

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 変 更 設 計 書								
令和5年度	設 計 書 番 号	建-33 建設改良費(北中振整備)						
施 工 場 所	枚方市 北中振1・3丁目 地内							
路 線 ・ 河 川 名	市道出口北中振1号線、市道中振新香里線、府道21号八尾枚方線							
工 事 名	北中振1丁目口径500mm以下配水管整備工事							

	変 更 前					変 更 後				
設 計 大 要	種 別	形 質	単 位	数	量	種 別	形 質	単 位	数	量
	推進工	HP φ 4 5 0	m	4 4.	2	推進工	HP φ 4 5 0	m	4 4.	2
		SP φ 7 0 0	m	1 2.	3		SP φ 7 0 0	m	1 2.	3
	布設工	DIP φ 5 0 0	m	1 9.	3	布設工	DIP φ 5 0 0	m	1 9.	3
		DIP φ 4 5 0	m	1 6.	5		DIP φ 4 5 0	m	1 6.	5
		DIP φ 4 0 0	m	0.	4		DIP φ 4 0 0	m	0.	4
		DIP φ 3 5 0	m	2 2 1.	9		DIP φ 3 5 0	m	2 2 1.	9
		DIP φ 3 0 0	m	1.	4		DIP φ 3 0 0	m	1.	4
		DIP φ 2 5 0	m	2 6.	0		DIP φ 2 5 0	m	2 6.	0
		DIP φ 2 0 0	m	1 2.	3		DIP φ 2 0 0	m	1 2.	3
		DIP φ 1 5 0	m	2.	3		DIP φ 1 5 0	m	2.	3
		DIP φ 1 0 0	m	0.	4		DIP φ 1 0 0	m	0.	4
		DIP φ 7 5	m	4.	5		DIP φ 7 5	m	4.	5
		PE φ 7 5	m	2 5.	0		PE φ 7 5	m	2 5.	0
	設置工	バタフライ弁 φ 4 5 0	箇所	1		設置工	バタフライ弁 φ 4 5 0	箇所	1	
		バタフライ弁 φ 3 5 0	箇所	3			バタフライ弁 φ 3 5 0	箇所	3	
		仕切弁 φ 3 5 0	箇所	2			仕切弁 φ 3 5 0	箇所	2	
		仕切弁 φ 2 5 0	箇所	4			仕切弁 φ 2 5 0	箇所	4	
		仕切弁 φ 2 0 0	箇所	2			仕切弁 φ 2 0 0	箇所	2	
		仕切弁 φ 1 5 0	箇所	2			仕切弁 φ 1 5 0	箇所	2	
		仕切弁 φ 1 0 0	箇所	2			仕切弁 φ 1 0 0	箇所	2	
		仕切弁 φ 7 5	箇所	1			仕切弁 φ 7 5	箇所	1	
		消火栓 φ 7 5	箇所	4			消火栓 φ 7 5	箇所	4	
		空気弁 φ 2 5	箇所	1			空気弁 φ 2 5	箇所	1	
	撤去工	CIP φ 2 5 0	m	8 5		撤去工	CIP φ 2 5 0	m	8 5	
設 計 金 額	239,250,000 円					243,166,000 円				
(内 訳)										
工 事 価 格	217,500,000 円					221,060,000 円				
消 費 税 等 相 当 額	21,750,000 円					22,106,000 円				
契 約 金 額	前回契約金額（税込み）					変更契約金額（税込み）				
	（内訳）					（内訳）				
	前回契約金額（税抜き）					変更契約金額（税抜き）				
	消費税等相当額					消費税等相当額				

	変 更 前	変 更 後
設 計 大 要	給水管接合替工事 仮設給水替工事 一式 / 付帯工 一式 / 立坑工 一式 D I P ϕ 2 0 0 m 8 7 箇所 1	給水管接合替工事 仮設給水替工事 一式 / 付帯工 一式 / 立坑工 一式 D I P ϕ 2 0 0 m 8 7 箇所 1
設 計 金 額 (内 訳) 工 事 価 格 消 費 税 等 相 当 額	239,250,000 円 217,500,000 円 21,750,000 円	243,166,000 円 221,060,000 円 22,106,000 円
契 約 金 額	前回契約金額 (税込み) 213,816,900 円 (内訳) 前回契約金額 (税抜き) 194,379,000 円 消費税等相当額 19,437,900 円	変更契約金額 (税込み) 217,316,000 円 (内訳) 変更契約金額 (税抜き) 197,560,000 円 消費税等相当額 19,756,000 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(整備)			式	1		132,378,936		
				1		134,577,775		
推進工			式	1		18,301,582		
				1		18,599,442		
	管きょ工(小口径推進, 管径450mm, 小口径泥土圧推進工)		式	1		13,282,867		
				1		13,480,690		
	小口径泥土圧推進工		式	1		8,715,266		
				1		8,803,528		
	仮設備工		式	1		1,885,712		
				1		1,946,179		
	補助地盤改良工		式	1		2,414,689		
				1		2,454,893		
	推進水替工		式	1		267,200		
				1		276,090		
	管きょ工(鋼管管径400mm、鋼管さや管推進工法) 鋼製さや管ボーリング(二重ケーシング)推進工		式	1		5,018,715		
				1		5,118,752		
	鋼管さや管推進工		式	1		2,540,647		
				1		2,583,589		
	仮設備工		式	1		1,660,160		
				1		1,702,174		
	補助地盤改良工		式	1		680,325		
				1		688,845		

