

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	令和 年 月 日	決裁日	令和 年 月 日
施工年度 : 令和 元年度 支出費目 : 建-16 建設改良費(依頼) : 建-16 建設改良費(更新) : : 工事場所 : 枚方市 杉山手1、2丁目 地内 路線河川名 : 市道 杉山手第2号線 他 工事名 : 杉山手2丁目口径150mm以下配水管移設工事 (第9工区) : :	決裁根拠： 4条1項 号 別表第1,3 (3) 表18		書類名： 建設改良工事・委託関係綴	
	基 準 年 度 :	平成 30年度		
	単 価 適 用 月 度 :	令和元年5月度		
	適 用 工 種 :	開削工事及び小口径推進工事		
	地 域 補 正 :	全地域：一般交通影響あり②		

区 分	金 額	変 更	増	減
工事価格	55,500,000 円	55,840,000 円	340,000 円	
消費税相当額	5,550,000 円	5,584,000 円	34,000 円	
工事費	61,050,000 円	61,424,000 円	374,000 円	

工 事 概 要

建設改良費（依頼）

種 別	形 質	単 位	変更前	変更後
布設工	DIPφ150	m	134.0	132.0
	DIPφ100	m	24.4	24.4
	DIPφ75	m	22.1	22.1
	PEφ50	m	121.8	121.8
設置工	仕切弁φ150	箇所	4	5
	仕切弁φ75	箇所	7	7
	消火栓φ75	箇所	2	2
撤去工	DIPφ150	m	3	3
	CIPφ150	m	125	125
	CIPφ100	m	26	26
	DIPφ75	m	20	20
	CIPφ75	m	4	4
給水管接合替工 仮設給水替工	VPφ50	m	129	129
		箇所 式	39 1	40 1

建設改良費（更新）

種 別	形 質	単 位	変更前	変更後
布設工	DIPφ150	m	81.1	81.1
	DIPφ100	m	46.7	45.4
	DIPφ75	m	9.0	8.0
設置工	仕切弁φ150	箇所	2	2
	仕切弁φ75	箇所	3	3
撤去工	CIPφ150	m	88	88
	CIPφ100	m	48	48
	DIPφ75	m	6	6
	CIPφ75	m	4	4
給水管接合替工 仮設給水替工 付帯工		箇所 式 式	10 1 1	11 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 150本管工事 (依頼)							(2,835,466) 4,860,562	
							(2,909,066) 4,988,057	
	材料費				1	(2,835,466) 3,087,546	(2,835,466) 3,087,546	
				式	1	(2,909,066) 3,224,166	(2,909,066) 3,224,166	
	土工				1	1,190,626	1,190,626	
				式	1	1,186,242	1,186,242	
	管工				1	582,390	582,390	
				式	1	577,649	577,649	
φ 100本管工事 (依頼)							(185,580) 461,867	
							(185,580) 461,867	
	材料費				1	(185,580) 185,580	(185,580) 185,580	
				式	1	(185,580) 185,580	(185,580) 185,580	
	土工				1	199,205	199,205	
				式	1	199,205	199,205	
	管工				1	77,082	77,082	
				式	1	77,082	77,082	
φ 75本管工事 (依頼)							(1,311,070) 2,280,449	
							(1,311,070) 2,280,449	
	材料費				1	(1,311,070) 1,752,210	(1,311,070) 1,752,210	
				式	1	(1,311,070) 1,752,210	(1,311,070) 1,752,210	

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	281,589	281,589	
	土工			式	1	281,589	281,589	
					1	246,650	246,650	
	管工			式	1	246,650	246,650	
φ50本管工事（依頼）							(131,000)	
							1,258,240	
φ50本管工事（依頼）							(131,000)	
							1,258,240	
	材料費			式	1	(131,000)	(131,000)	
					1	131,000	131,000	
	土工			式	1	(131,000)	(131,000)	
					1	131,000	131,000	
					1	975,164	975,164	
	土工			式	1	975,164	975,164	
					1	152,076	152,076	
	管工			式	1	152,076	152,076	
φ150消火栓設置工事（依頼）							(387,952)	
							698,927	
φ150消火栓設置工事（依頼）							(387,952)	
							698,927	
	材料費			式	1	(387,952)	(387,952)	
					1	666,012	666,012	
	管工			式	1	(387,952)	(387,952)	
					1	666,012	666,012	
					1	32,915	32,915	
	管工			式	1	32,915	32,915	
給水管接合替工事（依頼）							(1,498,819)	
							3,114,476	
給水管接合替工事（依頼）							(1,532,333)	
							3,151,293	

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	661,393	661,393	
	土工			式	1	668,118	668,118	
					1	(1,498,819) 2,453,083	(1,498,819) 2,453,083	
	管工			式	1	(1,532,333) 2,483,175	(1,532,333) 2,483,175	
							2,234,862	
φ150仮設本管工事（依頼）							2,234,862	
					1	932,481	932,481	
	土工			式	1	932,481	932,481	
					1	1,302,381	1,302,381	
	管工			式	1	1,302,381	1,302,381	
							244,375	
φ100仮設本管工事（依頼）							244,375	
					1	129,089	129,089	
	土工			式	1	129,089	129,089	
					1	115,286	115,286	
	管工			式	1	115,286	115,286	
							497,878	
φ75仮設本管工事（依頼）							497,878	
					1	194,319	194,319	
	土工			式	1	194,319	194,319	

