

部 長	次 長	課 長	課長代理	係 長	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： 条 項 号 別表第1 3(3) 表18項		書類名： 建設改良工事・委託関係綴	

施工年度 : 平成 28年度  
 支出費目 : 建-4 建設改良費 (依頼)  
 :  
 :  
 :

工事場所 : 枚方市 杉山手2丁目 他地内  
 路線河川名 : 杉山手第2号線 他  
 工事名 : 杉山手口径250mm以下配水管移設工事 (第4工区)  
 :  
 :

区 分	金 額	変 更	増 減
工事価格	46,411,000円	45,712,000円	-699,000円
消費税相当額	3,712,880円	3,656,960円	-55,920円
工事費	50,123,880円	49,368,960円	-754,920円

## 工 事 概 要

### 建設改良費（依頼） 種 別

種 別	形 質	単 位	当 初	変 更
布設工	DIPφ250	m	42	46
	DIPφ200	m	136	134
設置工	DIPφ100	m	45	48
	仕切弁φ250	箇所	1	1
	仕切弁φ200	箇所	4	4
	仕切弁φ100	箇所	4	4
	仕切弁φ75	箇所	1	2
	消火栓φ75	箇所	3	3
撤去工	CIPφ250	m	23	26
	CIPφ200	m	153	153
	CIPφ100	m	74	76
	DIPφ100	m	3	3
給水管接合替工		箇所	24	24
仮設給水替工		式	1	1

### 建設改良費（更新） 種 別

種 別	形 質	単 位	当 初	変 更
給水管接合替工		箇所	0	2

# 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
φ 250本管工事 (依頼)							( 2,671,715 )	
							3,689,734	
							( 2,353,667 )	
							3,269,216	
材料費				式	1	( 2,613,594 )	( 2,613,594 )	
						2,753,484	2,753,484	
						( 2,290,514 )	( 2,290,514 )	
						2,430,404	2,430,404	
土工				式	1	630,974	630,974	
						544,298	544,298	
管工							( 58,121 )	( 58,121 )
							305,276	305,276
							( 63,153 )	( 63,153 )
							294,514	294,514
φ 200本管工事 (依頼)							( 4,528,462 )	
							6,771,156	
							( 4,179,633 )	
							6,425,877	
材料費				式	1	( 4,368,880 )	( 4,368,880 )	
						4,701,360	4,701,360	
						( 4,022,479 )	( 4,022,479 )	
						4,411,729	4,411,729	
土工				式	1	1,388,836	1,388,836	
						1,375,159	1,375,159	
管工							( 159,582 )	( 159,582 )
							680,960	680,960
							( 157,154 )	( 157,154 )
							638,989	638,989
φ 100本管工事 (依頼)							( 1,264,986 )	
							2,171,460	
							( 1,294,357 )	
							2,191,429	
材料費				式	1	( 1,223,825 )	( 1,223,825 )	
						1,474,605	1,474,605	
						( 1,251,045 )	( 1,251,045 )	
						1,489,975	1,489,975	

# 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	462,562	462,562	
	土工			式	1	461,288	461,288	
					1	( 41,161 )	( 41,161 )	
					1	234,293	234,293	
	管工			式	1	( 43,312 )	( 43,312 )	
					1	240,166	240,166	
							( 236,289 )	
							380,000	
φ250消火栓設置工事 (依頼)							( 215,619 )	
							357,536	
					1	( 235,609 )	( 235,609 )	
					1	362,089	362,089	
	材料費			式	1	( 214,939 )	( 214,939 )	
					1	341,419	341,419	
					1	( 680 )	( 680 )	
					1	17,911	17,911	
	管工			式	1	( 680 )	( 680 )	
					1	16,117	16,117	
							( 200,680 )	
							342,167	
φ200消火栓設置工事 (依頼)							( 218,990 )	
							362,047	
					1	( 200,099 )	( 200,099 )	
					1	326,579	326,579	
	材料費			式	1	( 218,409 )	( 218,409 )	
					1	344,889	344,889	
					1	( 581 )	( 581 )	
					1	15,588	15,588	
	管工			式	1	( 581 )	( 581 )	
					1	17,158	17,158	
							( 173,027 )	
							313,448	
φ100消火栓設置工事 (依頼)							( 173,027 )	
							313,448	
					1	( 172,669 )	( 172,669 )	
					1	299,149	299,149	
	材料費			式	1	( 172,669 )	( 172,669 )	
					1	299,149	299,149	

