

部長	次長	室長	課長	課長代理	係長	検算	係員		技術管理者

## 変更設計書

起案日	令和 年 月 日	決裁日	令和 年 月 日
決裁根拠： 別表第1.3(3)表18		書類名： 建設改良工事・委託関係級	

施工年度 : 令和 元年度  
 支出費目 : 建-23 建設改良費(鉛管)  
 :  
 :  
 :

基準年度 : 平成 30年度  
 単価適用月度 : 令和元年5月度  
 適用工種 : 開削工事及び小口径推進工事  
 地域補正 : 全地域：一般交通影響あり②

工事場所 : 枚方市 御殿山町 他 地内  
 路線河川名 : 市道 御殿山禁野線  
 工事名 : 御殿山町口径250mm以下配水管改良工事  
 :  
 :

区 分	金 額	変 更	増 減
工事価格	89,040,000 円	88,370,000 円	-670,000 円
消費税相当額	8,904,000 円	8,837,000 円	-67,000 円
工事費	97,944,000 円	97,207,000 円	-737,000 円

## 工 事 概 要

### 建設改良費（鉛管）

種 別	形 質	単 位	変 更 前	変 更 後
布設工	DIP φ 250	m	87.1	82.7
	DIP φ 150	m	66.1	63.8
	DIP φ 100	m	42.5	42.5
	DIP φ 75	m	11.4	8.4
	PE φ 75	m	291.3	294.3
設置工	仕切弁 φ 250	箇所	5	5
	仕切弁 φ 150	箇所	5	5
	仕切弁 φ 100	箇所	4	4
	仕切弁 φ 75	箇所	12	11
	仕切弁 φ 50	箇所	—	1
	消火栓 φ 75	箇所	4	4
撤去工	CIP φ 250	m	89	86
	CIP φ 150	m	61	61
	CIP φ 100	m	37	37
	CIP φ 75	m	181	181
	HIVP φ 40	m	95	95
	HIVP φ 50	m	17	17
給水管接合替工	箇所	95	90	
仮設給水替工	式	1	1	
付帯工	式	1	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
φ250本管工事（鉛管）							( 4,470,921 )	
							7,172,857	
							( 4,444,921 )	
							7,065,011	
材料費				式	1	( 4,470,921 )	( 4,470,921 )	
						4,931,771	4,931,771	
				式	1	( 4,444,921 )	( 4,444,921 )	
						4,905,771	4,905,771	
土工				式	1	1,695,031	1,695,031	
				式	1	1,630,369	1,630,369	
管工				式	1	546,055	546,055	
				式	1	528,871	528,871	
φ150本管工事（鉛管）							( 2,830,624 )	
							4,738,401	
							( 2,678,034 )	
							4,504,544	
材料費				式	1	( 2,830,624 )	( 2,830,624 )	
						3,271,764	3,271,764	
				式	1	( 2,678,034 )	( 2,678,034 )	
						3,119,174	3,119,174	
土工				式	1	1,037,348	1,037,348	
				式	1	978,552	978,552	
管工				式	1	429,289	429,289	
				式	1	406,818	406,818	
φ100本管工事（鉛管）							( 640,839 )	
							1,378,093	
							( 640,839 )	
							1,377,027	
材料費				式	1	( 640,839 )	( 640,839 )	
						766,879	766,879	
				式	1	( 640,839 )	( 640,839 )	
						766,879	766,879	

# 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	449,630	449,630	
	土工			式	1	449,107	449,107	
					1	161,584	161,584	
	管工			式	1	161,041	161,041	
φ75本管工事（鉛管）							( 2,276,370 )	
							7,425,257	
							( 2,435,577 )	
							7,699,987	
					1	( 2,159,462 )	( 2,159,462 )	
	材料費					2,915,702	2,915,702	
				式	1	( 2,265,970 )	( 2,265,970 )	
						3,022,210	3,022,210	
					1	3,730,929	3,730,929	
	土工			式	1	3,819,296	3,819,296	
					1	( 116,908 )	( 116,908 )	
	管工					778,626	778,626	
				式	1	( 169,607 )	( 169,607 )	
						858,481	858,481	
φ150消火栓設置工事（鉛管）							( 200,606 )	
							356,959	
							( 187,346 )	
							342,263	
					1	( 200,606 )	( 200,606 )	
	材料費					339,636	339,636	
				式	1	( 187,346 )	( 187,346 )	
						326,376	326,376	
					1	17,323	17,323	
	管工			式	1	15,887	15,887	
φ100消火栓設置工事（鉛管）							( 178,166 )	
							332,277	
							( 178,166 )	
							332,277	

