

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 5年度 支出費目 : 建-10 建設改良費(依頼) : 建-10 建設改良費(更新) : :  工事場所 : 枚方市 山之上2丁目 地内 路線河川名 : 市道 山之上75号線、76号線 工事名     : 山之上2丁目口径75mm以下配水管移設工事 (第130工区) : :	決裁根拠 : 条 項 号 別表第1 3(3)表20項		書類名 : 建設改良工事・委託関係級	
	基 準 年 度 :	令和 4年度		
	単 価 適 用 月 度 :	令和 5年 3 月 度		
	適 用 工 種 :	開削工事及び小口径推進工事等		
	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	16,500,000 円	16,640,000 円		140,000 円
消費税相当額	1,650,000 円	1,664,000 円		14,000 円
工事費	18,150,000 円	18,304,000 円		154,000 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	PE φ 7 5	m	5 2 . 4	5 3 . 8
	PE φ 5 0	m	1 1 . 5	9 . 2
設置工	仕切弁 φ 7 5	箇所	3	3
	仕切弁 φ 5 0	箇所	1	1
	消火栓 φ 7 5	箇所	1	1
撤去工	D I P φ 7 5	m	1 5	1 5
	H I V P φ 7 5	m	4 2	4 2
	H I V P φ 5 0	m	1 0	1 0
給水管接合替工		箇所	1 5	1 4
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	PE φ 7 5	m	3 1 . 5	3 2 . 5
撤去工	H I V P φ 7 5	m	3 2	3 2
給水管接合替工		箇所	7	7
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等

費目	工種	種別	細別/規格	単位	数量	単価	金額	摘要
φ75本管工事（依頼）							( 894,503 )	
							2,166,672	
φ75本管工事（依頼）							( 912,023 )	
							2,202,337	
φ75本管工事（依頼）	材料費				1	( 894,503 )	( 894,503 )	
						1,163,603	1,163,603	
φ75本管工事（依頼）	材料費			式	1	( 912,023 )	( 912,023 )	
						1,181,123	1,181,123	
φ75本管工事（依頼）	土工				1	599,017	599,017	
				式	1	609,606	609,606	
φ75本管工事（依頼）	管工				1	404,052	404,052	
				式	1	411,608	411,608	
φ50本管工事（依頼）							( 132,256 )	
							388,631	
φ50本管工事（依頼）							( 132,256 )	
							360,590	
φ50本管工事（依頼）	材料費				1	( 132,256 )	( 132,256 )	
						200,856	200,856	
φ50本管工事（依頼）	材料費			式	1	( 132,256 )	( 132,256 )	
						200,856	200,856	
φ50本管工事（依頼）	土工				1	148,367	148,367	
				式	1	123,119	123,119	
φ50本管工事（依頼）	管工				1	39,408	39,408	
				式	1	36,615	36,615	
φ75消火栓設置工事（依頼）							( 186,492 )	
							357,816	
φ75消火栓設置工事（依頼）							( 186,492 )	
							357,816	
φ75消火栓設置工事（依頼）	材料費				1	( 186,492 )	( 186,492 )	
						343,382	343,382	
φ75消火栓設置工事（依頼）	材料費			式	1	( 186,492 )	( 186,492 )	
						343,382	343,382	

# 直接工事費内訳書

工種：開削工事及び小口径推進工事等

費目	工種	種別	細別/規格	単位	数量	単価	金額	摘要
					1	14,434	14,434	
	管工			式	1	14,434	14,434	
							( 574,745 )	
							1,224,916	
給水管接合替工事（依頼）							( 531,742 )	
							1,136,396	
					1	275,031	275,031	
	土工			式	1	261,893	261,893	
					1	( 574,745 )	( 574,745 )	
					1	949,885	949,885	
	管工			式	1	( 531,742 )	( 531,742 )	
						874,503	874,503	
							( 141,434 )	
							541,420	
φ75仮設本管工事（依頼）							( 156,044 )	
							571,825	
					1	275,233	275,233	
	土工			式	1	275,233	275,233	
					1	( 141,434 )	( 141,434 )	
					1	266,187	266,187	
	管工			式	1	( 156,044 )	( 156,044 )	
						296,592	296,592	
							( 77,003 )	
							317,104	
仮設給水替工事（依頼）							( 77,003 )	
							317,104	
					1	( 77,003 )	( 77,003 )	
						317,104	317,104	
	管工			式	1	( 77,003 )	( 77,003 )	
						317,104	317,104	
							744,501	
φ75本管撤去工事（依頼）							744,501	

# 直接工事費内訳書

工種：開削工事及び小口径推進工事等

費目	工種	種別	細別/規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	土工				1	705,573	705,573	
				式	1	705,573	705,573	
	管工				1	44,708	44,708	
					式	1	44,708	44,708
	現場発生品				1	-5,780	-5,780	
					式	1	-5,780	-5,780
φ50本管撤去工事（依頼）							127,573	
							127,573	
	土工				1	123,723	123,723	
					式	1	123,723	123,723
	管工				1	3,850	3,850	
					式	1	3,850	3,850
仮設工（依頼）							609,600	
							609,600	
	交通管理工				1	609,600	609,600	
					式	1	609,600	609,600
φ75本管工事（更新）							( 128,750 )	
							577,282	
							( 147,110 )	
	材料費				1	( 128,750 )	( 128,750 )	
						128,750	128,750	
					式	1	( 147,110 )	( 147,110 )
							147,110	

# 直接工事費内訳書

工種：開削工事及び小口径推進工事等

費目	工種	種別	細別/規格	単位	数量	単価	金額	摘要
					1	393,319	393,319	
	土工			式	1	394,449	394,449	
					1	55,213	55,213	
	管工			式	1	59,844	59,844	
給水管接合替工事（更新）							( 244,500 )	
							521,710	
							( 244,500 )	
							521,710	
					1	127,244	127,244	
	土工			式	1	127,244	127,244	
					1	( 244,500 )	( 244,500 )	
	管工			式	1	394,466	394,466	
					1	( 244,500 )	( 244,500 )	
					1	394,466	394,466	
φ75仮設本管工事（更新）							( 80,363 )	
							371,373	
							( 80,363 )	
							371,373	
					1	211,185	211,185	
	土工			式	1	211,185	211,185	
					1	( 80,363 )	( 80,363 )	
	管工			式	1	160,188	160,188	
					1	( 80,363 )	( 80,363 )	
					1	160,188	160,188	
仮設給水替工事（更新）							( 38,668 )	
							160,848	
							( 38,668 )	
							160,848	
					1	( 38,668 )	( 38,668 )	
	管工			式	1	160,848	160,848	
					1	( 38,668 )	( 38,668 )	
					1	160,848	160,848	



# 本 工 事 内 訳 書

工種：開削工事及び小口径推進工事等

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		( 2,498,714 )	
				式	1		8,897,676	
共通仮設費					1		( 2,506,201 )	
				式	1		8,970,689	
共通仮設費					1		1,180,174	
				式	1		1,190,174	
	共通仮設費率計算額				1		1,179,000	
				式	1		1,189,000	
	共通仮設費 積上額計				1		1,174	
				式	1		1,174	
		運搬費			1		1,174	
				式	1		1,174	
			運搬費		1		1,174	
				式	1		1,174	
純工事費					1		10,077,850	
				式	1		10,160,863	
	現場管理費				1		3,557,000	
				式	1		3,589,000	
	現場管理費率計算額				1		3,557,000	
				式	1		3,589,000	
工事原価					1		13,634,850	
				式	1		13,749,863	

