

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

施工年度	：	平成 29年度	起案日	平成 年 月 日	決裁日	平成 年 月 日
			決裁根拠： 4条1項 号別紙第1項(3)表18項		書類名： 建設改良工事・委託関係綴	
支出費目	：	建一 9 建設改良費(依頼)	基 準 年 度 ： 平成 28年度			
	：	建一 9 建設改良費(更新)	単 価 適 用 月 度： 平成 2 9 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			
	：					
	：					
工事場所	：	枚方市 杉山手 1 丁目他 地内				
路線河川名	：	市管理道路				
工事名	：	杉山手1丁目口径150mm以下配水管移設工事（第1工区）	【第 1 回設計変更】			
	：					
	：					

区 分	金 額	変 更	増 減
工事価格	33, 050, 000円	33, 160, 000円	110, 000円
消費税相当額	2, 644, 000円	2, 652, 800円	8, 800円
工事費	35, 694, 000円	35, 812, 800円	118, 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 1 0 0 m	1 5 2	1 5 3
	D I P ϕ 7 5 m	1 2	1 9
設置工	仕切弁 ϕ 1 0 0 箇所	3	3
	仕切弁 ϕ 7 5 箇所	4	4
	消火栓 ϕ 7 5 箇所	1	1
撤去工	C I P ϕ 1 0 0 m	1 5 2	1 5 2
	C I P ϕ 7 5 m	1 3	1 3
給水管接合替工	箇所	2 0	2 0
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	D I P ϕ 1 5 0 m	1 3	1 3
	D I P ϕ 7 5 m	5 0	5 0
	P E ϕ 5 0 m	1 3	1 3
設置工	仕切弁 ϕ 1 5 0 箇所	1	1
	仕切弁 ϕ 7 5 箇所	1	1
	仕切弁 ϕ 5 0 箇所	1	1
	消火栓 ϕ 7 5 箇所	1	1
撤去工	C I P ϕ 1 0 0 m	3 9	3 9
	H I V P ϕ 4 0 m	3 6	3 6
給水管接合替工	箇所	2 0	2 0
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
φ100本管工事 (依頼)							(2,065,497)	
							4,020,924	
							(2,144,484)	
							4,109,983	
	材料費				1	(1,929,350)	(1,929,350)	
						2,099,660	2,099,660	
				式	1	(2,007,530)	(2,007,530)	
						2,177,840	2,177,840	
	土工				1	1,388,618	1,388,618	
				式	1	1,388,618	1,388,618	
	管工				1	(136,147)	(136,147)	
						532,646	532,646	
				式	1	(136,954)	(136,954)	
						543,525	543,525	
φ75本管工事 (依頼)							(758,760)	
							1,275,129	
							(978,497)	
							1,586,849	
	材料費				1	(748,483)	(748,483)	
						987,413	987,413	
				式	1	(962,916)	(962,916)	
						1,189,996	1,189,996	
	土工				1	157,476	157,476	
				式	1	224,784	224,784	
	管工				1	(10,277)	(10,277)	
						130,240	130,240	
				式	1	(15,581)	(15,581)	
						172,069	172,069	
φ100消火栓設置工事 (依頼)							(169,970)	
							310,555	
							(169,970)	
							310,555	
	材料費				1	(169,612)	(169,612)	
						296,092	296,092	
				式	1	(169,612)	(169,612)	
						296,092	296,092	

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	(358) 14,463	(358) 14,463	
	管工			式	1	(358) 14,463	(358) 14,463	
給水管接合替工事 (依頼)							(747,070) 1,619,861	
							(696,387) 1,496,752	
	土工				1	315,670	315,670	
	土工			式	1	315,670	315,670	
					1	(747,070) 1,304,191	(747,070) 1,304,191	
	管工			式	1	(696,387) 1,181,082	(696,387) 1,181,082	
φ100仮設本管工事 (依頼)							1,981,891	
							1,981,891	
	土工				1	838,535	838,535	
	土工			式	1	838,535	838,535	
					1	1,143,356	1,143,356	
	管工			式	1	1,143,356	1,143,356	
φ75仮設本管工事 (依頼)							(339,138) 1,027,365	
							(339,138) 1,027,365	
					1	(339,138) 391,458	(339,138) 391,458	
	材料費			式	1	(339,138) 391,458	(339,138) 391,458	
					1	138,825	138,825	
	土工			式	1	138,825	138,825	

