

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	22GGK0001-1C0					
施 工 場 所	枚方市 長尾家具町1丁目・高野道1丁目 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	公共下水道長尾家具町1丁目污水管整備工事						

	変 更 前		変 更 後	
設 計 大 要	管渠工 (開削、管径450mm) L=11.60m 管渠工 (小口径推進、管径450mm、小口径泥土圧推進工法) L=110.30m マンホール工 4箇所 付帯工 1式 立坑工 1式 仮設工 1式		管渠工 (開削、管径450mm) L=11.60m 管渠工 (小口径推進、管径450mm、小口径泥土圧推進工法) L=110.30m マンホール工 4箇所 付帯工 1式 立坑工 1式 仮設工 1式	
設 計 金 額 (内 訳) 工 事 価 格 消 費 税 等 相 当 額		96,364,400 円 87,604,000 円 8,760,400 円		105,966,300 円 96,333,000 円 9,633,300 円
契 約 金 額	前回契約金額 (税込み) (内訳) 前回契約金額 (税抜き) 消費税等相当額	88,299,200 円 80,272,000 円 8,027,200 円	変更契約金額 (税込み) (内訳) 変更契約金額 (税抜き) 消費税等相当額	97,097,000 円 88,270,000 円 8,827,000 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		49,382,512		
				1		54,394,930		
	管きよ工 L=11.60m	(開削 管径450mm) 夜間	式	1		1,338,610		
		管路土工 夜間	式	1		667,796		
		管路掘削 夜間 コーラ型・山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	m ³	44				
		管路埋戻 夜間 機械投入+締固め 山積0.28m ³ 改良土含む	m ³	25				
		発生土処分工(ダンプトラック4t +機械積込) 夜間 バックホウ山積0.28m ³ 処分費含む	m ³	38				
		廃路盤材処分工(クラッシャー) ダンプトラック4t +機械積込 夜間 バックホウ山積0.28m ³ 処分費含む	m ³	4				
		廃路盤材処分工(水硬性スラグ) ダンプトラック4t +機械積込 夜間 バックホウ山積0.28m ³ 処分費含む	m ³	2				
		管布設工 夜間	式	1		422,015		
		硬質塩化ビニル管 夜間 呼び径450mm	m	8.75				
		マンホール用可とう性継ぎ手設置工 夜間 管取付型 VUφ450用	個所	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 夜間	式	1		34,444		
		砂基礎設置(機械施工) 夜間 RC-10	m	8.27				
		管路土留工 夜間	式	1		203,734		
		アハ板土留 夜間 深さ3.0m以下	m	6.60				
		アハ板土留 夜間 深さ3.5m以下	m	6.65				
		開削水替工 夜間	式	1		10,621		
		開削水替 夜間	式	1				
		管渠工(小口径推進、管径450mm、小口径泥土圧推進工法) 夜間 L=110.30m	式	1		29,627,885		
				1		30,890,873		
		小口径泥土圧推進工法(小立坑発進) 夜間 (参考工法: エースモール工法 DL50C)	式	1		26,418,467		
		推進用鉄筋コンクリート管(小口径泥土圧) 夜間 呼び径450mm 半管 砂質土[A] 200>R≧100m 分割回収	m	108.15				
		泥水処理 夜間	m3	72				

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
		立坑内管布設工 夜間	式	1		193,378		
		鉄筋コンクリート管 夜間	m	1.10				
		マンホール用可とう性継手設置工 夜間 HP管径450mm	箇所	2				
		管基礎工 夜間	式	1		3,873		
		砂基礎設置(機械施工) 夜間 RC-10	m	0.93				
		仮設備工(小口径) 夜間	式	1		1,823,099		
				1		2,230,859		
		坑口(小口径) 夜間	箇所	2				
				4				
		鏡切り 夜間	箇所	2				
				4				
		推進設備等設置撤去 夜間 小口径泥土圧	式	1				
		路上ポット設置 夜間	m	66.39				
		推進水替工 夜間	式	1		394,100		
				1		439,140		

