 管径300mm） L= 3.25m マンホール工 7箇所 取付管およびます工 1式 付帯工 1式 仮設工 1式	管きょ工（開削 管径200mm） L=43.80m 管きょ工（開削 管径300mm） L= 3.25m マンホール工 8箇所 取付管およびます工 1式 付帯工 1式 仮設工 1式
設 計 金 額 (内 訳)	17,684,700 円	20,429,200 円
工 事 価 格	16,077,000 円	18,572,000 円
消 費 税 等 相 当 額	1,607,700 円	1,857,200 円
契 約 金 額	前回契約金額（税込み） 15,913,700 円 （内訳） 前回契約金額（税抜き） 14,467,000 円 消費税等相当額 1,446,700 円	変更契約金額（税込み） 18,383,200 円 （内訳） 変更契約金額（税抜き） 16,712,000 円 消費税等相当額 1,671,200 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			式	1		8,223,836	費目行	
				1		9,542,380		
	【汚水】	管きょ工（開削 管径200mm） L=43.80m	式	1		1,611,578	工種行	
				1		1,598,661		
		管路土工	式	1		1,020,965	種別行	
		管路掘削 カーブ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	83				
		管路埋戻 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土含む	m3	56				
		発生土処分工 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	73				
		廃路盤材処分工 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	10				
		管布設工	式	1		190,167	種別行	
				1		178,431		
		硬質塩化ビニル管 呼び径200mm	m	42.90				
				42.05				
		マンホール用可とう性継ぎ手設置工 貼付型 VUφ200用	個所	2				
				3				
		マンホール用可とう性継ぎ手設置工 拡張型 VUφ200用	個所	2				
				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
	管基礎工		式	1		95,204	種別行	
				1		94,023		
	砂基礎設置(機械施工) RC-10 掘削幅:0.95m		m	42.75				
				42.22				
	管路土留工		式	1		298,628	種別行	
	アキ板土留 深さ2.5m以下		m	43.80				
	開削水替工		式	1		6,614	種別行	
	開削水替		式	1				
マンホール工 3箇所			式	1		421,024	工種行	
				1		476,480		
	組立マンホール工		式	1		421,024	種別行	
				1		418,920		
	組立マンホール設置工 No0 1号(内径900mm)深さ3m以下		箇所	1				
				0				
	組立マンホール設置工 No0-1 1号(内径900mm)深さ3m以下		箇所	1				
	組立マンホール設置工 No1 1号(内径900mm)深さ3m以下		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
		小口径マンホール工	式	1		57,560	種別行	
		小型マンホール(塩化ビニル製)No0 径300mm底部会合形式深さ3.5m以下本管径150	箇所	1				
		取付管およびます工	式	1		1,076,756	工種行	
				1		1,020,857		
		管路土工	式	1		189,636	種別行	
				1		201,977		
		管路掘削 カーブ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	15				
				4				
		人力掘削 積込み含む	m3	9				
		管路埋戻 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土含む	m3	11				
				10				
		発生土処分工 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	12				
				10				
		廃路盤材処分工 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	3				
		ます設置工	式	1		429,130	種別行	
				1		396,120		
		ます設置 汚水ます	箇所	13				
				12				

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	式	1		457,990	種別行	
				1		422,760		
		取付管布設 硬質塩化ビニル管φ150 管長3m未満	個所	13				
				12				
		取付管布設(宅内側)(汚水) 硬質塩化ビニル管φ150 管長3m未満	個所	13				
				12				
【雨水】 L=3.25m		管きょ工(開削 管径300mm)	式	1		446,489	工種行	
				1		419,419		
		管路土工	式	1		243,258	種別行	
				1		216,188		
		管路掘削 カー型・山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	22				
				20				
		管路埋戻 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土含む	m3	8				
				6				
		発生土処分工 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	18				
				16				
		廃路盤材処分工 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	4				
		管布設工	式	1		166,050	種別行	
		硬質塩化ビニル管 呼び径300mm	m	3.25				

