

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	
設 計 書							
令和 2 年度	設 計 書 番 号	20GGK001-0C0					
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						

<p style="text-align: center;">設 計 大 要</p>	<p style="text-align: center;">管渠工（開削、管径200mm） L=87.00m  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  マンホール工 9箇所  取付管およびます工 4箇所  付帯工 1式  立坑工 1式</p>
<p style="text-align: center;">設 計 金 額</p> <p>(内 訳)</p> <p style="text-align: center;">工 事 価 格</p> <p style="text-align: center;">消 費 税 等 相 当 額</p>	<p style="text-align: right; font-size: 1.2em;">26,244,900 円</p> <p style="text-align: right;">23,859,000 円</p> <p style="text-align: right;">2,385,900 円</p>

# 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	
		管渠工(開削 管径200mm)		式	1		2,654,471	工種行	
		L=87.00m							
		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		m	75.60				
		管径200mm							
		強化プラスチック複合管布設工		m	2.50				
		管径200mm							
		マンホール用可とう性継手設置工		箇所	10				
		【管径200mm】							

## 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：エンビライナー工法)	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	式	1		343,054	工種行	
	4箇所							
		管路土工	式	1		90,377	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
		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				
		ます設置工	式	1		132,529	種別行	
		ます 【T-14 φ200標準B、ます深H=1.50m以下】	箇所	1				
		ます 【T-14 φ200深柵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	
		取付管(塩ビ管)	箇所	4				
		宅内側取付管	箇所	4				
		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	
		舗装撤去工 (管路施工等)	式	1		164,303	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	186.8				
		バックホリ舗装版破碎積込 クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	m2	87.5				
		殻運搬処理 【2.8km、投棄料有り】	式	1				
		舗装撤去工 (舗装本復旧時)	式	1		354,722	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	24.6				
		バックホリ舗装版破碎積込 クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	m2	433.5				
		殻運搬処理 【2.8km、投棄料有り】	式	1				
		舗装復旧工 (市道1号工)	式	1		824,213	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
		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				
		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				
		舗装復旧工 (仮復旧)	式	1		342,387	種別行	
		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				
		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				
	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	
		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	

# 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
		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				
		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	

# 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
		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	
	付帯工		式	1		109,842	工種行	
		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				

## 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
			立坑設備工	式	1		17,680	種別行	
			仮設昇降設備 NO.4	式	1				
直接	工事	費		式	1		11,917,998		
			(処分費等)	式	1		559,260		
共通	仮設	費		式	1		2,454,984		
			共通仮設費	式	1		646,984		
			運搬費	式	1		395,064		
			役務費	式	1		20,400		
			技術管理費	式	1		231,520		
			共通仮設費(率計上)	式	1		1,808,000		
純	工事	費		式	1		14,372,982		

# 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	管理	費	式	1		5,631,000		
工事	原	価		式	1		20,003,982		
	一般	管理	費等	式	1		3,855,018		
工事	価	格		式	1		23,859,000		
	消費	税	相当額	式	1		2,385,900		
設計	価	格		式	1		26,244,900		