

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  
別表 第 表( )表  
起案日：令和 年 月 日  
決裁日：令和 年 月 日

変 更 設 計 書

令和7年度	設計書番号	25GG0003 1C0
施工場所	枚方市 東香里2丁目 地内	
路線・河川名		
工事名	公共下水道第140工区東香里2丁目污水管布設工事	

	変更前	変更後
設計大要	管きよ工 (開削 管径200) L=97.40m マホール工 取付管およびます工 付帶工 仮設工	管きよ工 (開削 管径200) L=97.40m マホール工 取付管およびます工 付帶工 仮設工
設計金額 (内訳)	32,402,700 円	33,485,100 円
工事価格 消費税等相当額	29,457,000 円 2,945,700 円	30,441,000 円 3,044,100 円
契約金額	前回契約金額 (税込み) (内訳) 前回契約金額 (税抜き) 消費税等相当額	変更契約金額 (税込み) (内訳) 変更契約金額 (税抜き) 消費税等相当額

# 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
【単独事業】管路	式	1		15,355,657	費目行	
		1		15,827,415		
管きょ工(開削 管径200mm) L=24.10m(昼間)	式	1		1,123,098	工種行	
管路土工	式	1		749,219	種別行	
管路掘削(小型バックホー掘削) クローラ型・山積0.13m <sup>3</sup> (平積0.10m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	41				
管路埋戻 機械投入+締固め 山積0.13m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	27				
発生土処分工 ダンプトラック2t+バックホー0.13m <sup>3</sup> 処分費含む	m <sup>3</sup>	36				
廃路盤処分工 ダンプトラック2t+バックホー0.13m <sup>3</sup> 処分費含む	m <sup>3</sup>	5				
管布設工	式	1		133,948	種別行	
硬質塩化ビニル管 呼び径200mm	m	23.20				
マンホール用可とう性継手設置 貼付型 VUΦ200用	箇所	3				
管基礎工	式	1		48,612	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：0.90m	m	23.05				
管路土留工	式	1		183,520	種別行	
アルベ矢板土留 深さ2.0m以下	m	24.10				
アルベ矢板土留 基本料	式	1				
開削水替工	式	1		7,799	種別行	
開削水替工	式	1				
マンホール工 (昼間)	式	1		266,000	工種行	
組立マンホール工	式	1		266,000	種別行	
組立マンホール設置 No.1 1号（内径900mm）深さ3m以下	箇所	1				
取付管およびます工 (昼間)	式	1		127,424	工種行	
管路土工	式	1		47,362	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
管路掘削(小型バックホー掘削) クローラ型・山積0.13m <sup>3</sup> (平積0.10m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	2				
管路埋戻 機械投入+締固め 山積0.13m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2				
発生土処分工 ダンプトラック2t+バックホー0.13m <sup>3</sup> 処分費含む	m <sup>3</sup>	2				
廃路盤処分工 ダンプトラック2t+バックホー0.13m <sup>3</sup> 処分費含む	m <sup>3</sup>	0.4				
管路土留工	式	1		8,812	種別行	
アルベ矢板土留 深さ2.0m以下	m	1.56				
取付管布設工	式	1		71,250	種別行	
取付管(支管あり) 硬質塩化ビニル管	箇所	3				
付帯工 (昼間)	式	1		1,327,144	工種行	
		1		1,436,619		
舗装撤去工 管路施工時	式	1		61,845	種別行	
舗装版切断 As:15cm以下	m	51.32				

# 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
舗装版破碎 舗装厚10cm以下	m2	23.2				
As殻処分	m3	1				
舗装復旧工 管路施工時	式	1		105,907	種別行	
上層路盤 (RM-30) t=250mm	m2	23.2				
表層 t=50mm	m2	23.2				
舗装撤去工 本復旧	式	1		251,602	種別行	
舗装版切断 As:15cm以下	m	1		285,147		
舗装版破碎 舗装厚10cm以下	m2	43.10				
As殻処分	m3	51.9				
舗装復旧工 本復旧	式	175.5			種別行	
不陸整正 (市道) 補足材あり	m2	200.0				
As殻処分	m3	9				
舗装復旧工 本復旧	式	10.0				
不陸整正 (市道) 補足材あり	m2	1		431,905	種別行	
		1		492,200		
		175.5				
		200.0				

