

部 長	次 長	室 長	課 長	課長代理	係 長	検 算	係 員		技術管理者

# 当初設計書

施工年度 : 平成 29年度 支出費目 : 建一 2 9 建設改良費(鉛管) : 建一 2 9 建設改良費(更新) : : : 工事場所 : 枚方市 渚元町 地内 路線河川名 : 市道 渚第 1 号線 他 工事名 : 渚元町口径150mm以下配水管改良工事 : :	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 書類名 : 建設改良工事・委託関係綴 基準年度 : 平成 28年度 単価適用月度 : 平成 29年 5 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

区 分	金 額	摘 要
工事価格	55,890,000円	
消費税相当額	4,471,200円	
工事費	60,361,200円	

## 工 事 概 要

### 建設改良費（鉛管） 種 別

種 別	形 質	単 位	当 初	
布設工	DIP φ 150	m	74	
	DIP φ 100	m	150	
	DIP φ 75	m	17	
	PE φ 50	m	17	
設置工	仕切弁 φ 150	箇所	3	
	仕切弁 φ 100	箇所	2	
	仕切弁 φ 75	箇所	2	
	仕切弁 φ 50	箇所	1	
	消火栓 φ 75	箇所	2	
	空気弁 φ 25	箇所	1	
	撤去工	CIP φ 150	m	72
		DIP φ 100	m	153
CIP φ 75		m	53	
HIVP φ 75		m	27	
HIVP φ 50		m	23	
PE φ 50		m	41	
HIVP φ 40		m	66	
給水管接合替工		箇所	41	
仮設給水替工		式	1	
付帯工		式	1	

### 建設改良費（更新） 種 別

種 別	形 質	単 位	当 初
布設工	DIP φ 75	m	208
	HIVP φ 50	m	4
設置工	仕切弁 φ 75	箇所	7
	空気弁 φ 25	箇所	1
給水管接合替工		箇所	35
付帯工		式	1

# 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)							( 2,072,216 ) 3,248,299	
	材料費			式	1	( 2,000,120 ) 2,170,130	( 2,000,120 ) 2,170,130	
	土工			式	1	726,938	726,938	
	管工			式	1	( 72,096 ) 351,231	( 72,096 ) 351,231	
φ100本管工事 (鉛管)							( 2,185,676 ) 4,159,534	
	材料費			式	1	( 2,051,411 ) 2,287,631	( 2,051,411 ) 2,287,631	
	土工			式	1	1,309,366	1,309,366	
	管工			式	1	( 134,265 ) 562,537	( 134,265 ) 562,537	
φ75本管工事 (鉛管)							( 434,759 ) 700,156	
	材料費			式	1	( 421,913 ) 478,583	( 421,913 ) 478,583	

# 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	134,464	134,464	
	管工			式	1	( 12,846 ) 87,109	( 12,846 ) 87,109	
φ50本管工事 (鉛管)							( 316,551 ) 680,879	
	材料費			式	1	( 315,640 ) 428,980	( 315,640 ) 428,980	
	土工			式	1	188,287	188,287	
	管工			式	1	( 911 ) 63,612	( 911 ) 63,612	
φ150消火栓設置工事 (鉛管)							( 218,669 ) 361,288	
	材料費			式	1	( 218,081 ) 344,361	( 218,081 ) 344,361	
	管工			式	1	( 588 ) 16,927	( 588 ) 16,927	
φ100消火栓設置工事 (鉛管)							( 273,078 ) 413,814	

# 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	( 272,541 ) 398,821	( 272,541 ) 398,821	
	管工			式	1	( 537 ) 14,993	( 537 ) 14,993	
給水管接合替工事 (鉛管)							( 1,607,002 ) 3,203,592	
	土工			式	1	626,217	626,217	
	管工			式	1	( 1,607,002 ) 2,577,375	( 1,607,002 ) 2,577,375	
仮設給水替工事 (鉛管)							( 218,116 ) 1,120,927	
	管工			式	1	( 218,116 ) 1,120,927	( 218,116 ) 1,120,927	
φ150本管撤去工事 (鉛管)							23,015	
	管工			式	1	23,015	23,015	
φ100本管撤去工事 (鉛管)							107,285	

# 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	107,285	107,285	
φ75本管撤去工事 (鉛管)							75,478	
	管工			式	1	75,478	75,478	
φ50本管撤去工事 (鉛管)							20,013	
	管工			式	1	20,013	20,013	
φ40本管撤去工事 (鉛管)							16,234	
	管工			式	1	16,234	16,234	
舗装本復旧工事 (鉛管)							3,512,313	
	土工			式	1	3,512,313	3,512,313	
仮設本管工事 (鉛管)							( 1,109,504 ) 6,504,877	

# 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	( 1,109,504 ) 1,213,844	( 1,109,504 ) 1,213,844	
	土工			式	1	1,675,057	1,675,057	
	管工			式	1	3,615,976	3,615,976	
φ75本管工事 (更新)							( 2,410,423 ) 5,343,375	
	材料費			式	1	( 2,237,702 ) 2,757,272	( 2,237,702 ) 2,757,272	
	土工			式	1	1,833,984	1,833,984	
	管工			式	1	( 172,721 ) 752,119	( 172,721 ) 752,119	
給水管接合替工事 (更新)							( 887,874 ) 2,085,403	
	土工			式	1	450,211	450,211	
	管工			式	1	( 887,874 ) 1,635,192	( 887,874 ) 1,635,192	



# 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		( 11,733,868 ) 34,151,823	
共通仮設費				式	1		5,699,224	
		共通仮設費率計算額		式	1		3,481,000	
		共通仮設費 積上額計		式	1		2,218,224	
		運搬費		式	1		8,904	
			運搬費 仮設材	式	1		8,904	
		安全費		式	1		2,080,800	
			安全費 交通誘導員	式	1		2,080,800	
		技術管理費		式	1		128,520	
			土質試験 土質区分判定のための調査試験	式	1		128,520	

# 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
純工事費				式	1		39,851,047	
	現場管理費			式	1		8,515,000	
		現場管理費率計算額		式	1		8,515,000	
工事原価				式	1		48,366,047	
	一般管理費等			式	1		7,523,953	
		一般管理費率計算額		式	1		7,508,000	
		契約保証費		式	1		19,068	
工事価格				式	1		55,890,000	
消費税相当額				式	1		4,471,200	
本工事費				式	1		60,361,200	