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

変　　更　　設　　計　　書

令和６年度	設 計 書 番 号	24GG0001　2C0
施　　工　　場　　所	枚方市　杉責谷１丁目　地内	
路　線・河　川　名		
工　　　事　　　名	公共下水道第40工区杉責谷１丁目汚水管布設工事	

	変　更　前	変　更　後
設　計　大　要	管きょ工（開削　管径200㎜）L=275.30m ﾏﾝﾎｰﾙ工　30箇所 取付管およびます工　一式 付帯工　一式 仮設工　一式	管きょ工（開削　管径200㎜）L=275.30m ﾏﾝﾎｰﾙ工　30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	47,503,500 円	48,594,700 円
（内 訳）		
工　事　価　格	43,185,000 円	44,177,000 円
消費税等相当額	4,318,500 円	4,417,700 円
契　約　金　額	前回契約金額（税込み）　42,927,500 円 （内訳） 前回契約金額（税抜き）　39,025,000 円 消費税等相当額　3,902,500 円	変更契約金額（税込み）　43,913,100 円 （内訳） 変更契約金額（税抜き）　39,921,000 円 消費税等相当額　3,992,100 円

24GG0001　2C0

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 1		20,589,271 20,688,915	費目行	
管きょ工（開削　管径200mm） L=236.30m	式	1		8,720,694	工種行	
管路土工	式	1		5,879,179	種別行	
管路掘削(小型ﾊﾞｯｸﾎｳ掘削) ｸﾛｰﾗ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	341				
管路掘削（人力掘削） 積込含む	m3	39				
管路埋戻 機械投入+締固め 山積0.13m3	m3	240				
発生土処分工 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t+ﾊﾞｯｸﾎｳ0.13m3　処分費含む	m3	328				
廃路盤処分工　ｸﾗｯｼｬﾗﾝ ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t+ﾊﾞｯｸﾎｳ0.13m3　処分費含む	m3	52				
廃路盤処分工　水硬性ｽﾗｸﾞ ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t+ﾊﾞｯｸﾎｳ0.13m3　処分費含む	m3	0.4				
管布設工	式	1		1,043,662	種別行	
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管 呼び径200mm	m	213.80				

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
ﾏﾝﾎｰﾙ用可とう性継手設置 貼付型　VUφ200用	箇所	14				
管基礎工	式	1		461,702	種別行	
砂基礎設置 掘削幅：0.80m	m	13.67				
砂基礎設置 掘削幅：0.90m	m	215.80				
管路土留工	式	1		1,328,802	種別行	
ｱﾙﾐ矢板土留 深さ2.0m以下（矢板長2.00m）	m	111.70				
ｱﾙﾐ矢板土留 深さ2.0m以下（矢板長2.50m）	m	50.20				
ｱﾙﾐ矢板土留 深さ2.5m以下（矢板長2.50m）	m	29.30				
ｱﾙﾐ矢板土留 深さ2.5m以下（矢板長3.00m）	m	27.00				
ｱﾙﾐ矢板土留 深さ3.0m以下（矢板長3.00m）	m	3.90				
開削水替工	式	1		7,349	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
開削水替	式	1		7,349		
ﾏﾝﾎｰﾙ工	式	1		3,846,341	工種行	
組立ﾏﾝﾎｰﾙ工	式	1		1,700,181	種別行	
組立ﾏﾝﾎｰﾙ設置　No.1 1号（内径900㎜）深さ3m以下	箇所	1				
組立ﾏﾝﾎｰﾙ設置　No.13 1号（内径900㎜）深さ3m以下	箇所	1				
組立ﾏﾝﾎｰﾙ設置　No.17 1号（内径900㎜）深さ3m以下	箇所	1				
組立ﾏﾝﾎｰﾙ設置　No.20 楕円（内径900×600㎜）深さ3m以下	箇所	1				
組立ﾏﾝﾎｰﾙ設置　No.23 1号（内径900㎜）深さ3m以下	箇所	1				
組立ﾏﾝﾎｰﾙ設置　No.27 1号（内径900㎜）深さ3m以下	箇所	1				
内副管 既設No.0	箇所	1				
省ｽﾍﾟｰｽ型内副管 No.13	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
省ｽﾍﾟｰｽ型内副管 No.20	箇所	1				
小型ﾏﾝﾎｰﾙ工	式	1		2,146,160	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	2				
小型ﾏﾝﾎｰﾙ(塩化ﾋﾞﾆﾙ製)起点落差形式 径300mm深さ2m以下本管径150mm及び200mm	箇所	10				
小型ﾏﾝﾎｰﾙ(塩化ﾋﾞﾆﾙ製)起点落差形式 径300mm深さ3.5m以下本管径150mm及び200mm	箇所	8				
取付管およびます工	式	1		1,033,949	工種行	
管路土工	式	1		269,147	種別行	
管路掘削(小型ﾊﾞｯｸﾎｳ掘削) ｸﾛｰﾗ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	16				
管路埋戻 機械投入+締固め 山積0.13m3	m3	13				
発生土処分工 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t+ﾊﾞｯｸﾎｳ0.13m3　処分費含む	m3	13				

