

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3年度		設計書番号	21GK7703-1C0				
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）					

	変 更 前		変 更 後	
設 計 大 要	函きょ工（開削、□1,400mm×1,100mm） 函きょ工（開削、□1,400mm× 900mm） マンホール工 取付管およびます工 付帯工 仮設工	L= 13.08m L=187.04m 8箇所 一式 一式 一式	函きょ工（開削、□1,400mm×1,100mm） 函きょ工（開削、□1,400mm× 900mm） マンホール工 取付管およびます工 付帯工 仮設工	L= 4.31m L=195.81m 8箇所 一式 一式 一式
設 計 金 額 (内 訳)	96,804,400 円		130,792,200 円	
工 事 価 格	88,004,000 円		118,902,000 円	
消 費 税 等 相 当 額	8,800,400 円		11,890,200 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	86,119,000 円 78,290,000 円 7,829,000 円	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	116,354,700 円 105,777,000 円 10,577,700 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		48,426,034	費目行	
				1		66,344,083		
	函きよ工 (開削、□1,400mm×1,100mm) L= (13.08) 4.31m		式	1		6,151,147	工種行	
				1		2,186,302		
	土工		式	1		331,919	種別行	
				1		224,993		
	管路掘削		m3	50				
				0				
	管路掘削【直接処分】		m3	-----				
				23				
	管路埋戻		m3	29				
				0				
	管路埋戻【改良土】		m3	-----				
				10				
	発生土処理【処分費含む】		m3	18				
				23				
	表層安定処理工		式	-----		-----	種別行	
				1		37,520		
	安定処理 【改良厚 t = 1.4m 発塵抑制型セメント7t/100m2】		m2	-----				
				11.9				
	水路築造工		式	1		5,706,238	種別行	
				1		1,876,121		

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				
				1				
		既製く形きよ布設	m	13.08				
				4.31				
		既設水路接続(下流部)	式	1				
		せき及びインバート設置	式	1				
		土留工	式	1		89,960	種別行	
				1		38,300		
		軽量鋼矢板土留	式	1				
				1				
		開削水替工	式	1		23,030	種別行	
				1		9,368		
		開削水替	式	1				
				1				
		函きよ工(開削、□1,400mm×900mm) L=(187.04)195.81m	式	1		37,749,130	工種行	
				1		57,447,916		
		土工	式	1		7,249,936	種別行	
				1		10,633,894		
		管路掘削	m3	1,086				
				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
		管路掘削【直接処分】	m3	1,037				
		管路埋戻	m3	578				
			m3	0				
		管路埋戻【改良土】	m3	518				
		発生土処理【処分費含む】	m3	439				
			m3	1,034				
		発生土処理【処分費含む】 廃路盤材	m3	4				
			m3	3				
		表層安定処理工	式	1		1,825,508	種別行	
		安定処理 【改良厚 t = 1.4m 発塵抑制型セメント7t/100m2】	m2	330.8				
		安定処理 【改良厚 t = 1.1m 発塵抑制型セメント5.5t/100m2】	m2	169.1				
		現場内小運搬 BP～No.4区間	式	1				
		水路築造工	式	1		29,157,194	種別行	
			式	1		40,351,114		
		材料	式	1				
			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
		既製く形きょ布設	m	187.04				
				120.64				
		既製く形きょ布設 BH0.45m3・吊能力2.9t	m					
				75.17				
		ボックスカルバート基礎	m					
				75.17				
		既設水路接続（上流部）	式	1				
		管路土留工	式	1		1,151,000	種別行	
				1		4,343,500		
		軽量鋼矢板土留	式	1				
				1				
		親杭横矢板	式					
				1				
		開削水替工	式	1		191,000	種別行	
				1		293,900		
		開削水替	式	1				
				1				
	マンホール工 8箇所		式	1		1,219,582	工種行	
				1		1,150,590		
	組立マンホール工		式	1		1,219,582	種別行	
				1		1,150,590		

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
		点検孔【No.2, 3, 4, 5】 内径900mm	箇所	4				
				0				
		点検孔【No.1, 2, 3, 4, 5, 6】 内径600mm	箇所	2				
				6				
		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	
				1		1,054,579		
		管路土工	式	1		84,968	種別行	
				1		125,081		
		管路掘削	m3	11				
				0				
		管路掘削【直接処分】	m3	11				
		管路掘削 路盤	m3	1				
		管路埋戻	m3	6				
				0				
		管路埋戻【改良土】	m3	6				
		発生土処理【処分費含む】	m3	5				
				11				

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
		発生土処理【処分費含む】 廃路盤材	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				
		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	m2	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				

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	
				1		947,614		
		道路撤去工 (管路施工時)	式	1		30,566	種別行	
				1		29,505		
		舗装版切断	m	23.98				
		舗装版破碎	m2	22.6				
				19.9				
		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	
				1		66,585		
		上層路盤 t=250mm 再生粒度調整碎石RM-30	m2	22.6				
				19.9				
		表層 仮舗装 (平均仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度アスコ(13)	m2	22.6				
				19.9				
		道路撤去工 (舗装復旧時)	式	1		52,145	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	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	
		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				

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				
		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	
				1		3,557,082		
		交通誘導警備工	式	1		1,334,000	種別行	
				1		1,755,000		
		交通誘導警備員B	式	1				
				1				
		工事用道路工	式				種別行	
				1		1,802,082		

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
		碎石敷設 t =150	m2	120				
		碎石敷設 t =200	m2	815				
		安定処理 【改良厚 t =300、発塵抑制型セメント3t/100m2】	m2	475				
		整地	m3	21				
		盛土 【改良土】	m3	39				
		敷鉄板設置・撤去	式	1				
		H形鋼設置・撤去	式	1				
		仮排水管設置 φ200	m	5.5				
直接工事費			式	1		48,426,034		
				1		66,344,083		
共通仮設費			式	1		7,912,194		
				1		11,048,472		
共通仮設費			式	1		2,461,194		
				1		4,105,472		

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
		運搬費		式	1		19,878		
					1		1,074,563		
		準備費		式	1		3,501		
		役務費		式	1		2,345,795		
					1		2,347,088		
		技術管理費		式	1		92,020		
					1		680,320		
	共通	仮設費(率計上)		式	1		5,451,000		
					1		6,943,000		
純工事費				式	1		56,338,228		
					1		77,392,555		
		現場管理費		式	1		19,329,000		
					1		25,540,000		
工事原価				式	1		75,667,228		
					1		102,932,555		
		一般管理費等		式	1		12,336,772		
					1		15,969,445		
工事価格				式	1		88,004,000		
					1		118,902,000		
		消費税相当額		式	1		8,800,400		
					1		11,890,200		

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
設計	価格			式	1		96,804,400		
					1		130,792,200		