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
		推進水替工 夜間	式	1				
				1				
		補助地盤改良工 夜間	式	1		794,968		
				1		1,605,156		
		薬液注入工 No.1 坑口上流 夜間 【二重管スレナ工法（複相方式）】	本	2				
		薬液注入工 No.2 坑口下流 夜間 【二重管スレナ工法（複相方式）】	本	4				
		薬液注入工 No.5 坑口上流 夜間 【二重管スレナ工法（複相方式）】	本	2				
		薬液注入工 No.5 坑口下流 夜間 【二重管スレナ工法（複相方式）】	本	4				
	マンホール工 4箇所	夜間	式	1		1,437,826		
				1		1,434,266		
	組立マンホール工	夜間	式	1		1,437,826		
				1		1,434,266		
		組立マンホール設置工 No1 夜間 1号(内径900mm)深さ3.08m	箇所	1				
				1				
		組立マンホール設置工 No2 夜間 2号(内径1200mm)深さ4.56m	箇所	1				
		組立マンホール設置工 No3 夜間 1号(内径900mm)深さ2.47m	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 No4 夜間 1号(内径900mm)深さ2.66m	箇所	1				
		内副管 夜間	箇所	1				
付帯工	夜間		式	1		5,396,632		
				1		6,018,208		
		舗装撤去工 夜間 管路施工時	式	1		87,026		
				1		110,922		
		舗装版切断 夜間 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	43.31				
				48.96				
		舗装版破碎 夜間 舗装厚10cm以下	m2	24				
				26				
		As殻処分 夜間 運搬・処分費	m3	2				
				3				
		舗装復旧工 夜間 管路施工時	式	1		246,463		
				1		269,675		
		上層路盤工(府道部) 夜間 t=250mm RM-30	m2	15				
		下層路盤工(府道部) 夜間 t=250mm RM-30	m2	15				
		上層路盤工(市道部) 夜間 t=150mm HMS-25	m2	8				
				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
		下層路盤工(市道部) 夜間 t=250mm RM-30	m2	8				
				11				
		表層工 夜間 t=50mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	24				
				26				
		基層工 夜間 t=50mm 再生粗粒度アスコン(20)	m2	24				
				26				
		舗装撤去工 夜間 本復旧時	式	1		258,874		
				1		467,923		
		舗装版切断 夜間 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	37.20				
				72.80				
		舗装版破碎 夜間 舗装厚10cm以下	m2	88				
				160				
		As殻処分 夜間 運搬・処分費	m3	9				
				16				
		舗装復旧工 夜間 本復旧時	式	1		441,711		
				1		807,130		
		不陸整正工 夜間 再生粒度調整碎石RM-30	m2	53				
				65				
		不陸整正工 夜間 水硬性粒度調整鉄鋼スラグ	m2	34				
				95				
		表層工 夜間 t=50mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	88				
				160				

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
		基層工 夜間 t=50mm 再生粗粒度アスコン(20)	m2	88				
				160				
		区画線工 夜間	式	1				
				1				
		既設人孔接続工 夜間	式	1		4,362,558		
		既設人孔接続 夜間 既設No0-1	式	1				
		既設人孔接続 夜間 既設No0-2	式	1				
		既設人孔接続 夜間 No4	式	1				
		立坑工No.1 夜間 (鋼製ケーシング式、呼び径φ1800、1基)	式	1		1,550,048		
		立坑土工 夜間	式	1		117,832		
		管路埋戻 夜間 機械投入+締固め 山積0.28m3 改良土含む	m3	5				
		発生土処分工 ダンプトラック4t +機械積込 夜間 バックホウ山積0.28m3 処分費含む	m3	10				
		廃路盤材処分工(クラッシュラン) ダンプトラック4t +機械積込 夜間 バックホウ山積0.28m3 処分費含む	m3	0.6				

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
		廃路盤材処分工(水硬性スラグ) ダンプトラック4t +機械積込 夜間 バックホ山積0.28m ³ 処分費含む	m ³	0.4				
		鋼製ケーシング式土留工及び土工 夜間	式	1		1,406,146		
		鋼製ケーシング圧入掘削 夜間 φ1800mm	m	4.284				
		底盤コンクリート 夜間 φ1800mm	箇所	1				
		圧入掘削設備 夜間 φ1800mm	箇所	1				
		鋼製ケーシング存置 鋼製方式呼び径1800厚12mm	m	2.184				
		仮設ケーシング損料 φ1800mm	式	1				
		立坑排水 夜間	箇所	1				
		排水運搬処理 夜間 φ1800mm	箇所	1				
		円形覆工板 φ1800mm 1箇所 1回	箇所	1				
		現場発生品運搬 夜間	式	1		10,390		

