

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	摘 要
工事価格	61,970,000円	
消費税相当額	4,957,600円	
工事費	66,927,600円	

工 事 概 要

建設改良費（更新） 種 別	形 質	単 位	当 初
布設工	D I P φ 2 0 0	m	2 1
	D I P φ 1 5 0	m	1 4 3
	D I P φ 1 0 0	m	6 9
	D I P φ 7 5	m	2 2 9
設置工	仕切弁 φ 2 0 0	箇所	2
	仕切弁 φ 1 5 0	箇所	4
	仕切弁 φ 1 0 0	箇所	3
	仕切弁 φ 7 5	箇所	1 1
	消火栓 φ 7 5	箇所	4
撤去工	C I P φ 2 0 0	m	2 1
	C I P φ 1 5 0	m	1 0 2
	C I P φ 1 0 0	m	1 1 1
	C I P φ 7 5	m	2 1 6
給水管接合替工		箇所	4 9
仮設給水替工		式	1
舗装本復旧工		m ²	2, 2 5 5

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本管工事 (鉛管)							(1,471,383) 2,381,113	
	材料費			式	1	(1,446,960) 1,652,800	(1,446,960) 1,652,800	
	土工			式	1	569,033	569,033	
	管工			式	1	(24,423) 159,280	(24,423) 159,280	
φ150本管工事 (鉛管)							(2,822,449) 5,177,412	
	材料費			式	1	(2,683,000) 2,957,480	(2,683,000) 2,957,480	
	土工			式	1	1,663,376	1,663,376	
	管工			式	1	(139,449) 556,556	(139,449) 556,556	
φ100本管工事 (鉛管)							(927,669) 2,105,929	
	材料費			式	1	(867,080) 1,072,940	(867,080) 1,072,940	

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	793,045	793,045	
	管工			式	1	(60,589) 239,944	(60,589) 239,944	
φ75本管工事 (鉛管)							(2,987,925) 7,371,843	
	材料費			式	1	(2,798,256) 3,541,226	(2,798,256) 3,541,226	
	土工			式	1	2,925,748	2,925,748	
	管工			式	1	(189,669) 904,869	(189,669) 904,869	
φ150消火栓設置工事 (鉛管)							(398,960) 686,649	
	材料費			式	1	(398,078) 651,038	(398,078) 651,038	
	管工			式	1	(882) 35,611	(882) 35,611	
φ75消火栓設置工事 (鉛管)							(460,869) 748,506	

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	(460,124) 713,084	(460,124) 713,084	
	管工			式	1	(745) 35,422	(745) 35,422	
給水管接合替工事 (鉛管)							(2,427,407) 4,954,061	
	土工			式	1	1,089,695	1,089,695	
	管工			式	1	(2,427,407) 3,864,366	(2,427,407) 3,864,366	
仮設給水替工事 (鉛管)							(1,620,761) 8,961,409	
	材料費			式	1	(1,340,430) 1,419,150	(1,340,430) 1,419,150	
	土工			式	1	2,735,414	2,735,414	
	管工			式	1	(280,331) 4,806,845	(280,331) 4,806,845	
φ200本管撤去工事 (鉛管)							54,376	

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

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

