

部 長	次 長	室 長	課 長	課長代理	係 長	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
決裁根拠： 条 項 号 別表第1 3(3) 表18項		書類名： 建設改良工事・委託関係綴	

施工年度 : 平成 28年度
 支出費目 : 建-9 建設改良費 (依頼・更新)
 :
 :
 :

工事場所 : 枚方市 杉山手3丁目 地内
 路線河川名 : 杉山手第17号線 他
 工事名 : 杉山手口径200mm以下配水管移設工事 (第5工区) 【第1回変更】
 :
 :

区 分	金 額	変 更	増 減
工事価格	53,860,000円	53,950,000円	90,000円
消費税相当額	4,308,800円	4,316,000円	7,200円
工事費	58,168,800円	58,266,000円	97,200円

工 事 概 要

建設改良費（依頼） 種 別

種 別	形 質	単 位	当 初
布設工	D I P φ 2 0 0	m	1 3 7
設置工	仕切弁 φ 2 0 0	箇所	2
	仕切弁 φ 1 5 0	箇所	1
	消火栓 φ 7 5	箇所	2
撤去工	C I P φ 2 0 0	m	1 3 8
給水管接合替工		箇所	7
仮設給水替工		式	1

建設改良費（更新） 種 別

種 別	形 質	単 位	当 初
布設工	D I P φ 1 5 0	m	7 2
	D I P φ 7 5	m	5 6
	P E φ 5 0	m	7 8
設置工	仕切弁 φ 1 5 0	箇所	3
	仕切弁 φ 1 0 0	箇所	2
	仕切弁 φ 7 5	箇所	2
	消火栓 φ 7 5	箇所	1
撤去工	C I P φ 1 5 0	m	7 2
	H I V P φ 5 0	m	1 4 5
給水管接合替工		箇所	3 8
仮設給水替工		式	1
舗装本復旧工		m ²	9 1 3

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 200本管工事 (依頼)							(3,884,523)	Y10101//1
							6,034,841	
							(3,884,523)	
							6,034,841	
	材料費			式	1	(3,724,193) 3,973,203	(3,724,193) 3,973,203	第1号明細表, AZ0102//1
					1	1,424,401	1,424,401	
	土工			式	1	1,424,401	1,424,401	第2号明細表, AZ0103//1
					1	(160,330) 637,237	(160,330) 637,237	
	管工			式	1	(160,330) 637,237	(160,330) 637,237	第3号明細表, AZ0104//1
φ 200消火栓設置工事 (依頼)							(408,647)	Y10701//1
							693,601	
							(408,647)	
							693,601	
	材料費			式	1	(407,601) 660,561	(407,601) 660,561	第4号明細表, AZ0702//1
					1	(1,046) 33,040	(1,046) 33,040	
	管工			式	1	(1,046) 33,040	(1,046) 33,040	第5号明細表, AZ0704//1
給水管接合替工事 (依頼)							(324,129)	Y11001//1
							611,496	
							(324,129)	
							611,496	
	土工			式	1	116,070	116,070	第6号明細表, AZ1003//1
					1	(324,129) 495,426	(324,129) 495,426	
	管工			式	1	(324,129) 495,426	(324,129) 495,426	第7号明細表, AZ1004//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 200仮設本管工事 (依頼)							(1,034,662)	Y11201//1
							4,995,060	
材料費				式	1	(1,034,662)	(1,034,662)	第8号明細表, AZ1202//1
						(1,113,382)	(1,113,382)	
土工				式	1	873,434	873,434	第9号明細表, AZ1203//1
						873,434	873,434	
管工				式	1	3,008,244	3,008,244	第10号明細表, AZ1204//1
						3,008,244	3,008,244	
仮設給水管接合替工事 (依頼)							(26,985)	Y11701//1
							134,172	
管工				式	1	(26,985)	(26,985)	第11号明細表, AZ1704//1
						(134,172)	(134,172)	
φ 200本管撤去工事 (依頼)							2,493,600	Y11901//1
							2,493,600	
土工				式	1	2,357,999	2,357,999	第12号明細表, AZ1903//1
						2,357,999	2,357,999	
管工				式	1	135,601	135,601	第13号明細表, AZ1904//1
						135,601	135,601	
φ 150本管工事 (更新)							(1,809,481)	Y12501//1
							2,903,530	
							(1,849,541)	
							2,933,791	

