

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 φ450	m	44	2	推進工	HP φ450	m	44	2	
	布設工	SP φ700	m	12	3	SP φ700	m	11	5		
		DIP φ500	m	19	3	DIP φ500	m	18	5		
		DIP φ450	m	16	5	DIP φ450	m	16	5		
		DIP φ400	m	0	4	DIP φ400	m	1	7		
		DIP φ350	m	22	1.9	DIP φ350	m	21	1.3		
		DIP φ300	m	1	4	DIP φ300	m	1	4		
		DIP φ250	m	26	0	DIP φ250	m	12	0		
		DIP φ200	m	12	3	DIP φ200	m	16	9		
		DIP φ150	m	2	3	DIP φ150	m	2	3		
		DIP φ100	m	0	4	DIP φ100	m	2	4		
		DIP φ75	m	4	5	DIP φ75	m	5	5		
		PE φ75	m	25	0	PE φ75	m	24	7		
		設置工	バクワイ弁 φ450	箇所	1		バクワイ弁 φ450	箇所	1		
	バクワイ弁 φ350		箇所	3		バクワイ弁 φ350	箇所	3			
	仕切弁 φ350		箇所	2		仕切弁 φ350	箇所	1			
	仕切弁 φ250		箇所	4		仕切弁 φ250	箇所	2			
	仕切弁 φ200		箇所	2		仕切弁 φ200	箇所	2			
	仕切弁 φ150		箇所	2		仕切弁 φ150	箇所	2			
仕切弁 φ100	箇所		2		仕切弁 φ100	箇所	2				
仕切弁 φ75	箇所		1		仕切弁 φ75	箇所	2				
消火栓 φ75	箇所		4		消火栓 φ75	箇所	4				
空気弁 φ25	箇所		1		空気弁 φ25	箇所	1				
撤去工	CIP φ250	m	8	5	撤去工	CIP φ250	m	8	5		
設 計 金 額	243,166,000 円					252,153,000 円					
(内 訳)											
工 事 価 格	221,060,000 円					229,230,000 円					
消 費 税 等 相 当 額	22,106,000 円					22,923,000 円					
契 約 金 額	前回契約金額 (税込み)	217,316,000 円				変更契約金額 (税込み)	225,348,200 円				
	(内訳)					(内訳)					
	前回契約金額 (税抜き)	197,560,000 円				変更契約金額 (税抜き)	204,862,000 円				
	消費税等相当額	19,756,000 円				消費税等相当額	20,486,200 円				

	変 更 前	変 更 後
設 計 大 要	<p style="text-align: center;">DIP φ200 m 87 給水管接合替工事 箇所 1 仮設給水替工事 一式 / 付帯工 一式 / 立坑工 一式</p>	<p style="text-align: center;">DIP φ200 m 87 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</p>
設 計 金 額 (内 訳)	243,166,000 円	252,153,000 円
工 事 価 格	221,060,000 円	229,230,000 円
消 費 税 等 相 当 額	22,106,000 円	22,923,000 円
契 約 金 額	前回契約金額 (税込み) 217,316,000 円 (内訳) 前回契約金額 (税抜き) 197,560,000 円 消費税等相当額 19,756,000 円	変更契約金額 (税込み) 225,348,200 円 (内訳) 変更契約金額 (税抜き) 204,862,000 円 消費税等相当額 20,486,200 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		134,577,775	費目行	
		1		139,142,977		
推進工	式	1		18,599,442	工種行	
		1		19,434,221		
管きよ工(小口径推進, 管径450mm, 小口径泥土圧推進工)	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		
管きよ工(鋼管管径700mm、鋼管さや管推進工法) 鋼製さや管ボアリング(二重ケーシング)推進工	式	1		5,118,752	種別行	
		1		5,953,531		
鋼管さや管推進工	式	1		2,583,589		
		1		2,823,394		
仮設備工	式	1		1,702,174		
		1		2,151,280		
補助地盤改良工	式	1		688,845		
		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		144,144		
		1		202,572		
配管工	式	1		83,511,815	工種行	
		1		84,631,632		
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		5,897,982	種別行	
		1		5,754,117		
材料費	式	1		5,109,185		
		1		4,737,565		
管工	式	1		788,797		
		1		1,016,552		
φ500本管工事(整備)	式	1		2,610,859	種別行	
		1		3,141,527		
材料費	式	1		2,407,530		
		1		2,736,130		
土工	式	1		97,436		
		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		105,893		
			1		172,795		
	φ450本管工事(整備)	式	1		8,966,727	種別行	
			1		8,743,998		
	材料費	式	1		7,759,260		
			1		7,331,560		
	土工	式	1		666,689		
			1		748,082		
	管工	式	1		540,778		
			1		664,356		
	φ350本管工事(整備)	式	1		28,844,372	種別行	
			1		30,816,112		
	材料費	式	1		23,368,754		
			1		22,226,444		
	土工	式	1		3,655,922		
			1		6,423,262		
	管工	式	1		1,819,696		
			1		2,166,406		
	φ250本管工事(整備)	式	1		5,530,594	種別行	
			1		3,065,535		
	材料費	式	1		3,871,024		
			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		406,282		
			1		237,423		
	管工	式	1		1,253,288		
			1		654,444		
	φ200本管工事(整備)	式	1		1,896,283	種別行	
			1		3,247,758		
	材料費	式	1		1,627,240		
			1		2,500,930		
	土工	式	1		131,544		
			1		391,587		
	管工	式	1		137,499		
			1		355,241		
	φ75本管工事(整備)	式	1		1,666,191	種別行	
			1		2,162,332		
	材料費	式	1		799,445		
			1		1,180,645		
	土工	式	1		679,194		
			1		735,616		
	管工	式	1		187,552		
			1		246,071		
	φ450消火栓設置工事(整備)	式	1		755,026	種別行	
			1		756,070		

