

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3年度	設計書番号	21GK7703-0C0					
施 工 場 所	枚方市 伊加賀栄町、伊加賀寿町 地内						
路 線 ・ 河 川 名							
工 事 名	京阪本線連続立体交差事業の施工に伴う雨水管整備工事 (その1)						

<p style="text-align: center;">設 計 大 要</p>	<p style="text-align: center;"> 函きょ工（開削、□1,400mm×1,100mm） L= 13.08m  函きょ工（開削、□1,400mm× 900mm） L=187.04m  マンホール工 8箇所  取付管およびます工 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 style="text-align: center;">工 事 価 格</p> <p style="text-align: center;">消 費 税 等 相 当 額</p>	<p style="text-align: center; font-size: 1.2em;">96,804,400 円</p> <p style="text-align: right; margin-right: 100px;">88,004,000 円</p> <p style="text-align: right; margin-right: 100px;">8,800,400 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		48,426,034	費目行	
	函きよ工 L=13.08m	(開削、□1,400mm×1,100mm)	式	1		6,151,147	工種行	
		土工	式	1		331,919	種別行	
		管路掘削	m3	50				
		管路埋戻	m3	29				
		発生土処理【処分費含む】	m3	18				
		水路築造工	式	1		5,706,238	種別行	
		材料	式	1				
		既製く形きよ布設	m	13.08				
		既設水路接続(下流部)	式	1				
		せき及びバート設置	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
		土留工	式	1		89,960	種別行	
		軽量鋼矢板土留	式	1				
		開削水替工	式	1		23,030	種別行	
		開削水替	式	1				
函き	よ工	(開削、□1,400mm×900mm)	式	1		37,749,130	工種行	
		L=187.04m						
		土工	式	1		7,249,936	種別行	
		管路掘削	m3	1,086				
		管路埋戻	m3	578				
		発生土処理【処分費含む】	m3	439				
		発生土処理【処分費含む】 廃路盤材	m3	4				
		水路築造工	式	1		29,157,194	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
		材料	式	1				
		既製く形きよ布設	m	187.04				
		既設水路接続（上流部）	式	1				
		管路土留工	式	1		1,151,000	種別行	
		軽量鋼矢板土留	式	1				
		開削水替工	式	1		191,000	種別行	
		開削水替	式	1				
	マンホール工 8箇所		式	1		1,219,582	工種行	
		組立マンホール工	式	1		1,219,582	種別行	
		点検孔【No.2, 3, 4, 5】 内径900mm	箇所	4				
		点検孔【No.1, 6】 内径600mm	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
		1号組立マンホール【No.8, 10】 内径900mm	箇所	2				
	取付管	およびます工	式	1		1,014,466	工種行	
		管路土工	式	1		84,968	種別行	
		管路掘削	m3	11				
		管路掘削 路盤	m3	1				
		管路埋戻	m3	6				
		発生土処理【処分費含む】	m3	5				
		発生土処理【処分費含む】 廢路盤材	m3	1				
	取付管	布設工	式	1		873,272	種別行	
		強化プラスチック複合管 管径700mm	m	7.59				
		硬質塩化ビニル管 呼び径500mm	m	14.07				

## 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 呼び径300mm	m	2.10				
		可とう性継手設置工	箇所	9				
		土のう設置工	m <sup>2</sup>	0.2				
		管基礎工	式	1		18,796	種別行	
		砂基礎 掘削幅 1.20m	m	3.65				
		砂基礎 掘削幅 1.00m	m	0.85				
		砂基礎 掘削幅 0.90m	m	0.85				
		管路土留工	式	1		37,430	種別行	
		軽量鋼矢板土留	式	1				
	付帯工		式	1		957,709	工種行	
		道路撤去工 (管路施工時)	式	1		30,566	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	23.98				
		舗装版破碎	m2	22.6				
		殻運搬処理 アスファルト	m3	1				
		道路復旧工 (管路施工時)	式	1		75,619	種別行	
		上層路盤 t=250mm 再生粒度調整碎石RM-30	m2	22.6				
		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	22.6				
		道路撤去工 (舗装復旧時)	式	1		52,145	種別行	
		舗装版切断	m	4.52				
		舗装版破碎	m2	57.9				
		殻運搬処理 アスファルト	m3	3				
		道路復旧工(1号工) (舗装復旧時)	式	1		131,912	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
		不陸整正 (補足材有り)	m2	57.9				
		表層 【 t =50mm 再生密粒度アスコン(13)小型車 プライムコートPK-3】	m2	57.9				
		区画線設置 【溶融式手動 実線・45cm 塗布厚1.5mm】	m	3.40				
		既設構造物撤去復旧工	式	1		667,467	種別行	
		既設マンホール撤去工	箇所	2				
		A既設水路撤去工	m	4.60				
		B既設水路撤去工	m	1.90				
		既設管撤去工 HP φ 300mm	m	9.30				
		既設側溝撤去復旧工 U200×200mm	m	5.20				
		既設軽量鋼矢板(水路)撤去工 (両側部)	m	12.50				
		既設鋼矢板(水路)撤去工 (片側部)	m	4.70				

## 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
		既設フェンス撤去工	m	181.10				
		既設ブロック撤去工	m	14.30				
		既設橋撤去工	式	1				
仮設工			式	1		1,334,000	工種行	
		交通誘導警備工	式	1		1,334,000	種別行	
		交通誘導警備員B	式	1				
直接工事費			式	1		48,426,034		
共通仮設費			式	1		7,912,194		
		共通仮設費	式	1		2,461,194		
		運搬費	式	1		19,878		
		準備費	式	1		3,501		

## 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
			役務費	式	1		2,345,795		
			技術管理費	式	1		92,020		
			共通仮設費(率計上)	式	1		5,451,000		
純工事費				式	1		56,338,228		
			現場管理費	式	1		19,329,000		
工事原価				式	1		75,667,228		
			一般管理費等	式	1		12,336,772		
工事価格				式	1		88,004,000		
			消費税相当額	式	1		8,800,400		
設計価格				式	1		96,804,400		