

枚方市上下水道局

部長	次長兼室長	課長	課長代理	係長	設計	検算	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：平成 年 月 日 決裁日：平成 年 月 日							
<h1>変 更 設 計 書</h1>							
平成 28—32 年度	設計書番号	16SJK0005-1C0 建設改良費					
施工場所	枚方市高塚町17-1(鷹塚山配水場)						
路線・河川名							
工事名	鷹塚山配水場更新工事(土木工事)						

設 計 大 要	変更前		変更後	
		配水場更新工事 1式 場内配管工事 1式 場内整備工事 1式		配水場更新工事 1式 場内配管工事 1式 場内整備工事 1式
設 計 金 額	1,043,139,600 円		1,057,881,600 円	
(内 訳) 工 事 価 格	965,870,000 円		979,520,000 円	
消 費 税 等 相 当 額	77,269,600 円		78,361,600 円	
契 約 金 額	前回契約金額(税込み) (内訳)	939,600,000 円	変更契約金額(税込み) (内訳)	952,878,600 円
	前回契約金額(税抜き)	870,000,000 円	変更契約金額(税抜き)	882,295,000 円
	消費税等相当額	69,600,000 円	消費税等相当額	70,583,600 円

インフレスライド額の算定

【算定式】

$$S = [P 2 - P 1 - (P 1 \times 1 / 1 0 0)]$$

この式において、S、P 1 及び P 2 は、それぞれ次の額を表すものとする。

S : スライド額

P 1 : 変動前残工事金額（契約金額から基準日（原則、請求日と同日）における既済部分に相当する契約金額を控除した額）

$$P 1 = \alpha \times Z 1$$

P 2 : 変動後残工事金額（変動後の賃金又は物価等を基礎として算出した（P 1）に相当する額）

$$P 2 = \alpha \times Z 2$$

α : 請負比率（落札率）

Z 1 : 発注者の積算金額から基準日における既済部分に相当する積算金額を控除した額

Z 2 : 変動後の賃金又は物価等を基礎として算出した（Z 1）に相当する額

スライド額

	(P 2)		(P 1)		(P 1 × 1 / 1 0 0)
S =	873, 126, 000	-	860, 831, 000	-	8, 608, 310
	= 3, 686, 000				円（税抜き）
	= 3, 980, 880				円（税込み）

スライド後契約金額

変更契約金額（税込み） （内訳）	943, 580, 880 円
変更契約金額（税抜き）	873, 686, 000 円
消費税等相当額	69, 894, 880 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
配水場更新工事				式	1		572,234,172	費目行	
					1		580,774,968		
		場内造成工		式	1		27,546,534		
					1		27,593,328		
		配水池基礎工		式	1		45,944,230		
					1		49,239,180		
		配水池築造工		式	1		444,637,235		
					1		449,785,131		
		緊急遮断弁設置工		式	1		14,344,300		
					1		14,344,300		
		既設配水池撤去工		式	1		39,761,873		
					1		39,813,029		
場内配管工事				式	1		136,113,144	費目行	
					1		137,511,916		
		φ500流入、流出管		式	1		56,623,116	種別行	
					1		57,685,678		
		材料費		式	1		44,155,695		
					1		44,155,695		
		管工		式	1		12,467,421		
					1		13,529,983		
		φ400流入、流出		式	1		56,068,082	種別行	
					1		56,479,888		

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		50,461,221		
				1		50,461,221		
	管工		式	1		5,606,861		
				1		6,018,667		
	φ200排水管		式	1		9,696,478	種別行	
				1		9,706,805		
	材料費		式	1		9,111,960		
				1		9,111,960		
	管工		式	1		584,518		
				1		594,845		
	φ75応急給水管		式	1		4,270,009	種別行	
				1		4,276,739		
	材料費		式	1		3,870,362		
				1		3,870,362		
	管工		式	1		399,647		
				1		406,377		
	散水栓設置工		式	1		34,923	種別行	
				1		35,115		
	散水栓 φ20		式	1		34,923		
				1		35,115		
	既設管撤去工		式	1		767,095	種別行	
				1		659,635		

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		767,095		
				1		659,635		
		場内配管土工	式	1		7,615,309	種別行	
				1		7,623,345		
		土工	式	1		7,615,309		
				1		7,623,345		
		弁室改良工	式	1		1,038,132	種別行	
				1		1,044,711		
		流量調整弁室改良工	式	1		557,500		
				1		566,212		
		流量計室改良工	式	1		134,740		
				1		134,343		
		既設弁室撤去工	式	1		345,892		
				1		344,156		
場内整備工事			式	1		16,828,492	費目行	
				1		16,972,649		
		場内整備工	式	1		16,828,492		
				1		16,972,649		
直接工事費						725,175,808		
						735,259,533		
共通仮設費計						36,727,600		
						37,523,800		

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
共通仮設費(積上分計)				9,624,600		
				9,794,800		
運搬費	式	1		682,500		
		1		682,500		
安全費	式	1		8,750,000		
		1		8,920,200		
技術管理費	式	1		192,100		
		1		192,100		
共通仮設費(率分)	式	1		27,103,000		
		1		27,729,000		
純工事費				761,903,408		
				772,783,333		
現場管理費	式	1		117,642,000		
		1		119,430,000		
工事原価				879,545,408		
				892,213,333		
一般管理費等	式	1		85,977,204		
		1		86,959,279		
契約保証	%	0.04		347,388		
		0.04		347,388		
一般管理費等計				86,324,592		
				87,306,667		

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
工事価格				965,870,000		
				979,520,000		
消費税相当額	%	8		77,269,600		
		8		78,361,600		
設計価格				1,043,139,600		
				1,057,881,600		