

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3年度	設計書番号	21GGK001-0C0					
施 工 場 所	枚方市 長尾家具町1丁目 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	内里高野道線整備事業に伴う污水管移設工事						

<p style="text-align: center;">設 計 大 要</p>	<p style="text-align: center;"> 管渠工（開削、管径200mm） L=207.90m  マンホール工 11箇所  取付管およびます工 14箇所  既設構造物撤去工  管径250mm L=99.69m  管径200mm L=78.15m  人孔 5箇所  取付管およびます 13箇所  付帯工 1式 </p>
<p style="text-align: center;">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 style="text-align: right; font-size: 1.2em;">32,525,900 円</p> <p style="text-align: right;">29,569,000 円</p> <p style="text-align: right;">2,956,900 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			式	1		15,478,877	費目行	
	管きよ工(開削 管径200mm) L=184.90m		式	1		4,120,838	工種行	
	管路土工		式	1		2,741,373	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		713,697	種別行	
	硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm		m	176.45				
	マンホール用可とう性継手設置工 【VU、管径200mm】		箇所	9				
	管基礎工		式	1		307,859	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	180.14				
		管路土留工	式	1		331,919	種別行	
		アルミ矢板土留	式	1				
		開削水替工	式	1		25,990	種別行	
		開削水替	式	1				
	管きよ工 L=23.00m	(開削 管径200mm)	式	1		704,538	工種行	
		管路土工 夜間	式	1		503,551	種別行	
		管路掘削 夜間	式	1				
		管路埋戻 夜間	式	1				
		発生土処理 夜間	式	1				
		廃路盤材処理 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
		管布設工 夜間	式	1		155,755	種別行	
		硬質塩化ビニル管設置工 夜間 管径200mm	m	20.30				
		マンホール用可とう性継手設置工 夜間 【VU、管径200mm】	箇所	6				
		管基礎工 夜間	式	1		37,553	種別行	
		砂基礎 夜間 【RC10】	m	19.16				
		開削水替工 夜間	式	1		7,679	種別行	
		開削水替 夜間	式	1				
	マンホール工 11箇所		式	1		1,172,708	工種行	
		組立マンホール工	式	1		752,810	種別行	
		組立1号マンホール 【マンホール深H=1.39m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	1				
		組立楕円形マンホール 【平均マンホール深H=1.39m、蓋の耐荷重T-14】	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
		小型マンホール工	式	1		419,898	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=1.35m、蓋の耐荷重T-14	箇所	6				
	取付管および 14箇所	ます工	式	1		859,763	工種行	
		管路土工	式	1		185,865	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		272,000	種別行	
		ます 【T-14 φ200標準B、ます深H=1.50m以下】	箇所	8				
		取付管布設工	式	1		401,898	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
		取付管(塩ビ管)	箇所	14				
	付帯工		式	1		2,507,222	工種行	
		舗装復旧工 (仮復旧)	式	1		290,760	種別行	
		上層路盤(歩道部) 300mm 2層施工 再生クラッシュRC-30	m2	212.7				
		舗装撤去工 夜間 (管路施工等)	式	1		511,097	種別行	
		舗装版切断 夜間 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	372.68				
		舗装版破碎工 夜間 アスファルト舗装版 As:10cm以下	m2	115.6				
		殻運搬処理 夜間 【12.4k m、投棄料有り】	式	1				
		舗装撤去工 夜間 (舗装復旧時)	式	1		395,256	種別行	
		舗装版切断 夜間 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	46.30				
		舗装版破碎工 夜間 アスファルト舗装版 As:10cm以下	m2	151.2				

# 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
		殻運搬処理 夜間 【12.4km、投棄料有り】	式	1				
		舗装復旧工 夜間 (仮復旧)	式	1		707,730	種別行	
		上層路盤(歩道部) 車両進入路 乗用車 夜間 250mm 2層施工 再生クワッチャンRC-30	m2	115.6				
		上層路盤(歩道部) 車両進入路 5t 夜間 300mm 2層施工 再生クワッチャンRC-30	m2	16.0				
		表層(歩道部) 車両進入路 乗用車 夜間 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	66.3				
		基層(歩道部) 車両進入路 5t 夜間 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生粗粒度 アスコン(20) 無し	m2	49.3				
		表層(歩道部) 車両進入路 5t 夜間 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	49.3				
		舗装復旧工 夜間 (本復旧)	式	1		545,521	種別行	
		不陸整正 夜間 補足材料有 29mm以上34mm未満 再生粒度調整碎石RM-30	m2	140.2				
		不陸整正 夜間 補足材料無	m2	11.0				
		表層(車道・路肩部) 夜間 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 30mm 再生密粒度 アスコン(13) プライムコートPK-3	m2	26.8				



