

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

<p>施工年度 : 平成 29年度</p> <p>支出費目 : 建-18 建設改良費(鉛管)</p> <p>:</p> <p>:</p> <p>:</p> <p>工事場所 : 枚方市上野1丁目他 地内</p> <p>路線河川名 : 市道 渚第1号線他</p> <p>工事名 : 上野1丁目口径150mm以下配水管改良工事</p> <p>:</p> <p>:</p>	起案日	平成 年 月 日	決裁日	平成 年 月 日
	<p>決裁根拠 : 4条1.項号別表第1.3.(3)表18</p>	<p>書類名 : 建設改良工事・委託関係綴</p>		

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	変 更	増	減
工事価格	105,240,000円	106,270,000円		1,030,000円
消費税相当額	8,419,200円	8,501,600円		82,400円
工事費	113,659,200円	114,771,600円		1,112,400円

## 工 事 概 要

### 建設改良費（鉛管） 種 別

種 別	形 質	単位	当初	変更
布設工	DIPφ150	m	243	246
	DIPφ100	m	86	86
	DIPφ75	m	403	396
設置工	PEφ50	m	18	28
	仕切弁φ150	箇所	11	11
	仕切弁φ100	箇所	3	3
	仕切弁φ75	箇所	21	20
	仕切弁φ50	箇所	1	2
	消火栓φ75	箇所	5	5
	撤去工	CIPφ150	m	6
CIPφ100		m	44	44
DIPφ100		m	98	98
CIPφ75		m	150	150
DIPφ75		m	49	49
EDIPφ75		m	52	52
HIVPφ75		m	137	137
HIVPφ50		m	8	8
HIVPφ40		m	190	190
給水管接合替工	箇所	148	131	
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					
φ150本管工事 (鉛管)							( 6,793,575 )						
							11,191,923						
							( 6,971,946 )						
							11,394,044						
材料費				式	1	( 6,556,100 )	( 6,556,100 )						
						7,234,370	7,234,370						
						( 6,731,920 )	( 6,731,920 )						
						7,407,990	7,407,990						
土工					1	2,746,490	2,746,490						
						式	1		2,752,778	2,752,778			
						管工				式	1	( 237,475 )	( 237,475 )
												1,211,063	1,211,063
φ100本管工事 (鉛管)							( 1,805,746 )						
							3,716,151						
							( 1,705,586 )						
							3,599,788						
材料費				式	1	( 1,729,471 )	( 1,729,471 )						
						1,975,701	1,975,701						
						( 1,629,311 )	( 1,629,311 )						
						1,875,541	1,875,541						
土工					1	1,147,138	1,147,138						
						式	1		1,146,067	1,146,067			
						管工				式	1	( 76,275 )	( 76,275 )
												593,312	593,312
φ75本管工事 (鉛管)							( 5,789,341 )						
							12,993,137						
							( 5,768,514 )						
							12,760,538						
材料費				式	1	( 5,456,330 )	( 5,456,330 )						
						6,756,200	6,756,200						
						( 5,441,221 )	( 5,441,221 )						
						6,651,721	6,651,721						

# 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	4,629,919	4,629,919	
	土工			式	1	4,509,020	4,509,020	
					1	( 333,011 )	( 333,011 )	
					1	1,607,018	1,607,018	
	管工			式	1	( 327,293 )	( 327,293 )	
					1	1,599,797	1,599,797	
φ50本管工事 (鉛管)							( 193,494 )	
							505,049	
							( 400,858 )	
							933,152	
					1	( 193,494 )	( 193,494 )	
	材料費			式	1	250,164	250,164	
					1	( 400,858 )	( 400,858 )	
					1	514,198	514,198	
					1	203,707	203,707	
	土工			式	1	328,141	328,141	
					1	51,178	51,178	
	管工			式	1	90,813	90,813	
φ150消火栓設置工事 (鉛管)							( 419,784 )	
							703,075	
							( 467,584 )	
							750,875	
					1	( 418,902 )	( 418,902 )	
	材料費			式	1	671,462	671,462	
					1	( 466,702 )	( 466,702 )	
					1	719,262	719,262	
					1	( 882 )	( 882 )	
	管工			式	1	31,613	31,613	
					1	( 882 )	( 882 )	
					1	31,613	31,613	
φ100消火栓設置工事 (鉛管)							( 183,516 )	
							326,228	
							( 183,516 )	
							326,228	

