

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	DIP φ 250	m	42	41.1
	DIP φ 150	m	120	124.0
	PE φ 75	m	95	94.9
	PE φ 50	m	128	128.4
設置工	仕切弁 φ 250	箇所	4	4
	仕切弁 φ 150	箇所	4	5
	仕切弁 φ 75	箇所	3	3
	消火栓 φ 75	箇所	1	1
撤去工	DIP φ 250	m	42	42
	CIP φ 150	m	117	117
	CIP φ 75	m	98	98
	VP φ 50	m	130	130
給水管接合替工		箇所	48	48
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	PE φ 75	m	35	35.1
撤去工	VP φ 50	m	35	35
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
φ250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
				式	1	(3,477,860)	(3,477,860)	
							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
				式	1	(56,361)	(56,361)	
							430,214	
φ150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
				式	1	(3,296,520)	(3,296,520)	
							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
				式	1	(121,141)	(121,141)	
							871,971	
φ75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
				式	1	(559,630)	(559,630)	
							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	
				式	1	(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	
				式	1	(177,921)	(177,921)	
							304,201	
	管工				1	(490)	(490)	
							15,419	
				式	1	(490)	(490)	
							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
					1	796,138	796,138	
	土工			式	1	796,138	796,138	
					1	(1,742,731) 2,871,715	(1,742,731) 2,871,715	
	管工			式	1	(1,681,165) 2,695,819	(1,681,165) 2,695,819	
							2,721,872	
φ150仮設本管工事（依頼）							2,721,872	
					1	922,226	922,226	
	土工			式	1	922,226	922,226	
					1	1,799,646	1,799,646	
	管工			式	1	1,799,646	1,799,646	
							2,416,136	
φ75仮設本管工事（依頼）							2,416,136	
					1	1,265,631	1,265,631	
	土工			式	1	1,265,631	1,265,631	
					1	1,150,505	1,150,505	
	管工			式	1	1,150,505	1,150,505	
							(198,426) 1,005,372	
仮設給水替工事（依頼）							(198,426) 1,005,372	
					1	(198,426) 1,005,372	(198,426) 1,005,372	
	管工			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)	
				式	1		30,634,023	
共通仮設費					1		(9,902,538)	
				式	1		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	

