

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 29年度</p> <p>支出費目 : 建-1 建設改良費 (依頼)</p> <p>:</p> <p>:</p> <p>:</p> <p>工事場所 : 枚方市 杉山手1丁目・2丁目 地内</p> <p>路線河川名 : 市道 杉山手第3号線・35号線他</p> <p>工事名 : 杉山手口径150mm以下配水管移設工事 (第12工区) 【第1回変更】</p> <p>:</p> <p>:</p>	<p>決裁根拠 : 4条1項別表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 28年度		単価適用月度 : 平成 29年 4 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	53,020,000円	52,740,000円		-280,000円
消費税相当額	4,241,600円	4,219,200円		-22,400円
工事費	57,261,600円	56,959,200円		-302,400円

工 事 概 要

建設改良費（依頼）
種 別

種 別	形 質	単 位	当 初	変 更
布設工	DIP φ 150	m	21	21
	DIP φ 100	m	234	231
	DIP φ 75	m	151	153
	PE φ 50	m	15	15
設置工	仕切弁 φ 150	箇所	4	4
	仕切弁 φ 100	箇所	8	8
	仕切弁 φ 75	箇所	4	4
	仕切弁 φ 50	箇所	1	1
	消火栓 φ 75	箇所	3	3
撤去工	CIP φ 100	m	206	206
	DIP φ 100	m	26	26
	DIP φ 75	m	7	7
	HIVP φ 75	m	87	87
	VP φ 50	m	59	59
	HIVP φ 40	m	9	9
給水管接合替工 仮設給水替工		箇所	58	58
		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 (依頼)							(1,902,949)	
							2,685,668	
							(1,915,039)	
							2,703,641	
材料費					1	(1,882,743)	(1,882,743)	
						2,109,823	2,109,823	
				式	1	(1,894,833)	(1,894,833)	
						2,121,913	2,121,913	
土工					1	298,257	298,257	
				式	1	298,257	298,257	
					1	(20,206)	(20,206)	
						277,588	277,588	
管工				式	1	(20,206)	(20,206)	
						283,471	283,471	
						(4,499,817)	(4,499,817)	
						8,122,361	8,122,361	
φ100本管工事 (依頼)							(4,420,538)	
							8,006,616	
					1	(4,205,262)	(4,205,262)	
						4,711,742	4,711,742	
材料費				式	1	(4,128,582)	(4,128,582)	
						4,635,062	4,635,062	
					1	2,079,761	2,079,761	
				式	1	2,053,591	2,053,591	
管工					1	(294,555)	(294,555)	
						1,330,858	1,330,858	
				式	1	(291,956)	(291,956)	
						1,317,963	1,317,963	
φ75本管工事 (依頼)							(2,197,014)	
							4,227,480	
							(2,175,151)	
							4,272,633	
材料費					1	(2,068,145)	(2,068,145)	
						2,295,225	2,295,225	
				式	1	(2,044,624)	(2,044,624)	
						2,271,704	2,271,704	

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	1,300,172	1,300,172	
	土工			式	1	1,362,791	1,362,791	
					1	(128,869)	(128,869)	
					1	632,083	632,083	
	管工			式	1	(130,527)	(130,527)	
					1	638,138	638,138	
φ50本管工事 (依頼)							(154,364)	
							388,730	
							(155,369)	
							391,255	
					1	(154,364)	(154,364)	
					1	211,134	211,134	
	材料費			式	1	(155,369)	(155,369)	
					1	212,139	212,139	
					1	141,231	141,231	
	土工			式	1	141,231	141,231	
					1	36,365	36,365	
	管工			式	1	37,885	37,885	
φ150消火栓設置工事 (依頼)							(192,642)	
							335,255	
							(192,642)	
							335,255	
					1	(192,152)	(192,152)	
					1	318,632	318,632	
	材料費			式	1	(192,152)	(192,152)	
					1	318,632	318,632	
					1	(490)	(490)	
					1	16,623	16,623	
	管工			式	1	(490)	(490)	
					1	16,623	16,623	
φ100消火栓設置工事 (依頼)							(351,370)	
							633,867	
							(340,030)	
							621,370	