# 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
表層(市道) t=50mm	m <sup>2</sup>	175.5				
		200.0				
区画線工	式	1		33,828	種別行	
		1		49,463		
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	52.30				
		96.1				
区画線設置(標準単価) 夜間無 溶融式手動 豪雪補正無 実線・45cm 制約無 塗布厚1.5mm 排水無 未供無	m	3.00				
		3.6				
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	20.70				
既設構造物撤去工	式	1		383,147	種別行	
植栽帯撤去 シャリンバイ	式	1				
車止めボルト撤去	本	1				
カーブミラー移設	回	2				
既設管撤去 HP φ200	式	1				
既設取付管撤去 VU 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
既設人孔撤去 1号	式	1				
既設構造物復旧工	式	1		58,910	種別行	
植栽帯復旧 シャリンバイ 土壤改良材 0.4kg/本	式	1				
車止めボルト設置 復旧	本	1				
仮設工 (昼間)	式	1		405,000	工種行	
交通誘導員	式	1		405,000	種別行	
交通誘導警備員B 昼間勤務 実働8h(交替要員無)	人日	27				
管きょ工 (開削 管径200mm) L=73.30m (夜間)	式	1		6,120,281	工種行	
管路土工	式	1		4,730,072	種別行	
管路掘削(小型バックホー掘削) (夜間) クローラ型・山積0.13m <sup>3</sup> (平積0.10m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	128				
管路埋戻 (夜間) 機械投入+締固め 山積0.13m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	87				

# 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
発生土処分工 (夜間) ダンプトラック2t+バックホー0.13m3 処分費含む	m3	118				
廃路盤処分工 (夜間) ダンプトラック2t+バックホー0.13m3 処分費含む	m3	7				
廃路盤処分工 (水硬性粒度調整鉄鋼スラグ) (夜間) ダンプトラック2t+バックホー0.13m3 処分費含む	m3	3				
管布設工	式	1		402,874		種別行
硬質塩化ビニル管 (夜間) 呼び径200mm	m	67.60				
マンホール用可とう性継手設置 (夜間) 貼付型 VU φ 200用	箇所	1				
管基礎工	式	1		174,148		種別行
砂基礎設置 (夜間) 掘削幅 : 0.90m	m	68.24				
管路土留工	式	1		803,752		種別行
アルベ矢板土留 (夜間) 深さ2.0m以下	m	28.80				
アルベ矢板土留 (夜間) 深さ2.5m以下	m	44.50				

# 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		9,435	種別行	
開削水替工（夜間）	式	1				
マンホール工 (夜間)	式	1		776,890	工種行	
組立マンホール工	式	1		252,000	種別行	
組立マンホール設置 No.7 (夜間) 梢円（内径900mm）深さ2m超~3m以下	箇所	1				
小型マンホール工	式	1		524,890	種別行	
小型マンホール(塩化ビニル製) (夜間) 径300mm深さ2m以下本管径150mm及び200mm	箇所	3				
小型マンホール(塩化ビニル製) (夜間) 径300mm深さ3.5m以下本管径150mm及び200mm	箇所	1				
小型マンホール(塩化ビニル製) (起点落差形式) (夜間) 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 (夜間)	式	1		871,080	工種行	
管路土工	式	1		576,869	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
管路掘削(小型バックホー掘削) (夜間) クローラ型・山積0.13m <sup>3</sup> (平積0.10m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	14				
管路埋戻 (夜間) 機械投入+締固め 山積0.13m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	12				
発生土処分工 (夜間) ダンプトラック2t+バックホー0.13m <sup>3</sup> 処分費含む	m <sup>3</sup>	13				
廃路盤処分工 (夜間) ダンプトラック2t+バックホー0.13m <sup>3</sup> 処分費含む	m <sup>3</sup>	1				
廃路盤処分工 (水硬性粒度調整鉄鋼スラグ) (夜間) ダンプトラック2t+バックホー0.13m <sup>3</sup> 処分費含む	m <sup>3</sup>	0.1				
管路土留工	式	1		67,366	種別行	
アルミ板土留 (夜間) 深さ2.0m以下	m	7.42				
ます設置工	式	1		134,790	種別行	
ます設置工 塩化ビニル製ます (夜間)	箇所	3				
取付管布設工	式	1		92,055	種別行	
取付管 (支管あり) (夜間) 硬質塩化ビニル管	箇所	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
取付管（継手あり）（夜間） 硬質塩化ビニル管	箇所	1				
付帯工 (夜間)	式	1		3,123,740	工種行	
		1		3,351,023		
舗装撤去工 管路施工時	式	1		248,358	種別行	
舗装版切断（夜間） As:15cm以下	m	135.08				
舗装版破碎（夜間） 舗装厚10cm以下	m2	54.5				
As殻処分（夜間）	m3	4				
舗装復旧工 管路施工時	式	1		412,772	種別行	
上層路盤（HMS-25）（夜間） t=200mm	m2	16.6				
下層路盤（RC-30）（夜間） t=200mm	m2	16.6				
上層路盤（RC-30）（夜間） t=250mm	m2	21.7				
上層路盤（RC-30）（夜間） t=100mm	m2	16.3				

