

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	平成 年 月 日	決裁日	平成 年 月 日
<p>施工年度 : 平成 30年度</p> <p>支出費目 : 建-10 建設改良費(依頼)</p> <p style="padding-left: 20px;">: 建-10 建設改良費(更新)</p> <p style="padding-left: 20px;">:</p> <p style="padding-left: 20px;">:</p> <p>工事場所 : 枚方市 杉山手2丁目 地内</p> <p>路線河川名 : 市道 杉山手第2号線 他</p> <p>工事名 : 杉山手2丁目口径250mm以下配水管移設工事 (第5工区)</p> <p style="padding-left: 20px;">:</p> <p style="padding-left: 20px;">:</p>	<p>決裁根拠： 条 項 号 別表第1, 3, (3)表18項</p>		<p>書類名： 建設改良工事・委託関係綴</p>	
	基 準 年 度 :	平成 29年度	単 価 適 用 月 度 :	平成 30年 3 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	47,960,000 円	49,620,000 円	1,660,000 円	
消費税相当額	3,836,800 円	3,969,600 円	132,800 円	
工事費	51,796,800 円	53,589,600 円	1,792,800 円	

工 事 概 要

建設改良費（依頼）

種 別	形 質	単位	当初	変更
布設工	D I P φ 2 5 0	m	4 2	4 1 . 1
	D I P φ 1 5 0	m	1 2 0	1 2 4 . 0
	P E φ 7 5	m	9 5	9 4 . 9
	P E φ 5 0	m	1 2 8	1 2 8 . 4
設置工	仕切弁 φ 2 5 0	箇所	4	4
	仕切弁 φ 1 5 0	箇所	4	5
	仕切弁 φ 7 5	箇所	3	3
	消火栓 φ 7 5	箇所	1	1
撤去工	D I P φ 2 5 0	m	4 2	4 2
	C I P φ 1 5 0	m	1 1 7	1 1 7
	C I P φ 7 5	m	9 8	9 8
	V P φ 5 0	m	1 3 0	1 3 0
給水管接合替工		箇所	4 8	4 8
仮設給水替工		式	1	1

建設改良費（更新）

種 別	形 質	単位	当初	変更
布設工	P E φ 7 5	m	3 5	3 5 . 1
撤去工	V P φ 5 0	m	3 5	3 5
給水管接合替工		箇所	2	1
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
φ 250本管工事 (依頼)							( 2,908,655 )	
							4,002,830	
							( 3,534,221 )	
							4,954,098	
	材料費				1	( 2,851,750 )	( 2,851,750 )	
						3,184,030	3,184,030	
				式	1	( 3,477,860 )	( 3,477,860 )	
						3,810,140	3,810,140	
	土工				1	449,983	449,983	
				式	1	713,744	713,744	
	管工				1	( 56,905 )	( 56,905 )	
						368,817	368,817	
				式	1	( 56,361 )	( 56,361 )	
						430,214	430,214	
φ 150本管工事 (依頼)							( 3,213,171 )	
							5,186,632	
							( 3,417,661 )	
							5,572,429	
	材料費				1	( 3,095,660 )	( 3,095,660 )	
						3,374,510	3,374,510	
				式	1	( 3,296,520 )	( 3,296,520 )	
						3,632,040	3,632,040	
	土工				1	959,983	959,983	
				式	1	1,068,418	1,068,418	
	管工				1	( 117,511 )	( 117,511 )	
						852,139	852,139	
				式	1	( 121,141 )	( 121,141 )	
						871,971	871,971	
φ 75本管工事 (依頼)							( 559,630 )	
							1,638,692	
							( 559,630 )	
							1,638,692	
	材料費				1	( 559,630 )	( 559,630 )	
						729,640	729,640	
				式	1	( 559,630 )	( 559,630 )	
						729,640	729,640	

# 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				1	722,105	722,105	
				式	1	722,105	722,105	
	管工				1	186,947	186,947	
					式	1	186,947	186,947
φ50本管工事（依頼）							( 177,950 )	
							1,292,686	
							( 177,950 )	
							1,292,686	
	材料費				1	( 177,950 )	( 177,950 )	
						177,950	177,950	
				式	1	( 177,950 )	( 177,950 )	
						177,950	177,950	
	土工				1	951,219	951,219	
					式	1	951,219	951,219
	管工				1	163,517	163,517	
					式	1	163,517	163,517
φ150消火栓設置工事（依頼）							( 178,411 )	
							319,620	
							( 178,411 )	
							319,620	
	材料費				1	( 177,921 )	( 177,921 )	
						304,201	304,201	
				式	1	( 177,921 )	( 177,921 )	
						304,201	304,201	
	管工				1	( 490 )	( 490 )	
						15,419	15,419	
				式	1	( 490 )	( 490 )	
						15,419	15,419	
給水管接合替工事（依頼）							( 1,742,731 )	
							3,667,853	
							( 1,681,165 )	
							3,491,957	

