

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-12 建設改良費(更新) : : : : 工事場所 :      枚方市 長尾家具町3丁目 地内 路線河川名 :      市道 長尾第2号線他 工事名 :      長尾家具町3丁目口径150mm以下配水管改良工事【第1回変更】 : :	決裁根拠： 4条1項 別表第1 3(3) 表18項		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	59,570,000 円	58,410,000 円	-1,160,000 円	
消費税相当額	5,957,000 円	5,841,000 円	-116,000 円	
工事費	65,527,000 円	64,251,000 円	-1,276,000 円	

工 事 概 要

建設改良費 (更新)

種 別	形 質	単 位	当 初	変 更
布設工	DIP φ 150	m	31.5	31.5
	DIP φ 100	m	105.0	107.1
	DIP φ 75	m	51.2	51.3
	PE φ 75	m	119.1	119.2
	PE φ 50	m	27.0	27.0
	HIVP φ 50	m	52.3	52.3
設置工	仕切弁 φ 150	箇所	2	2
	仕切弁 φ 100	箇所	5	5
	仕切弁 φ 75	箇所	8	8
	仕切弁 φ 50	箇所	3	3
	消火栓 φ 75	箇所	1	1
撤去工	CIP φ 100	m	135	135
	CIP φ 75	m	12	12
	HIVP φ 75	m	70	70
	HIVP φ 50	m	130	130
	HIVP φ 40	m	82	82
給水管接合替工	箇所	84	84	
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
φ 150本管工事 (更新)							( 976,027 )	
							1,711,278	
φ 150本管工事 (更新)							( 976,027 )	
							1,711,278	
φ 150本管工事 (更新)	材料費				1	( 976,027 )	( 976,027 )	
						1,102,067	1,102,067	
φ 150本管工事 (更新)	材料費			式	1	( 976,027 )	( 976,027 )	
						1,102,067	1,102,067	
φ 150本管工事 (更新)	土工				1	445,836	445,836	
				式	1	445,836	445,836	
φ 150本管工事 (更新)	管工				1	163,375	163,375	
				式	1	163,375	163,375	
φ 100本管工事 (更新)							( 1,801,099 )	
							3,909,819	
φ 100本管工事 (更新)							( 1,875,739 )	
							4,029,154	
φ 100本管工事 (更新)	材料費				1	( 1,801,099 )	( 1,801,099 )	
						2,116,199	2,116,199	
φ 100本管工事 (更新)	材料費			式	1	( 1,875,739 )	( 1,875,739 )	
						2,190,839	2,190,839	
φ 100本管工事 (更新)	土工				1	1,343,624	1,343,624	
				式	1	1,369,585	1,369,585	
φ 100本管工事 (更新)	管工				1	449,996	449,996	
				式	1	468,730	468,730	
φ 75本管工事 (更新)							( 1,714,980 )	
							4,928,063	
φ 75本管工事 (更新)							( 1,755,240 )	
							4,975,951	
φ 75本管工事 (更新)	材料費				1	( 1,714,980 )	( 1,714,980 )	
						2,219,140	2,219,140	
φ 75本管工事 (更新)	材料費			式	1	( 1,755,240 )	( 1,755,240 )	
						2,259,400	2,259,400	

# 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	2,193,079	2,193,079	
	土工			式	1	2,193,079	2,193,079	
					1	515,844	515,844	
	管工			式	1	523,472	523,472	
φ50本管工事（更新）							( 332,798 )	
							1,468,051	
							( 332,798 )	
							1,468,051	
	材料費			式	1	( 332,798 ) 521,858	( 332,798 ) 521,858	
					1	( 332,798 ) 521,858	( 332,798 ) 521,858	
					1	810,245	810,245	
	土工			式	1	810,245	810,245	
					1	135,948	135,948	
	管工			式	1	135,948	135,948	
φ150消火栓設置工事（更新）							( 200,606 )	
							356,959	
							( 200,606 )	
							356,959	
	材料費			式	1	( 200,606 ) 339,636	( 200,606 ) 339,636	
					1	( 200,606 ) 339,636	( 200,606 ) 339,636	
					1	17,323	17,323	
	管工			式	1	17,323	17,323	
給水管接合替工事（更新）							( 3,320,011 )	
							7,601,303	
							( 3,230,053 )	
							7,282,616	