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
		推進水替工	式	1		137,583		
				1		144,144		
配管工			式	1		82,950,358		
				1		83,511,815		
		HP推進管内φ350本管工事	式	1		4,151,003		
				1		4,183,772		
		材料費	式	1		3,085,205		
		管工	式	1		1,065,798		
				1		1,098,567		
		鋼製推進管内φ500本管工事	式	1		5,872,522		
				1		5,897,982		
		材料費	式	1		5,109,185		
		管工	式	1		763,337		
				1		788,797		
		φ500本管工事(整備)	式	1		2,604,067		
				1		2,610,859		
		材料費	式	1		2,407,530		
		土工	式	1		94,553		
				1		97,436		

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	式	1		101,984		
					1		105,893		
			φ 450本管工事(整備)	式	1		8,924,125		
					1		8,966,727		
			材料費	式	1		7,759,260		
			土工	式	1		645,205		
					1		666,689		
			管工	式	1		519,660		
					1		540,778		
			φ 350本管工事(整備)	式	1		28,659,187		
					1		28,844,372		
			材料費	式	1		23,368,754		
			土工	式	1		3,537,396		
					1		3,655,922		
			管工	式	1		1,753,037		
					1		1,819,696		
			φ 250本管工事(整備)	式	1		5,505,867		
					1		5,530,594		
			材料費	式	1		3,871,024		

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		式	1		394,010		
					1		406,282		
		管工		式	1		1,240,833		
					1		1,253,288		
	φ 200本管工事(整備)			式	1		1,886,764		
					1		1,896,283		
	材料費			式	1		1,627,240		
	土工			式	1		127,741		
					1		131,544		
	管工			式	1		131,783		
					1		137,499		
	φ 75本管工事(整備)			式	1		1,639,059		
					1		1,666,191		
	材料費			式	1		799,445		
	土工			式	1		658,660		
					1		679,194		
	管工			式	1		180,954		
					1		187,552		
	φ 450消火栓設置工事(整備)			式	1		752,735		
					1		755,026		

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		695,414		
		管工		式	1		57,321		
					1		59,612		
		φ 350消火栓設置工事(整備)		式	1		647,015		
					1		648,077		
		材料費		式	1		624,714		
		管工		式	1		22,301		
					1		23,363		
		φ 200消火栓設置工事(整備)		式	1		411,467		
					1		412,418		
		材料費		式	1		391,544		
		管工		式	1		19,923		
					1		20,874		
		φ 150消火栓設置工事(整備)		式	1		389,529		
					1		390,454		
		材料費		式	1		370,234		
		管工		式	1		19,295		
					1		20,220		

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
		給水管接合替工事(整備)		式	1		57,321		
					1		58,375		
		土工		式	1		25,324		
					1		26,001		
		管工		式	1		31,997		
					1		32,374		
		仮設給水替工事(整備)		式	1		17,719,175		
					1		17,819,341		
		材料費		式	1		10,671,720		
		土工		式	1		1,361,399		
					1		1,397,593		
		管工		式	1		5,686,056		
					1		5,750,028		
		φ 250本管撤去工事(整備)		式	1		1,378,889		
					1		1,416,033		
		材料費		式	1		440,189		
		土工		式	1		916,054		
					1		944,318		
		管工		式	1		22,646		
					1		31,526		

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
	φ 200本管撤去工事(整備)			式	1		2,351,633		
					1		2,415,311		
	材料費			式	1		421,666		
	土工			式	1		1,590,452		
					1		1,641,156		
	管工			式	1		339,515		
					1		352,489		
付帯工				式	1		7,817,014		
					1		8,000,586		
	立坑内配管振れ止め金具設置工			式	1		37,361		
					1		38,093		
	立坑内管防護工(京阪横断推進)			式	1		411,376		
					1		421,870		
	立坑内管防護工(市道横断推進)			式	1		381,526		
					1		391,020		
	さや管内配管水圧試験時拔出し防護工(京阪横断推進部)			式	1		175,919		
					1		181,216		
	さや管内配管水圧試験時拔出し防護工(市道横断推進部)			式	1		382,545		
					1		385,660		
	歩道切下げ工			式	1		60,580		
					1		62,264		

