

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
施工年度 : 令和 元年度 支出費目 : 建-26 建設改良費(鉛管) : : : : : 工事場所 : 枚方市 南楠葉1丁目 地内 路線河川名 : 市道西楠葉第1号線 他 工事名 : 南楠葉1丁目口径150mm以下配水管改良工事 : :	決裁根拠: 条 項 号 別表第1 3(3) 表18項		書類名: 建設改良工事・委託関係級	
	基 準 年 度 :	平成 30年度		
	単 価 適 用 月 度 :	令和元年5月度		
	適 用 工 種 :	開削工事及び小口径推進工事		
	地 域 補 正 :	全地域：一般交通影響あり②		

  

区 分	金 額	変 更	増	減
工事価格	57,130,000 円	58,460,000 円	1,330,000 円	
消費税相当額	5,713,000 円	5,846,000 円	133,000 円	
工事費	62,843,000 円	64,306,000 円	1,463,000 円	

工 事 概 要

建設改良費（鉛管）

種 別	形 質	単 位	当 初	変 更
布設工	D I P φ 1 5 0	m	2 3 2 . 4	2 3 1 . 5
	D I P φ 1 0 0	m	1 1 6 . 5	1 1 8 . 2
	D I P φ 7 5	m	3 . 1	3 . 3
	P E φ 7 5	m	5 9 . 2	6 2 . 9
設置工	H I V P φ 7 5	m	1 . 9	1 . 5
	仕切弁 φ 1 5 0	箇所	9	9
	仕切弁 φ 1 0 0	箇所	2	2
	仕切弁 φ 7 5	箇所	3	3
	消火栓 φ 7 5	箇所	2	2
撤去工	C I P φ 1 5 0	m	1 7 0	1 7 0
	H I V P φ 7 5	m	8	8
	H I V P φ 5 0	m	3 6	3 6
	H I V P φ 4 0	m	2 5	2 5
給水管接合替工	箇所	4 1	3 9	
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（鉛管）							( 5,569,000 )	
							10,499,183	
φ150本管工事（鉛管）	材料費						( 6,311,686 )	
							11,492,832	
φ150本管工事（鉛管）	材料費				1	( 5,569,000 )	( 5,569,000 )	
						6,199,200	6,199,200	
φ150本管工事（鉛管）	材料費			式	1	( 6,311,686 )	( 6,311,686 )	
						6,951,713	6,951,713	
φ150本管工事（鉛管）	土工				1	3,209,119	3,209,119	
				式	1	3,331,693	3,331,693	
φ150本管工事（鉛管）	管工				1	1,090,864	1,090,864	
				式	1	1,209,426	1,209,426	
φ100本管工事（鉛管）							( 1,627,307 )	
							3,689,852	
φ100本管工事（鉛管）	材料費						( 1,888,667 )	
							3,952,854	
φ100本管工事（鉛管）	材料費				1	( 1,627,307 )	( 1,627,307 )	
						1,830,617	1,830,617	
φ100本管工事（鉛管）	材料費			式	1	( 1,888,667 )	( 1,888,667 )	
						2,091,977	2,091,977	
φ100本管工事（鉛管）	土工				1	1,339,386	1,339,386	
				式	1	1,309,530	1,309,530	
φ100本管工事（鉛管）	管工				1	519,849	519,849	
				式	1	551,347	551,347	
φ75本管工事（鉛管）							( 391,110 )	
							1,448,654	
φ75本管工事（鉛管）	材料費						( 428,280 )	
							1,558,227	
φ75本管工事（鉛管）	材料費				1	( 391,110 )	( 391,110 )	
						454,130	454,130	
φ75本管工事（鉛管）	材料費			式	1	( 428,280 )	( 428,280 )	
						491,300	491,300	