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
		現場発生品運搬 夜間 (スクラップ)	式	1				
		立坑設備工 夜間	式	1		15,680		
		仮設梯子据付け撤去 夜間	式	1				
		立坑工No.2 夜間 (鋼製ケーシング式、呼び径φ2500、1基)	式	1		5,094,561		
		立坑土工 夜間	式	1		336,064		
		管路埋戻 夜間 機械投入+締固め 山積0.28m3 改良土含む	m3	15				
		発生土処分工(ダンプトラック4t+機械積込) 夜間 バックホウ山積0.28m3 処分費含む	m3	30				
		廃路盤材処分工(クラッシュラン)ダンプトラック4t+機械積込 夜間 バックホウ山積0.28m3 処分費含む	m3	1				
		廃路盤材処分工(水硬性スラグ)ダンプトラック4t+機械積込 夜間 バックホウ山積0.28m3 処分費含む	m3	0.7				
		鋼製ケーシング式土留工及び土工 夜間	式	1		4,728,697		
		鋼製ケーシング圧入掘削 夜間 φ2500mm	m	6.526				

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
		底盤コンクリート 夜間 φ 2500mm	箇所	1				
		圧入掘削設備 夜間 φ 2500mm	箇所	1				
		鋼製ケーシング 存置 鋼製方式呼び径2500厚19mm	m	4.126				
		仮設ケーシング 損料 φ 2500mm	式	1				
		立坑排水 夜間	箇所	1				
		排水運搬処理 夜間 φ 2500mm	箇所	1				
		円形覆工板 φ 2500mm 1箇所 36回	箇所	1				
		現場発生品運搬 夜間	式	1		13,350		
		現場発生品運搬 夜間 (スクラップ)	式	1				
		立坑設備工 夜間	式	1		16,450		
		仮設梯子据付け撤去 夜間	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
	立坑工No.5 夜間 (鋼製ケーシング式、呼び径φ1800、1基)		式	-----	-----	-----		
				1		2,199,914		
	立坑土工 夜間		式	-----	-----	-----		
				1		184,440		
	管路埋戻 夜間 機械投入+締固め 山積0.28m3 改良土含む		m3	-----	-----	-----		
				11				
	発生土処分工 ダンプトラック4t +機械積込 夜間 バックホウ山積0.28m3 処分費含む		m3	-----	-----	-----		
				14				
	廃路盤材処分工(クラッシュラン) ダンプトラック4t +機械積込 夜間 バックホウ山積0.28m3 処分費含む		m3	-----	-----	-----		
				0.6				
	廃路盤材処分工(水硬性スラグ) ダンプトラック4t +機械積込 夜間 バックホウ山積0.28m3 処分費含む		m3	-----	-----	-----		
				0.4				
	鋼製ケーシング式土留工及び土工 夜間		式	-----	-----	-----		
				1		1,989,404		
	鋼製ケーシング圧入掘削 夜間 φ1800mm		m	-----	-----	-----		
				5.938				
	底盤コンクリート 夜間 φ1800mm		箇所	-----	-----	-----		
				1				
	圧入掘削設備 φ1800mm		箇所	-----	-----	-----		
				1				
	鋼製ケーシング存置 鋼製方式呼び径1800厚12mm		m	-----	-----	-----		
				3.838				

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
		仮設ケーシング 損料 φ1800mm	式	1				
		立坑排水 夜間	箇所	1				
		排水運搬処理 夜間 φ1800mm	箇所	1				
		円形覆工板 φ1800mm 1箇所 2回	箇所	1				
		現場発生品運搬 夜間	式	1		10,390		
		現場発生品運搬 夜間 (スクラップ)	式	1				
		立坑設備工 夜間	式	1		15,680		
		仮設梯子据付け撤去 夜間	式	1				
仮設工	夜間		式	1		4,936,950		
				1		5,868,450		
		交通誘導員 夜間	式	1		4,936,950		
				1		5,868,450		
		交通誘導警備員A 夜間	人日	53				
				63				

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B 夜間	人日	212				
					252				
共通	仮設費			式	1		7,420,822		
					1		8,281,607		
	共通	仮設費		式	1		1,626,822		
					1		2,014,607		
		運搬費		式	1		1,223,940		
					1		1,262,004		
		準備費		式	1		225,069		
					1		574,790		
		技術管理費		式	1		177,813		
	共通	仮設費(率計上)		式	1		5,794,000		
					1		6,267,000		
純	工事費			式	1		56,803,334		
					1		62,676,537		
		現場管理費		式	1		18,784,000		
					1		20,578,000		
工事	原価			式	1		75,587,334		
					1		83,254,537		
	一般	管理費等		式	1		12,016,666		
					1		13,078,463		

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		87,604,000		
					1		96,333,000		
	消費税相当額			式	1		8,760,400		
					1		9,633,300		
設計	価格			式	1		96,364,400		
					1		105,966,300		