

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 3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 津田東町3丁目 地内 路線河川名 : 国道 307号 工事名 : 津田東町3丁目口径100mm以下配水管移設工事 (第107工区) : :	決裁根拠 : 条 項 号 別表第13(3)表18項		書類名 : 建設改良工事・委託関係綴	
	基 準 年 度 :	令和 2年度		
	単 価 適 用 月 度 :	令和 3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 :	一般交通影響あり②		

  

区 分	金 額	変 更	増	減
工事価格	34,730,000 円	33,500,000 円	-1,230,000 円	
消費税相当額	3,473,000 円	3,350,000 円	-123,000 円	
工事費	38,203,000 円	36,850,000 円	-1,353,000 円	

工 事 概 要

建設改良費（依頼）				当初	変更
種 別	形 質	単 位			
布設工	D I P φ 1 0 0	m		9.2	9.2
	D I P φ 7 5	m		12.4	12.4
設置工	仕切弁 φ 1 0 0	箇所		1	1
	仕切弁 φ 7 5	箇所		2	2
撤去工	D I P φ 1 0 0	m		10	10
	D I P φ 7 5	m		2	2
	H I V P φ 7 5	m		13	13
給水管接合替工		箇所		3	3
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 0 0	m		83.0	83.0
	D I P φ 7 5	m		7.4	8.3
	P E φ 7 5	m		100.4	99.8
設置工	仕切弁 φ 7 5	箇所		5	5
	消火栓 φ 7 5	箇所		1	1
撤去工	D I P φ 1 0 0	m		83	83
	H I V P φ 7 5	m		121	121
給水管接合替工		箇所		41	41
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）							( 489,320 )	
							836,220	
	材料費				1	( 489,320 )	( 489,320 )	
						553,840	553,840	
	土工			式	1	( 489,320 )	( 489,320 )	
						553,840	553,840	
					1	172,836	172,836	
				式	1	150,722	150,722	
	管工				1	109,544	109,544	
				式	1	109,544	109,544	
φ75本管工事（依頼）							( 444,120 )	
							814,895	
	材料費				1	( 444,120 )	( 444,120 )	
						573,160	573,160	
	土工			式	1	( 444,120 )	( 444,120 )	
						573,160	573,160	
					1	148,894	148,894	
				式	1	132,070	132,070	
	管工				1	92,841	92,841	
				式	1	92,841	92,841	
給水管接合替工事（依頼）							( 112,576 )	
							250,244	
	土工				1	53,852	53,852	
				式	1	49,888	49,888	

# 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	( 112,576 ) 196,392	( 112,576 ) 196,392	
				式	1	( 112,576 ) 196,392	( 112,576 ) 196,392	
仮設給水替工事 (依頼)							( 104,831 ) 479,057	
							( 104,831 ) 452,376	
	土工				1	246,504	246,504	
					式	1	219,823	219,823
	管工				1	( 104,831 ) 232,553	( 104,831 ) 232,553	
					式	1	( 104,831 ) 232,553	( 104,831 ) 232,553
φ100本管撤去工事 (依頼)							212,355	
							174,684	
	土工				1	193,274	193,274	
					式	1	155,603	155,603
	管工				1	23,620	23,620	
					式	1	23,620	23,620
	現場発生品				1	-4,539	-4,539	
					式	1	-4,539	-4,539
φ75本管撤去工事 (依頼)							189,753	
							167,205	
	土工				1	180,681	180,681	
					式	1	158,133	158,133

# 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	9,072	9,072	
	管工			式	1	9,072	9,072	
							216,600	
仮設工（依頼）				式			216,600	
					1	216,600	216,600	
	交通管理工			式	1	216,600	216,600	
							( 1,077,984 )	
							2,939,054	
φ100本管工事（更新）							( 1,067,574 )	
							2,533,365	
					1	( 1,077,984 )	( 1,077,984 )	
	材料費				1	1,077,984	1,077,984	
				式	1	( 1,067,574 )	( 1,067,574 )	
							1,067,574	
					1	1,434,711	1,434,711	
	土工			式	1	1,041,286	1,041,286	
					1	426,359	426,359	
	管工			式	1	424,505	424,505	
							( 863,397 )	
							2,816,546	
φ75本管工事（更新）							( 954,307 )	
							2,771,480	
					1	( 863,397 )	( 863,397 )	
	材料費				1	1,185,997	1,185,997	
				式	1	( 954,307 )	( 954,307 )	
							1,276,907	
					1	1,362,629	1,362,629	
	土工			式	1	1,209,808	1,209,808	

# 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	267,920	267,920	
	管工			式	1	284,765	284,765	
φ100消火栓設置工事(更新)							( 169,250 )	
							335,704	
					1	( 169,250 )	( 169,250 )	
	材料費			式	1	( 169,250 )	( 169,250 )	
					1	311,380	311,380	
					1	24,324	24,324	
	管工			式	1	24,324	24,324	
給水管接合替工事(更新)							( 1,715,931 )	
							4,122,932	
							( 1,936,308 )	
							4,459,967	
					1	1,077,700	1,077,700	
	土工			式	1	1,053,153	1,053,153	
					1	( 1,715,931 )	( 1,715,931 )	
					1	3,045,232	3,045,232	
	管工			式	1	( 1,936,308 )	( 1,936,308 )	
							3,406,814	
仮設給水替工事(更新)							( 913,342 )	
							4,224,328	
							( 913,342 )	
							3,971,410	
					1	2,117,561	2,117,561	
	土工			式	1	1,864,643	1,864,643	
					1	( 913,342 )	( 913,342 )	
					1	2,106,767	2,106,767	
	管工			式	1	( 913,342 )	( 913,342 )	
							2,106,767	

# 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）							132,242	
							132,242	
	管工				1	165,617	165,617	
				式	1	165,617	165,617	
	現場発生品				1	-33,375	-33,375	
				式	1	-33,375	-33,375	
φ75本管撤去工事（更新）							53,967	
							53,967	
	管工				1	53,967	53,967	
				式	1	53,967	53,967	
舗装本復旧工事（更新）							499,261	
							347,223	
	土工				1	499,261	499,261	
				式	1	347,223	347,223	
仮設工（更新）							1,717,800	
							1,717,800	
	交通管理工				1	1,717,800	1,717,800	
				式	1	1,717,800	1,717,800	
直接工事費計							( 5,890,751 )	
							19,840,958	
							( 6,191,628 )	
							19,192,480	

# 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		( 5,890,751 )	
				式	1		19,840,958	
共通仮設費					1		( 6,191,628 )	
				式	1		19,192,480	
共通仮設費					1		2,344,221	
				式	1		2,253,221	
					1		2,337,000	
				式	1		2,246,000	
			共通仮設費率計算額		1		7,221	
				式	1		7,221	
					1		7,221	
				式	1		7,221	
			共通仮設費 積上額計		1		7,221	
				式	1		7,221	
					1		7,221	
				式	1		7,221	
			運搬費		1		7,221	
				式	1		7,221	
					1		7,221	
				式	1		7,221	
純工事費					1		22,185,179	
				式	1		21,445,701	
					1		7,194,000	
				式	1		6,881,000	
			現場管理費		1		7,194,000	
				式	1		6,881,000	
					1		7,194,000	
				式	1		6,881,000	
工事原価					1		29,379,179	
				式	1		28,326,701	