## 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		
			1		692,204		
	管工	式	1		59,612		
			1		63,866		
	φ 350消火栓設置工事(整備)	式	1		648,077	種別行	
			1		676,279		
	材料費	式	1		624,714		
			1		640,904		
	管工	式	1		23,363		
			1		35,375		
	φ 200消火栓設置工事(整備)	式	1		412,418	種別行	
			1		461,762		
	材料費	式	1		391,544		
			1		425,524		
	管工	式	1		20,874		
			1		36,238		
	φ 150消火栓設置工事(整備)	式	1		390,454	種別行	
			1		420,730		
	材料費	式	1		370,234		
			1		389,624		
	管工	式	1		20,220		
			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		58,375	種別行	
		1		625,907		
土工	式	1		26,001		
		1		250,769		
管工	式	1		32,374		
		1		375,138		
仮設給水替工事(整備)	式	1		17,819,341	種別行	
		1		15,956,827		
材料費	式	1		10,671,720		
		1		8,887,570		
土工	式	1		1,397,593		
		1		1,567,579		
管工	式	1		5,750,028		
		1		5,501,678		
φ250本管撤去工事(整備)	式	1		1,416,033	種別行	
		1		1,734,418		
材料費	式	1		440,189		
		1		521,896		
土工	式	1		944,318		
		1		1,134,263		
管工	式	1		31,526		
		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
φ200本管撤去工事(整備)		式	1		2,415,311	種別行	
			1		2,884,488		
材料費		式	1		421,666		
			1		704,466		
土工		式	1		1,641,156		
			1		1,776,413		
管工		式	1		352,489		
			1		403,609		
付帯工		式	1		8,000,586	工種行	
			1		7,794,555		
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		391,020		
			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		385,660		
			1		415,503		
歩道切下げ工		式	1		62,264		
			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		212,096		
		1		251,748		
歩道切下本復旧時	式	1		165,258		
		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		25,714		
		1		21,394		
既設排水管復旧工	式	1		187,730		
		1		162,384		
仮設排水管撤去工	式	1		28,352		
既設排水管復旧	式	1		115,221		
		1		113,701		
仮設排水管布設工 立坑D	式	1		45,095		
		1		44,112		
仮設排水管撤去工 立坑D	式	1		121,053		
		1		135,200		
街渠撤去復旧工（撤去時）	式	1		711,481		
		1		684,392		
街渠撤去復旧工（復旧時）	式	1		1,057,665		
		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		142,801		
			1		82,693		
	街渠柵撤去復旧工（復旧時）	式	1		339,708		
			1		189,954		
	街渠柵撤去復旧工（仮設布設時）	式	1		101,888		
			1		64,618		
	街渠柵撤去復旧工（仮設撤去時）	式	1		77,773		
			1		28,426		
	舗装本復旧	式	1		3,055,798		
立坑工		式	1		14,580,632	工種行	
			1		16,515,269		
立坑工 立坑A 鋼矢板 III型□2800×7600		式	1		6,871,736	種別行	
			1		8,682,835		
立坑土工		式	1		2,169,494		
			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 鋼製ケシング 立坑 φ2500	式	1		3,624,983	種別行	
立坑土工	式	1		3,712,405		
立坑土工	式	1		261,244		
鋼製ケシング 式土留工及び土工	式	1		340,723		
鋼製ケシング 式土留工及び土工	式	1		3,324,272		
立坑設備工	式	1		3,332,215		
立坑設備工	式	1		39,467		
立坑工 立坑D 鋼製ケシング 立坑 φ2000	式	1		1,475,121	種別行	
	式	1		1,511,237		

# 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		143,490		
			1		175,166		
	鋼製ケシング式土留工及び土工	式	1		1,296,713		
			1		1,301,153		
	立坑設備工	式	1		34,918		
仮設工		式	1		9,885,300	工種行	
			1		10,767,300		
	交通管理工	式	1		9,885,300		
			1		10,767,300		
直接工事費		式	1		134,577,775		
			1		139,142,977		
共通仮設費計		式	1		15,188,360		
			1		16,313,160		
共通仮設費(積上げ分計)		式	1		4,282,360		
			1		5,072,160		
運搬費		式	1		2,470,500		
			1		2,469,100		
準備費		式	1				
			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		10,906,000		
		1		11,241,000		
純工事費	式	1		149,766,135		
		1		155,456,137		
現場管理費	式	1		41,211,000		
		1		42,788,000		
工事原価	式	1		190,977,135		
		1		198,244,137		
一般管理費等	式	1		30,082,865		
		1		30,985,863		
一般管理費等計	式	1		30,082,865		
		1		30,985,863		
工事価格	式	1		221,060,000		
		1		229,230,000		
消費税相当額	式	1		22,106,000		
		1		22,923,000		
設計価格	式	1		243,166,000		
		1		252,153,000		