# 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
基層 (夜間) t=50mm	m <sup>2</sup>	38.3				
表層 (夜間) t=30mm	m <sup>2</sup>	16.3				
表層 (夜間) t=50mm	m <sup>2</sup>	38.3				
舗装撤去工 本復旧	式	1		496,182	種別行	
		1		570,750		
舗装版切断 (夜間) As:15cm以下	m	21.90				
舗装版破碎 (夜間) 舗装厚10cm以下	m <sup>2</sup>	237.8				
		263.0				
As殻処分 (夜間)	m <sup>3</sup>	15				
		18				
舗装復旧工 本復旧	式	1		915,575	種別行	
		1		1,051,890		
不陸整正 (HMS-25) (夜間) 補足材あり	m <sup>2</sup>	43.8				
		61.0				
不陸整正 (RC-30) (夜間) 補足材あり	m <sup>2</sup>	194.0				
		202.0				
基層 (府道) (夜間) t=50mm	m <sup>2</sup>	113.4				
		140.0				

# 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
表層（歩道）（夜間） t=30mm	m <sup>2</sup>	124.4				
		123.0				
表層（府道）（夜間） t=50mm	m <sup>2</sup>	69.6				
		79.0				
表層（府道車道）（夜間） t=50mm	m <sup>2</sup>	43.8				
		61.0				
既設構造物撤去工	式	1		249,104	種別行	
街渠・縁石撤去（夜間）	m	15.60				
地先境界ブロック撤去（夜間） 処分費含む	m	26.60				
地先境界ブロック撤去（夜間） 再利用	m	3.60				
境界コンクリート撤去（夜間）	m	18.4				
既設構造物復旧工	式	1		801,749	種別行	
		1		818,149		
街渠・縁石復旧（夜間）	m	15.60				
地先境界ブロック設置（夜間） 再利用	m	3.60				

# 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
境界コンクリート復旧（夜間） L=18.40m	式	1				
		1				
宅地内復旧工（夜間）	式	1				
仮設工 (夜間)	式	1		1,215,000	工種行	
		1		1,350,000		
交通誘導員	式	1		1,215,000	種別行	
		1		1,350,000		
交通誘導警備員B 夜間勤務 実働8h(交替要員無)	人日	54				
		60				
直接工事費	式	1		15,355,657		
		1		15,827,415		
共通仮設費	式	1		2,534,680		
		1		2,688,720		
共通仮設費	式	1		225,680		
		1		323,720		
準備費	式	1		176,100		
		1		274,140		
技術管理費	式	1		49,580		
共通仮設費(率計上)	式	1		2,309,000		
		1		2,365,000		

## 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
純工事費	式	1		17,890,337		
		1		18,516,135		
現場管理費	式	1		6,760,000		
		1		6,972,000		
工事原価	式	1		24,650,337		
		1		25,488,135		
一般管理費等	式	1		4,806,663		
		1		4,952,865		
工事価格	式	1		29,457,000		
		1		30,441,000		
消費税相当額	式	1		2,945,700		
		1		3,044,100		
設計価格	式	1		32,402,700		
		1		33,485,100		