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

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８年度	設計書番号	26GG0017-0C0
施　工　場　所	枚方市　長尾元町７丁目　地内	
路線・河川名		
工　事　名	公共下水道第13工区長尾元町７丁目汚水管布設工事	

設　計　大　要	【基幹事業】 管きょ工（開削、VU管径200mm）　L=45.30m マンホール工　N=5箇所 取付管およびます工　一式 付帯工　一式 仮設工　一式 【単独】 管きょ工（開削、VU管径200mm）　L=87.20m マンホール工　N=9箇所 取付管およびます工　一式 付帯工　一式 仮設工　一式
設　計　金　額	46,818,200 円
（内 訳）	
工　事　価　格	42,562,000 円
消 費 税 等 相 当 額	4,256,200 円

26GG0017-0C0

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（昼間施工）	式	1		6,039,203	費目行	
管きょ工（開削、VU管径200mm） L=45.30m	式	1		2,420,694	工種行	
管路土工	式	1		1,641,148	種別行	
管路掘削	m3	92				
管路埋戻	m3	59				
発生土処理	m3	80				
廃路盤処理	m3	12				
管布設工	式	1		261,426	種別行	
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管設置工 管径200mm 20m以上 制約無 夜間無 週休2日補正:週単位	m	42.14				
可とう性継手設置工 貼付型　材工共　VU200用	個所	6				
管基礎工	式	1		93,160	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
砂基礎設置 掘削幅：0.95m	m	40.54				
管路土留工	式	1		424,960	種別行	
ｱﾙﾐ矢板土留 深さ2.0m以下	m	35.15				
ｱﾙﾐ矢板土留 深さ2.5m以下	m	8.80				
ｱﾙﾐ矢板土留 深さ3.0m以下	m	8.80				
基本料 支保	式	1				
基本料 ｱﾙﾐ矢板	式	1				
マンホール工 N=5箇所	式	1		1,077,420	工種行	
組立マンホール工	式	1		901,300	種別行	
組立ﾏﾝﾎｰﾙ設置工　SNo.1 1号（内径900mm）	個所	1				
組立ﾏﾝﾎｰﾙ設置工　SNo.2 1号（内径900mm）	個所	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
組立ﾏﾝﾎｰﾙ設置工　SNo.5 楕円（内径900×600mm）	個所	1				
小型マンホール工	式	1		176,120	種別行	
小型ﾏﾝﾎｰﾙ工(塩化ﾋﾞﾆﾙ製) 5箇所以上 A型 径300mm深さ2m以下本管径150mm及び200mm 制約無 夜間無 週休2日 補正:週単位	箇所	2				
取付管およびます工	式	1		394,287	工種行	
管路土工	式	1		99,377	種別行	
管路掘削	m3	5				
管路埋戻	m3	4				
発生土処理	m3	4				
廃路盤処理	m3	1				
ます設置工	式	1		161,040	種別行	
ます設置工 塩化ﾋﾞﾆﾙ製ます 深さ1.5m以下	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
取付管布設工	式	1		122,056	種別行	
取付管　管取り　可とう性支管使用 硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管	箇所	4				
取付管　宅内 硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管	箇所	4				
管路土留工	式	1		11,814	種別行	
ｱﾙﾐ矢板土留 深さ2.0m以下	m	2.00				
付帯工	式	1		1,506,165	工種行	
舗装版破砕工 管路掘削時	式	1		175,067	種別行	
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 As:15cm以下	m	127.80				
ﾊﾞｯｸﾎｳ舗装版直接掘削･積込 舗装厚0cm超え10cm以下	m2	57.2				
As殻運搬処分工 運搬・処分費	m3	3				
舗装仮復旧工	式	1			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
表層(車道･路肩部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 密粒度ｱｽｺﾝ(13) 無し	m2	57.2				
上層路盤(歩道部) 再生粒度調整砕石RM-30 250mm 2層施工	m2	57.2				
舗装復旧準備工 本復旧時	式	1		437,887	種別行	
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 As:15cm以下	m	4.50				
ﾊﾞｯｸﾎｳ舗装版直接掘削･積込 舗装厚0cm超え10cm以下	m2	191.6				
As殻運搬処分工 運搬・処分費	m3	10				
不陸整正 (補足材無) 小規模	m2	51.6				
不陸整正 (補足材有) 小規模	m2	140.0				
舗装本復旧工	式	1		598,175	種別行	
表層(車道･路肩部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 密粒度ｱｽｺﾝ(13) ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄPK-3	m2	191.6				
仮設工	式	1		640,637	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
開削水替工	式	1		8,057	種別行	
締切排水(水替)工	式	1				
交通管理工	式	1		632,580	種別行	
交通誘導警備員B 昼間	人日	39				
【単独】管路（昼間施工）	式	1		16,868,249	費目行	
管きょ工（開削、VU管径200mm） L=87.20m	式	1		3,857,405	工種行	
管路土工	式	1		2,795,821	種別行	
管路掘削	m3	152				
管路埋戻	m3	105				
発生土処理	m3	131				
廃路盤処理	m3	21				

