

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	
設 計 書							
令和元年度	設 計 書 番 号	19GI0068-0C0					
施 工 場 所	枚方市 小倉東町 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	小倉東町雨水管改良工事						

設 計 大 要	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%; padding: 5px;">管きょ布設替工（開削、管径350mm）</td> <td style="width: 40%; padding: 5px; text-align: right;">L = 4 0 . 7 0 m</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">マンホール工</td> <td style="padding: 5px; text-align: right;">1 箇所</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">舗装工</td> <td style="padding: 5px; text-align: right;">1 式</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">付帯工</td> <td style="padding: 5px; text-align: right;">1 式</td> </tr> </table>	管きょ布設替工（開削、管径350mm）	L = 4 0 . 7 0 m	マンホール工	1 箇所	舗装工	1 式	付帯工	1 式
管きょ布設替工（開削、管径350mm）	L = 4 0 . 7 0 m								
マンホール工	1 箇所								
舗装工	1 式								
付帯工	1 式								
設 計 金 額 (内 訳) 工 事 価 格 消 費 税 等 相 当 額	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;"></td> <td style="width: 40%; font-size: 1.2em; font-weight: bold;">9,775,700 円</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">工事価格</td> <td style="padding: 5px; text-align: right;">8,887,000 円</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">消費税等相当額</td> <td style="padding: 5px; text-align: right;">888,700 円</td> </tr> </table>		9,775,700 円	工事価格	8,887,000 円	消費税等相当額	888,700 円		
	9,775,700 円								
工事価格	8,887,000 円								
消費税等相当額	888,700 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		4,472,208	費目行	
	管きよ布設替工(開削、管径350mm) L=40.70m		式	1		2,082,168	工種行	
	管路土工		式	1		1,271,604	種別行	
	管路掘削		m <sup>3</sup>	80.9				
	管路埋戻		m <sup>3</sup>	51.3				
	発生土処理		m <sup>3</sup>	70.2				
	廃路盤材処理		m <sup>3</sup>	10.7				
	管布設工		式	1		359,595	種別行	
	硬質塩化ビニル管設置工 管径350mm 20m以上		m	40.1				
	マンホール用可とう性継手設置工 【VU、管径350mm】		箇所	1				
	管基礎工		式	1		116,040	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
		砂基礎工 幅105 機械施工 RC-10	m	40.0				
		管路土留工	式	1		285,779	種別行	
		アルミ矢板土留 【矢板長 H=2.5m】	式	1				
		管きよ水替工	式	1		49,150	種別行	
		管きよ水替 Φ350	式	1				
		マンホール工	式	1		272,540	工種行	
		組立マンホール工	式	1		272,540	種別行	
		組立2号マンホール 【平均マンホール深H=1.61m、蓋の耐荷重T-14】	箇所	1				
		付帯工	式	1		582,475	工種行	
		付帯工	式	1		582,475	種別行	
		取付管布設及び支管取付 5箇所以上 管径100mm 管長3m未満	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
		硬質塩化ビニル管撤去工 呼び径100mm	m	1.0				
		硬質塩化ビニル管撤去工 呼び径350mm	m	1.4				
		仮排水工 波状管 呼び径450mm	式	1				
		廃プラスチック運搬処理	m <sup>3</sup>	0.04				
		敷鉄板設置・撤去	式	1				
		鉄筋コンクリート管撤去工 呼び径350mm	m <sup>3</sup>	1.5				
		既設人孔撤去 1号人孔	m <sup>3</sup>	1.3				
		殻運搬処理 【4.2km、投棄料有り】	m <sup>3</sup>	2.8				
		スクラップ 人孔鉄蓋	t	0.083				
		既設管撤去・復旧工 呼び径150mm	箇所	1				
		既設管撤去・復旧工 呼び径250mm	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
		既設管撤去・復旧工 呼び径300mm	箇所	2				
		既設管撤去・復旧工 呼び径350mm	箇所	1				
		殻運搬処理 【4.2km、投棄料有り】	m3	0.2				
	舗装工		式	1		1,168,725	工種行	
	仮復旧工		式	1		302,061	種別行	
		舗装版切断	m	81.4				
		舗装版破碎積込(小規模土工)	m2	42.5				
		殻運搬処理 【4.2km、投棄料有り】	m3	2.1				
		路盤工 225mm超275mm以下 再生粒度調整碎石RM-30	m2	42.5				
		表層(車道・路肩部) 1.4m未満(平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度アスコン(13)小型車 無し	m2	42.5				
	舗装本復旧工		式	1		866,664	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	m	33.3				
		舗装版破碎積込(小規模土工)	m <sup>2</sup>	228.2				
		殻運搬処理 【4.2km、投棄料有り】	m <sup>3</sup>	11.4				
		不陸整正	m <sup>2</sup>	229.2				
		表層(車道・路肩部) 1.4m以上 50mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3	m <sup>2</sup>	229.2				
		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	5.4				
	仮設工		式	1		366,300	工種行	
	交通管理工		式	1		366,300	種別行	
		交通誘導警備工	式	1				
	直接工事費		式	1		4,472,208		
	(処分費等)		式	1		546,762		

# 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
共通	仮設	費		式	1		1,034,580		
	共通	仮設	費	式	1		385,580		
		運搬	費	式	1		8,080		
		事業	損失防止施設費	式	1		370,400		
		技術	管理費	式	1		7,100		
	共通	仮設	費(率計上)	式	1		649,000		
純	工事	費		式	1		5,506,788		
		現場	管理費	式	1		1,915,000		
工事	原	価		式	1		7,421,788		
		一般	管理費等	式	1		1,465,212		
工事	価	格		式	1		8,887,000		



# 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		888,700		
設計	価格			式	1		9,775,700		