# 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	873,256	873,256	
	土工			式	1	939,582	939,582	
					1	121,268	121,268	
	管工			式	1	127,345	127,345	
φ150消火栓設置工事(鉛管)							( 390,125 )	
							702,057	
φ150消火栓設置工事(鉛管)							( 390,125 )	
							702,057	
φ150消火栓設置工事(鉛管)	材料費				1	( 390,125 ) 668,185	( 390,125 ) 668,185	
				式	1	( 390,125 ) 668,185	( 390,125 ) 668,185	
φ150消火栓設置工事(鉛管)					1	33,872	33,872	
	管工			式	1	33,872	33,872	
給水管接合替工事(鉛管)							( 1,955,068 )	
							3,882,309	
給水管接合替工事(鉛管)							( 1,677,755 )	
							3,354,292	
給水管接合替工事(鉛管)	材料費				1	( 5,185 ) 5,185	( 5,185 ) 5,185	
				式	1	( 8,380 ) 8,380	( 8,380 ) 8,380	
給水管接合替工事(鉛管)					1	825,645	825,645	
	土工			式	1	730,260	730,260	
給水管接合替工事(鉛管)					1	( 1,949,883 ) 3,051,479	( 1,949,883 ) 3,051,479	
	管工			式	1	( 1,669,375 ) 2,615,652	( 1,669,375 ) 2,615,652	
仮設給水替工事(鉛管)							( 711,539 )	
							5,041,828	
仮設給水替工事(鉛管)							( 711,539 )	
							5,041,828	

# 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	( 526,340 ) 641,780	( 526,340 ) 641,780	
				式	1	( 526,340 ) 641,780	( 526,340 ) 641,780	
	土工				1	1,635,587	1,635,587	
				式	1	1,635,587	1,635,587	
	管工				1	( 185,199 ) 2,764,461	( 185,199 ) 2,764,461	
				式	1	( 185,199 ) 2,764,461	( 185,199 ) 2,764,461	
φ 150本管撤去工事 (鉛管)							108,371	
							108,371	
	管工				1	108,371	108,371	
				式	1	108,371	108,371	
φ 75本管撤去工事 (鉛管)							7,256	
							7,256	
	管工				1	7,256	7,256	
				式	1	7,256	7,256	
φ 50本管撤去工事 (鉛管)							11,699	
							11,699	
	管工				1	11,699	11,699	
				式	1	11,699	11,699	
φ 40本管撤去工事 (鉛管)							6,502	
							6,502	



# 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		( 10,644,149 )	
				式	1		36,721,862	
共通仮設費					1		( 11,408,052 )	
				式	1		37,424,449	
共通仮設費					1		3,850,616	
				式	1		4,174,558	
	共通仮設費率計算額				1		3,758,000	
				式	1		3,792,000	
	共通仮設費 積上額計				1		92,616	
				式	1		382,558	
		運搬費			1		6,936	
				式	1		6,936	
			仮設材運搬		1		6,936	
				式	1		6,936	
		準備費			0		0	
				式	1		289,942	
			試掘工 1号工		0		0	
				式	1		289,942	
		技術管理費			1		85,680	
				式	1		85,680	
			土質試験 土質区分判定のための調査試験/2試料		1		85,680	
				式	1		85,680	

# 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
純工事費					1		40,572,478	
				式	1		41,599,007	
現場管理費	現場管理費				1		8,965,000	
				式	1		9,111,000	
現場管理費率計算額		現場管理費率計算額			1		8,965,000	
				式	1		9,111,000	
工事原価					1		49,537,478	
				式	1		50,710,007	
一般管理費等	一般管理費等				1		7,592,522	
				式	1		7,749,993	
一般管理費率計算額		一般管理費率計算額			1		7,578,000	
				式	1		7,736,000	
契約保証費		契約保証費			1		19,282	
				式	1		19,736	
工事価格					1		57,130,000	
				式	1		58,460,000	
消費税相当額					1		5,713,000	
				式	1		5,846,000	
本工事費					1		62,843,000	
				式	1		64,306,000	