

枚方市上下水道局

部長	次長	室長	課長	課長代理	係長	検算	設計	技術管理者
						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4年度	設計書番号	建-22 建設改良費(北中振整備)						
施工場所	枚方市 出口3丁目、北中振3・4丁目 地内							
路線・河川名	一般国道1号他							
工事名	出口3丁目口径350mm以下配水管整備工事							

	変 更 前			変 更 後		
設 計 大 要	建設改良費(北中振整備)			建設改良費(北中振整備)		
	種 別 形 質	単 位	数 量	種 別 形 質	単 位	数 量
	推進工 HP φ 450	m	93.2	推進工 HP φ 450	m	93.2
	SP φ 450	m	7.0	SP φ 450	m	7.0
	布設工 DIP φ 350	m	246.0	布設工 DIP φ 350	m	246.0
	DIP φ 250	m	5.0	DIP φ 250	m	5.0
	DIP φ 200	m	36.0	DIP φ 200	m	36.0
	DIP φ 150	m	31.9	DIP φ 150	m	31.9
	DIP φ 100	m	4.2	DIP φ 100	m	4.2
	設置工 バックライ弁 φ 350	箇所	5	設置工 バックライ弁 φ 350	箇所	5
	仕切弁 φ 250	箇所	1	仕切弁 φ 250	箇所	1
	仕切弁 φ 200	箇所	3	仕切弁 φ 200	箇所	3
	仕切弁 φ 150	箇所	4	仕切弁 φ 150	箇所	4
	仕切弁 φ 100	箇所	1	仕切弁 φ 100	箇所	1
	空気弁 φ 25	箇所	2	空気弁 φ 25	箇所	2
	撤去工 CIP φ 200	m	55	撤去工 CIP φ 200	m	55
	CIP φ 150	m	32	CIP φ 150	m	32
	仮設本管工	式	1	仮設本管工	式	1
	付帯工	式	1	付帯工	式	1
	立坑工	式	1	立坑工	式	1
設 計 金 額	293,579,000 円			301,169,000 円		
(内 訳)						
工 事 価 格	266,890,000 円			273,790,000 円		
消 費 税 等 相 当 額	26,689,000 円			27,379,000 円		
契 約 金 額	前回契約金額 (税込み)	242,352,000 円		変更契約金額 (税込み)	248,617,600 円	
	(内訳)			(内訳)		
	前回契約金額 (税抜き)	220,320,000 円		変更契約金額 (税抜き)	226,016,000 円	
	消費税等相当額	22,032,000 円		消費税等相当額	22,601,600 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(整備)			式	1		161,927,588	費目行	
				1		166,197,994		
推進工			式	1		20,666,054	工種行	
				1		21,217,404		
	管きよ工(小口径管推進, 管径450mm, 小口径泥水推進工)		式	1		18,683,673	種別行	
				1		19,169,651		
	小口径泥水推進工		式	1		9,786,226		
				1		9,963,107		
	仮設備工(小口径)【著しい夜間】		式	1		1,277,835		
				1		1,342,247		
	送・排泥設備工【著しい夜間】		式	1		1,864,188		
				1		1,910,433		
	泥水処理設備工【著しい夜間】		式	1		2,041,596		
				1		2,107,016		
	補助地盤改良工【著しい夜間】		式	1		3,417,688		
				1		3,538,488		
	推進水替工【著しい夜間】		式	1		296,140		
				1		308,360		
	管きよ工(鋼管管径450mm、鋼管さや管推進工法) 鋼製さや管ホーリング(一重ケーシング)推進工		式	1		1,982,381	種別行	
				1		2,047,753		
	鋼管さや管推進工【著しい夜間】		式	1		1,030,546		
				1		1,061,827		

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
		仮設備工【著しい夜間】	式	1		575,600		
				1		596,981		
		補助地盤改良工【著しい夜間】	式	1		262,335		
				1		270,345		
		推進水替工【著しい夜間】	式	1		113,900		
				1		118,600		
配管工			式	1		61,860,750	工種行	
				1		62,516,875		
		HP推進管内φ350本管工事	式	1		7,411,224	種別行	
				1		7,509,184		
		材料費	式	1		5,277,825		
		管工【著しい夜間】	式	1		2,133,399		
				1		2,231,359		
		鋼製推進管内φ350本管工事	式	1		1,789,307	種別行	
				1		1,793,057		
		材料費	式	1		1,247,975		
		管工【昼間・著しい夜間】	式	1		541,332		
				1		545,082		
		既設暗渠内φ350本管工事	式	1		5,196,087	種別行	
				1		5,224,385		