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	497,082	497,082	
				式	1	497,082	497,082	
φ 50仮設本管工事（依頼）							98,278	
							98,278	
	土工				1	46,335	46,335	
				式	1	46,335	46,335	
	管工				1	51,943	51,943	
				式	1	51,943	51,943	
仮設給水替工事（依頼）							(75,606) 385,868	
							(75,606) 385,868	
	管工				1	(75,606) 385,868	(75,606) 385,868	
				式	1	(75,606) 385,868	(75,606) 385,868	
φ 100本管撤去工事（依頼）							1,933,587	
							1,949,858	
	土工				1	1,784,203	1,784,203	
				式	1	1,784,203	1,784,203	
	管工				1	149,384	149,384	
				式	1	165,655	165,655	
φ 75本管撤去工事（依頼）							218,118	
							218,118	

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	194,276	194,276	
	土工			式	1	194,276	194,276	
					1	23,842	23,842	
	管工			式	1	23,842	23,842	
							(441,195)	
							673,102	
φ150本管工事 (更新)							(441,195)	
							673,102	
					1	(428,934)	(428,934)	
						485,704	485,704	
	材料費			式	1	(428,934)	(428,934)	
						485,704	485,704	
					1	126,578	126,578	
	土工			式	1	126,578	126,578	
					1	(12,261)	(12,261)	
						60,820	60,820	
	管工			式	1	(12,261)	(12,261)	
						60,820	60,820	
							(519,653)	
							1,385,040	
φ75本管工事 (更新)							(519,653)	
							1,385,040	
					1	(478,545)	(478,545)	
						535,315	535,315	
	材料費			式	1	(478,545)	(478,545)	
						535,315	535,315	
					1	661,383	661,383	
	土工			式	1	661,383	661,383	
					1	(41,108)	(41,108)	
						188,342	188,342	
	管工			式	1	(41,108)	(41,108)	
						188,342	188,342	

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 50本管工事（更新）							(145,910)	
							359,886	
							(145,910)	
							355,342	
材料費					1	(145,910)	(145,910)	
						202,680	202,680	
				式	1	(145,910)	(145,910)	
						202,680	202,680	
土工					1	130,727	130,727	
				式	1	126,578	126,578	
管工					1	26,479	26,479	
				式	1	26,084	26,084	
φ 150消火栓設置工事（更新）							(179,382)	
							320,611	
							(179,382)	
							320,611	
材料費					1	(178,892)	(178,892)	
						305,372	305,372	
				式	1	(178,892)	(178,892)	
						305,372	305,372	
管工					1	(490)	(490)	
						15,239	15,239	
				式	1	(490)	(490)	
						15,239	15,239	
給水管接合替工事（更新）							(734,568)	
							1,734,986	
							(701,670)	
							1,651,419	
土工					1	452,400	452,400	
				式	1	452,400	452,400	
管工					1	(734,568)	(734,568)	
						1,282,586	1,282,586	
						(701,670)	(701,670)	
				式	1	1,199,019	1,199,019	

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
仮設給水替工事（更新）							(77,100)	
							1,104,097	
							(77,100)	
							1,104,097	
	土工				1	393,597	393,597	
				式	1	393,597	393,597	
	管工				1	(77,100)	(77,100)	
						710,500	710,500	
	管工				1	(77,100)	(77,100)	
				式	1	710,500	710,500	
φ100本管撤去工事（更新）							22,883	
							22,883	
	管工				1	22,883	22,883	
				式	1	22,883	22,883	
φ40本管撤去工事（更新）							8,870	
							8,870	
	管工				1	8,870	8,870	
				式	1	8,870	8,870	
舗装本復旧工事（更新）							825,651	
							724,861	
	土工				1	825,651	825,651	
				式	1	724,861	724,861	
直接工事費計							(6,253,849)	
							19,306,702	
							(6,468,992)	
							19,411,742	

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		(6,253,849)	
				式	1		19,306,702 (6,468,992) 19,411,742	
共通仮設費					1		3,830,352	
				式	1		3,829,352	
共通仮設費率計算額					1		2,184,000	
				式	1		2,183,000	
共通仮設費 積上額計					1		1,646,352	
				式	1		1,646,352	
運搬費					1		4,152	
				式	1		4,152	
運搬費					1		4,152	
					1		4,152	
安全費					1		1,642,200	
				式	1		1,642,200	
安全費					1		1,642,200	
					1		1,642,200	
純工事費					1		23,137,054	
				式	1		23,241,094	
現場管理費					1		5,235,000	
				式	1		5,234,000	

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
					1		5,235,000	
		現場管理費率計算額		式	1		5,234,000	
					1		28,372,054	
工事原価				式	1		28,475,094	
					1		4,677,946	
	一般管理費等			式	1		4,684,906	
					1		4,667,000	
		一般管理費率計算額		式	1		4,681,000	
					1		11,087	
		契約保証費		式	1		11,127	
					1		33,050,000	
工事価格				式	1		33,160,000	
					1		2,644,000	
消費税相当額				式	1		2,652,800	
					1		35,694,000	
本工事費				式	1		35,812,800	