# 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	( 183,158 )	( 183,158 )	
	材料費			式	1	309,438	309,438	
					1	( 183,158 )	( 183,158 )	
					1	309,438	309,438	
					1	( 358 )	( 358 )	
	管工			式	1	16,790	16,790	
					1	( 358 )	( 358 )	
					1	16,790	16,790	
φ75消火栓設置工事 (鉛管)							( 516,923 )	
							904,132	
							( 479,533 )	
							867,899	
					1	( 516,178 )	( 516,178 )	
	材料費			式	1	865,818	865,818	
					1	( 478,788 )	( 478,788 )	
					1	828,428	828,428	
					1	( 745 )	( 745 )	
	管工			式	1	38,314	38,314	
					1	( 745 )	( 745 )	
					1	39,471	39,471	
給水管接合替工事 (鉛管)							( 4,998,301 )	
							10,804,750	
							( 4,605,944 )	
							10,300,312	
					1	2,101,497	2,101,497	
	土工			式	1	2,246,100	2,246,100	
					1	( 4,998,301 )	( 4,998,301 )	
					1	8,703,253	8,703,253	
	管工			式	1	( 4,605,944 )	( 4,605,944 )	
					1	8,054,212	8,054,212	
仮設給水替工事 (鉛管)							( 387,288 )	
							9,831,979	
							( 387,288 )	
							9,831,979	
					1	4,255,798	4,255,798	
	土工			式	1	4,255,798	4,255,798	

# 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	( 387,288 )	( 387,288 )	
					1	5,576,181	5,576,181	
	管工			式	1	( 387,288 )	( 387,288 )	
					1	5,576,181	5,576,181	
							53,124	
φ150本管撤去工事 (鉛管)							53,124	
					1	80,653	80,653	
	土工			式	1	80,653	80,653	
					1	-27,529	-27,529	
	管工			式	1	-27,529	-27,529	
							624,966	
φ100本管撤去工事 (鉛管)							624,966	
					1	525,610	525,610	
	土工			式	1	525,610	525,610	
					1	99,356	99,356	
	管工			式	1	99,356	99,356	
							772,294	
φ75本管撤去工事 (鉛管)							772,294	
					1	520,063	520,063	
	土工			式	1	520,063	520,063	
					1	252,231	252,231	
	管工			式	1	252,231	252,231	



# 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		( 21,087,968 )	
				式	1		66,539,247 ( 20,970,769 ) 67,243,897	
共通仮設費					1		10,311,936	
				式	1		10,372,936	
共通仮設費率計算額					1		5,997,000	
				式	1		6,058,000	
共通仮設費 積上額計					1		4,314,936	
				式	1		4,314,936	
運搬費					1		10,536	
				式	1		10,536	
運搬費			運搬費		1		10,536	
				式	1		10,536	
安全費					1		4,090,200	
				式	1		4,090,200	
安全費			安全費		1		4,090,200	
				式	1		4,090,200	
技術管理費					1		214,200	
				式	1		214,200	
土質試験 土質区分判定のための調査試験 5 試料					1		214,200	
				式	1		214,200	

# 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					1		76,851,183	
				式	1		77,616,833	
	現場管理費				1		15,333,000	
				式	1		15,494,000	
		現場管理費率計算額			1		15,333,000	
				式	1		15,494,000	
工事原価					1		92,184,183	
				式	1		93,110,833	
	一般管理費等				1		13,055,817	
				式	1		13,159,167	
		一般管理費率計算額			1		13,020,000	
				式	1		13,125,000	
		契約保証費			1		35,992	
				式	1		36,334	
工事価格					1		105,240,000	
				式	1		106,270,000	
消費税相当額					1		8,419,200	
				式	1		8,501,600	
本工事費					1		113,659,200	
				式	1		114,771,600	