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	(1,739,151)	(1,739,151)	
					1	1,923,361	1,923,361	
	材料費			式	1	(1,779,211)	(1,779,211)	第14号明細表, AZ2502//1
					1	1,955,621	1,955,621	
					1	662,003	662,003	
	土工			式	1	662,003	662,003	第15号明細表, AZ2503//1
					1	(70,330)	(70,330)	
					1	318,166	318,166	
	管工			式	1	(70,330)	(70,330)	第16号明細表, AZ2504//1
					1	316,167	316,167	
							(893,577)	
							1,838,371	
φ75本管工事 (更新)							(886,767)	Y12701//1
							1,827,451	
					1	(845,841)	(845,841)	
					1	1,084,771	1,084,771	
	材料費			式	1	(839,031)	(839,031)	第17号明細表, AZ2702//1
					1	1,077,961	1,077,961	
					1	523,483	523,483	
	土工			式	1	523,483	523,483	第18号明細表, AZ2703//1
					1	(47,736)	(47,736)	
					1	230,117	230,117	
	管工			式	1	(47,736)	(47,736)	第19号明細表, AZ2704//1
					1	226,007	226,007	
							(198,860)	
							929,915	
φ50本管工事 (更新)							(198,860)	Y12801//1
							929,915	
					1	(198,860)	(198,860)	
					1	198,860	198,860	
	材料費			式	1	(198,860)	(198,860)	第20号明細表, AZ2802//1
					1	198,860	198,860	
					1	626,102	626,102	
	土工			式	1	626,102	626,102	第21号明細表, AZ2803//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
					1	104,953	104,953	
	管工			式	1	104,953	104,953	第22号明細表, AZ2804//1
φ150消火栓設置工事 (更新)							(179,382)	
							320,405	
							(192,642)	Y12901//1
							335,010	
	材料費			式	1	(178,892)	(178,892)	
					1	305,372	305,372	
							(192,152)	第23号明細表, AZ2902//1
					1	318,632	318,632	
	管工			式	1	(490)	(490)	
					1	15,033	15,033	
							(490)	第24号明細表, AZ2904//1
					1	16,378	16,378	
給水管接合替工事 (更新)							(1,447,477)	
							3,541,211	
							(1,427,090)	Y13101//1
							3,444,898	
	土工			式	1	1,016,911	1,016,911	第25号明細表, AZ3103//1
							(1,447,477)	
					1	2,524,300	2,524,300	
	管工			式	1	(1,427,090)	(1,427,090)	第26号明細表, AZ3104//1
							2,427,987	
φ150仮設本管工事 (更新)							(555,123)	
							2,164,040	
							(555,123)	Y13301//1
							2,164,040	
					1	(555,123)	(555,123)	
					1	607,443	607,443	
	材料費			式	1	(555,123)	(555,123)	第27号明細表, AZ3302//1
							607,443	
	土工			式	1	446,109	446,109	第28号明細表, AZ3303//1
							446,109	

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	1,110,488	1,110,488	
	管工			式	1	1,110,488	1,110,488	第29号明細表, AZ3304//1
φ75仮設本管工事 (更新)							559,039	
							559,039	Y13501//1
	土工			式	1	273,108	273,108	第30号明細表, AZ3503//1
	管工			式	1	285,931	285,931	第31号明細表, AZ3504//1
φ50仮設本管工事 (更新)							943,089	
							943,089	Y13601//1
	土工			式	1	532,090	532,090	第32号明細表, AZ3603//1
	管工			式	1	410,999	410,999	第33号明細表, AZ3604//1
仮設給水管接合替工事 (更新)							(159,084)	
							761,322	
							(159,084)	Y13701//1
							761,322	
	管工			式	1	(159,084)	(159,084)	第34号明細表, AZ3704//1
							761,322	
φ150本管撤去工事 (更新)							130,747	
							130,747	Y13901//1

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		(10,921,930)	
				式	1		(10,948,053) 32,800,314	
共通仮設費					1		5,742,000	
				式	1		5,741,000	
共通仮設費率計算額					1		3,330,000	26,117,731*(10.75%+2%)*1
				式	1		3,329,000	26,112,388*(10.75%+2%)*1
共通仮設費 積上額計					1		2,412,000	
				式	1		2,412,000	
運搬費					1		12,000	
				式	1		12,000	
運搬費			運搬費		1		12,000	第39号明細表, A1000//1
					1		12,000	
安全費					1		2,400,000	
				式	1		2,400,000	
安全費			安全費		1		2,400,000	第40号明細表, A2000//1
					1		2,400,000	
純工事費					1		38,447,740	32,705,740+5,742,000
				式	1		38,541,314	32,800,314+5,741,000
現場管理費					1		8,187,000	8,187,000
				式	1		8,186,000	8,186,000