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
		歩道切下仮復旧時		式	1		206,648		
					1		212,096		
		歩道切下本復旧時		式	1		160,247		
					1		165,258		
		仮設排水管布設工		式	1		132,540		
					1		132,830		
		既設排水管撤去工		式	1		24,847		
					1		25,714		
		既設排水管復旧工		式	1		182,456		
					1		187,730		
		仮設排水管撤去工		式	1		27,192		
					1		28,352		
		既設排水管復旧		式	1		111,443		
					1		115,221		
		仮設排水管布設工 立坑D		式	1		43,647		
					1		45,095		
		仮設排水管撤去工 立坑D		式	1		116,688		
					1		121,053		
		街渠撤去復旧工（撤去時）		式	1		693,304		
					1		711,481		
		街渠撤去復旧工（復旧時）		式	1		1,023,583		
					1		1,057,665		

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
		街渠柵撤去復旧工（撤去時）	式	1		138,598		
				1		142,801		
		街渠柵撤去復旧工（復旧時）	式	1		324,052		
				1		339,708		
		街渠柵撤去復旧工（仮設布設時）	式	1		99,227		
				1		101,888		
		街渠柵撤去復旧工（仮設撤去時）	式	1		76,412		
				1		77,773		
		舗装本復旧	式	1		3,006,823		
				1		3,055,798		
立坑工			式	1		14,337,582		
				1		14,580,632		
	立坑工 立坑A 鋼矢板 III型□2800×7600		式	1		6,716,151		
				1		6,871,736		
	立坑土工		式	1		2,093,071		
				1		2,169,494		
	土留工		式	1		2,750,760		
				1		2,796,545		
	立坑基礎工		式	1		138,672		
				1		140,901		
	補助地盤改良工		式	1		1,631,278		
				1		1,657,898		

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
		立坑設備工		式	1		90,697		
					1		94,664		
		立坑水替工		式	1		11,673		
					1		12,234		
	立坑工 立坑B 鋼製ケーシング 立坑 φ2000			式	1		2,575,730		
					1		2,608,792		
	立坑土工			式	1		331,856		
					1		342,355		
	鋼製ケーシング 式土留工及び土工			式	1		2,193,684		
					1		2,214,095		
	立坑設備工			式	1		50,190		
					1		52,342		
	立坑工 立坑C 鋼製ケーシング 立坑 φ2500			式	1		3,592,746		
					1		3,624,983		
	立坑土工			式	1		253,206		
					1		261,244		
	鋼製ケーシング 式土留工及び土工			式	1		3,301,743		
					1		3,324,272		
	立坑設備工			式	1		37,797		
					1		39,467		
	立坑工 立坑D 鋼製ケーシング 立坑 φ2000			式	1		1,452,955		
					1		1,475,121		

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
		立坑土工		式	1		139,270		
					1		143,490		
		鋼製ケーシング式土留工及び土工		式	1		1,280,239		
					1		1,296,713		
		立坑設備工		式	1		33,446		
					1		34,918		
仮設工				式	1		8,972,400		
					1		9,885,300		
		交通管理工		式	1		8,972,400		
					1		9,885,300		
直接工事費				式	1		132,378,936		
					1		134,577,775		
共通仮設費計				式	1		14,918,510		
					1		15,188,360		
共通仮設費(積上げ分計)				式	1		4,172,510		
					1		4,282,360		
	運搬費			式	1		2,415,300		
					1		2,470,500		
	事業損失防止施設費			式	1		1,221,430		
					1		1,275,630		
	役務費			式	1		77,800		

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
	技術管理費			式	1		457,980		
					1		458,430		
	共通仮設費(率計上)			式	1		10,746,000		
					1		10,906,000		
純工事費				式	1		147,297,446		
					1		149,766,135		
	現場管理費			式	1		40,534,000		
					1		41,211,000		
工事原価				式	1		187,831,446		
					1		190,977,135		
	一般管理費等			式	1		29,668,554		
					1		30,082,865		
	一般管理費等計			式	1		29,668,554		
					1		30,082,865		
工事価格				式	1		217,500,000		
					1		221,060,000		
	消費税相当額			式	1		21,750,000		
					1		22,106,000		
設計価格				式	1		239,250,000		
					1		243,166,000		