

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2年度	設計書番号	20GGK001-1C0					
施 工 場 所	枚方市 長尾元町3丁目 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	公共下水道第1工区長尾元町3丁目污水管布設工事						

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【基幹事業】	式	1		11,808,156	費目行	
		1		12,942,458		
管渠工(開削 管径200mm) L=87.00m	式	1		2,654,471	工種行	
管路土工	式	1		1,643,590	種別行	
管路掘削	式	1				
管路埋戻	式	1				
発生土処理	式	1				
廃路盤材処理	式	1				
管布設工	式	1		416,010	種別行	
硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm	m	75.60				
強化プラスチック複合管布設工 管径200mm	m	2.50				
マンホール用可とう性継手設置工 【管径200mm】	箇所	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
管基礎工	式	1		149,346	種別行	
砂基礎 【RC10】	m	79.95				
管路土留工	式	1		438,799	種別行	
アルミ矢板土留	式	1				
開削水替工	式	1		6,726	種別行	
開削水替	式	1				
管渠工(小口径推進、管径200mm、低耐荷力泥土圧推進工法) L = 19.10m	式	1		2,304,470	工種行	
低耐荷力泥土圧推進工 (参考工法：エンベライナー工法)	式	1		1,106,827	種別行	
推進用硬質塩化ビニル管(低耐荷力泥土圧推進)	式	1				
泥水運搬処理	式	1				
立坑内管布設工	式	1		60,371	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
硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm	m	0.33				
マンホール用可とう性継手設置工 【VU、管径200mm】	箇所	2				
仮設備工(小口径)	式	1		688,541	種別行	
発進坑口工 200mm	箇所	1				
既設マンホール坑口工 φ200mm 1号	箇所	1				
発進口鏡切り工 200mm 小型立坑鋼製ケーシング	箇所	1				
推進設備等設置撤去工(低耐荷力泥土圧)	式	1				
推進水替工	式	1		101,400	種別行	
推進水替工	式	1				
補助地盤改良工	式	1		347,331	種別行	
薬液注入工 No.3上流 【二重管ストレーナー工法(複相方式)】	本	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
薬液注入工 No.4下流 【二重管ストレーナー工法（複相方式）】	本	1				
マンホール工 9箇所	式	1		1,542,396	工種行	
組立マンホール工	式	1		1,245,876		種別行
組立1号マンホール 【平均マンホール深H=1.84m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	4				
3号マンホール 【マンホール深H=3.22m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	1				
副管 省スペース 【VU、内副管、副管φ150 落差1.0m以上～1.5m未満】	箇所	2				
小型マンホール工	式	1		296,520	種別行	
小型マンホール(塩化ビニル製)A型 【平均マンホール深H=1.78m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	3				
小型マンホール(塩化ビニル製)B型 【マンホール深H=1.70m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	1				
取付管およびます工 6箇所	式	1		343,054	工種行	
		1		549,945		
管路土工	式	1		90,377	種別行	
		1		184,117		

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	式	1				
		1				
管路埋戻	式	1				
		1				
発生土処理	式	1				
		1				
廃路盤材処理	式	1				
		1				
ます設置工	式	1		132,529	種別行	
		1		200,529		
ます 【T-14 φ200標準B、ます深H=1.50m以下】	箇所	1				
		3				
ます 【T-14 φ200深樹A、ます深H=1.50m以上】	箇所	3				
取付管布設工	式	1		101,420	種別行	
		1		146,571		
取付管(塩ビ管)	箇所	4				
		6				
宅内側取付管	箇所	4				
		5				
管路土留工	式	1		18,728	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
アルミ矢板土留	式	1				
付帯工	式	1		1,685,625	工種行	
		1		2,613,036		
舗装撤去工 (管路施工等)	式	1		164,303	種別行	
		1		186,091		
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	186.8				
		207.6				
バックホ舗装版破碎積込 クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	m2	87.5				
		95.8				
殻運搬処理 【2.8km、投棄料有り】	式	1				
		1				
舗装撤去工 (舗装本復旧時)	式	1		354,722	種別行	
		1		599,124		
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	24.6				
		23.8				
バックホ舗装版破碎積込 クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	m2	433.5				
		739.8				
殻運搬処理 【2.8km、投棄料有り】	式	1				
		1				
舗装復旧工 (市道1号工)	式	1		824,213	種別行	
		1		1,406,581		

