

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
決裁根拠： 4条1項 号別表第1.3.(3)表18		書類名： 建設改良工事・委託関係綴	

施工年度 : 平成 29年度  
 支出費目 : 建一 2 4 建設改良費 (鉛管)  
 : 建一 2 4 建設改良費 (更新)  
 :  
 :  
 :

基 準 年 度 : 平成 28年度  
 単 価 適 用 月 度 : 平成 29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 : 市街地

工事場所 : 枚方市 御殿山町 地内  
 路線河川名 : 市道 渚第 1 号線他  
 工事名 : 御殿山町口径150mm以下配水管改良工事【第 1 回設計変更】  
 :  
 :

区 分	金 額	変 更	増 減
工事価格	53,870,000円	53,880,000円	10,000円
消費税相当額	4,309,600円	4,310,400円	800円
工事費	58,179,600円	58,190,400円	10,800円

## 工 事 概 要

### 建設改良費（鉛管） 種 別

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

### 建設改良費（更新） 種 別

種 別	形 質	単 位	当 初	変 更
布設工	D I P φ 1 5 0	m	1 8 7	1 8 8
	D I P φ 7 5	m	1	1
設置工	仕切弁 φ 1 5 0	箇所	6	6
	仕切弁 φ 7 5	箇所	1	1
	消火栓 φ 7 5	箇所	1	1
撤去工	C I P φ 1 0 0	m	1 8 9	1 8 9
給水管接合替工		箇所	2 8	2 8
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)							( 1,993,410 )	
							4,303,016	
							( 2,147,116 )	
							4,510,780	
材料費				式	1	( 1,865,150 )	( 1,865,150 )	
						1,978,490	1,978,490	
						( 2,017,870 )	( 2,017,870 )	
						2,131,210	2,131,210	
土工				式	1	1,806,432	1,806,432	
						1,842,314	1,842,314	
管工				式	1	( 128,260 )	( 128,260 )	
						518,094	518,094	
						( 129,246 )	( 129,246 )	
						537,256	537,256	
φ75本管工事 (鉛管)							( 767,990 )	
							1,439,666	
							( 849,888 )	
							1,540,441	
材料費				式	1	( 757,630 )	( 757,630 )	
						1,040,980	1,040,980	
						( 839,280 )	( 839,280 )	
						1,122,630	1,122,630	
土工				式	1	253,038	253,038	
						263,687	263,687	
管工				式	1	( 10,360 )	( 10,360 )	
						145,648	145,648	
						( 10,608 )	( 10,608 )	
						154,124	154,124	
φ50本管工事 (鉛管)							( 257,724 )	
							1,101,537	
							( 272,854 )	
							1,127,863	
材料費				式	1	( 257,724 )	( 257,724 )	
						314,394	314,394	
						( 272,854 )	( 272,854 )	
						329,524	329,524	

# 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	687,334	687,334	
	土工			式	1	694,584	694,584	
					1	99,809	99,809	
	管工			式	1	103,755	103,755	
φ100消火栓設置工事 (鉛管)							( 169,999 )	
							310,397	
							( 169,999 )	
							310,397	
					1	( 169,641 )	( 169,641 )	
	材料費			式	1	295,921	295,921	
							( 169,641 )	
							295,921	
					1	( 358 )	( 358 )	
	管工			式	1	14,476	14,476	
							( 358 )	
							14,476	
給水管接合替工事 (鉛管)							( 1,005,642 )	
							2,242,832	
							( 995,115 )	
							2,062,293	
					1	594,894	594,894	
	土工			式	1	508,612	508,612	
							( 1,005,642 )	
					1	1,647,938	1,647,938	
	管工			式	1	( 995,115 )	( 995,115 )	
							1,553,681	
仮設給水替工事 (鉛管)							( 121,877 )	
							3,317,114	
							( 121,877 )	
							3,317,114	
					1	1,384,816	1,384,816	
	土工			式	1	1,384,816	1,384,816	

# 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	( 121,877 )	( 121,877 )	
					1	1,932,298	1,932,298	
	管工			式	1	( 121,877 )	( 121,877 )	
					1	1,932,298	1,932,298	
							349,445	
φ100本管撤去工事 (鉛管)							349,445	
					1	229,899	229,899	
	土工			式	1	229,899	229,899	
					1	119,546	119,546	
	管工			式	1	119,546	119,546	
							8,341	
φ75本管撤去工事 (鉛管)							8,341	
					1	8,341	8,341	
	管工			式	1	8,341	8,341	
							15,913	
φ40本管撤去工事 (鉛管)							15,913	
					1	15,913	15,913	
	管工			式	1	15,913	15,913	
							2,642,405	
舗装本復旧工事 (鉛管)							2,485,116	
					1	2,642,405	2,642,405	
	土工			式	1	2,485,116	2,485,116	

