

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 : 建一17 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200mm以下配水管改良工事 (その1)
 :
 :

区 分	金 額	変 更	増 減
工事価格	61,970,000円	62,450,000円	480,000円
消費税相当額	4,957,600円	4,996,000円	38,400円
工事費	66,927,600円	67,446,000円	518,400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	DIP φ 200	m	21	14
	DIP φ 150	m	143	146
	DIP φ 100	m	69	68
	DIP φ 75	m	229	226
設置工	仕切弁 φ 200	箇所	2	2
	仕切弁 φ 150	箇所	4	4
	仕切弁 φ 100	箇所	3	3
	仕切弁 φ 75	箇所	11	11
	消火栓 φ 75	箇所	4	4
撤去工	CIP φ 200	m	21	15
	CIP φ 150	m	102	102
	CIP φ 100	m	111	111
	CIP φ 75	m	216	216
給水管接合替工	箇所	49	49	
仮設給水替工	式	1	1	
舗装本復旧工	m2	2, 255	2, 375	

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 200本管工事 (鉛管)							(1,471,383)	
							2,381,113	
							(1,345,768)	
							2,049,442	
材料費					1	(1,446,960)	(1,446,960)	
							1,652,800	1,652,800
							(1,329,370)	(1,329,370)
				式	1	1,555,010	1,555,010	
土工					1	569,033	569,033	
				式	1	360,990	360,990	
管工					1	(24,423)	(24,423)	
							159,280	159,280
							(16,398)	(16,398)
				式	1	133,442	133,442	
φ 150本管工事 (鉛管)							(2,822,449)	
							5,177,412	
							(2,968,110)	
							5,375,298	
材料費					1	(2,683,000)	(2,683,000)	
							2,957,480	2,957,480
							(2,825,130)	(2,825,130)
				式	1	3,076,260	3,076,260	
土工					1	1,663,376	1,663,376	
				式	1	1,729,499	1,729,499	
管工					1	(139,449)	(139,449)	
							556,556	556,556
							(142,980)	(142,980)
				式	1	569,539	569,539	
φ 100本管工事 (鉛管)							(927,669)	
							2,105,929	
							(984,660)	
							2,151,648	
材料費					1	(867,080)	(867,080)	
							1,072,940	1,072,940
							(924,340)	(924,340)
				式	1	1,118,350	1,118,350	

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	793,045	793,045	
	土工			式	1	789,626	789,626	
					1	(60,589)	(60,589)	
					1	239,944	239,944	
	管工			式	1	(60,320)	(60,320)	
					1	243,672	243,672	
							(2,987,925)	
							7,371,843	
φ75本管工事 (鉛管)							(3,042,105)	
							7,433,047	
					1	(2,798,256)	(2,798,256)	
					1	3,541,226	3,541,226	
	材料費			式	1	(2,855,088)	(2,855,088)	
					1	3,558,408	3,558,408	
					1	2,925,748	2,925,748	
	土工			式	1	2,943,779	2,943,779	
					1	(189,669)	(189,669)	
					1	904,869	904,869	
	管工			式	1	(187,017)	(187,017)	
					1	930,860	930,860	
							(398,960)	
							686,649	
φ150消火栓設置工事 (鉛管)							(358,666)	
							640,526	
					1	(398,078)	(398,078)	
					1	651,038	651,038	
	材料費			式	1	(357,784)	(357,784)	
					1	610,744	610,744	
					1	(882)	(882)	
					1	35,611	35,611	
	管工			式	1	(882)	(882)	
					1	29,782	29,782	
							(460,869)	
							748,506	
φ75消火栓設置工事 (鉛管)							(447,435)	
							732,994	

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	(460,124)	(460,124)	
	材料費			式	1	(713,084)	(713,084)	
						(446,607)	(446,607)	
						699,567	699,567	
					1	(745)	(745)	
	管工					35,422	35,422	
				式	1	(828)	(828)	
						33,427	33,427	
給水管接合替工事 (鉛管)							(2,427,407)	
							4,954,061	
							(2,615,845)	
							5,078,524	
					1	1,089,695	1,089,695	
	土工			式	1	985,642	985,642	
						(2,427,407)	(2,427,407)	
					1	3,864,366	3,864,366	
	管工			式	1	(2,615,845)	(2,615,845)	
						4,092,882	4,092,882	
仮設給水替工事 (鉛管)							(1,620,761)	
							8,961,409	
							(1,620,761)	
							8,838,062	
					1	(1,340,430)	(1,340,430)	
	材料費			式	1	1,419,150	1,419,150	
						(1,340,430)	(1,340,430)	
						1,419,150	1,419,150	
					1	2,735,414	2,735,414	
	土工			式	1	2,680,928	2,680,928	
						(280,331)	(280,331)	
					1	4,806,845	4,806,845	
	管工			式	1	(280,331)	(280,331)	
						4,737,984	4,737,984	
φ200本管撤去工事 (鉛管)							54,376	
							49,807	

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	54,376	54,376	
	管工			式	1	49,807	49,807	
φ150本管撤去工事 (鉛管)							81,442	
							81,442	
	管工			式	1	81,442	81,442	
φ100本管撤去工事 (鉛管)							77,589	
							77,589	
	管工			式	1	77,589	77,589	
φ75本管撤去工事 (鉛管)							148,231	
							148,231	
	管工			式	1	148,231	148,231	
舗装本復旧工事 (鉛管)							5,660,419	
							6,104,673	
	土工			式	1	6,104,673	6,104,673	
直接工事費計							(13,117,423)	
							38,408,979	
							(13,383,350)	
							38,761,283	

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		(13,117,423)	
				式	1		38,408,979 (13,383,350) 38,761,283	
共通仮設費					1		6,033,392	
				式	1		6,057,392	
					1		3,803,000	
				式	1		3,827,000	共通仮設費率計算額
					1		2,230,392	
				式	1		2,230,392	共通仮設費 積上額計
		運搬費			1		10,392	
				式	1		10,392	
			運搬費		1		10,392	
					1		10,392	
		安全費			1		2,220,000	
				式	1		2,220,000	
			安全費		1		2,220,000	
					1		2,220,000	
純工事費					1		44,442,371	
				式	1		44,818,675	
	現場管理費				1		9,318,000	
				式	1		9,372,000	