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
		材料費	式	1		2,888,100		
		管工【昼間・著しい夜間】	式	1		2,307,987		
				1		2,336,285		
		φ350本管工事	式	1		33,233,488	種別行	
				1		33,543,500		
		材料費	式	1		26,774,832		
		土工【昼間・著しい夜間】	式	1		3,594,641		
				1		3,748,140		
		管工【昼間・著しい夜間】	式	1		2,416,501		
				1		2,551,456		
		土工【昼間(土砂運搬)・夜間】	式	1		249,999		
				1		259,954		
		管工【夜間】	式	1		197,515		
				1		209,118		
		φ200本管工事	式	1		3,823,310	種別行	
				1		3,870,599		
		材料費	式	1		2,772,866		
		土工【昼間(土砂運搬)・著しい夜間】	式	1		117,667		
				1		123,745		

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
		管工【著しい夜間】	式	1		105,449		
				1		111,400		
		土工【昼間(土砂運搬)・夜間】	式	1		527,736		
				1		549,681		
		管工【夜間】	式	1		299,592		
				1		312,907		
	φ150本管工事		式	1		3,703,660	種別行	
				1		3,761,466		
		材料費	式	1		2,458,750		
		土工【昼間(土砂運搬)・著しい夜間】	式	1		615,277		
				1		642,327		
		管工【著しい夜間】	式	1		314,238		
				1		330,723		
		土工【昼間(土砂運搬)・夜間】	式	1		185,157		
				1		192,790		
		管工【夜間】	式	1		130,238		
				1		136,876		
	φ100本管工事		式	1		752,850	種別行	
				1		761,405		
		材料費	式	1		583,290		

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
		土工【昼間】	式	1		67,996		
				1		70,612		
		管工【昼間】	式	1		101,564		
				1		107,503		
		仮設本管工事	式	1		5,193,583	種別行	
				1		5,266,860		
		材料費	式	1		2,435,478		
		土工【昼間(土砂運搬)・著しい夜間】	式	1		601,463		
				1		626,230		
		管工【著しい夜間】	式	1		1,864,341		
				1		1,900,435		
		土工【昼間(土砂運搬)・夜間】	式	1		119,532		
				1		124,050		
		管工【夜間】	式	1		172,769		
				1		180,667		
		φ200本管撤去工事	式	1		626,088	種別行	
				1		650,926		
		材料費	式	1		138,476		
		土工【昼間(土砂運搬)・著しい夜間】	式	1		195,845		
				1		203,730		

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
		管工【著しい夜間】	式	1		99,700		
				1		108,626		
		土工【昼間(土砂運搬)・夜間】	式	1		176,916		
				1		184,221		
		管工【夜間】	式	1		15,151		
				1		15,873		
	φ150本管撤去工事		式	1		131,153	種別行	
				1		135,493		
		材料費	式	1		35,625		
		土工【昼間(土砂運搬)・著しい夜間】	式	1		46,919		
				1		48,859		
		管工【著しい夜間】	式	1		30,456		
				1		31,924		
		管工【夜間】	式	1		18,153		
				1		19,085		
付帯工			式	1		25,426,976	工種行	
				1		26,131,315		
		立坑内配管振れ止め金具設置	式	1		50,692		
				1		52,190		
		立坑内管防護工(国道縦断推進)	式	1		347,670		
				1		367,170		

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
		立坑内管防護工(国道横断推進)	式	1		549,142		
				1		573,617		
		暗渠内清掃工	式	1		161,966		
				1		167,270		
		暗渠内配管中詰注入工	式	1		789,905		
				1		806,140		
		暗渠内配管防護工	式	1		175,189		
				1		177,427		
		暗渠内配管付帯工(東側)	式	1		345,932		
				1		360,450		
		暗渠内配管付帯工(西側)	式	1		431,437		
				1		447,499		
		暗渠内配管水圧試験時拔出し防護工	式	1		108,881		
				1		113,452		
		さや管内配管水圧試験時拔出し防護工(国道縦断推進部)	式	1		441,246		
				1		451,214		
		さや管内配管水圧試験時拔出し防護工(国道横断推進部)	式	1		130,362		
				1		138,974		
		軽量鋼矢板圧入・引抜	式	1		323,309		
				1		335,828		
		発進立坑ヤード整備工(国道1号余剰地)	式	1		335,895		
				1		344,276		

