

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
布設工		SP φ 7 0 0	m	1 1.	5		SP φ 7 0 0	m	1 1.	5
		DIP φ 5 0 0	m	1 8.	5		DIP φ 5 0 0	m	1 8.	5
		DIP φ 4 5 0	m	1 6.	5		DIP φ 4 5 0	m	1 6.	5
		DIP φ 4 0 0	m	1.	7		DIP φ 4 0 0	m	1.	7
		DIP φ 3 5 0	m	2 1 1.	3		DIP φ 3 5 0	m	2 1 1.	3
		DIP φ 3 0 0	m	1.	4		DIP φ 3 0 0	m	1.	4
		DIP φ 2 5 0	m	1 2.	0		DIP φ 2 5 0	m	1 2.	0
		DIP φ 2 0 0	m	1 6.	9		DIP φ 2 0 0	m	1 6.	9
		DIP φ 1 5 0	m	2.	3		DIP φ 1 5 0	m	2.	3
		DIP φ 1 0 0	m	2.	4		DIP φ 1 0 0	m	2.	4
		DIP φ 7 5	m	5.	5		DIP φ 7 5	m	5.	5
		PE φ 7 5	m	2 4.	7		PE φ 7 5	m	2 4.	7
	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	1			仕切弁 φ 3 5 0	箇所	1	
		仕切弁 φ 2 5 0	箇所	2			仕切弁 φ 2 5 0	箇所	2	
		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	2			仕切弁 φ 7 5	箇所	2	
		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	252, 153, 000 円					253, 011, 000 円				
(内 訳)										
工 事 価 格	229, 230, 000 円					230, 010, 000 円				
消 費 税 等 相 当 額	22, 923, 000 円					23, 001, 000 円				
契 約 金 額	前回契約金額（税込み）		225, 348, 200 円			変更契約金額（税込み）		226, 114, 900 円		
	（内訳）					（内訳）				
	前回契約金額（税抜き）		204, 862, 000 円			変更契約金額（税抜き）		205, 559, 000 円		
	消費税等相当額		20, 486, 200 円			消費税等相当額		20, 555, 900 円		

	変 更 前	変 更 後
設 計 大 要	D I P φ 2 0 0 m 8 7 給水管接合替工事 箇所 5 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 給水管接合替工事 箇所 5 仮設給水替工事 一式 / 付帯工 一式 / 立坑工 一式
設 計 金 額 (内 訳) 工 事 価 格 消 費 税 等 相 当 額	252, 153, 000 円 229, 230, 000 円 22, 923, 000 円	253, 011, 000 円 230, 010, 000 円 23, 001, 000 円
契 約 金 額	前回契約金額（税込み） 225, 348, 200 円 （内訳） 前回契約金額（税抜き） 204, 862, 000 円 消費税等相当額 20, 486, 200 円	変更契約金額（税込み） 226, 114, 900 円 （内訳） 変更契約金額（税抜き） 205, 559, 000 円 消費税等相当額 20, 555, 900 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		139,142,977	費目行	
				1		139,634,973		
推進工			式	1		19,434,221	工種行	
			式	1		13,480,690	種別行	
		小口径泥土圧推進工	式	1		8,803,528		
		仮設備工	式	1		1,946,179		
		補助地盤改良工	式	1		2,454,893		
		推進水替工	式	1		276,090		
		管きょ工(鋼管管径700mm、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		5,953,531	種別行	
		鋼管さや管推進工	式	1		2,823,394		
		仮設備工	式	1		2,151,280		
		補助地盤改良工	式	1		776,285		

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		202,572		
	配管工			式	1		84,631,632	工種行	
		HP	推進管内φ350本管工事	式	1		4,183,772	種別行	
			材料費	式	1		3,085,205		
			管工	式	1		1,098,567		
			鋼製推進管内φ500本管工事	式	1		5,754,117	種別行	
			材料費	式	1		4,737,565		
			管工	式	1		1,016,552		
			φ500本管工事(整備)	式	1		3,141,527	種別行	
			材料費	式	1		2,736,130		
			土工	式	1		232,602		

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		172,795		
		φ 450本管工事(整備)		式	1		8,743,998	種別行	
		材料費		式	1		7,331,560		
		土工		式	1		748,082		
		管工		式	1		664,356		
		φ 350本管工事(整備)		式	1		30,816,112	種別行	
		材料費		式	1		22,226,444		
		土工		式	1		6,423,262		
		管工		式	1		2,166,406		
		φ 250本管工事(整備)		式	1		3,065,535	種別行	
		材料費		式	1		2,173,668		

