枚方市上下水道局

部　長	次　長	次　長	課　長	課長代理	校　合	検　算	設　計

設　　計　　書

令和８年度	設計書番号	26GG0016-0C0
施　工　場　所	枚方市　津田元町３丁目　地内	
路線・河川名		
工　事　名	公共下水道第３工区津田元町３丁目汚水管布設工事（その２）	

設　計　大　要	【基幹】 管きょ工（開削、管径200㎜）　L=175.00m ﾏﾝﾎｰﾙ工　16箇所 取付管及び汚水桝工　一式 付帯工　一式 仮設工　一式 【単独】 管きょ工（開削、管径200㎜）　L=39.80m ﾏﾝﾎｰﾙ工　３箇所 取付管及び汚水桝工　一式 付帯工　一式 仮設工　一式
設　計　金　額 （内 訳） 工　事　価　格 消 費 税 等 相 当 額	71,205,200 円 64,732,000 円 6,473,200 円

26GG0016-0C0

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
【基幹事業】管路	式	1		21,328,734	費目行	
管きょ工（開削　管径200㎜） L=175.00m	式	1		8,015,347	工種行	
管路土工	式	1		5,273,445	種別行	
管路掘削 機械掘削（小型ﾊﾞｯｸﾎｳ掘削）	m3	345				
管路埋戻	m3	235				
発生土処理	m3	304				
廃路盤材処理	m3	41				
管布設工	式	1		1,054,682	種別行	
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管 呼び径200㎜	m	156.35				
ﾏﾝﾎｰﾙ用可とう性継手設置 VUφ200㎜　組立人孔用	箇所	23				
ﾏﾝﾎｰﾙ用可とう性継手設置 VUφ200㎜　既設人孔用	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
管基礎工	式	1		372,948	種別行	
砂基礎 掘削幅：0.80m	m	7.79				
砂基礎 掘削幅：0.95m	m	151.27				
管路土留工	式	1		1,306,215	種別行	
ｱﾙﾐ矢板土留 深さ2.0m以下	m	44.00				
ｱﾙﾐ矢板土留 深さ2.5m以下	m	83.20				
ｱﾙﾐ矢板土留 深さ3.0m以下	m	37.00				
ｱﾙﾐ矢板土留 基本料	式	1				
開削水替工	式	1		8,057	種別行	
締切排水(水替)工	式	1				
ﾏﾝﾎｰﾙ工	式	1		4,038,556	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
組立ﾏﾝﾎｰﾙ工	式	1		3,301,336	種別行	
組立１号ﾏﾝﾎｰﾙ	箇所	8				
組立２号ﾏﾝﾎｰﾙ	箇所	1				
内副管 段差1.0m未満	箇所	4				
内副管 段差1.0m以上~1.5m未満	箇所	3				
小型ﾏﾝﾎｰﾙ工	式	1		737,220	種別行	
小型ﾏﾝﾎｰﾙ(塩化ﾋﾞﾆﾙ製) 径300mm深さ2m以下本管径150mm及び200mm	箇所	2				
小型ﾏﾝﾎｰﾙ(塩化ﾋﾞﾆﾙ製) 径300mm深さ3.5m以下本管径150mm及び200mm	箇所	5				
取付管およびます工	式	1		2,653,074	工種行	
管路土工	式	1		720,645	種別行	
管路掘削 機械掘削(小型ﾊﾞｯｸﾎｳ掘削)	m3	43				

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
管路埋戻	m3	34				
発生土処理	m3	36				
廃路盤材処理	m3	8				
ます設置工	式	1		1,087,020	種別行	
ます設置工 塩化ﾋﾞﾆﾙ製ます	箇所	27				
取付管布設工	式	1		845,409	種別行	
取付管　管取り 硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管	箇所	24				
取付管　人孔取り（新設人孔接続） 硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管	箇所	3				
取付管　宅内 硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管	箇所	27				
付帯工	式	1		4,237,417	工種行	
舗装撤去工 管路施工時	式	1		558,311	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
舗装版切断 As:15cm以下	m	420.16				
舗装版破砕 舗装厚10cm以下	m2	195.0				
As殻処分	m3	10				
舗装復旧工 管路施工時	式	1		852,150	種別行	
上層路盤 t=250mm	m2	195.0				
表層（仮舗装） 【t=50mm 再生密粒度ｱｽｺﾝ(13) 無し】	m2	195.0				
舗装撤去工 本復旧	式	1		1,039,190	種別行	
舗装版切断 As:15cm以下	m	29.00				
舗装版破砕 舗装厚10cm以下	m2	764.2				
As殻処分	m3	38				
舗装復旧工 本復旧	式	1		1,755,672	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 【補足材無】	m2	195.0				
不陸整正 【補足材：RM-30、補足材の厚さ：30mm】	m2	569.2				
表層 t=50mm	m2	764.2				
区画線工	式	1		32,094	種別行	
区画線 白　15cm　実線	m	6.0				
区画線 白　30cm　実線	m	3.6				
区画線 白　矢印･記号･文字　15cm換算	m	33.4				
仮設工	式	1		2,384,340	工種行	
交通誘導員	式	1		2,384,340	種別行	
交通誘導警備員B 昼間勤務(8時~17時)実働8h(交替要員無)	人日	147				
【単独事業】管路	式	1		14,655,000	費目行	

