

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>変 更 設 計 書</h1>							
令和5年度	設計書番号	23GG0007-1C0					
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(その4)						

	変 更 前	変 更 後
設 計 大 要	管きょ工(開削VUφ200mm) L= 24.6m 付帯工 一式 仮設工 一式	管きょ工(開削VUφ200mm) L= 24.6m 付帯工 一式 仮設工 一式
設 計 金 額 (内 訳)	5,808,000 円	5,027,000 円
工 事 価 格	5,280,000 円	4,570,000 円
消 費 税 等 相 当 額	528,000 円	457,000 円
契 約 金 額	前回契約金額 (税込み) 5,201,900 円 (内訳) 前回契約金額 (税抜き) 4,729,000 円 消費税等相当額 472,900 円	変更契約金額 (税込み) 4,502,300 円 (内訳) 変更契約金額 (税抜き) 4,093,000 円 消費税等相当額 409,300 円

# 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		2,713,167		
			1		2,317,072		
	管きよ工(開削 VUφ200mm) L=24.6m 【昼間施工】		1		578,924		
	管路土工	式	1		408,092		
	機械掘削(小型バックホウ掘削) クローラ型・山積0.13m <sup>3</sup> (平積0.10m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	28				
	管路埋戻し 機械投入+締固め 山積0.13m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	20				
	発生土運搬処分工 小型バックホウ 山積0.13m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	28				
	管布設工	式	1		120,363		
	硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm 20m以上 制約無 夜間無	m	23.7				
	可とう性継手設置工 貼付型 材工共 VU200用	個所	2				
	管基礎工	式	1		43,400		
	砂基礎設置(機械施工) RC-10 掘削幅:0.80m	m	23.6				

# 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
開削水替工	式	1		7,069		
開削水替工	式	1				
付帯工 【昼間施工】	式	1		1,727,843		
	式	1		1,179,348		
人孔改修工	式	1		43,971		
人孔改修工 既設No. 6人孔	箇所	1				
インバート改修工 既設No. 17人孔	箇所	1				
インバート工 既設No. 18人孔	箇所	1				
コンクリート殻運搬処分工 無筋 機械積込 DID有り 1.0km以下 良好	m3	0.06				
コンクリート殻運搬処分工 有筋 機械積込 DID有り 1.0km以下 良好	m3	0.01				
インバート工 既設No. 0-2人孔	箇所	1				
管路土工 管路施設撤去時	式	1		914,273		
	式	1		505,757		

## 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
	機械掘削(小型バックホウ掘削) クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	m3	54				
			30				
	管路埋戻し 機械投入+締固め 山積0.13m3	m3	55				
			30				
	発生土運搬処分工 小型バックホウ 山積0.13m3	m3	46				
			24				
	廃路盤材(碎石)運搬処分工 小型バックホウ 山積0.13m3	m3	6				
			4				
	廃路盤材(水硬スラグ)運搬処分工 小型バックホウ 山積0.13m3	m3	1				
	既設構造物撤去工	式	1		169,816		
			1		99,207		
	FRP管撤去工 呼び径200mm 本管	m	11.1				
	硬質塩化ビニル管撤去工 呼び径150mm 取付管	m	1.5				
			2				
	既設ます撤去工 ます深1.50m以下 下水道用硬質塩化ビニル製ます	箇所	3				
			4				
	廃プラスチック運搬処分費	式	1				
			1				
	下水道用硬質塩化ビニル管関連製品 VUキャップ φ150	個	---				
			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
構造物とりこわし 鉄筋コンクリート管φ200	m3	3				
		1				
コンクリート殻運搬処分工 有筋 機械積込 DID有り 1.0km以下 良好	m3	3				
		1				
更生材運搬処分工	式	1				
		1				
現場打ち1号人孔撤去工 No. 36	箇所	1				
		1				
現場打ち1号人孔撤去工 No. 37	箇所	1				
現場打ち1号人孔撤去工 No. 38	箇所	1				
現場打ち1号人孔撤去工 No. 39	箇所	1				
コンクリート殻運搬処分工 有筋 機械積込 DID有り 1.0km以下 良好	m3	0.7				
コンクリート殻運搬処分工 無筋 機械積込 DID有り 1.0km以下 良好	m3	3				
		2				
スクラップ運搬処分費 人孔鉄蓋4枚+ます鉄蓋4枚	式	1				
		1				
舗装撤去工 管路施設撤去時	式	1		134,393		
		1		87,042		

# 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	165.3				
		99.5				
舗装版破碎 舗装厚10cm以下	m2	50				
		30				
As殻処分 運搬・処分費	m3	2				
舗装復旧工 管路施設撤去時	式	1		200,590		
		1		156,138		
表層工 t=30mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	41				
		21				
路盤工 t=100mm RM-30	m2	41				
		21				
表層工 t=50mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	11				
		12				
基層工 t=50mm 再生粗粒度アスコン(20)	m2	11				
		12				
路盤工 t=250mm RM-30	m2	11				
		12				
路盤工 t=250mm RM-30	m2	11				
		12				
街渠撤去工	式	1		7,955		
		1		7,177		

# 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 コンクリート舗装版 Co:15cmを超え30cm以下	m	1				
街渠撤去工	m	1.6				
コンクリート殻運搬処分工 無筋 機械積込 DID有り 1.0km以下 良好	m3	0.2				
		0.1				
街渠復旧工	式	1		19,200		
		1		0		
街渠復旧工	m	1.6				
		0				
管渠充填工	式	1		237,645		
		1		280,056		
硬質塩化ビニル管設置工 管径200mm 20m以上 制約無 夜間無	m	0.9				
充填設備据付撤去工	箇所	1				
小配管据付 塩化ビニル管 呼び径50mm 注入・エア抜き用	m	2				
締め切り工 上下流 両管口 モルタル含む	式	1				
充填工 エアモルタル	m3	2.3				
		3.5				



## 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
仮設工 【昼間施工】	式	1		406,400		
		1		558,800		
交通管理工	式	1		406,400		
		1		558,800		
交通誘導警備員B	人日	32				
		44				
直接工事費	式	1		2,713,167		
		1		2,317,072		
(処分費等)	式	1		324,729		
		1		222,526		
共通仮設費	式	1		404,100		
		1		355,100		
共通仮設費	式	1		7,100		
技術管理費	式	1		7,100		
共通仮設費(率計上)	式	1		397,000		
		1		348,000		
純工事費	式	1		3,117,267		
		1		2,672,172		
現場管理費	式	1		1,199,000		
		1		1,052,000		

# 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		4,316,267		
		1		3,724,172		
一般管理費等	式	1		963,733		
		1		845,828		
工事価格	式	1		5,280,000		
		1		4,570,000		
消費税相当額	式	1		528,000		
		1		457,000		
設計価格	式	1		5,808,000		
		1		5,027,000		