# 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	( 358 ) 14,299	( 358 ) 14,299	
	管工			式	1	( 358 ) 14,299	( 358 ) 14,299	
給水管接合替工事 (依頼)							( 1,162,901 ) 2,189,406 ( 1,202,038 ) 2,332,874	
					1	528,481	528,481	
	土工			式	1	528,481	528,481	
					1	( 1,162,901 ) 1,660,925	( 1,162,901 ) 1,660,925	
	管工			式	1	( 1,202,038 ) 1,804,393	( 1,202,038 ) 1,804,393	
φ250仮設本管工事 (依頼)							1,312,455 1,312,455	
					1	225,287	225,287	
	土工			式	1	225,287	225,287	
					1	1,087,168	1,087,168	
	管工			式	1	1,087,168	1,087,168	
φ200仮設本管工事 (依頼)							( 1,063,759 ) 4,847,280 ( 1,063,759 ) 4,847,280	
					1	( 1,063,759 ) 1,142,479	( 1,063,759 ) 1,142,479	
	材料費			式	1	( 1,063,759 ) 1,142,479	( 1,063,759 ) 1,142,479	
					1	804,156	804,156	
	土工			式	1	804,156	804,156	

# 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	2,900,645	2,900,645	
	管工			式	1	2,900,645	2,900,645	
φ100仮設本管工事 (依頼)							( 417,769 )	
							1,451,415	
							( 417,769 )	
							1,451,415	
					1	( 417,769 )	( 417,769 )	
	材料費			式	1	470,089	470,089	
							( 417,769 )	
							470,089	
					1	255,888	255,888	
	土工			式	1	255,888	255,888	
					1	725,438	725,438	
	管工			式	1	725,438	725,438	
仮設給水替工事 (依頼)							( 103,433 )	
							488,952	
							( 103,433 )	
							488,952	
					1	( 103,433 )	( 103,433 )	
	管工			式	1	488,952	488,952	
							( 103,433 )	
							488,952	
φ250本管撤去工事 (依頼)							504,834	
							506,703	
					1	430,143	430,143	
	土工			式	1	430,143	430,143	
					1	74,691	74,691	
	管工			式	1	76,560	76,560	

# 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
φ200本管撤去工事 (依頼)							2,761,840	
							2,761,840	
	土工				1	2,600,650	2,600,650	
				式	1	2,600,650	2,600,650	
	管工				1	161,190	161,190	
				式	1	161,190	161,190	
φ100本管撤去工事 (依頼)							1,142,662	
							1,144,066	
	土工				1	1,072,699	1,072,699	
				式	1	1,072,699	1,072,699	
	管工				1	69,963	69,963	
				式	1	71,367	71,367	
給水管接合替工事 (更新)							0	
							0	
							( 27,842 )	
							75,399	
	管工				0	0	0	
				式	1	( 27,842 ) 75,399	( 27,842 ) 75,399	
直接工事費計							( 11,823,021 )	
							28,366,809	
							( 11,250,134 )	
							27,840,537	

# 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		( 11,823,021 )	
				式	1		28,366,809	
共通仮設費					1		( 11,250,134 )	
				式	1		27,840,537	
共通仮設費					1		5,043,008	
				式	1		5,016,008	
共通仮設費率計算額					1		2,873,000	
				式	1		2,846,000	
共通仮設費 積上額計					1		2,170,008	
				式	1		2,170,008	
運搬費					1		10,008	
				式	1		10,008	
仮設材運搬					1		10,008	
					1		10,008	
安全費					1		2,160,000	
				式	1		2,160,000	
安全費					1		2,160,000	
					1		2,160,000	
純工事費					1		33,409,817	
				式	1		32,856,545	
現場管理費					1		6,638,000	
				式	1		6,578,000	