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		469,930	種別行	
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管設置工 管径200mm 20m以上 制約無 夜間無 週休2日補正:週単位	m	79.85				
可とう性継手設置工 貼付型　材工共　VU200用	個所	9				
管基礎工	式	1		179,075	種別行	
砂基礎設置 掘削幅：0.80m	m	28.71				
砂基礎設置 掘削幅：0.95m	m	52.44				
管路土留工	式	1		412,579	種別行	
ｱﾙﾐ矢板土留 深さ2.0m以下	m	22.80				
ｱﾙﾐ矢板土留 深さ2.5m以下	m	25.58				
ｱﾙﾐ矢板土留 深さ3.0m以下	m	8.85				
マンホール工 N=9箇所	式	1		1,383,560	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		793,000	種別行	
組立ﾏﾝﾎｰﾙ設置工　SNo.1-2 1号（内径900㎜）	個所	1				
組立ﾏﾝﾎｰﾙ設置工　SNo.1-1 楕円（内径900×600㎜）	個所	1				
組立ﾏﾝﾎｰﾙ設置工　SNo.1-5 楕円（内径900×600㎜）	個所	1				
小型マンホール工	式	1		590,560	種別行	
小型ﾏﾝﾎｰﾙ工(塩化ﾋﾞﾆﾙ製) 5箇所以上 A型 径300㎜深さ2m以下本管径150㎜及び200㎜ 制約無 夜間無 週休2日 補正:週単位	箇所	1				
小型ﾏﾝﾎｰﾙ工(塩化ﾋﾞﾆﾙ製) 5箇所以上 B型 径300㎜深さ2m以下本管径150㎜及び200㎜ 制約無 夜間無 週休2日 補正:週単位	箇所	5				
取付管およびます工	式	1		2,950,888	工種行	
管路土工	式	1		955,687	種別行	
管路掘削	m3	50				
管路埋戻	m3	37				

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
発生土処理	m3	39				
廃路盤処理	m3	10				
ます設置工	式	1		1,127,280	種別行	
ます設置工 塩化ﾋﾞﾆﾙ製ます 深さ1.5m以下	箇所	28				
取付管布設工	式	1		814,758	種別行	
取付管　管取り　可とう性支管使用 硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管	箇所	16				
取付管　人孔取り 硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管	箇所	5				
取付管　小口径人孔・ます 硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管	箇所	7				
取付管　宅内 硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管	箇所	18				
取付管　宅内　径変換継手 硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管	個所	7				
取付管　宅内　異種管継手 硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管	個所	3				

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		53,163	種別行	
ｱﾙﾐ矢板土留 深さ2.0m以下	m	9.00				
付帯工	式	1		5,723,005	工種行	
管路土工	式	1		621,029	種別行	
管路掘削	m3	27				
管路埋戻	m3	30				
発生土処理	m3	22				
廃路盤処理	m3	5				
既設構造物撤去工	式	1		183,006	種別行	
コンクリート桝撤去工	個所	11				
鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ管撤去工 呼び径150mm	m	20.90				

