

部長	次長	室長	課長	課長代理	係長	検算	係員		技術管理者

# 変更設計書

起案日	令和 年 月 日	決裁日	令和 年 月 日
決裁根拠： 条 項 号 別表第1 3(3)表20項		書類名： 建設改良工事・委託関係級	

施工年度 : 令和 4年度  
 支出費目 : 建-20 建設改良費 (配水支管)  
 :  
 :  
 :

基 準 年 度 : 令和 3年度  
 単 価 適 用 月 度 : 令和 4年 5 月度  
 適 用 工 種 : 開削工事及び小口径推進工事  
 地 域 補 正 : 一般交通影響あり②

工事場所 : 枚方市 磯島茶屋町 地内  
 路線河川名 : 市管理道路 他  
 工事名 : 磯島茶屋町口径150mm以下配水管改良工事  
 :  
 :

区 分	金 額	変 更	増 減
工事価格	120,620,000 円	120,530,000 円	-90,000 円
消費税相当額	12,062,000 円	12,053,000 円	-9,000 円
工事費	132,682,000 円	132,583,000 円	-99,000 円

工 事 概 要

建設改良費（配水支管）

種 別	形 質	単位	当初	変更
布設工	D I P φ 1 5 0	m	2 3 5 . 8	2 3 2 . 5
	D I P φ 1 0 0	m	2 4 8 . 5	2 4 5 . 1
	D I P φ 7 5	m	2 2 . 3	2 7 . 1
	P E φ 7 5	m	2 6 7 . 5	2 6 2 . 8
	P E φ 5 0	m	4 2 . 6	4 1 . 8
設置工	仕切弁 φ 1 5 0	箇所	5	5
	仕切弁 φ 1 0 0	箇所	8	8
	仕切弁 φ 7 5	箇所	1 2	1 2
	消火栓 φ 7 5	箇所	6	6
撤去工	C I P φ 1 5 0	m	2 3 1	2 3 1
	C I P φ 1 0 0	m	2 4 6	2 4 6
	C I P φ 7 5	m	2 7 7	2 7 7
	H I V P φ 7 5	m	2 8	2 8
	H I V P φ 5 0	m	4 7	4 7
給水管接合替工		箇所	1 7 3	1 6 6
仮設給水替工		式	1	1
付帯工		式	1	1

# 直接工事費内訳書

工種：開削工事及び小口径推進工事

費目	工種	種別	細別/規格	単位	数量	単価	金額	摘要
φ150本管工事（配水支管）							( 5,356,825 )	
							9,862,442	
							( 5,749,585 )	
							10,253,024	
材料費					1	( 5,356,825 )	( 5,356,825 )	
					1	5,699,825	5,699,825	
土工				式	1	( 5,749,585 )	( 5,749,585 )	
					1	6,092,585	6,092,585	
管工					1	2,998,553	2,998,553	
				式	1	2,962,231	2,962,231	
φ100本管工事（配水支管）					1	1,164,064	1,164,064	
					1	1,198,208	1,198,208	
							( 4,198,153 )	
							8,810,451	
材料費					1	( 4,198,153 )	( 4,198,153 )	
					1	4,746,953	4,746,953	
土工				式	1	( 4,133,953 )	( 4,133,953 )	
					1	4,682,753	4,682,753	
管工					1	2,928,647	2,928,647	
				式	1	2,927,425	2,927,425	
φ75本管工事（配水支管）					1	1,134,851	1,134,851	
					1	1,128,343	1,128,343	
							( 2,273,670 )	
							7,131,133	
材料費					1	( 2,273,670 )	( 2,273,670 )	
					1	2,959,670	2,959,670	
管工				式	1	( 2,344,280 )	( 2,344,280 )	
					1	3,030,280	3,030,280	