# 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(車道・路肩部) 夜間 3.0m超 50mm 再生粗粒度アスコン(20) プライムコートPK-3	m2	124.4				
		表層(車道・路肩部) 夜間 3.0m超 50mm 再生密粒度アスコン(13) タックコートPK-4	m2	124.4				
		区画線工 夜間	式	1		36,663	種別行	
		区画線設置(標準単価) 夜間 夜間有 熔融式手動 豪雪補正無 実線・15cm 制約著しく 有 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	m	50.00				
		区画線設置(標準単価) 夜間 夜間有 熔融式手動 豪雪補正無 実線・20cm 制約著しく 有 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	m	12.00				
		区画線設置(標準単価) 夜間 夜間有 熔融式手動 豪雪補正無 ゼブラ・45cm 制約著しく 有 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	m	13.00				
		既設人孔接続工	式	1		20,195	種別行	
		インバート工	式	1				
		人孔側壁削孔及び閉塞工	式	1				
		殻運搬処理(無筋) 【0.8km、投棄料有り】	式	1				
		既設構造物撤去工 管径250mm L=99.69m、管径200mm L=78.15m、人孔 5箇所、取付管およびます 13箇所	式	1		3,966,858	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
		管路土工	式	1		444,647	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				
		管路土工 夜間	式	1		2,902,457	種別行	
		管路掘削 夜間	式	1				
		管路埋戻 夜間	式	1				
		発生土処理 夜間	式	1				
		廃路盤材処理 夜間	式	1				
		既設汚水本管撤去工 夜間	式	1		447,410	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
		汚水管撤去工 夜間 既設管HP φ250 L=96.09m	式	1				
		汚水管撤去工 夜間 既設管HP φ200 L=75.45m	式	1				
		管基礎撤去工 夜間	式	1				
		殻運搬処理（有筋） 夜間 【15.9k m、投棄料有り】	式	1				
		殻運搬処理（無筋） 夜間 【15.9k m、投棄料有り】	式	1				
		既設人孔撤去工 夜間	式	1		106,710	種別行	
		人孔撤去工 夜間 現打1号人孔 N=5箇所	式	1				
		殻運搬処理（有筋） 夜間 【15.9k m、投棄料有り】	式	1				
		殻運搬処理（無筋） 夜間 【15.9k m、投棄料有り】	式	1				
		既設取付管およびます撤去工	式	1		65,634	種別行	
		汚水管撤去工 既設管HP φ150	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
		汚水管撤去工 既設管VUφ150	式	1				
		ます撤去工 コンクリートます	式	1				
		殻運搬処理（有筋） 【0.8km、投棄料有り】	式	1				
		殻運搬処理（無筋） 【0.8km、投棄料有り】	式	1				
		殻運搬処理（廃プラ） 【5.4km、投棄料有り】	式	1				
	仮設工		式	1		2,146,950	工種行	
		交通誘導警備員	式	1		2,146,950	種別行	
		交通誘導警備員	式	1				
直接工事費			式	1		15,478,877		
	(処分費等)		式	1		1,625,444		
共通仮設費			式	1		2,855,620		

## 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
	共通	仮設費		式	1		740,620		
		準備費		式	1		648,600		
		技術管理費		式	1		92,020		
	共通	仮設費(率計上)		式	1		2,115,000		
純	工事費			式	1		18,334,497		
		現場管理費		式	1		6,700,000		
工事	原価			式	1		25,034,497		
		一般管理費等		式	1		4,534,503		
工事	価格			式	1		29,569,000		
		消費税相当額		式	1		2,956,900		
設計	価格			式	1		32,525,900		