

部 長	次 長	室 長	課 長	課長代理	係 長	係 員			技術管理者

当初設計書

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	摘 要
工事価格	67,160,000円	
消費税相当額	5,372,800円	
工事費	72,532,800円	

工 事 概 要

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

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	
	材料費			式	1	(4,318,125) 4,578,395	(4,318,125) 4,578,395	
	土工			式	1	3,080,095	3,080,095	
	管工			式	1	(255,426) 959,139	(255,426) 959,139	
φ100本管工事 (鉛管)							(2,458,314) 5,102,851	
	材料費			式	1	(2,326,290) 2,806,630	(2,326,290) 2,806,630	
	土工			式	1	1,725,129	1,725,129	
	管工			式	1	(132,024) 571,092	(132,024) 571,092	
φ75本管工事 (鉛管)							(2,081,322) 4,705,993	
	材料費			式	1	(1,968,108) 2,517,068	(1,968,108) 2,517,068	

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
	土工			式	1	1,636,248	1,636,248	
	管工			式	1	(113,214) 552,677	(113,214) 552,677	
φ50本管工事 (鉛管)							(362,495) 1,754,641	
	材料費			式	1	(362,495) 419,265	(362,495) 419,265	
	土工			式	1	1,169,967	1,169,967	
	管工			式	1	165,409	165,409	
φ150消火栓設置工事 (鉛管)							(591,860) 1,022,814	
	材料費			式	1	(590,487) 969,927	(590,487) 969,927	
	管工			式	1	(1,373) 52,887	(1,373) 52,887	
φ100消火栓設置工事 (鉛管)							(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
	材料費			式	1	(194,469) 320,949	(194,469) 320,949	
	管工			式	1	(358) 17,631	(358) 17,631	
給水管接合替工事 (鉛管)							(2,248,360) 4,708,026	
	土工			式	1	1,160,047	1,160,047	
	管工			式	1	(2,248,360) 3,547,979	(2,248,360) 3,547,979	
仮設給水替工事 (鉛管)							(238,714) 7,313,671	
	土工			式	1	1,866,006	1,866,006	
	管工			式	1	(238,714) 5,447,665	(238,714) 5,447,665	
φ150本管撤去工事 (鉛管)							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	
	管工			式	1	105,404	105,404	
φ75本管撤去工事 (鉛管)							96,329	
	管工			式	1	96,329	96,329	
φ50本管撤去工事 (鉛管)							56,201	
	管工			式	1	56,201	56,201	
φ40本管撤去工事 (鉛管)							10,513	
	管工			式	1	10,513	10,513	
舗装本復旧工事 (鉛管)							(69,420) 7,516,232	
	土工			式	1	(69,420) 7,516,232	(69,420) 7,516,232	

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

