

部 長	次 長	室 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： 4条1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 : 建一18 建設改良費 (鉛管)  
 :  
 :  
 :

工事場所 : 菊丘町 地内  
 路線河川名 : 市道 菊丘1号線 他  
 工事名 : 菊丘町口径150mm以下配水管改良工事 (その2)  
 :  
 :

区 分	金 額	変 更	増 減
工事価格	67,160,000円	67,280,000円	120,000円
消費税相当額	5,372,800円	5,382,400円	9,600円
工事費	72,532,800円	72,662,400円	129,600円

## 工 事 概 要

建設改良費（鉛管）				当初	変更
種 別	形 質	単位			
布設工	DIP φ 150	m		262	262
	DIP φ 100	m		148	148
	DIP φ 75	m		137	137
	PE φ 50	m		115	119
設置工	仕切弁 φ 150	箇所		2	2
	仕切弁 φ 100	箇所		7	7
	仕切弁 φ 75	箇所		8	8
	仕切弁 φ 50	箇所		1	1
	消火栓 φ 75	箇所		4	4
	空気弁 φ 25	箇所		1	1
	撤去工	CIP φ 150	m		261
	CIP φ 100	m		151	151
	CIP φ 75	m		141	141
	HIVP φ 50	m		79	79
	HIVP φ 40	m		44	44
給水管接合替工		箇所		50	51
仮設給水替工		式		1	1
舗装本復旧工		m2		2,892	2,939

# 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)							( 4,573,551 )	
							8,617,629	
							( 4,553,609 )	
							8,595,634	
材料費					1	( 4,318,125 )	( 4,318,125 )	
							4,578,395	
土工				式	1	( 4,298,085 )	( 4,298,085 )	
							4,558,355	
管工					1	3,080,095	3,080,095	
φ100本管工事 (鉛管)				式	1	3,081,149	3,081,149	
材料費					1	( 255,426 )	( 255,426 )	
							959,139	
土工				式	1	( 255,524 )	( 255,524 )	
							956,130	
管工					1		( 2,458,314 )	
							5,102,851	
φ75本管工事 (鉛管)							( 2,453,854 )	
							5,099,386	
材料費					1	( 2,326,290 )	( 2,326,290 )	
							2,806,630	
土工				式	1	( 2,321,650 )	( 2,321,650 )	
							2,801,990	
管工					1	1,725,129	1,725,129	
φ75本管工事 (鉛管)				式	1	1,725,129	1,725,129	
材料費					1	( 132,024 )	( 132,024 )	
							571,092	
土工				式	1	( 132,204 )	( 132,204 )	
							572,267	
管工							( 2,081,322 )	
							4,705,993	
φ75本管工事 (鉛管)							( 2,220,498 )	
							4,899,594	
材料費					1	( 1,968,108 )	( 1,968,108 )	
							2,517,068	
土工				式	1	( 2,107,036 )	( 2,107,036 )	
							2,650,246	
管工								

# 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	1,636,248	1,636,248	
	土工			式	1	1,674,789	1,674,789	
					1	( 113,214 )	( 113,214 )	
					1	552,677	552,677	
	管工			式	1	( 113,462 )	( 113,462 )	
					1	574,559	574,559	
φ50本管工事 (鉛管)							( 362,495 )	
							1,754,641	
							( 356,020 )	
						1,792,595		
					1	( 362,495 )	( 362,495 )	
					1	419,265	419,265	
	材料費			式	1	( 356,020 )	( 356,020 )	
					1	412,790	412,790	
					1	1,169,967	1,169,967	
	土工			式	1	1,207,131	1,207,131	
					1	165,409	165,409	
	管工			式	1	172,674	172,674	
φ150消火栓設置工事 (鉛管)							( 591,860 )	
							1,022,814	
							( 591,860 )	
						1,022,814		
					1	( 590,487 )	( 590,487 )	
					1	969,927	969,927	
	材料費			式	1	( 590,487 )	( 590,487 )	
					1	969,927	969,927	
					1	( 1,373 )	( 1,373 )	
					1	52,887	52,887	
	管工			式	1	( 1,373 )	( 1,373 )	
					1	52,887	52,887	
φ100消火栓設置工事 (鉛管)							( 194,827 )	
							338,580	
							( 194,827 )	
						338,580		

# 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	( 194,469 )	( 194,469 )	
					1	320,949	320,949	
	材料費			式	1	( 194,469 )	( 194,469 )	
					1	320,949	320,949	
					1	( 358 )	( 358 )	
					1	17,631	17,631	
	管工			式	1	( 358 )	( 358 )	
					1	17,631	17,631	
							( 2,248,360 )	
							4,708,026	
給水管接合替工事 (鉛管)							( 2,386,042 )	
							4,470,630	
					1	1,160,047	1,160,047	
	土工			式	1	950,866	950,866	
					1	( 2,248,360 )	( 2,248,360 )	
					1	3,547,979	3,547,979	
	管工			式	1	( 2,386,042 )	( 2,386,042 )	
					1	3,519,764	3,519,764	
							( 238,714 )	
							7,313,671	
仮設給水替工事 (鉛管)							( 238,714 )	
							7,313,671	
					1	1,866,006	1,866,006	
	土工			式	1	1,866,006	1,866,006	
					1	( 238,714 )	( 238,714 )	
					1	5,447,665	5,447,665	
	管工			式	1	( 238,714 )	( 238,714 )	
					1	5,447,665	5,447,665	
							212,597	
φ150本管撤去工事 (鉛管)							212,597	
					1	212,597	212,597	
	管工			式	1	212,597	212,597	

# 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本管撤去工事 (鉛管)							105,404	
							105,404	
					1	105,404	105,404	
	管工			式	1	105,404	105,404	
φ75本管撤去工事 (鉛管)							96,329	
							96,329	
					1	96,329	96,329	
	管工			式	1	96,329	96,329	
φ50本管撤去工事 (鉛管)							56,201	
							56,201	
					1	56,201	56,201	
	管工			式	1	56,201	56,201	
φ40本管撤去工事 (鉛管)							10,513	
							10,513	
					1	10,513	10,513	
	管工			式	1	10,513	10,513	
舗装本復旧工事 (鉛管)							( 69,420 )	
							7,516,232	
							( 69,420 )	
						7,654,039		
	土工				1	( 69,420 )	( 69,420 )	
					7,516,232	7,516,232		
					( 69,420 )	( 69,420 )		
				式	1	7,654,039	7,654,039	



# 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		( 12,818,863 )	
				式	1		41,561,481 ( 13,064,844 ) 41,667,987	
共通仮設費					1		6,632,384	
				式	1		6,631,384	
					1		4,117,000	
				式	1		4,116,000	共通仮設費率計算額
					1		2,515,384	
				式	1		2,515,384	共通仮設費 積上額計
		運搬費			1		15,384	
				式	1		15,384	
			運搬費		1		15,384	
				式	1		15,384	
		安全費			1		2,500,000	
				式	1		2,500,000	
			安全費		1		2,500,000	
				式	1		2,500,000	
純工事費					1		48,193,865	
				式	1		48,299,371	
	現場管理費				1		10,166,000	
				式	1		10,163,000	