# 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 (更新)							( 3,955,957 )	
							7,413,673	
							( 4,200,578 )	
							7,705,918	
材料費				式	1	( 3,773,412 )	( 3,773,412 )	
						4,113,432	4,113,432	
						( 4,017,052 )	( 4,017,052 )	
						4,357,072	4,357,072	
土工				式	1	2,494,513	2,494,513	
						2,526,771	2,526,771	
管工							( 182,545 )	( 182,545 )
							805,728	805,728
							( 183,526 )	( 183,526 )
							822,075	822,075
φ75本管工事 (更新)							( 148,861 )	
							299,283	
							( 148,861 )	
							299,283	
材料費				式	1	( 147,950 )	( 147,950 )	
						204,620	204,620	
						( 147,950 )	( 147,950 )	
						204,620	204,620	
土工				式	1	62,522	62,522	
						62,522	62,522	
管工							( 911 )	( 911 )
							32,141	32,141
							( 911 )	( 911 )
							32,141	32,141
φ150消火栓設置工事 (更新)							( 179,411 )	
							320,455	
							( 179,411 )	
							320,455	
材料費				式	1	( 178,921 )	( 178,921 )	
						305,201	305,201	
						( 178,921 )	( 178,921 )	
						305,201	305,201	

# 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	( 490 )	( 490 )	
					1	15,254	15,254	
	管工			式	1	( 490 )	( 490 )	
					1	15,254	15,254	
給水管接合替工事 (更新)							( 1,150,870 )	
							2,418,229	
							( 1,090,626 )	
							2,199,881	
					1	554,129	554,129	
	土工			式	1	493,938	493,938	
					1	( 1,150,870 )	( 1,150,870 )	
					1	1,864,100	1,864,100	
	管工			式	1	( 1,090,626 )	( 1,090,626 )	
					1	1,705,943	1,705,943	
仮設給水替工事 (更新)							( 114,027 )	
							2,844,636	
							( 114,027 )	
							2,844,636	
					1	1,112,188	1,112,188	
	土工			式	1	1,112,188	1,112,188	
					1	( 114,027 )	( 114,027 )	
					1	1,732,448	1,732,448	
	管工			式	1	( 114,027 )	( 114,027 )	
					1	1,732,448	1,732,448	
φ100本管撤去工事 (更新)							( 8,251 )	
							305,850	
							( 8,251 )	
							305,850	
					1	( 8,251 )	( 8,251 )	
					1	8,251	8,251	
	材料費			式	1	( 8,251 )	( 8,251 )	
					1	8,251	8,251	
					1	201,328	201,328	
	土工			式	1	201,328	201,328	





# 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		( 9,874,019 )	
				式	1		31,682,608 ( 10,298,603 ) 31,737,770	
共通仮設費					1		6,646,968	
				式	1		6,631,968	
					1		3,288,000	
				式	1		3,273,000	共通仮設費率計算額
					1		3,358,968	
				式	1		3,358,968	共通仮設費 積上額計
		運搬費			1		7,248	
				式	1		7,248	
			運搬費		1		7,248	
				式	1		7,248	
		安全費			1		3,223,200	
				式	1		3,223,200	
			安全費		1		3,223,200	
				式	1		3,223,200	
		技術管理費			1		128,520	
				式	1		128,520	
			土質試験 土質区分判定のための調査試験		1		128,520	
				式	1		128,520	

# 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		38,329,576	
				式	1		38,369,738	
現場管理費	現場管理費				1		8,303,000	
				式	1		8,267,000	
現場管理費率計算額					1		8,303,000	
				式	1		8,267,000	
工事原価					1		46,632,576	
				式	1		46,636,738	
一般管理費等	一般管理費等				1		7,237,424	
				式	1		7,243,262	
一般管理費率計算額					1		7,222,000	
				式	1		7,226,000	
契約保証費					1		18,239	
				式	1		18,239	
工事価格					1		53,870,000	
				式	1		53,880,000	
消費税相当額					1		4,309,600	
				式	1		4,310,400	
本工事費					1		58,179,600	
				式	1		58,190,400	