

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>設 計 書</h1>							
令和2年度	設計書番号	20GGK104-0C0					
施 工 場 所	枚方市 町楠葉1丁目 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	公共下水道第104工区町楠葉1丁目污水管布設工事						

<p>設 計 大 要</p>	<p>管渠工（開削、管径200mm） L=115.50m 管渠工（開削、管径100mm） L=65.60m マンホール工 8箇所 取付管およびます工 4箇所 付帯工 1式</p>
<p>設 計 金 額</p> <p>(内 訳)</p> <p>工 事 価 格</p> <p>消 費 税 等 相 当 額</p>	<p>33,281,600 円</p> <p>30,256,000 円</p> <p>3,025,600 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			式	1		15,992,710	費目行	
	管きょ工(開削 管径200mm) L=115.50m		式	1		4,503,302	工種行	
	管路土工		式	1		3,076,841	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		503,350	種別行	
	硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm		m	109.0				
	マンホール用可とう性継手設置工 【VU、管径200mm】		箇所	12				
	管基礎工		式	1		206,412	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
		砂基礎 【RC10】	m	108.81				
		管路土留工	式	1		700,557	種別行	
		アルミ矢板土留	式	1				
		開削水替工	式	1		16,142	種別行	
		開削水替	式	1				
	管きよ工(開削 管径100mm) L=65.60m		式	1		1,399,759	工種行	
		管路土工	式	1		661,078	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				

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	布設工	式	1		615,590	種別行	
		硬質塩化ビニル管設置工 管径100mm	m	65.60				
	管	基礎工	式	1		58,605	種別行	
		砂基礎 【RC10】	m	64.05				
	管	路土留工	式	1		54,738	種別行	
		アルミ矢板土留	式	1				
	開	削水替工	式	1		9,748	種別行	
		開削水替	式	1				
	マン	ホール工 8箇所	式	1		2,221,340	工種行	
		組立マンホール工	式	1		2,147,470	種別行	
		組立1号マンホール 【平均マンホール深H=2.07m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	5				

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3号マンホール 【マンホール深H=7.30m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	1				
		組立楕円形マンホール 【マンホール深H=2.12m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	1				
	小型	マンホール工	式	1		73,870	種別行	
		小型マンホール(塩化ビニル製)A型 マンホール深H=2.17m、蓋の耐荷重T-14	式	1				
取付管	および	ます工	式	1		369,624	工種行	
4箇所								
		管路土工	式	1		110,794	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				
	ます	設置工	式	1		133,160	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 【T-14 φ200標準A、ます深H=1.50m以下】	箇所	1				
		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	2				
	取付	管布設工	式	1		107,820	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		17,850	種別行	
		アルミ矢板土留	式	1				
	付帯工		式	1		2,926,985	工種行	
		舗装撤去工 (管路施工等)	式	1		355,407	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	371.9				

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
		バックホ舗装版破碎積込 クロー型・山積0.13m ³ (平積0.1m ³)	m ²	153.9				
		殻運搬処理 【4.0k m、投棄料有り】	式	1				
		舗装撤去工 (舗装本復旧時)	式	1		598,312	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	45.8				
		バックホ舗装版破碎積込 クロー型・山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	m ²	650.8				
		殻運搬処理 【4.0k m、投棄料有り】	式	1				
		舗装復旧工 (市道1号工)	式	1		1,017,042	種別行	
		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	m ²	554.7				
		表層(車道・路肩部) 3.0m超 50mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m ²	554.7				
		舗装復旧工 (市道2号工)	式	1		337,382	種別行	
		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	m ²	79.6				

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
		不陸整正 補足材料無	m2	16.5				
		基層(車道・路肩部) 3.0m超 50mm 再生粗粒度アスコン(20) プライムコートPK-3	m2	96.1				
		表層(車道・路肩部) 3.0m超 50mm 再生密粒度アスコン(13) タックコートPK-4	m2	96.1				
		舗装復旧工 (仮復旧)	式	1		599,350	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	135.9				
		上層路盤(歩道部) 300mm 2層施工 再生粒度調整碎石RM-30	m2	16.5				
		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	152.4				
		区画線工	式	1		19,492	種別行	
		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	21.2				
		区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 実線・30cm 制約無 塗 布厚1.5mm 排水無 未供無	m	2.0				
		区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 矢印・記号・文字・15cm 換算 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	m	19.6				

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
	立坑工 (鋼製ケーシング 呼び径φ1800 1基)		式	1		2,523,950	工種行	
	立坑土工		式	1		123,907	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		2,400,043	種別行	
	鋼製ケーシング圧入掘削 φ1800mm		m	8.393				
	底盤コンクリート打設工 30-18-25(20)B種		m ³	2.5				
	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		式	1				
	仮設ケーシング損料 φ1800mm		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
			排水運搬処理 φ1800mm	箇所	1				
			円形覆工板 φ1800mm 1箇所 3回	箇所	1				
	仮設工			式	1		2,047,750	工種行	
		電力設備工		式	1		81,250	種別行	
		電動機設備		式	1				
		交通誘導警備員		式	1		1,966,500	種別行	
		交通誘導警備員		式	1				
直接工事費				式	1		15,992,710		
		(処分費等)		式	1		976,124		
共通仮設費				式	1		2,545,080		
	共通仮設費			式	1		297,080		

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
			運搬費	式	1		31,160		
			役務費	式	1		20,400		
			技術管理費	式	1		245,520		
			共通仮設費(率計上)	式	1		2,248,000		
純工事費				式	1		18,537,790		
			現場管理費	式	1		6,983,000		
工事原価				式	1		25,520,790		
			一般管理費等	式	1		4,735,210		
工事価格				式	1		30,256,000		
			消費税相当額	式	1		3,025,600		
設計価格				式	1		33,281,600		