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	303,559	303,559	
	管工			式	1	303,559	303,559	
							1,283,160	
φ50仮設本管工事（依頼）							1,283,160	
					1	821,630	821,630	
	土工			式	1	821,630	821,630	
					1	461,530	461,530	
	管工			式	1	461,530	461,530	
							(164,550)	
							838,382	
仮設給水替工事（依頼）							(164,550)	
							838,382	
					1	(164,550)	(164,550)	
	管工			式	1	(164,550)	(164,550)	
							838,382	
							1,738,145	
φ150本管撤去工事（依頼）							1,738,145	
					1	1,505,381	1,505,381	
	土工			式	1	1,505,381	1,505,381	
					1	232,764	232,764	
	管工			式	1	232,764	232,764	
							293,420	
φ100本管撤去工事（依頼）							293,420	

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	274,502	274,502	
				式	1	274,502	274,502	
	管工				1	18,918	18,918	
					式	1	18,918	18,918
φ75本管撤去工事（依頼）							248,064	
							248,064	
	土工				1	230,838	230,838	
					式	1	230,838	230,838
	管工				1	17,226	17,226	
					式	1	17,226	17,226
φ50本管撤去工事（依頼）							1,077,847	
							1,077,847	
	土工				1	1,035,821	1,035,821	
					式	1	1,035,821	1,035,821
	管工				1	42,026	42,026	
					式	1	42,026	42,026
仮設工（依頼）							2,442,000	
							2,442,000	
	交通管理工				1	2,442,000	2,442,000	
					式	1	2,442,000	2,442,000

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 150本管工事 (更新)							(1,689,354)	
							2,924,487	
							(1,689,354)	
							2,924,487	
	材料費				1	(1,689,354) 1,815,394	(1,689,354) 1,815,394	
				式	1	(1,689,354) 1,815,394	(1,689,354) 1,815,394	
					1	761,633	761,633	
	土工							
				式	1	761,633	761,633	
					1	347,460	347,460	
	管工							
				式	1	347,460	347,460	
φ 100本管工事 (更新)							(599,524)	
							1,216,009	
							(603,304)	
							1,210,359	
	材料費				1	(599,524) 599,524	(599,524) 599,524	
				式	1	(603,304) 603,304	(603,304) 603,304	
					1	431,794	431,794	
	土工							
				式	1	424,022	424,022	
					1	184,691	184,691	
	管工							
				式	1	183,033	183,033	
φ 75本管工事 (更新)							(473,006)	
							854,236	
							(447,726)	
							877,761	
	材料費				1	(473,006) 599,046	(473,006) 599,046	
				式	1	(447,726) 636,786	(447,726) 636,786	

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	152,573	152,573	
	土工			式	1	149,708	149,708	
					1	102,617	102,617	
	管工			式	1	91,267	91,267	
給水管接合替工事（更新）							(394,745)	
							898,863	
							(422,679)	
							945,202	
					1	266,897	266,897	
	土工			式	1	276,512	276,512	
					1	(394,745)	(394,745)	
	管工			式	1	631,966	631,966	
					1	(422,679)	(422,679)	
					1	668,690	668,690	
仮設給水替工事（更新）							(48,338)	
							2,995,418	
							(48,338)	
							2,995,418	
					1	1,303,370	1,303,370	
	土工			式	1	1,303,370	1,303,370	
					1	(48,338)	(48,338)	
	管工			式	1	1,692,048	1,692,048	
					1	(48,338)	(48,338)	
					1	1,692,048	1,692,048	
φ150本管撤去工事（更新）							40,410	
							40,410	
					1	40,410	40,410	
	管工			式	1	40,410	40,410	

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本管撤去工事（更新）							34,829	
							34,829	
	管工				1	34,829	34,829	
				式	1	34,829	34,829	
φ75本管撤去工事（更新）							7,279	
							7,279	
	管工				1	7,279	7,279	
				式	1	7,279	7,279	
舗装本復旧工事（更新）							1,648,009	
							1,648,009	
	土工				1	1,648,009	1,648,009	
				式	1	1,648,009	1,648,009	
仮設工（更新）							1,110,000	
							1,110,000	
	交通管理工				1	1,110,000	1,110,000	
				式	1	1,110,000	1,110,000	
直接工事費計							(9,719,404)	
							35,302,194	
							(9,832,952)	
							35,530,720	

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		(9,719,404)	
				式	1		35,302,194	
共通仮設費					1		(9,832,952)	
				式	1		35,530,720	
					1		3,762,624	
				式	1		3,782,624	
	共通仮設費率計算額				1		3,750,000	
				式	1		3,770,000	
	共通仮設費 積上額計				1		12,624	
				式	1		12,624	
		運搬費			1		12,624	
				式	1		12,624	
			運搬費		1		12,624	
				式	1		12,624	
純工事費					1		39,064,818	
				式	1		39,313,344	
	現場管理費				1		8,928,000	
				式	1		8,977,000	
		現場管理費率計算額			1		8,928,000	
				式	1		8,977,000	
工事原価					1		47,992,818	
				式	1		48,290,344	