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		237,423		
			管工	式	1		654,444		
			φ 200本管工事(整備)	式	1		3,247,758	種別行	
			材料費	式	1		2,500,930		
			土工	式	1		391,587		
			管工	式	1		355,241		
			φ 75本管工事(整備)	式	1		2,162,332	種別行	
			材料費	式	1		1,180,645		
			土工	式	1		735,616		
			管工	式	1		246,071		
			φ 450消火栓設置工事(整備)	式	1		756,070	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
		材料費		式	1		692,204		
		管工		式	1		63,866		
		φ 350消火栓設置工事(整備)		式	1		676,279	種別行	
		材料費		式	1		640,904		
		管工		式	1		35,375		
		φ 200消火栓設置工事(整備)		式	1		461,762	種別行	
		材料費		式	1		425,524		
		管工		式	1		36,238		
		φ 150消火栓設置工事(整備)		式	1		420,730	種別行	
		材料費		式	1		389,624		
		管工		式	1		31,106		

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		625,907	種別行	
		土工		式	1		250,769		
		管工		式	1		375,138		
		仮設給水替工事(整備)		式	1		15,956,827	種別行	
		材料費		式	1		8,887,570		
		土工		式	1		1,567,579		
		管工		式	1		5,501,678		
		φ 250本管撤去工事(整備)		式	1		1,734,418	種別行	
		材料費		式	1		521,896		
		土工		式	1		1,134,263		
		管工		式	1		78,259		

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		2,884,488	種別行	
		材料費		式	1		704,466		
		土工		式	1		1,776,413		
		管工		式	1		403,609		
付帯工				式	1		7,794,555	工種行	
					1		8,286,551		
		立坑内配管振れ止め金具設置工		式	1		38,093		
		立坑内管防護工(京阪横断推進)		式	1		421,870		
		立坑内管防護工(市道横断推進)		式	1		468,450		
		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		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		415,503		
		歩道切下げ工		式	1		65,912		

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		251,748		
			歩道切下本復旧時	式	1		155,970		
			仮設排水管布設工	式	1		132,830		
			既設排水管撤去工	式	1		21,394		
			既設排水管復旧工	式	1		162,384		
			仮設排水管撤去工	式	1		28,352		
			既設排水管復旧	式	1		113,701		
			仮設排水管布設工 立坑D	式	1		44,112		
			仮設排水管撤去工 立坑D	式	1		135,200		
			街渠撤去復旧工（撤去時）	式	1		684,392		
			街渠撤去復旧工（復旧時）	式	1		1,051,939		

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		82,693		
		街渠柵撤去復旧工（復旧時）	式	1		189,954		
		街渠柵撤去復旧工（仮設布設時）	式	1		64,618		
		街渠柵撤去復旧工（仮設撤去時）	式	1		28,426		
		舗装本復旧	式	1		3,055,798		
				1		3,547,794		
	立坑工		式	1		16,515,269	工種行	
	立坑工 立坑A 鋼矢板 III型□2800×7600		式	1		8,682,835	種別行	
	立坑土工		式	1		3,980,593		
	土留工		式	1		2,796,545		
	立坑基礎工		式	1		140,901		
	補助地盤改良工		式	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		94,664		
			立坑水替工	式	1		12,234		
		立坑工 立坑B 鋼製ケーシング 立坑 φ2000	式	1		2,608,792		種別行	
		立坑土工	式	1		342,355			
		鋼製ケーシング 式土留工及び土工	式	1		2,214,095			
		立坑設備工	式	1		52,342			
		立坑工 立坑C 鋼製ケーシング 立坑 φ2500	式	1		3,712,405		種別行	
		立坑土工	式	1		340,723			
		鋼製ケーシング 式土留工及び土工	式	1		3,332,215			
		立坑設備工	式	1		39,467			
		立坑工 立坑D 鋼製ケーシング 立坑 φ2000	式	1		1,511,237		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
			立坑土工	式	1		175,166		
			鋼製ケーシング式土留工及び土工	式	1		1,301,153		
			立坑設備工	式	1		34,918		
	仮設工			式	1		10,767,300	工種行	
			交通管理工	式	1		10,767,300		
直接工事費				式	1		139,142,977		
					1		139,634,973		
共通仮設費計				式	1		16,313,160		
					1		16,358,160		
共通仮設費(積上げ分計)				式	1		5,072,160		
			運搬費	式	1		2,469,100		
			準備費	式	1		791,200		
			事業損失防止施設費	式	1		1,275,630		

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		77,800		
	技術管理費			式	1		458,430		
	共通仮設費(率計上)			式	1		11,241,000		
					1		11,286,000		
純工事費				式	1		155,456,137		
					1		155,993,133		
	現場管理費			式	1		42,788,000		
					1		42,943,000		
工事原価				式	1		198,244,137		
					1		198,936,133		
	一般管理費等			式	1		30,985,863		
					1		31,073,867		
	一般管理費等計			式	1		30,985,863		
					1		31,073,867		
工事価格				式	1		229,230,000		
					1		230,010,000		
	消費税相当額			式	1		22,923,000		
					1		23,001,000		
設計価格				式	1		252,153,000		
					1		253,011,000		