

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>設 計 書</h1>							
令和3年度		設計書番号	21GK7702-0C0				
施 工 場 所		枚方市 西牧野3丁目 地内					
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名		西牧野3丁目地区雨水管整備工事					

<p style="text-align: center;">設 計 大 要</p>	<p style="text-align: center;"> 管きょ工（開削、管径300mm） L=86.40m  管きょ工（開削、管径150mm） L=17.75m  マンホール工 9箇所  立坑工 一式  付帯工 一式  仮設工 一式 </p>
<p style="text-align: center;">設 計 金 額</p> <p>(内 訳)</p> <p>工 事 価 格</p> <p>消 費 税 等 相 当 額</p>	<p style="text-align: right;">24,455,200 円</p> <p style="text-align: right;">22,232,000 円</p> <p style="text-align: right;">2,223,200 円</p>

## 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		11,479,232	費目行	
	管きよ工 L=86.40m	(開削、管径300mm)	式	1		2,294,933	工種行	
	管路土工		式	1		918,202	種別行	
		管路掘削 機械掘削	m3	116				
		管路埋戻 機械投入+締固め	m3	40				
		発生土処分	m3	88				
		廃路盤材処分 クワッション	m3	17				
		廃路盤材処分 HMS	m3	11				
	管布設工		式	1		766,950	種別行	
		硬質塩化ビニル管 呼び径300mm	m	79.05				
		マンホール用可とう性継手設置工 【VUφ300mm、新設組立人孔】	箇所	16				

# 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		199,394	種別行	
		砂基礎 掘削幅 0.90m	m	37.25				
		砂基礎 掘削幅 1.05m	m	40.55				
		管路土留工	式	1		303,800	種別行	
		アハ板土留 深さ2.5m以下	式	1				
		アハ板土留 深さ2.0m以下	式	1				
		埋設物防護工	式	1		106,587	種別行	
		防護鉄板設置	m	15.70				
	管きよ工 L=17.75m	(開削、管径150mm)	式	1		660,209	工種行	
		管路土工	式	1		83,435	種別行	
		管路掘削 機械掘削	m3	9				

## 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
		管路埋戻 機械投入+締め	m3	5				
		発生土処分	m3	6				
		廃路盤材処分 クワッパン	m3	2				
		廃路盤材処分 HMS	m3	1				
		管布設工	式	1		572,196	種別行	
		ダクタイル鋳鉄管 GX形1種 径150mm GX形1種 径150mm	m	15.74				
		管路土留工	式	1		4,578	種別行	
		アルミ矢板土留 深さ2.0m以下	式	1				
	マンホール工 9箇所		式	1		2,225,598	工種行	
		組立マンホール工	式	1		2,225,598	種別行	
		楕円組立マンホール (内径600mm×900mm) No.3. 4. 5. 6. 7. 8	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
		1号組立マンホール (内径900mm) No.2.9	箇所	2				
		3号組立マンホール (内径1,500mm) No.1	箇所	1				
	立坑工 (鋼製ケーシング式、呼び径2,000mm、1基 (No.1))		式	1		1,751,265	工種行	
	鋼製ケーシング式土留及び土工		式	1		1,742,055	種別行	
	鋼製ケーシング圧入掘削 【鋼製ケーシング径φ2,000】		m	5.38				
	底盤コンクリート 小型車30-18-25(20)		式	1				
	圧入掘削設備 【鋼製ケーシング径φ2,000】		箇所	1				
	鋼製ケーシング存置 鋼製方式呼び径2000厚12mm		m	3.23				
	仮設ケーシング損料 φ2000mm		式	1				
	立坑排水		箇所	1				
	排水運搬処理 φ2000mm		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
		鏡切り	箇所	1				
		発生土処分	m3	16.3				
		廃路盤材処分 クワッパン	m3	0.6				
		流動化処理土直接投入打設	m3	2.4				
		立坑設備工	式	1		9,210	種別行	
		仮設昇降設備	式	1				
	付帯工		式	1		3,400,227	工種行	
		道路撤去工 (管路施工時)	式	1		403,640	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	45.42				
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cmを超え30cm以下	m	187.06				
		舗装版破碎	m2	107.0				

## 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
		殻運搬処理 アスファルト	m3	10				
		道路復旧工 (管路施工時)	式	1		521,134	種別行	
		下層路盤 t=200mm 再生クラッシュアンRC-30	m2	87.0				
		上層路盤 t=200mm 水硬性粒度調整鉄鋼スラグ HMS-25	m2	87.0				
		上層路盤 t=50mm 再生クラッシュアンRC-30	m2	87.0				
		上層路盤 t=250mm 再生粒度調整碎石RM-30	m2	14.8				
		表層 仮舗装 (平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	101.8				
		道路撤去工 (舗装復旧時)	式	1		446,869	種別行	
		舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	24.68				
		舗装版破碎	m2	351.6				
		路盤鋤取り 機械掘削	m3	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
		殻運搬処理 アスファルト	m3	28				
		廃路盤材処分 クワッパン	m3	4				
		道路復旧工 (B交通-1) (舗装復旧時)	式	1		871,826	種別行	
		不陸整正 (補足材有) 小規模施工 (HMS-25)	m2	288.0				
		基層 50mm 再生粗粒度アスコン(20) フライムコートPK-3	m2	288.0				
		表層 50mm 改質As密粒II型 タックコートPK-4	m2	288.0				
		区画線設置 実線・30cm	m	2.30				
		区画線設置 実線・15cm	m	8.70				
		道路復旧工 (1号工) (舗装復旧時)	式	1		146,177	種別行	
		不陸整正 (補足材有) 小規模施工 (RM-30)	m2	63.5				
		表層 50mm 再生密粒度アスコン(13) フライムコートPK-3	m2	63.5				

## 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
		道路付属物撤去・復旧工	式	1		633,611	種別行	
		防護柵(横断・転落防止柵)撤去・設置(再利用)	m	2.00				
		車止めポスト 撤去・再設置	箇所	2				
		ゴミ置場撤去・復旧	箇所	1				
		L型街渠撤去・復旧	式	1				
		吐口基礎コンクリート撤去・復旧	箇所	1				
		門扉・フェンス撤去・復旧	式	1				
		既設擁壁撤去・復旧	m	5.05				
		河床防護工	式	1		39,400	種別行	
		河床防護工	式	1				
		逆流防止弁設置工	式	1		19,570	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
		逆流防止弁設置 HP φ 200	箇所	1				
		道路付属物設置工	式	1		295,020	種別行	
		取付管布設 VU φ 200L=9.20m	式	1				
		集水桝設置 450mm×450mm	箇所	2				
		ポンプ設備土工 (ポンプ設備、開削、管径30mm×4 L=5.54m)	式	1		22,980	種別行	
		ポンプ設備土工	式	1				
	仮設工		式	1		1,147,000	工種行	
		交通誘導警備工	式	1		1,147,000	種別行	
		交通誘導警備員B 昼間勤務	式	1				
直接工事費			式	1		11,479,232		
共通仮設費			式	1		1,834,099		

## 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		76,099		
		運搬費		式	1		24,593		
		準備費		式	1		44,406		
		技術管理費		式	1		7,100		
	共通	仮設費(率計上)		式	1		1,758,000		
純	工事費			式	1		13,313,331		
		現場管理費		式	1		5,297,000		
工事	原価			式	1		18,610,331		
		一般管理費等		式	1		3,621,669		
工事	価格			式	1		22,232,000		
		消費税相当額		式	1		2,223,200		