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
管きょ工（開削　管径200㎜） L=39.80m	式	1		1,513,458	工種行	
管路土工	式	1		983,951	種別行	
管路掘削 機械掘削（小型ﾊﾞｯｸﾎｳ掘削）	m3	66				
管路埋戻	m3	41				
発生土処理	m3	57				
廃路盤材処理	m3	9				
管布設工	式	1		195,173	種別行	
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管 呼び径200㎜	m	37.15				
ﾏﾝﾎｰﾙ用可とう性継手設置 VUφ200㎜　組立人孔用	箇所	2				
管基礎工	式	1		91,179	種別行	
砂基礎 掘削幅：0.95m	m	38.57				

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
管路土留工	式	1		235,098	種別行	
ｱﾙﾐ矢板土留 深さ2.0m以下	m	39.80				
開削水替工	式	1		8,057	種別行	
締切排水(水替)工	式	1				
ﾏﾝﾎｰﾙ工	式	1		308,180	工種行	
小型ﾏﾝﾎｰﾙ工	式	1		308,180	種別行	
小型ﾏﾝﾎｰﾙ(塩化ﾋﾞﾆﾙ製) 径300mm深さ2m以下本管径150mm及び200mm	箇所	2				
小型ﾏﾝﾎｰﾙ(塩化ﾋﾞﾆﾙ製) 径300mm深さ3.5m以下本管径150mm及び200mm	箇所	1				
取付管およびます工	式	1		5,216,488	工種行	
管路土工	式	1		1,202,782	種別行	
管路掘削 機械掘削(小型ﾊﾞｯｸﾎｳ掘削)	m3	73				

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
管路埋戻	m3	52				
発生土処理	m3	54				
廃路盤材処理	m3	19				
ます設置工	式	1		805,200	種別行	
ます設置工 塩化ﾋﾞﾆﾙ製ます	箇所	20				
取付管布設工	式	1		657,774	種別行	
取付管　人孔取り（既設人孔接続） 硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管	箇所	1				
取付管　管取り 硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管	箇所	19				
取付管　宅内 硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管	箇所	20				
ます・取付管　入替工	式	1		2,550,732	種別行	
既設桝・取付管 撤去・復旧（既設人孔接続） 硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管	箇所	12				

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
既設桝・取付管 撤去・復旧（汚水本管接続） 硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管	箇所	24				
付帯工	式	1		6,011,094	工種行	
付帯工	式	1		2,402,995	種別行	
蓋替え工	箇所	21				
人孔削孔工（φ200mm）	箇所	5				
ｲﾝﾊﾞｰﾄ切替工	箇所	4				
舗装撤去工 管路施工時	式	1		341,075	種別行	
舗装版切断 As:15cm以下	m	264.68				
舗装版破砕 舗装厚10cm以下	m2	112.3				
As殻処分	m3	6				
舗装復旧工 管路施工時	式	1		490,750	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
上層路盤 t=250mm	m2	112.3				
表層（仮舗装） 【t=50mm 再生密粒度ｱｽｺﾝ(13) 無し】	m2	112.3				
舗装撤去工 本復旧	式	1		1,019,912	種別行	
舗装版切断 As:15cm以下	m	4.8				
舗装版破砕 舗装厚10cm以下	m2	760.1				
As殻処分	m3	38				
舗装復旧工 本復旧	式	1		1,755,725	種別行	
不陸整正 【補足材無】	m2	112.3				
不陸整正 【補足材：RM-30、補足材の厚さ：30mm】	m2	647.8				
表層 t=50mm	m2	760.1				
区画線工	式	1		637	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
区画線 白　15cm　実線	m	1.5				
仮設工	式	1		1,605,780	工種行	
交通誘導員	式	1		1,605,780	種別行	
交通誘導警備員B 昼間勤務(8時~17時)実働8h(交替要員無)	人日	99				
直接工事費	式	1		35,983,734		
共通仮設費	式	1		4,316,490		
共通仮設費	式	1		60,490		
技術管理費	式	1		60,490		
共通仮設費(率計上)	式	1		4,256,000		
純工事費	式	1		40,300,224		
現場管理費	式	1		14,573,000		

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
工事原価	式	1		54,873,224		
一般管理費等	式	1		9,858,776		
工事価格	式	1		64,732,000		
消費税相当額	式	1		6,473,200		
設計価格	式	1		71,205,200		