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
鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ管撤去工 呼び径200mm	m	7.41				
鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ管撤去工 呼び径250mm	m	22.35				
1号人孔撤去工 既SNo.1	個所	1				
1号人孔撤去工 既SNo.2	個所	1				
1号人孔撤去工 既SNo.3	個所	1				
コンクリート殻運搬処分工 無筋　機械積込 DID有り 8.0km以下 良好	m3	0.4				
コンクリート殻運搬処分工 有筋　機械積込 DID有り 8.0km以下 良好	m3	4				
スクラップ運搬処分	t	0.129				
既設人孔改修工	式	1		5,034	種別行	
既設人孔改修工　閉塞、ｲﾝﾊﾞｰﾄ廃止 既SNo.4	個所	1				
既設人孔改修工　ｲﾝﾊﾞｰﾄ補修 既SNo.7	個所	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
既設人孔改修工　閉塞 既RNo.2	個所	1				
マンホール蓋取替工	式	1		328,634	種別行	
蓋替え工 既SNo.4	個所	1				
蓋替え工 既SNo.5	個所	1				
蓋替え工 既SNo.6	個所	1				
コンクリート殻運搬処分工 無筋　機械積込 DID有り 8.0km以下 良好	m3	0.09				
スクラップ運搬処分	t	0.121				
管路土留工	式	1		86,486	種別行	
ｱﾙﾐ矢板土留 深さ2.0m以下	m	12.42				
ｱﾙﾐ矢板土留 深さ2.5m以下	m	1.65				
舗装版破砕工 付帯工施工時	式	1		663,324	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 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 As:15cm以下	m	526.56				
ﾊﾞｯｸﾎｳ舗装版直接掘削･積込 舗装厚0cm超え10cm以下	m2	206.7				
As殻運搬処分工 運搬・処分費	m3	10				
舗装仮復旧工 付帯工施工時	式	1		1,066,157	種別行	
表層(車道･路肩部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 密粒度ｱｽｺﾝ(13) 無し	m2	206.7				
上層路盤(歩道部) 再生粒度調整砕石RM-30 250mm 2層施工	m2	206.7				
舗装復旧準備工 本復旧時	式	1		1,143,710	種別行	
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 As:15cm以下	m	3.20				
ﾊﾞｯｸﾎｳ舗装版直接掘削･積込 舗装厚0cm超え10cm以下	m2	520.7				
As殻運搬処分工 運搬・処分費	m3	26				
不陸整正 (補足材無) 小規模	m2	314.0				

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（補足材有） 小規模	m2	206.7				
舗装本復旧工	式	1		1,625,625	種別行	
表層(車道･路肩部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 密粒度ｱｽｺﾝ(13) ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄPK-3	m2	520.7				
仮設工	式	1		2,953,391	工種行	
管路土工 仮取付管布設撤去時	式	1		923,838	種別行	
管路掘削	m3	50				
管路埋戻	m3	31				
発生土処理	m3	36				
廃路盤処理	m3	14				
仮取付管布設工	式	1		129,680	種別行	
取付管　人孔取り　管長3m以上5m未満 硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管	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
取付管　人孔取り　管長5m以上12m未満 硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管	箇所	4				
人孔壁削孔工	式	1				
コンクリート殻運搬処分工 無筋　機械積込 DID有り 8.0km以下 良好	m3	0.02				
止水プラグ φ150　ます５箇所分	式	1				
仮取付管撤去工	式	1		42,736	種別行	
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管撤去工 呼び径150mm	m	36.41				
廃プラスチック運搬処分費	m3	0.8				
開削水替工	式	1		8,057	種別行	
締切排水(水替)工	式	1				
交通管理工	式	1		1,849,080	種別行	
交通誘導警備員B 昼間	人日	114				

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
直接工事費	式	1		22,907,452		
（処分費等）	式	1		1,891,945		
共通仮設費	式	1		3,136,490		
共通仮設費	式	1		160,490		
技術管理費	式	1		160,490		
共通仮設費(率計上)	式	1		2,976,000		
純工事費	式	1		26,043,942		
現場管理費	式	1		9,790,000		
工事原価	式	1		35,833,942		
一般管理費等	式	1		6,728,058		
工事価格	式	1		42,562,000		

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
消費税相当額	式	1		4,256,200		
設計価格	式	1		46,818,200		