

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	309.3
	DIP φ 250	m	5.0	DIP φ 250	m	4.7
	DIP φ 200	m	36.0	DIP φ 200	m	5.1
	DIP φ 150	m	31.9	DIP φ 150	m	30.6
	DIP φ 100	m	4.2	HI φ 50	m	39.9
	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 消火栓 φ 65	箇所	1
	CIP φ 150	m	32	撤去工 CIP φ 200	m	11
	仮設本管工	式	1	CIP φ 150	m	32
	付帯工	式	1	給水管接合替工事	箇所	10
	立坑工	式	1	仮設本管工	式	1
				付帯工	式	1
				立坑工	式	1
設 計 金 額	301,169,000 円			344,300,000 円		
(内 訳)						
工 事 価 格	273,790,000 円			313,000,000 円		
消 費 税 等 相 当 額	27,379,000 円			31,300,000 円		
契 約 金 額	前回契約金額 (税込み)	248,617,600 円		変更契約金額 (税込み)	284,222,400 円	
	(内訳)			(内訳)		
	前回契約金額 (税抜き)	226,016,000 円		変更契約金額 (税抜き)	258,384,000 円	
	消費税等相当額	22,601,600 円		消費税等相当額	25,838,400 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		166,197,994	費目行	
				1		171,479,485		
推進工			式	1		21,217,404	工種行	
	管きよ工(小口径管推進, 管径450mm, 小口径泥水推進工)		式	1		19,169,651	種別行	
	小口径泥水推進工		式	1		9,963,107		
	仮設備工(小口径)【著しい夜間】		式	1		1,342,247		
	送・排泥設備工【著しい夜間】		式	1		1,910,433		
	泥水処理設備工【著しい夜間】		式	1		2,107,016		
	補助地盤改良工【著しい夜間】		式	1		3,538,488		
	推進水替工【著しい夜間】		式	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		2,047,753	種別行	
	鋼管さや管推進工【著しい夜間】		式	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		596,981		
		補助地盤改良工【著しい夜間】	式	1		270,345		
		推進水替工【著しい夜間】	式	1		118,600		
配管工			式	1		62,516,875	工種行	
				1		66,617,902		
		HP推進管内φ350本管工事	式	1		7,509,184	種別行	
				1		7,797,694		
		材料費	式	1		5,277,825		
				1		5,482,250		
		管工【著しい夜間】	式	1		2,231,359		
				1		2,315,444		
		鋼製推進管内φ350本管工事	式	1		1,793,057	種別行	
				1		1,569,082		
		材料費	式	1		1,247,975		
				1		1,024,000		
		管工【昼間・著しい夜間】	式	1		545,082		
		既設暗渠内φ350本管工事	式	1		5,224,385	種別行	
				1		5,103,599		

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		
				1		2,695,500		
		管工【昼間・著しい夜間】	式	1		2,336,285		
				1		2,408,099		
	φ350本管工事		式	1		33,543,500	種別行	
				1		38,979,480		
		材料費	式	1		26,774,832		
				1		30,287,878		
		土工【昼間・著しい夜間】	式	1		3,748,140		
				1		3,870,683		
		管工【昼間・著しい夜間】	式	1		2,551,456		
				1		2,174,441		
		土工【昼間(土砂運搬)・夜間】	式	1		259,954		
				1		1,759,459		
		管工【夜間】	式	1		209,118		
				1		887,019		
	φ200本管工事		式	1		3,870,599	種別行	
				1		1,095,751		
		材料費	式	1		2,772,866		
				1		839,440		
		土工【昼間(土砂運搬)・著しい夜間】	式	1		123,745		
				1		146,665		

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		111,400		
				1		109,646		
		土工【昼間(土砂運搬)・夜間】	式	1		549,681		
				0		0		
		管工【夜間】	式	1		312,907		
				0		0		
	φ150本管工事		式	1		3,761,466	種別行	
				1		3,501,119		
		材料費	式	1		2,458,750		
				1		2,393,730		
		土工【昼間(土砂運搬)・著しい夜間】	式	1		642,327		
				1		455,979		
		管工【著しい夜間】	式	1		330,723		
				1		258,607		
		土工【昼間(土砂運搬)・夜間】	式	1		192,790		
				1		221,698		
		管工【夜間】	式	1		136,876		
				1		171,105		
	φ100本管工事		式	1		761,405	種別行	
		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		70,612		
		管工【昼間】	式	1		107,503		
		φ50本管工事	式	---		---	種別行	
				1		712,625		
		材料費	式	---		---		
				1		220,344		
		土工【昼間】	式	---		---		
				1		389,177		
		管工【昼間】	式	---		---		
				1		103,104		
		φ350消火栓設置工事	式	---		---	種別行	
				1		447,186		
		材料費	式	---		---		
				1		416,974		
		管工【夜間】	式	---		---		
				1		30,212		
		給水管接合替工事	式	---		---	種別行	
				1		355,426		
		材料費	式	---		---		
				1		475		

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		53,222		
		管工【昼間】	式	-----		-----		
				1		301,729		
		仮設本管工事	式	1		5,266,860	種別行	
		材料費	式	1		2,435,478		
		土工【昼間(土砂運搬)・著しい夜間】	式	1		626,230		
		管工【著しい夜間】	式	1		1,900,435		
		土工【昼間(土砂運搬)・夜間】	式	1		124,050		
		管工【夜間】	式	1		180,667		
		φ200本管撤去工事	式	1		650,926	種別行	
				1		505,413		
		材料費	式	1		138,476		
				1		181,248		
		土工【昼間(土砂運搬)・著しい夜間】	式	1		203,730		
				0		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
		管工【著しい夜間】	式	1		108,626		
				1		124,071		
		土工【昼間(土砂運搬)・夜間】	式	1		184,221		
		管工【夜間】	式	1		15,873		
	φ150本管撤去工事		式	1		135,493	種別行	
		材料費	式	1		35,625		
		土工【昼間(土砂運搬)・著しい夜間】	式	1		48,859		
		管工【著しい夜間】	式	1		31,924		
		管工【夜間】	式	1		19,085		
	φ50本管撤去工事		式	-----		-----	種別行	
				1		386,769		
		土工【昼間】	式	-----		-----		
				1		373,449		
		管工【昼間】	式	-----		-----		
				1		13,320		