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				1	(350,564)	(350,564)	
					1	603,524	603,524	
				式	1	(339,224)	(339,224)	
					1	592,184	592,184	
	管工				1	(806)	(806)	
					1	30,343	30,343	
				式	1	(806)	(806)	
					1	29,186	29,186	
給水管接合替工事 (依頼)							(2,203,233)	
							5,034,908	
							(2,191,106)	
							4,902,467	
	土工				1	1,264,628	1,264,628	
				式	1	1,241,011	1,241,011	
	管工				1	(2,203,233)	(2,203,233)	
					1	3,770,280	3,770,280	
				式	1	(2,191,106)	(2,191,106)	
					1	3,661,456	3,661,456	
φ100仮設本管工事 (依頼)							3,410,364	
							3,410,364	
	土工				1	1,337,357	1,337,357	
				式	1	1,337,357	1,337,357	
	管工				1	2,073,007	2,073,007	
				式	1	2,073,007	2,073,007	
φ75仮設本管工事 (依頼)							1,852,244	
							1,852,244	
	土工				1	815,332	815,332	
				式	1	815,332	815,332	

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	1,036,912	1,036,912	
	管工			式	1	1,036,912	1,036,912	
φ50仮設本管工事 (依頼)							334,559	
							334,559	
					1	158,906	158,906	
	土工			式	1	158,906	158,906	
					1	175,653	175,653	
	管工			式	1	175,653	175,653	
仮設給水管接合替工事 (依頼)							(230,272)	
							1,129,316	
							(230,272)	
							1,129,316	
					1	(230,272)	(230,272)	
							1,129,316	
	管工			式	1	(230,272)	(230,272)	
							1,129,316	
φ100本管撤去工事 (依頼)							2,409,486	
							2,409,486	
					1	2,242,222	2,242,222	
	土工			式	1	2,242,222	2,242,222	
					1	167,264	167,264	
	管工			式	1	167,264	167,264	
φ75本管撤去工事 (依頼)							842,466	
							842,466	

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	768,524	768,524	
	土工			式	1	768,524	768,524	
					1	73,942	73,942	
	管工			式	1	73,942	73,942	
							505,952	
φ50本管撤去工事 (依頼)							505,952	
					1	487,540	487,540	
	土工			式	1	487,540	487,540	
					1	18,412	18,412	
	管工			式	1	18,412	18,412	
							74,899	
φ40本管撤去工事 (依頼)							74,899	
					1	72,651	72,651	
	土工			式	1	72,651	72,651	
					1	2,248	2,248	
	管工			式	1	2,248	2,248	
							(11,731,661)	
直接工事費計							31,987,555	
							(11,620,147)	
							31,792,523	

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		(11,731,661)	
				式	1		31,987,555 (11,620,147) 31,792,523	
共通仮設費					1		5,751,736	
				式	1		5,738,736	
					1		3,280,000	
				式	1		3,267,000	共通仮設費率計算額
					1		2,471,736	
				式	1		2,471,736	共通仮設費 積上額計
		運搬費			1		7,752	
				式	1		7,752	
			運搬費		1		7,752	
				式	1		7,752	
		準備費			1		77,184	
				式	1		77,184	
			準備費		1		77,184	
				式	1		77,184	
		安全費			1		2,386,800	
				式	1		2,386,800	
			安全費		1		2,386,800	
				式	1		2,386,800	

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		37,739,291	
				式	1		37,531,259	
現場管理費	現場管理費				1		8,078,000	
				式	1		8,044,000	
現場管理費率計算額					1		8,078,000	
				式	1		8,044,000	
工事原価					1		45,817,291	
				式	1		45,575,259	
一般管理費等	一般管理費等				1		7,202,709	
				式	1		7,164,741	
一般管理費率計算額					1		7,186,000	
				式	1		7,151,000	
契約保証費					1		18,135	
				式	1		18,135	
工事価格					1		53,020,000	
				式	1		52,740,000	
消費税相当額					1		4,241,600	
				式	1		4,219,200	
本工事費					1		57,261,600	
				式	1		56,959,200	