

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	22GK1401-1C0					
施 工 場 所	枚方市 楠葉野田 1・2丁目 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	楠葉野田地区雨水管整備工事						

	変 更 前	変 更 後
設 計 大 要	管きょ工（開削、管径600mm） L=95.30m マンホール工 5箇所 取付管およびます工 一式 付帯工 一式 仮設工 一式	管きょ工（開削、管径600mm） L=95.31m マンホール工 5箇所 取付管およびます工 一式 付帯工 一式 仮設工 一式
設 計 金 額 (内 訳)	29,262,200 円	28,367,900 円
工 事 価 格	26,602,000 円	25,789,000 円
消 費 税 等 相 当 額	2,660,200 円	2,578,900 円
契 約 金 額	前回契約金額（税込み） 27,019,300 円 （内訳） 前回契約金額（税抜き） 24,563,000 円 消費税等相当額 2,456,300 円	変更契約金額（税込み） 26,193,200 円 （内訳） 変更契約金額（税抜き） 23,812,000 円 消費税等相当額 2,381,200 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		14,525,519	費目行	
				1		13,636,989		
	管きょ工 (開削、管径600mm) L=95.31m		式	1		7,038,064	工種行	
				1		6,835,598		
	管路土工		式	1		3,157,013	種別行	
				1		3,056,947		
	管路掘削		m3	205				
				200				
	管路埋戻		m3	70				
				66				
	発生土処理		m3	174				
				169				
	廃路盤材処理		m3	31				
	管布設工		式	1		3,031,102	種別行	
				1		2,948,939		
	硬質塩化ビニル管 呼び径600mm		m	91.25				
				91.26				
	マンホール用可とう性継手 VUφ600mm 組立用		箇所	9				
	マンホール用可とう性継手 VUφ600mm 現場打ち用		箇所	1				
				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
		管接続 既設集水桝(1000×900) VUφ600mm管接続	式	1				
		管基礎工	式	1		424,425	種別行	
				1		425,058		
		砂基礎 RC-10 掘削幅1.35m	m	60.85				
				62.08				
		砂基礎 RC-10 掘削幅1.25m	m	29.52				
				28.30				
		管路土留工	式	1		333,124	種別行	
				1		317,304		
		アルミ矢板土留 矢板長H=2.5m 掘削深2.5m以下	m	6.50				
				6.51				
		アルミ矢板土留 矢板長H=2.5m 掘削深2.0m以下	m	57.50				
				54.33				
		開削水替工	式	1		92,400	種別行	
				1		87,350		
		開削水替	式	1				
				1				
	マンホール工 5箇所		式	1		956,800	工種行	
				1		966,000		
		組立マンホール工	式	1		956,800	種別行	
				1		966,000		

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
		組立1号マンホール M2	箇所	1				
				1				
		組立1号マンホール M3	箇所	1				
				1				
		組立1号マンホール M4	箇所	1				
				1				
		組立1号マンホール M5	箇所	1				
				1				
		組立1号マンホール M6	箇所	1				
				1				
取付管	および	ます工	式	1		1,550,896	工種行	
				1		1,147,276		
	管路	土工	式	1		131,997	種別行	
				1		110,141		
		管路掘削	m3	7				
				6				
		管路埋戻	m3	5				
				4				
		発生土処理	m3	6				
				5				
		廃路盤材処理	m3	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
	ます設置工		式	1		1,259,100	種別行	
				1		897,200		
	現場打ち集水桝 M1		箇所	1				
				0				
	プレキャスト集水桝 M7, M8 1000mm×1000mm×1500mm		箇所	2				
	取付管布設工		式	1		120,720	種別行	
				1		112,585		
	硬質塩化ビニル管 呼び径400mm		m	2.60				
				1.26				
	台付鉄筋コンクリート管 呼び径250mm		m	4.30				
				4.10				
	管口処理 台付鉄筋コンクリート管 呼び径250mm		式	1				
				1				
	マンホール用可とう性継手 VU φ400mm 組立用		箇所	2				
	管基礎工		式	1		21,537	種別行	
				1		16,525		
	砂基礎 RC-10 掘削幅1.10m		m	2.14				
				0.80				
	砕石基礎 RC-40 幅0.40m 厚0.15m		m	4.30				
				4.10				