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
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	m2	433.5				
		739.8				
表層(車道・路肩部) 1.4m以上3.0m以下 50mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	433.5				
		739.8				
舗装復旧工 (市道2号工)	式	---	---	---	種別行	
		1		46,375		
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	m2	---	---	---		
		12.4				
基層(車道・路肩部) 1.4m以上3.0m以下 50mm 再生粗粒度アスコン(20) プライムコートPK-3	m2	---	---	---		
		12.4				
表層(車道・路肩部) 1.4m以上3.0m以下 50mm 再生密粒度アスコン(13) タックコートPK-4	m2	---	---	---		
		12.4				
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 制約無 塗布厚 1.5mm 排水無 未供無	m	---	---	---		
		3.5				
舗装復旧工 (仮復旧)	式	1		342,387	種別行	
		1		374,865		
上層路盤(歩道部) 250mm 2層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	87.5				
		95.8				
表層(車道・路肩部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度アスコン(13) 無し	m2	87.5				
		95.8				
立坑工 NO.4 (鋼製ケーシング式、呼び径φ2000、1基)	式	1		1,681,130	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
立坑土工	式	1		71,602	種別行	
立坑埋戻	式	1				
発生土処理	式	1				
廃路盤材処理	式	1				
鋼製ケーシング式土留工及び土工	式	1		1,450,459	種別行	
鋼製ケーシング圧入掘削 【鋼製ケーシング径φ2000】	m	4.63				
底盤コンクリート打設工 小型車30-18-25(20)B種	m3	3.10				
圧入掘削設備 【鋼製ケーシング径φ2000mm】	箇所	1				
鋼製ケーシング存置 【鋼製ケーシング径φ2000】	式	1				
仮設ケーシング損料 φ2000mm	式	1				
立坑排水	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
泥水運搬処理	箇所	1				
路面覆工	式	1		159,069	種別行	
円形覆工板	式	1				
円形覆工板損料等	式	1				
仮設工	式	1		1,597,010	工種行	
電力設備工	式	1		79,010		種別行
電動機設備	箇所	1				
交通誘導警備員	式	1		1,518,000	種別行	
交通誘導警備員	式	1				
管路【単独事業】	式	1		109,842	費目行	
		1		353,822		
付帯工	式	1		109,842	工種行	
		1		353,822		

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
既設人孔改修	式	1		92,162	種別行	
既設人孔改修工 既設No. 1	式	1				
既設人孔改修工 既設No. 2	式	1				
既設人孔改修工 既設No. 3	式	1				
スクラップ	式	1				
立坑設備工	式	1		17,680	種別行	
仮設昇降設備 NO. 4	式	1				
支障物撤去	式	1		134,200	種別行	
支障物撤去	式	1				
道路付属物	式	1		40,780	種別行	
道路街渠撤去復旧	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
交通誘導警備員	式	-----	-----	-----	種別行	
		1		69,000		
交通誘導警備員	式	-----	-----	-----		
		1				
直接工事費	式	1		11,917,998		
		1		13,296,280		
(処分費等)	式	1		559,260		
		1		675,770		
共通仮設費	式	1		2,454,984		
		1		2,679,024		
共通仮設費	式	1		646,984		
		1		717,024		
運搬費	式	1		395,064		
準備費	式	1				
		1		20,040		
役務費	式	1		20,400		
技術管理費	式	1		231,520		
		1		281,520		
共通仮設費(率計上)	式	1		1,808,000		
		1		1,962,000		

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		14,372,982		
		1		15,975,304		
現場管理費	式	1		5,631,000		
		1		6,166,000		
工事原価	式	1		20,003,982		
		1		22,141,304		
一般管理費等	式	1		3,855,018		
		1		4,205,696		
工事価格	式	1		23,859,000		
		1		26,347,000		
消費税相当額	式	1		2,385,900		
		1		2,634,700		
設計価格	式	1		26,244,900		
		1		28,981,700		