

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4年度	設計書番号	建-29 建設改良費(更新)
施工場所	田口山1丁目 地内	
路線・河川名	田口山第9号線 他	
工事名	田口山1丁目口径400mm以下配水本管更新工事	

	変 更 前				変 更 後			
設 計 大 要	建設改良費(更新)				建設改良費(更新)			
	種 別 形 質	単 位	数 量		種 別 形 質	単 位	数 量	
	推進工 SP φ 500	m	11.1		推進工 SP φ 500	m	11.1	
	布設工 DIP φ 400	m	273.4		布設工 DIP φ 400	m	273.4	
		DIP φ 300	0.9			DIP φ 300	0.9	
		DIP φ 150	218.3			DIP φ 150	218.3	
		DIP φ 100	0.4			DIP φ 100	0.4	
		DIP φ 75	18.0			DIP φ 75	18.0	
	設置工 仕切弁 φ 400	箇所	1		設置工 仕切弁 φ 400	箇所	1	
		仕切弁 φ 150	4			仕切弁 φ 150	4	
		仕切弁 φ 75	3			仕切弁 φ 75	3	
		空気弁 φ 25	1			空気弁 φ 25	1	
		消火栓 φ 75	2			消火栓 φ 75	2	
	撤去工 CIP φ 500	m	65		撤去工 CIP φ 500	m	65	
		CIP φ 150	228			CIP φ 150	228	
		HIVP φ 75	10			HIVP φ 75	10	
		PE φ 75	61			PE φ 75	61	
		DIP φ 75	12			DIP φ 75	12	
	給水管接合替工	箇所	21		給水管接合替工	箇所	21	
	仮設給水替工	式	1		仮設給水替工	式	1	
	付帯工	式	1		付帯工	式	1	
	立坑工	式	1		立坑工	式	1	
	仮設工	式	1		仮設工	式	1	
設 計 金 額	140,899,000 円				143,638,000 円			
(内 訳)								
工 事 価 格	128,090,000 円				130,580,000 円			
消 費 税 等 相 当 額	12,809,000 円				13,058,000 円			
契 約 金 額	前回契約金額 (税込み)	108,856,000 円		変更契約金額 (税込み)	110,971,300 円			
	(内訳)			(内訳)				
	前回契約金額 (税抜き)	98,960,000 円		変更契約金額 (税抜き)	100,883,000 円			
	消費税等相当額	9,896,000 円		消費税等相当額	10,088,300 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(更新)			式	1		78,867,774		
				1		80,383,592		
推進工			式	1		1,605,590		
				1		1,645,957		
		管きよ工(鋼管管径500mm、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		1,605,590		
				1		1,645,957		
		鋼管さや管推進工	式	1		1,149,266		
				1		1,176,511		
		仮設備工	式	1		456,324		
				1		469,446		
配管工			式	1		52,528,324		
				1		53,338,353		
		鋼製推進管内φ400本管工事	式	1		4,021,582		
				1		4,053,990		
		材料費	式	1		3,210,010		
		管工	式	1		811,572		
				1		843,980		
		φ400本管工事	式	1		25,520,708		
				1		25,812,829		
		材料費	式	1		17,843,624		

## 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
		土工	式	1		5,412,717		
				1		5,615,322		
		管工	式	1		2,264,367		
				1		2,353,883		
	φ150本管工事		式	1		9,468,700		
				1		9,602,011		
		材料費	式	1		5,824,390		
		土工	式	1		2,524,431		
				1		2,615,963		
		管工	式	1		1,119,879		
				1		1,161,658		
	φ75本管工事		式	1		1,561,180		
				1		1,579,216		
		材料費	式	1		1,128,884		
		土工	式	1		258,493		
				1		267,931		
		管工	式	1		173,803		
				1		182,401		
	φ150消火栓設置工事		式	1		554,889		
				1		556,875		

# 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		519,618		
		管工	式	1		35,271		
				1		37,257		
		給水管接合替工事	式	1		1,717,712		
				1		1,760,148		
		土工	式	1		480,248		
				1		496,793		
		管工	式	1		1,237,464		
				1		1,263,355		
		仮設給水替工事	式	1		5,258,734		
				1		5,365,667		
		材料費	式	1		779,846		
		土工	式	1		1,246,312		
				1		1,284,690		
		管工	式	1		3,232,576		
				1		3,301,131		
		φ500本管撤去工事	式	1		2,549,186		
				1		2,661,403		
		土工	式	1		2,579,848		
				1		2,685,001		

# 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		-30,662		
				1		-23,598		
		φ150本管撤去工事	式	1		1,217,695		
				1		1,264,396		
		土工	式	1		915,869		
				1		950,242		
		管工	式	1		301,826		
				1		314,154		
		φ75本管撤去工事	式	1		657,938		
				1		681,818		
		土工	式	1		617,868		
				1		639,554		
		管工	式	1		40,070		
				1		42,264		
	付帯工		式	1		8,023,487		
				1		8,130,684		
		舗装復旧工	式	1		7,910,330		
				1		8,017,369		
		既設人孔斜壁部撤去復旧工	式	1		113,157		
				1		113,315		
	立坑工		式	1		8,796,973		
				1		8,962,798		

## 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
	立坑工 発進立坑	鋼製ケーシング立坑 φ2500	式	1		5,199,424		
				1		5,272,770		
	管路土工		式	1		248,859		
				1		257,635		
	鋼製ケーシング式土留工及び土工		式	1		4,118,239		
				1		4,152,605		
	立坑設備工		式	1		38,556		
				1		41,126		
	補助地盤改良工		式	1		784,680		
				1		812,040		
	水替工		式	1		9,090		
				1		9,364		
	立坑工 到達立坑	ライナープレート立坑 φ1800	式	1		3,597,549		
				1		3,690,028		
	管路土工		式	1		142,056		
				1		146,790		
	ライナープレート式土留工および土工		式	1		1,140,855		
				1		1,176,046		
	立坑設備工		式	1		42,230		
				1		45,100		
	管路路面覆土工		式	1		214,684		
				1		222,428		

# 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
		補助地盤改良工	式	1		2,057,724		
				1		2,099,664		
	仮設工		式	1		7,913,400		
				1		8,305,800		
		交通管理工	式	1		7,913,400		
				1		8,305,800		
直接工事費			式	1		78,867,774		
				1		80,383,592		
共通仮設費計			式	1		7,669,789		
				1		7,820,864		
	共通仮設費(積上げ分計)		式	1		1,092,789		
				1		1,115,864		
	運搬費		式	1		503,570		
				1		521,470		
	準備費		式	1		112,763		
				1		116,642		
	技術管理費		式	1		476,456		
				1		477,752		
	共通仮設費(率計上)		式	1		6,577,000		
				1		6,705,000		
純工事費			式	1		86,537,563		
				1		88,204,456		



# 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		23,196,000		
					1		23,705,000		
工事	原			式	1		109,733,563		
					1		111,909,456		
		一般	管理	費	1		18,356,437		
					1		18,670,544		
	一般	管理	費	等	1		18,356,437		
					1		18,670,544		
工事	価			式	1		128,090,000		
					1		130,580,000		
	消費	税	相	当	1		12,809,000		
					1		13,058,000		
設計	価			式	1		140,899,000		
					1		143,638,000		