

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項別表第1 3 (3) 表18号		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-3 9 建設改良費 (鉛管)  
 :  
 :  
 :

基準年度 : 平成 28年度  
 単価適用月度 : 平成28年11月度  
 適用工種 : 開削工事及び小口径推進工事  
 地域補正 : 市街地

工事場所 : 枚方市 翠香園町 地内  
 路線河川名 : 市道 北中振翠香園1号線 他  
 工事名 : 翠香園町口径150mm以下配水管改良工事  
 :  
 :

区 分	金 額	摘 要
工事価格	57,650,000円	
消費税相当額	4,612,000円	
工事費	62,262,000円	

## 工 事 概 要

建設改良費（鉛管） 種 別	形 質	単位	当初
布設工	D I P φ 1 5 0	m	1 0 7
	D I P φ 1 0 0	m	1 3 4
	D I P φ 7 5	m	1 8
設置工	P E φ 5 0	m	2 1 5
	仕切弁 φ 1 5 0	箇所	3
	仕切弁 φ 1 0 0	箇所	4
	仕切弁 φ 7 5	箇所	7
	仕切弁 φ 5 0	箇所	3
	消火栓 φ 7 5	箇所	2
	撤去工	C I P φ 1 5 0	m
C I P φ 1 0 0		m	1 3 2
C I P φ 7 5		m	1 4
H I V P φ 5 0		m	1 2 8
H I V P φ 4 0		m	1 0 5
給水管接合替工		箇所	6 6
仮設給水替工		式	1
舗装本復旧工		m <sup>2</sup>	2 1 3 5

(080015-0)

## 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)							( 2,933,352 ) 4,984,002	
	材料費			式	1	( 2,828,494 ) 2,998,804	( 2,828,494 ) 2,998,804	
	土工			式	1	1,484,088	1,484,088	
	管工			式	1	( 104,858 ) 501,110	( 104,858 ) 501,110	
φ100本管工事(鉛管)							( 2,010,809 ) 4,350,469	
	材料費			式	1	( 1,891,243 ) 2,142,023	( 1,891,243 ) 2,142,023	
	土工			式	1	1,707,796	1,707,796	
	管工			式	1	( 119,566 ) 500,650	( 119,566 ) 500,650	
φ75本管工事(鉛管)							( 1,237,343 ) 2,116,648	
	材料費			式	1	( 1,222,094 ) 1,619,484	( 1,222,094 ) 1,619,484	

(080015-0)

## 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	254,787	254,787	
	管工			式	1	( 15,249 ) 242,377	( 15,249 ) 242,377	
φ50本管工事 (鉛管)							( 829,309 ) 3,931,598	
	材料費			式	1	( 792,966 ) 963,276	( 792,966 ) 963,276	
	土工			式	1	2,579,138	2,579,138	
	管工			式	1	( 36,343 ) 389,184	( 36,343 ) 389,184	
φ150消火栓設置工事 (鉛管)							( 192,642 ) 334,998	
	材料費			式	1	( 192,152 ) 318,632	( 192,152 ) 318,632	
	管工			式	1	( 490 ) 16,366	( 490 ) 16,366	
φ100消火栓設置工事 (鉛管)							( 181,310 ) 322,811	

(080015-0)

## 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	( 180,952 ) 307,432	( 180,952 ) 307,432	
	管工			式	1	( 358 ) 15,379	( 358 ) 15,379	
給水管接合替工事 (鉛管)							( 2,313,955 ) 4,889,977	
	材料費			式	1	( 14,700 ) 14,700	( 14,700 ) 14,700	
	土工			式	1	1,111,218	1,111,218	
	管工			式	1	( 2,299,255 ) 3,764,059	( 2,299,255 ) 3,764,059	
仮設給水替工事 (鉛管)							( 659,246 ) 7,882,155	
	材料費			式	1	( 453,039 ) 453,039	( 453,039 ) 453,039	
	土工			式	1	2,933,512	2,933,512	
	管工			式	1	( 206,207 ) 4,495,604	( 206,207 ) 4,495,604	

(080015-0)

# 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本管撤去工事(鉛管)							80,203	
	管工			式	1	80,203	80,203	
φ100本管撤去工事(鉛管)							91,858	
	管工			式	1	91,858	91,858	
φ75本管撤去工事(鉛管)							9,853	
	管工			式	1	9,853	9,853	
φ50本管撤去工事(鉛管)							71,922	
	管工			式	1	71,922	71,922	
φ40本管撤去工事(鉛管)							( 2,210 ) 313,379	
	土工			式	1	284,976	284,976	



(080015-0)

## 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		( 10,360,176 ) 35,170,171	
共通仮設費				式	1		5,955,960	
	共通仮設費率計算額			式	1		3,606,000	
	共通仮設費 積上額計			式	1		2,349,960	
		運搬費		式	1		9,960	
			運搬費		1		9,960	
		安全費		式	1		2,340,000	
			安全費		1		2,340,000	
純工事費				式	1		41,126,131	
	現場管理費			式	1		8,853,000	

(080015-0)

# 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
		現場管理費率計算額		式	1		8,853,000	
工事原価				式	1		49,979,131	
	一般管理費等			式	1		7,670,869	
		一般管理費率計算額		式	1		7,660,000	
		契約保証費		式	1		19,517	
工事価格				式	1		57,650,000	
消費税相当額				式	1		4,612,000	
本工事費				式	1		62,262,000	