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
		敷モルタル	式	1				
				1				
		管路土留工	式	1		17,542	種別行	
				1		10,825		
		アルミ矢板土留 矢板長H=2.5m 掘削深2.0m以下	m	3.50				
				2.16				
	付帯工		式	1		3,962,759	工種行	
				1		3,708,015		
		道路撤去工 (管路施工時)	式	1		313,375	種別行	
				1		301,132		
		舗装版切断	m	279.30				
				264.39				
		舗装版破碎	m2	165.0				
				157.0				
		As殻運搬処理	m3	8				
		道路撤去工 (舗装復旧時)	式	1		406,813	種別行	
				1		411,147		
		舗装版切断	m	23.70				
				15.79				
		舗装版破碎	m2	390.1				
				406.6				

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
		As殻運搬処理	m3	20				
		道路復旧工（市道1号工） （管路施工時）	式	1		659,505	種別行	
				1		627,529		
		上層路盤 【t=250mm 再生粒度調整碎石RM-30】	m2	165.0			種別行	
				157.0				
		表層（仮舗装） 【t=50mm 再生密粒度アスコン(13) 無し】	m2	165.0			種別行	
				157.0				
		道路復旧工（市道1号工） （舗装復旧時）	式	1		736,118	種別行	
				1		767,254		
		不陸整正 【補足材有り】	m2	390.1			種別行	
				406.6				
		表層 【t=50mm 再生密粒度アスコン(13) フライムコートPK-3】	m2	390.1			種別行	
				406.6				
		管路土工	式	1		655,712	種別行	
				1		623,781		
		管路掘削	m3	36			種別行	
				34				
		管路埋戻	m3	24			種別行	
				23				
		発生土処理	m3	28			種別行	
				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	m ³	8				
				7				
		汚水管布設工	式	1		499,703	種別行	
		硬質塩化ビニル管 呼び径200mm	m	12.35				
		マンホール用可とう性継手 VUφ200mm 組立用	箇所	3				
		砂基礎 RC-10 掘削幅0.95m	m	12.12				
		組立1号マンホール M17	箇所	1				
		組立1号マンホール M18	箇所	1				
		管路土留工	式	1		68,664	種別行	
		アルミ矢板土留 矢板長H=2.5m 掘削深2.0m以下	m	13.70				
		開削水替工	式	1		21,870	種別行	
				1		16,820		
		開削水替	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
		構造物撤去工	式	1		316,629	種別行	
				1		147,357		
		既設集水柵撤去 □1000mm×900mm	箇所	1				
				0				
		既設集水柵撤去 □600mm×600mm	箇所	1				
		既設水路撤去 □450mm×450mm	m	5.30				
				4.60				
		既設側溝撤去 U300mm×300mm	m	3.00				
				4.70				
		既設污水管撤去 HP φ 250mm	m	4.00				
		既設污水管撤去 HP φ 200mm	m	5.50				
		既設雨水・污水取付管撤去 VU φ 150mm	m	15.60				
				10.50				
		既設水路閉塞工 φ 150mm	箇所	1				
		既設污水取付管閉塞工 φ 150mm	箇所	1				
		既設污水人孔撤去 組立1号マンホール	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
		既設汚水柵撤去	箇所	4				
				0				
		既設汚水柵蓋撤去	箇所	4				
		スクラップ 人孔蓋・柵蓋	式	1				
		構造物復旧工	式	1		284,370	種別行	
				1		244,628		
		自由勾配側溝 300mm×700mm	箇所	1				
				0				
		現場打側溝	m	2.83				
		土間コンクリート	箇所	1				
		雨水取付管 VU φ150mm	箇所	1				
		汚水取付管 VU φ150mm	箇所	4				
				4				
		汚水柵 塩化ビニル製	箇所	4				
				0				
		汚水柵蓋 φ200用 T-14 施工費のみ	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
仮設工				式	1		1,017,000	工種行	
					1		980,100		
交通管理工				式	1		1,017,000	種別行	
					1		980,100		
交通誘導警備員				式	1				
					1				
直接工事費				式	1		14,525,519		
					1		13,636,989		
共通仮設費				式	1		1,989,909		
					1		2,353,242		
共通仮設費				式	1		13,909		
					1		440,242		
運搬費				式	1		6,809		
					1		0		
準備費				式	1				
					1		138,142		
事業損失防止施設費				式	1				
					1		295,000		
技術管理費				式	1		7,100		
共通仮設費(率計上)				式	1		1,976,000		
					1		1,913,000		

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
純工事費				式	1		16,515,428		
					1		15,990,231		
現場管理費				式	1		6,003,000		
					1		5,829,000		
工事原価				式	1		22,518,428		
					1		21,819,231		
一般管理費等				式	1		4,083,572		
					1		3,969,769		
工事価格				式	1		26,602,000		
					1		25,789,000		
消費税相当額				式	1		2,660,200		
					1		2,578,900		
設計価格				式	1		29,262,200		
					1		28,367,900		