

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	平成 年 月 日	決裁日	平成 年 月 日
<p>施工年度 : 平成 29年度</p> <p>支出費目 : 建-35 建設改良費(鉛管)</p> <p style="text-align: center;">:</p> <p style="text-align: center;">:</p> <p style="text-align: center;">:</p> <p>工事場所 : 枚方市 南中振1丁目 地内</p> <p>路線河川名 : 市道 南中振16号線 他</p> <p>工事名 : 南中振1丁目口径100mm以下配水管改良工事</p> <p style="text-align: center;">:</p> <p style="text-align: center;">:</p>	<p>決裁根拠 : 条 項 号 3表 (3) 表18項</p>		<p>書類名 : 建設改良工事・委託関係綴</p>	
	<p>基準年度 : 平成 28年度</p> <p>単価適用月度 : 平成 29年 5月 度</p> <p>適用工種 : 開削工事及び小口径推進工事</p> <p>地域補正 : 市街地</p>			

  

区 分	金 額	変 更	増	減
工事価格	32,050,000円	32,250,000円		200,000円
消費税相当額	2,564,000円	2,580,000円		16,000円
工事費	34,614,000円	34,830,000円		216,000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 0 0	m	1 7 9	1 7 9
	D I P φ 7 5	m	1 0	1 0
	P E φ 5 0	m	6 8	6 8
	H I V P φ 4 0	m	3 3	3 3
	W V L P φ 4 0	m	3	3
設置工	仕切弁 φ 1 0 0	箇所	4	4
	仕切弁 φ 7 5	箇所	1	1
	仕切弁 φ 5 0	箇所	2	2
	消火栓 φ 7 5	箇所	2	2
撤去工	C I P φ 1 0 0	m	1 7 3	1 7 3
	D I P φ 1 0 0	m	4	4
	D I P φ 7 5	m	8	8
	H I V P φ 5 0	m	4 7	4 7
	H I V P φ 2 5	m	2 6	2 6
給水管接合替工		箇所	3 5	3 5
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
φ100本管工事 (鉛管)							( 3,359,241 )	
							6,356,602	
							( 3,255,112 )	
							6,234,308	
材料費				式	1	( 3,199,790 )	( 3,199,790 )	
						3,464,945	3,464,945	
						( 3,095,930 )	( 3,095,930 )	
						3,361,085	3,361,085	
土工				式	1	2,128,996	2,128,996	
						2,128,996	2,128,996	
管工				式	1	( 159,451 )	( 159,451 )	
						762,661	762,661	
						( 159,182 )	( 159,182 )	
						744,227	744,227	
φ75本管工事 (鉛管)							( 217,086 )	
							432,700	
							( 217,086 )	
							432,700	
材料費				式	1	( 209,130 )	( 209,130 )	
						265,800	265,800	
						( 209,130 )	( 209,130 )	
						265,800	265,800	
土工				式	1	118,889	118,889	
						118,889	118,889	
管工				式	1	( 7,956 )	( 7,956 )	
						48,011	48,011	
						( 7,956 )	( 7,956 )	
						48,011	48,011	
φ50本管工事 (鉛管)							( 396,884 )	
							1,675,519	
							( 396,884 )	
							1,675,519	
材料費				式	1	( 396,884 )	( 396,884 )	
						510,224	510,224	
						( 396,884 )	( 396,884 )	
						510,224	510,224	

# 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	1,025,843	1,025,843	
	土工			式	1	1,025,843	1,025,843	
					1	139,452	139,452	
	管工			式	1	139,452	139,452	
φ40本管工事 (鉛管)							( 139,990 )	
							450,518	
							( 138,232 )	
							447,041	
					1	( 139,990 )	( 139,990 )	
	材料費				1	156,390	156,390	
				式	1	( 138,232 )	( 138,232 )	
						154,632	154,632	
					1	182,875	182,875	
	土工			式	1	182,875	182,875	
					1	111,253	111,253	
	管工			式	1	109,534	109,534	
φ100消火栓設置工事 (鉛管)							( 424,688 )	
							705,655	
							( 424,688 )	
							705,655	
					1	( 423,882 )	( 423,882 )	
	材料費				1	676,442	676,442	
				式	1	( 423,882 )	( 423,882 )	
						676,442	676,442	
					1	( 806 )	( 806 )	
	管工				1	29,213	29,213	
				式	1	( 806 )	( 806 )	
						29,213	29,213	
給水管接合替工事 (鉛管)							( 1,228,287 )	
							2,865,812	
							( 1,237,221 )	
							2,876,032	