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
		マンホール用可とう性継ぎ手設置工 拡張型 VUφ300用	個所	5				
		マンホール用可とう性継ぎ手設置工 拡張型 HPφ300用	個所	5				
		管基礎工	式	1		22,341	種別行	
		砂基礎設置(機械施工) RC-10 掘削幅：1.65m	m	4.35				
		管路土留工	式	1		9,794	種別行	
		アライ矢板土留 深さ2.0m以下	m	1.93				
		開削水替工	式	1		5,046	種別行	
		開削水替	式	1				
		マンホール工 5箇所	式	1		791,875	工種行	
		組立マンホール工	式	1		791,875		種別行
		組立マンホール設置工 No2 1号(内径900mm)深さ3m以下	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
		組立マンホール設置工 No3 1号(内径900mm)深さ3m以下	箇所	1				
		組立マンホール設置工 No4 1号(内径900mm)深さ3m以下	箇所	1				
		組立マンホール設置工 No5 1号(内径900mm)深さ3m以下	箇所	1				
		組立マンホール設置工 No6 1号(内径900mm)深さ3m以下	箇所	1				
	取付管	およびます工	式	1		1,155,115	工種行	
		管路土工	式	1		169,995	種別行	
		管路掘削 クレーン型・山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	14				
		管路埋戻 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土含む	m3	8				
		発生土処分工 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	9				
		廃路盤材処分工 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	5				
		ます設置工	式	1		462,140	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
		ます設置 雨水ます	個所	14				
		取付管布設工	式	1		522,980	種別行	
		取付管布設 硬質塩化ビニル管 φ150 管長3m未満	個所	14				
		取付管布設 (宅内用) 硬質塩化ビニル管 φ150 管長3m未満	個所	16				
	付帯工		式	1		1,994,765	工種行	
				1		2,942,339		
		舗装撤去工 管路施工時	式	1		240,202	種別行	
				1		239,630		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	204.69				
				204.35				
		舗装版破碎 (アスファルト) 舗装厚10cm以下	m2	141.5				
				140.7				
		As殻処分 運搬・処分費	m3	7				
		舗装復旧工 管路施工時	式	1		546,926	種別行	
				1		562,518		
		表層工 t=50mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	136.8				
				140.7				

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
		上層路盤工 t=250mm RM-30	m2	136.8				
				140.7				
		舗装撤去工 本復旧	式	1		191,996	種別行	
				1		301,551		
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	17.96				
				15.57				
		舗装版破碎 (アスファルト) 舗装厚10cm以下	m2	197.2				
				318.6				
		As殻処分 運搬・処分費	m3	10				
				16				
		舗装復旧工 本復旧	式	1		465,640	種別行	
				1		755,437		
		不陸整正 (補足材有) 小規模土工	m2	197.2				
				318.6				
		表層工 (1.4m以上3.0m以下) t=50mm 再生密粒度アスコシ(13)	m2	197.2				
				318.6				
		区画線設置 実線 30cm	m	2.07				
		区画線設置 実線 15cm	m	-----				
				12.90				
		管路土工	式	1		430,324	種別行	
				1		257,794		

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
		管路掘削 カーブ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	32				
				15				
		管路埋戻 機械投入+締固め 山積0.13m3 改良土含む	m3	28				
				26				
		発生土処分工 タンクトラック2t +機械積込 小型バックホウ山積0.13m3 処分費含む	m3	20				
				8				
		廃路盤材処分工 タンクトラック2t +機械積込 小型バックホウ山積0.13m3 処分費含む	m3	12				
				7				
	既設	管渠撤去工	式	1		119,677	種別行	
				1		825,409		
		硬質塩化ビニル管撤去工 呼び径200mm	式	1				
				1				
		鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径250mm	式	1				
				1				
		鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径300mm	式	1				
				1				
		既設人孔撤去	式	1				
				1				
		鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径150mm	式	1				
				1				
		鉄筋コンクリート管撤去工	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
			既設柵撤去	式	1				
			残置波板処分	式	1				
	仮設工			式	1		726,234	工種行	
					1		1,137,634		
		交通誘導員		式	1		726,000	種別行	
					1		1,137,400		
		交通誘導警備員B		人日	60				
					94				
		管路内締切工		式	1		234	種別行	
		止水プラグ φ200mm・円形管		式	1				
直接工事費				式	1		8,223,836		
					1		9,542,380		
共通仮設費				式	1		1,317,260		
					1		1,544,040		
共通仮設費				式	1		46,260		
					1		72,040		
		準備費		式	1				
					1		25,780		

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
			技術管理費	式	1		46,260		
			共通仮設費(率計上)	式	1		1,271,000		
					1		1,472,000		
純工事費				式	1		9,541,096		
					1		11,086,420		
			現場管理費	式	1		3,852,000		
					1		4,433,000		
工事原価				式	1		13,393,096		
					1		15,519,420		
			一般管理費等	式	1		2,683,904		
					1		3,052,580		
工事価格				式	1		16,077,000		
					1		18,572,000		
			消費税相当額	式	1		1,607,700		
					1		1,857,200		
設計価格				式	1		17,684,700		
					1		20,429,200		