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
		街渠・HPφ300撤去復旧工(国道縦断推進到達立坑側)(撤去時)	式	1		576,811		
				1		589,244		
		街渠・HPφ300撤去復旧工(国道縦断推進到達立坑側)(復旧時)	式	1		728,040		
				1		762,167		
		街渠柵撤去復旧工(国道縦断推進到達立坑側)(撤去時)	式	1		249,873		
				1		259,047		
		街渠柵撤去復旧工(国道縦断推進到達立坑側)(復旧時)	式	1		463,656		
				1		488,878		
		仮設街渠柵設置撤去工(国道縦断推進到達立坑側)(設置時)	式	1		222,433		
				1		233,931		
		仮設街渠柵設置撤去工(国道縦断推進到達立坑側)(撤去時)	式	1		163,465		
				1		167,772		
		仮設排水管設置撤去工(国道縦断推進到達立坑側)(設置時)	式	1		228,725		
				1		234,534		
		仮設排水管設置撤去工(国道縦断推進到達立坑側)(撤去時)	式	1		166,847		
				1		174,703		
		ネットフェンス撤去(東側駐車場内)	式	1		6,542		
				1		7,064		
		擁壁取壊し復旧(φ150トレン部)	式	1		14,053		
				1		14,598		
		北側中央分離帯撤去復旧工	式	1		1,405,965		
				1		1,459,483		

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
		南側中央分離帯撤去復旧工	式	1		675,432		
				1		703,107		
		既設管撤去工(国道横断φ200防護部)	式	1		4,993,354		
				1		5,188,891		
		舗装復旧工	式	1		11,340,154		
				1		11,512,389		
立坑工			式	1		33,983,708	工種行	
				1		35,160,150		
	立坑工 立坑B 鋼矢板 III型□3200×7600		式	1		23,686,462	種別行	
				1		24,544,884		
	立坑土工		式	1		6,179,162		
				1		6,458,231		
	土留工【著しい夜間】		式	1		10,111,272		
				1		10,394,054		
	立坑基礎工【著しい夜間】		式	1		185,368		
				1		191,184		
	路面覆工【著しい夜間】		式	1		3,350,810		
				1		3,514,065		
	補助地盤改良工【著しい夜間】		式	1		3,859,850		
				1		3,987,350		
	立坑工 立坑A 鋼矢板 IV型□2400×2800		式	1		9,796,790	種別行	
				1		10,100,327		

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
		立坑土工	式	1		2,485,342		
				1		2,585,239		
		土留工【著しい夜間】	式	1		5,573,987		
				1		5,707,984		
		立坑基礎工【著しい夜間】	式	1		48,024		
				1		49,572		
		路面覆工【著しい夜間】	式	1		1,049,798		
				1		1,093,113		
		補助地盤改良工【著しい夜間】	式	1		639,639		
				1		664,419		
	立坑工 立坑C 軽量鋼矢板 II型□1750×2000		式	1		500,456	種別行	
				1		514,939		
		立坑土工【昼間】	式	1		125,708		
				1		130,386		
		土留め工【昼間】	式	1		194,816		
				1		196,347		
		路面覆工	式	1		179,932		
				1		188,206		
仮設工			式	1		19,990,100	工種行	
				1		21,172,250		
		電力設備工【著しい夜間】	式	1		277,800		
				1		284,800		

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
			交通管理工	式	1		19,712,300		
					1		20,887,450		
直接工事費				式	1		161,927,588		
					1		166,197,994		
共通仮設費計				式	1		20,762,023		
					1		21,268,630		
			共通仮設費(積上げ分計)	式	1		7,281,023		
					1		7,461,630		
			運搬費	式	1		4,461,700		
					1		4,523,100		
			準備費	式	1		1,606,773		
					1		1,675,920		
			事業損失防止施設費	式	1		601,560		
					1		651,020		
			役務費	式	1		103,010		
			技術管理費	式	1		507,980		
					1		508,580		
			共通仮設費(率計上)	式	1		13,481,000		
					1		13,807,000		
純工事費				式	1		182,689,611		
					1		187,466,624		

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
	現場	管理	費	式	1		48,823,000		
					1		50,137,000		
工事	原			式	1		231,512,611		
					1		237,603,624		
		一般	管理	費	1		35,377,389		
					1		36,186,376		
	一般	管理	費	等	1		35,377,389		
					1		36,186,376		
工事	価			式	1		266,890,000		
					1		273,790,000		
	消費	税	相	当	1		26,689,000		
					1		27,379,000		
設計	価			式	1		293,579,000		
					1		301,169,000		