# 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			式	1	( 19,769 )	( 19,769 )	
					1	19,769	19,769	
				式	1	( 19,769 )	( 19,769 )	
					1	19,769	19,769	
	土工			式	1	705,782	705,782	
					1	705,782	705,782	
	管工			式	1	( 1,208,518 )	( 1,208,518 )	
					1	2,140,261	2,140,261	
				式	1	( 1,217,452 )	( 1,217,452 )	
					1	2,150,481	2,150,481	
仮設給水替工事 (鉛管)							( 115,009 )	
							3,594,369	
							( 115,009 )	
							3,594,369	
	材料費			式	1	( 1,140 )	( 1,140 )	
					1	1,140	1,140	
				式	1	( 1,140 )	( 1,140 )	
					1	1,140	1,140	
	土工			式	1	1,835,667	1,835,667	
					1	1,835,667	1,835,667	
	管工			式	1	( 113,869 )	( 113,869 )	
					1	1,757,562	1,757,562	
				式	1	( 113,869 )	( 113,869 )	
					1	1,757,562	1,757,562	
φ100本管撤去工事 (鉛管)							315,325	
							315,325	
	土工			式	1	208,900	208,900	
					1	208,900	208,900	
	管工			式	1	106,425	106,425	
					1	106,425	106,425	

# 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
φ75本管撤去工事 (鉛管)							5,514	
							5,514	
	管工				1	5,514	5,514	
				式	1	5,514	5,514	
φ50本管撤去工事 (鉛管)							43,188	
							43,188	
	管工				1	43,188	43,188	
				式	1	43,188	43,188	
φ25本管撤去工事 (鉛管)							5,510	
							5,510	
	管工				1	5,510	5,510	
				式	1	5,510	5,510	
舗装本復旧工事 (鉛管)							2,340,663	
							2,387,529	
	土工				1	2,340,663	2,340,663	
				式	1	2,387,529	2,387,529	
直接工事費計							( 5,881,185 )	
							18,791,375	
							( 5,784,232 )	
							18,722,690	

# 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		( 5,881,185 )	
				式	1		18,791,375 ( 5,784,232 ) 18,722,690	
共通仮設費					1		3,591,569	
				式	1		3,788,069	
					1		2,156,000	
				式	1		2,174,000	共通仮設費率計算額
					1		1,435,569	
				式	1		1,614,069	共通仮設費 積上額計
		運搬費			1		4,320	
				式	1		4,320	
			運搬費		1		4,320	
				式	1		4,320	
		準備費			1		60,369	
				式	1		60,369	
			試掘工		1		60,369	
				式	1		60,369	
		事業損失防止施設費			0		0	
				式	1		178,500	
			家屋調査費		0		0	
				式	1		178,500	

# 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
					1		1,285,200	
		安全費		式	1		1,285,200	
			安全費		1		1,285,200	
				式	1		1,285,200	
					1		85,680	
		技術管理費		式	1		85,680	
					1		85,680	
			土質試験 土質区分判定の調査試験	式	1		85,680	
					1		22,382,944	
純工事費				式	1		22,510,759	
					1		5,113,000	
	現場管理費			式	1		5,156,000	
					1		5,113,000	
		現場管理费率計算額		式	1		5,156,000	
					1		27,495,944	
工事原価				式	1		27,666,759	
					1		4,554,056	
	一般管理費等			式	1		4,583,241	
					1		4,547,000	
		一般管理费率計算額		式	1		4,574,000	