# 直接工事費内訳書

工種：開削工事及び小口径推進工事

費目	工種	種別	細別/規格	単位	数量	単価	金額	摘要
					1	3,532,975	3,532,975	
	土工			式	1	3,532,975	3,532,975	
					1	638,488	638,488	
	管工			式	1	645,498	645,498	
φ50本管工事（配水支管）							( 54,030 )	
							607,707	
							( 54,030 )	
							607,531	
	材料費			式	1	( 54,030 ) 54,030	( 54,030 ) 54,030	
					1	( 54,030 ) 54,030	( 54,030 ) 54,030	
					1	493,306	493,306	
	土工			式	1	492,763	492,763	
					1	60,371	60,371	
	管工			式	1	60,738	60,738	
φ150消火栓設置工事（配水支管）							( 486,762 )	
							1,008,187	
							( 486,762 )	
							1,008,187	
	材料費			式	1	( 486,762 ) 957,432	( 486,762 ) 957,432	
					1	( 486,762 ) 957,432	( 486,762 ) 957,432	
					1	50,755	50,755	
	管工			式	1	50,755	50,755	
φ100消火栓設置工事（配水支管）							( 456,612 )	
							976,036	
							( 469,092 )	
							989,797	

# 直接工事費内訳書

工種：開削工事及び小口径推進工事

費目	工種	種別	細別/規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費				1	( 456,612 ) 927,282	( 456,612 ) 927,282	
		式			1	( 469,092 ) 939,762	( 469,092 ) 939,762	
	管工				1	48,754	48,754	
		式			1	50,035	50,035	
給水管接合替工事 (配水支管)							( 7,766,685 ) 15,919,344	
							( 7,755,381 ) 15,513,367	
材料費					1	( 298,060 ) 435,260	( 298,060 ) 435,260	
	式				1	( 325,971 ) 463,171	( 325,971 ) 463,171	
土工					1	2,978,017	2,978,017	
	式				1	2,975,333	2,975,333	
管工					1	( 7,468,625 ) 12,506,067	( 7,468,625 ) 12,506,067	
	式				1	( 7,429,410 ) 12,074,863	( 7,429,410 ) 12,074,863	
仮設給水替工事 (配水支管)							( 4,046,497 ) 13,275,657	
							( 4,046,497 ) 13,275,657	
土工					1	4,693,316	4,693,316	
	式				1	4,693,316	4,693,316	
管工					1	( 4,046,497 ) 8,582,341	( 4,046,497 ) 8,582,341	
	式				1	( 4,046,497 ) 8,582,341	( 4,046,497 ) 8,582,341	
φ150本管撤去工事 (配水支管)							( 19,226 ) 3,271	
							( 19,226 ) 3,271	

# 直接工事費内訳書

工種：開削工事及び小口径推進工事

費目	工種	種別	細別/規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費				1	( 19,226 )	( 19,226 )	
					1	19,226	19,226	
	土工			式	1	( 19,226 )	( 19,226 )	
					1	19,226	19,226	
	管工				1	175,506	175,506	
				式	1	175,506	175,506	
	管工				1	313,799	313,799	
				式	1	313,799	313,799	
	現場発生品				1	-505,260	-505,260	
				式	1	-505,260	-505,260	
φ100本管撤去工事(配水支管)	材料費						( 14,594 )	
							407,823	
	材料費				1	( 14,594 )	( 14,594 )	
				式	1	( 14,594 )	( 14,594 )	
	土工				1	194,355	194,355	
				式	1	194,355	194,355	
	管工				1	198,874	198,874	
				式	1	198,874	198,874	
φ75本管撤去工事(配水支管)	管工						230,769	
							230,769	
	管工				1	230,769	230,769	
				式	1	230,769	230,769	



# 本 工 事 内 訳 書

工種：開削工事及び小口径推進工事

費 目	工 種	種 別	細別／規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					1		( 24,673,054 )	
				式	1		75,225,699	
共通仮設費					1		( 25,073,400 )	
				式	1		75,229,579	
					1		6,635,645	
				式	1		6,615,645	
	共通仮設費率計算額				1		6,532,000	
				式	1		6,512,000	
	共通仮設費 積上額計				1		103,645	
				式	1		103,645	
		運搬費			1		17,965	
				式	1		17,965	
			運搬費		1		17,965	
				式	1		17,965	
		技術管理費			1		85,680	
				式	1		85,680	
			土質試験		1		85,680	
				式	1		85,680	
純工事費					1		81,861,344	
				式	1		81,845,224	
	現場管理費				1		22,759,000	
				式	1		22,696,000	