# 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				1	796,138	796,138	
				式	1	796,138	796,138	
	管工				1	( 1,742,731 ) 2,871,715	( 1,742,731 ) 2,871,715	
					式	1	( 1,681,165 ) 2,695,819	( 1,681,165 ) 2,695,819
φ150仮設本管工事（依頼）							2,721,872	
	土工				1	922,226	922,226	
					式	1	922,226	922,226
	管工				1	1,799,646	1,799,646	
					式	1	1,799,646	1,799,646
φ75仮設本管工事（依頼）							2,416,136	
	土工				1	1,265,631	1,265,631	
					式	1	1,265,631	1,265,631
	管工				1	1,150,505	1,150,505	
					式	1	1,150,505	1,150,505
仮設給水替工事（依頼）							( 198,426 ) 1,005,372	
	管工				1	( 198,426 ) 1,005,372	( 198,426 ) 1,005,372	
					式	1	( 198,426 ) 1,005,372	( 198,426 ) 1,005,372

# 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
φ 250本管撤去工事（依頼）							461,044	
							461,044	
	土工				1	482,636	482,636	
				式	1	482,636	482,636	
	管工				1	-21,592	-21,592	
				式	1	-21,592	-21,592	
φ 150本管撤去工事（依頼）							1,219,266	
							1,219,266	
	土工				1	1,113,360	1,113,360	
				式	1	1,113,360	1,113,360	
	管工				1	105,906	105,906	
				式	1	105,906	105,906	
φ 75本管撤去工事（依頼）							985,598	
							985,598	
	土工				1	917,546	917,546	
				式	1	917,546	917,546	
	管工				1	68,052	68,052	
				式	1	68,052	68,052	
φ 50本管撤去工事（依頼）							1,282,789	
							1,282,789	

# 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	1,203,796	1,203,796	
	土工			式	1	1,203,796	1,203,796	
					1	78,993	78,993	
	管工			式	1	78,993	78,993	
							2,438,000	
仮設工（依頼）							2,533,400	
					1	2,438,000	2,438,000	
	交通管理工			式	1	2,533,400	2,533,400	
							( 114,910 )	
φ75本管工事（更新）							494,958	
							( 114,910 )	
							494,958	
					1	( 114,910 )	( 114,910 )	
							114,910	
	材料費			式	1	( 114,910 )	( 114,910 )	
							114,910	
					1	330,084	330,084	
	土工			式	1	330,084	330,084	
					1	49,964	49,964	
	管工			式	1	49,964	49,964	
							( 87,920 )	
							198,751	
給水管接合替工事（更新）							( 32,458 )	
							70,869	
					1	37,846	37,846	
	土工			式	1	20,262	20,262	

# 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				1	( 87,920 ) 160,905	( 87,920 ) 160,905	
				式	1	( 32,458 ) 50,607	( 32,458 ) 50,607	
仮設給水替工事 (更新)							( 7,706 ) 503,282	
							( 7,706 ) 503,282	
	土工				1	194,910	194,910	
				式	1	194,910	194,910	
	管工				1	( 7,706 ) 308,372	( 7,706 ) 308,372	
				式	1	( 7,706 ) 308,372	( 7,706 ) 308,372	
φ50本管撤去工事 (更新)							11,623	
							11,623	
	管工				1	11,623	11,623	
				式	1	11,623	11,623	
舗装本復旧工事 (更新)							553,819	
							553,819	
	土工				1	553,819	553,819	
				式	1	553,819	553,819	
仮設工 (更新)							233,200	
							233,200	
	交通管理工				1	233,200	233,200	
				式	1	233,200	233,200	





# 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
直接工事費					1		( 9,189,510 ) 30,634,023	
				式	1		( 9,902,538 ) 31,762,710	
共通仮設費					1		3,275,840	
				式	1		3,367,840	
					1		3,266,000	
				式	1		3,358,000	
	共通仮設費率計算額				1		9,840	
				式	1		9,840	
	共通仮設費 積上額計				1		9,840	
				式	1		9,840	
		運搬費			1		9,840	
				式	1		9,840	
			運搬費		1		9,840	
				式	1		9,840	
純工事費					1		33,909,863	
				式	1		35,130,550	
	現場管理費				1		7,476,000	
				式	1		7,699,000	
		現場管理費率計算額			1		7,476,000	
				式	1		7,699,000	
工事原価					1		41,385,863	
				式	1		42,829,550	