# 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	2,007,330	2,007,330	
	土工			式	1	1,963,210	1,963,210	
					1	( 3,320,011 )	( 3,320,011 )	
					1	5,593,973	5,593,973	
	管工			式	1	( 3,230,053 )	( 3,230,053 )	
					1	5,319,406	5,319,406	
							( 824,003 )	
							7,468,324	
仮設給水替工事（更新）							( 824,003 )	
							7,468,324	
					1	( 483,634 )	( 483,634 )	
					1	541,354	541,354	
	材料費			式	1	( 483,634 )	( 483,634 )	
					1	541,354	541,354	
					1	2,664,174	2,664,174	
	土工			式	1	2,664,174	2,664,174	
					1	( 340,369 )	( 340,369 )	
					1	4,262,796	4,262,796	
	管工			式	1	( 340,369 )	( 340,369 )	
					1	4,262,796	4,262,796	
							87,061	
φ100本管撤去工事（更新）							87,061	
					1	87,061	87,061	
	管工			式	1	87,061	87,061	
							39,715	
φ75本管撤去工事（更新）							39,715	
					1	39,715	39,715	
	管工			式	1	39,715	39,715	

# 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
φ50本管撤去工事（更新）							42,516	
							42,516	
	管工				1	42,516	42,516	
				式	1	42,516	42,516	
φ40本管撤去工事（更新）							334,214	
							334,214	
	土工				1	313,038	313,038	
				式	1	313,038	313,038	
	管工				1	21,176	21,176	
				式	1	21,176	21,176	
舗装本復旧工事（更新）							7,614,813	
							6,996,218	
	土工				1	7,614,813	7,614,813	
				式	1	6,996,218	6,996,218	
仮設工（更新）							2,608,500	
							2,608,500	
	交通管理工				1	2,608,500	2,608,500	
				式	1	2,608,500	2,608,500	
直接工事費計							( 9,169,524 )	
							38,170,616	
							( 9,194,466 )	
							37,400,557	

# 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		( 9,169,524 ) 38,170,616	
				式	1		( 9,194,466 ) 37,400,557	
共通仮設費					1		4,082,661	
				式	1		4,015,661	
					1		3,939,000	
				式	1		3,872,000	
					1		143,661	
				式	1		143,661	
		運搬費			1		6,432	
				式	1		6,432	
			運搬費		1		6,432	
				式	1		6,432	
		準備費			1		51,549	
				式	1		51,549	
			試掘工 L=2.0 W=1.0 H=1.3 1箇所		1		51,549	
				式	1		51,549	
		技術管理費			1		85,680	
				式	1		85,680	
			土質試験 土質試験 土質区分判定のための調査試験		1		85,680	
				式	1		85,680	

# 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		42,253,277	
				式	1		41,416,218	
現場管理費	現場管理費				1		9,464,000	
				式	1		9,272,000	
現場管理費率計算額		現場管理費率計算額			1		9,464,000	
				式	1		9,272,000	
工事原価					1		51,717,277	
				式	1		50,688,218	
一般管理費等	一般管理費等				1		7,852,723	
				式	1		7,721,782	
一般管理費率計算額		一般管理費率計算額			1		7,839,000	
				式	1		7,703,000	
契約保証費		契約保証費			1		20,036	
				式	1		20,036	
工事価格					1		59,570,000	
				式	1		58,410,000	
消費税相当額					1		5,957,000	
				式	1		5,841,000	
本工事費					1		65,527,000	
				式	1		64,251,000	