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
付帯工			式	1		26,131,315	工種行	
				1		12,739,664		
		立坑内配管振れ止め金具設置	式	1		52,190		
		立坑内管防護工(国道縦断推進)	式	1		367,170		
		立坑内管防護工(国道横断推進)	式	1		573,617		
		暗渠内清掃工	式	1		167,270		
		暗渠内配管中詰注入工	式	1		806,140		
				1		934,031		
		暗渠内配管防護工	式	1		177,427		
				1		227,209		
		暗渠内配管付帯工(東側)	式	1		360,450		
				1		625,203		
		暗渠内配管付帯工(西側)	式	1		447,499		
				1		1,273,266		
		暗渠内配管水圧試験時拔出し防護工	式	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		451,214		

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
		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		138,974		
		軽量鋼矢板圧入・引抜	式	1		335,828		
				0		0		
		発進立坑ヤト ^レ 整備工(国道1号余剰地)	式	1		344,276		
				1		402,866		
		街渠・HPφ300撤去復旧工(国道縦断推進到達立坑側)(撤去時)	式	1		589,244		
				0		0		
		街渠・HPφ300撤去復旧工(国道縦断推進到達立坑側)(復旧時)	式	1		762,167		
				0		0		
		街渠柵撤去復旧工(国道縦断推進到達立坑側)(撤去時)	式	1		259,047		
				0		0		
		街渠柵撤去復旧工(国道縦断推進到達立坑側)(復旧時)	式	1		488,878		
				0		0		
		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		233,931		
				0		0		
		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		167,772		
				0		0		
		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		234,534		
				0		0		
		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		174,703		
				0		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
		ネットフェンス撤去(東側駐車場内)	式	1		7,064		
				0		0		
		擁壁取壊し復旧(φ150トレンチ部)	式	1		14,598		
				1		22,438		
		北側中央分離帯撤去復旧工	式	1		1,459,483		
				0		0		
		南側中央分離帯撤去復旧工	式	1		703,107		
				0		0		
		既設管撤去工(国道横断φ200防護部)	式	1		5,188,891		
				0		0		
		既設管充填工	式	---		---		
				1		175,194		
		舗装復旧工	式	1		11,512,389		
				1		7,140,908		
		仮舗装すりつけ工	式	---		---		
				1		74,662		
立坑工			式	1		35,160,150	工種行	
				1		48,790,215		
	立坑工 立坑B 鋼矢板 III型□2800×6400		式	1		24,544,884	種別行	
				1		34,918,480		
	立坑土工		式	1		6,458,231		
				1		8,216,041		

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【著しい夜間】	式	1		10,394,054		
				1		8,142,141		
		立坑基礎工【著しい夜間】	式	1		191,184		
				1		143,388		
		路面覆工【著しい夜間】	式	1		3,514,065		
				1		5,411,860		
		補助地盤改良工【著しい夜間】	式	1		3,987,350		
				1		13,005,050		
	立坑工 立坑A 鋼矢板 IV型□2400×2800		式	1		10,100,327	種別行	
				1		13,345,628		
	立坑土工		式	1		2,585,239		
				1		3,616,630		
		土留工【著しい夜間】	式	1		5,707,984		
				1		5,381,296		
		立坑基礎工【著しい夜間】	式	1		49,572		
		路面覆工【著しい夜間】	式	1		1,093,113		
				1		1,754,961		
		補助地盤改良工【著しい夜間】	式	1		664,419		
				1		2,543,169		
	立坑工 立坑C 軽量鋼矢板 II型□1750×2000		式	1		514,939	種別行	
				1		526,107		

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【昼間】	式	1		130,386		
				1		141,554		
		土留め工【昼間】	式	1		196,347		
		路面覆工	式	1		188,206		
仮設工			式	1		21,172,250	工種行	
				1		22,114,300		
		電力設備工【著しい夜間】	式	1		284,800		
		交通管理工	式	1		20,887,450		
				1		21,829,500		
直接工事費			式	1		166,197,994		
				1		171,479,485		
共通仮設費計			式	1		21,268,630		
				1		43,319,094		
共通仮設費(積上げ分計)			式	1		7,461,630		
				1		29,116,094		
	運搬費		式	1		4,523,100		
				1		25,385,119		
	準備費		式	1		1,675,920		
				1		2,138,065		

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
		事業損失防止施設費	式	1		651,020			
				1		981,320			
		役務費	式	1		103,010			
		技術管理費	式	1		508,580			
		共通仮設費(率計上)	式	1		13,807,000			
				1		14,203,000			
純工事費			式	1		187,466,624			
				1		214,798,579			
		現場管理費	式	1		50,137,000			
				1		57,416,000			
工事原価			式	1		237,603,624			
				1		272,214,579			
		一般管理費等	式	1		36,186,376			
				1		40,785,421			
		一般管理費等計	式	1		36,186,376			
				1		40,785,421			
工事価格			式	1		273,790,000			
				1		313,000,000			
		消費税相当額	式	1		27,379,000			
				1		31,300,000			

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
設計	価格			式	1		301,169,000		
					1		344,300,000		