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
廃路盤処分工　ｸﾗｯｼｬﾗﾝ ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t+ﾊﾞｯｸﾎｳ0.13m3　処分費含む	m3	3				
ます設置工	式	1		380,520	種別行	
ます設置工 塩化ﾋﾞﾆﾙ製ます	箇所	9	42,280	380,520		
取付管布設工	式	1		384,282	種別行	
取付管 硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管	箇所	9				
取付管　宅内 硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管	箇所	9				
付帯工	式	1 1		5,056,287 5,015,931	工種行	
舗装撤去工 管路施工時	式	1		624,627	種別行	
舗装版切断 As:15cm以下	m	587.40				
舗装版破砕 舗装厚10cm以下	m2	261.0				
As殻処分	m3	13				

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
舗装復旧工 管路施工時	式	1		1,078,040	種別行	
上層路盤 t=250mm	m2	253.1				
表層 t=50mm	m2	253.1				
上層路盤 t=150mm	m2	2.7				
下層路盤 t=250mm	m2	2.7				
表層 t=50mm	m2	2.7				
基層 t=50mm	m2	2.7				
上層路盤 t=100mm	m2	5.1				
表層 t=30mm	m2	5.1				
舗装撤去工 本復旧	式	1 1		1,141,464 1,116,481	種別行	
舗装版切断 As:15cm以下	m	32.10 20.8				

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
舗装版破砕 舗装厚10cm以下	m2	1,019.9 1,006.2				
As殻処分	m3	52 51				
舗装復旧工 本復旧	式	1 1		2,202,244 2,186,871	種別行	
不陸整生 補足材（RM-30）あり	m2	1,006.5 985.7				
不陸整生 補足材（HMS）あり	m2	13.4 20.5				
表層 t=50mm	m2	998.6 974.6				
表層 t=50mm	m2	13.4 20.5				
基層 t=50mm	m2	13.4 20.5				
表層 t=30mm	m2	7.9 11.0				
既設構造物撤去工	式	1		1,203	種別行	
L型側溝撤去	m3					