# 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	( 178,166 ) 317,196	( 178,166 ) 317,196	
					1	( 178,166 ) 317,196	( 178,166 ) 317,196	
	管工			式	1	15,081	15,081	
					1	15,081	15,081	
φ75消火栓設置工事(鉛管)							( 392,568 ) 696,062	
							( 392,568 ) 696,062	
	材料費			式	1	( 392,568 ) 670,628	( 392,568 ) 670,628	
					1	( 392,568 ) 670,628	( 392,568 ) 670,628	
	管工			式	1	25,434	25,434	
					1	25,434	25,434	
仮設給水替工事(鉛管)							( 5,276,440 ) 16,295,871	
							( 5,276,440 ) 16,295,871	
	材料費			式	1	( 4,928,652 ) 5,333,272	( 4,928,652 ) 5,333,272	
					1	( 4,928,652 ) 5,333,272	( 4,928,652 ) 5,333,272	
	土工			式	1	3,313,419	3,313,419	
					1	3,313,419	3,313,419	
	管工			式	1	( 347,788 ) 7,649,180	( 347,788 ) 7,649,180	
					1	( 347,788 ) 7,649,180	( 347,788 ) 7,649,180	
給水管接合替工事(鉛管)							( 3,969,783 ) 8,149,652	
							( 3,728,198 ) 7,558,082	

# 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	1,588,102	1,588,102	
	土工			式	1	1,510,013	1,510,013	
					1	( 3,969,783 )	( 3,969,783 )	
					1	6,561,550	6,561,550	
	管工			式	1	( 3,728,198 )	( 3,728,198 )	
					1	6,048,069	6,048,069	
							-10,907	
φ250本管撤去工事(鉛管)							-11,956	
					1	-10,907	-10,907	
	管工			式	1	-11,956	-11,956	
							51,293	
φ150本管撤去工事(鉛管)							51,293	
					1	51,293	51,293	
	管工			式	1	51,293	51,293	
							26,910	
φ100本管撤去工事(依頼)							26,910	
					1	26,910	26,910	
	管工			式	1	26,910	26,910	
							130,169	
φ75本管撤去工事(鉛管)							130,169	
					1	130,169	130,169	
	管工			式	1	130,169	130,169	

# 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
φ40本管撤去工事（鉛管）							269,077	
							269,077	
	土工				1	244,585	244,585	
				式	1	244,585	244,585	
	管工				1	24,492	24,492	
				式	1	24,492	24,492	
φ50本管撤去工事（鉛管）							5,588	
							5,588	
	管工				1	5,588	5,588	
				式	1	5,588	5,588	
舗装本復旧工事（鉛管）							7,616,778	
							7,800,195	
	土工				1	7,616,778	7,616,778	
				式	1	7,800,195	7,800,195	
仮設工							4,351,200	
							4,351,200	
	交通管理工				1	4,351,200	4,351,200	
				式	1	4,351,200	4,351,200	
直接工事費計							( 20,236,317 )	
							58,985,537	
							( 19,962,089 )	
							58,493,600	

# 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		( 20,236,317 )	
				式	1		58,985,537 ( 19,962,089 ) 58,493,600	
共通仮設費					1		5,445,328	
				式	1		5,420,328	
		共通仮設費率計算額			1		5,347,000	
				式	1		5,322,000	
					1		98,328	
				式	1		98,328	
		運搬費			1		12,648	
				式	1		12,648	
			運搬費		1		12,648	
				式	1		12,648	
		技術管理費			1		85,680	
				式	1		85,680	
			土質試験 土質区分判定のための調査試験		1		85,680	
				式	1		85,680	
純工事費					1		64,430,865	
				式	1		63,913,928	
	現場管理費				1		13,301,000	
				式	1		13,219,000	