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
防護柵(横断･転落防止柵)撤去工 再利用	m					
歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ撤去 再利用	m					
既設立坑撤去工	式	1				
既設構造物復旧工	式	1			種別行	
L型側溝及び歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ（再利用）復旧	式	1				
防護柵(横断･転落防止柵)設置工 再利用	m					
既設人孔改良工	式	1		8,709	種別行	
既設No.0ｲﾝﾊﾞｰﾄ切替	式	1				
既設No.29ｲﾝﾊﾞｰﾄ切替	式	1				
仮設工	式	1 1		1,932,000 2,072,000	工種行	
交通誘導員	式	1 1		1,932,000 2,072,000	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
交通誘導警備員B	人日	138	14,000	1,932,000		
		148	14,000	2,072,000		
【末端事業】管路	式	1		3,103,853	費目行	
		1		3,588,224		
管きょ工（開削　管径200mm） L=39.00m	式	1		1,135,049	工種行	
管路土工	式	1		759,520	種別行	
管路掘削(小型ﾊﾞｯｸﾎｳ掘削) ｸﾛｰﾗ型･山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	52				
管路埋戻 機械投入+締固め 山積0.13m3	m3	30				
発生土処分工 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t+ﾊﾞｯｸﾎｳ0.13m3　処分費含む	m3	44				
廃路盤処分工　ｸﾗｯｼｬﾗﾝ ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t+ﾊﾞｯｸﾎｳ0.13m3　処分費含む	m3	8				
管布設工	式	1		205,735	種別行	
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管 呼び径200mm	m	36.50				
ﾏﾝﾎｰﾙ用可とう性継手設置 貼付型　VUφ200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		70,195	種別行	
砂基礎設置 掘削幅：0.80m	m	20.02				
砂基礎設置 掘削幅：0.90m	m	16.50				
管路土留工	式	1		93,994	種別行	
ｱﾙﾐ矢板土留 深さ2.0m以下（矢板長2.50m）	m	17.40	5,402	93,994		
開削水替工	式	1		5,605	種別行	
開削水替	式	1		5,605		
ﾏﾝﾎｰﾙ工	式	1		305,280	工種行	
組立ﾏﾝﾎｰﾙ工	式	1		222,700	種別行	
組立ﾏﾝﾎｰﾙ設置　No.21 1号（内径900mm）深さ3m以下	箇所	1	222,700	222,700		
小型ﾏﾝﾎｰﾙ工	式	1		82,580	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
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	1	82,580	82,580		
取付管およびます工	式	1		588,969	工種行	
管路土工	式	1		75,053	種別行	
管路掘削(小型ﾊﾞｯｸﾎｳ掘削) ｸﾛｰﾗ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	5				
管路埋戻 機械投入+締固め 山積0.13m3	m3	3				
発生土処分工 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t+ﾊﾞｯｸﾎｳ0.13m3　処分費含む	m3	4				
廃路盤処分工　ｸﾗｯｼｬﾗﾝ ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t+ﾊﾞｯｸﾎｳ0.13m3　処分費含む	m3	1				
ます設置工	式	1		253,680	種別行	
ます設置工 塩化ﾋﾞﾆﾙ製ます	箇所	6	42,280	253,680		
取付管布設工	式	1		260,236	種別行	
取付管 硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管	箇所	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
取付管　宅内 硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管	箇所	5				
取付管　宅内　やり替え 硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管	箇所	1				
付帯工	式	1 1		696,555 1,152,926	工種行	
舗装撤去工 管路施工時	式	1		95,372	種別行	
舗装版切断 As:15cm以下	m	91.20				
舗装版破砕 舗装厚10cm以下	m2	37.9				
As殻処分	m3	2				
舗装復旧工 管路施工時	式	1		156,375	種別行	
上層路盤 t=250mm	m2	37.9				
表層 t=50mm	m2	37.9				
舗装撤去工 本復旧	式	1 1		133,043 288,021	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	13.00 15.9				
舗装版破砕 舗装厚10cm以下	m2	110.1 251.4				
As殻処分	m3	6 13				
舗装復旧工 本復旧	式	1 1		234,842 536,235	種別行	
不陸整生 補足材（RM-30）あり	m2	110.1 251.4				
表層 t=50mm	m2	110.1 251.4				
既設構造物撤去工	式	1		16,750	種別行	
鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ管撤去工 呼び径250mm	m	8.90				
鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ管撤去工 呼び径150mm	m	0.50				
汚水桝撤去工 ｺﾝｸﾘｰﾄ製	箇所	1				
地先境界ﾌﾞﾛｯｸ撤去 再利用	m	1.00				

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
既設構造物復旧工	式	1		5,513	種別行	
地先境界ﾌﾞﾛｯｸ 再利用設置	m	1.00	5,513	5,513		
駐車場整備工	式	1		54,660	種別行	
駐車場整備	式	1		54,660		
仮設工	式	1 1		378,000 406,000	工種行	
交通誘導員	式	1 1		378,000 406,000	種別行	
交通誘導警備員B	人日	27 29	14,000 14,000	378,000 406,000		
直接工事費	式	1 1		23,693,124 24,277,139		
共通仮設費	式	1 1		3,089,100 3,149,100		
共通仮設費	式	1		87,100		
準備費	式	1		37,530		

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
技術管理費	式	1		49,570		
共通仮設費(率計上)	式	1		3,002,000		
		1		3,062,000		
純工事費	式	1		26,782,224		
		1		27,426,239		
現場管理費	式	1		9,578,000		
		1		9,786,000		
工事原価	式	1		36,360,224		
		1		37,212,239		
一般管理費等	式	1		6,824,776		
		1		6,964,761		
工事価格	式	1		43,185,000		
		1		44,177,000		
消費税相当額	式	1		4,318,500		
		1		4,417,700		
設計価格	式	1		47,503,500		
		1		48,594,700		