

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-17 建設改良費(依頼・更新) : : : : : 工事場所 : 枚方市 茄子作南町地内 路線河川名 : 市道茄子作南5号線 他 工事名 : 茄子作南町口径75mm以下配水管移設工事 (第49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	22,500,000 円	24,120,000 円	1,620,000 円	
消費税相当額	2,250,000 円	2,412,000 円	162,000 円	
工事費	24,750,000 円	26,532,000 円	1,782,000 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	DIPφ75	m	4.5	4.7
	PEφ75	m	3.3	3.9
設置工	仕切弁φ75	箇所	1	1
撤去工	DIPφ75	m	8	8
	HIVPφ75	m	4	4
給水管接合替工		箇所	1	1
仮設給水替工		式	1	1
付帯工		式	1	1

建設改良費（更新）

種 別	形 質	単 位	当 初	変 更
布設工	PEφ75	m	122.2	119.6
	PEφ50	m	2.3	2.9
	HIVPφ40	m	0	24.8
設置工	仕切弁φ75	箇所	1	1
	仕切弁φ50	箇所	1	1
	消火栓φ75	箇所	1	1
撤去工	DIPφ75	m	152	152
	HIVPφ40	m	4	4
給水管接合替工		箇所	29	30
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
φ75本管工事（依頼）							( 256,930 )	
							525,521	
φ75本管工事（依頼）							( 256,930 )	
							528,340	
φ75本管工事（依頼）	材料費				1	( 256,930 ) 321,450	( 256,930 ) 321,450	
				式	1	( 256,930 ) 321,450	( 256,930 ) 321,450	
φ75本管工事（依頼）	土工				1	130,335	130,335	
				式	1	131,671	131,671	
φ75本管工事（依頼）	管工				1	73,736	73,736	
				式	1	75,219	75,219	
給水管接合替工事（依頼）							( 117,901 ) 218,190	
							( 117,901 ) 218,190	
給水管接合替工事（依頼）	土工				1	61,353	61,353	
				式	1	61,353	61,353	
給水管接合替工事（依頼）	管工				1	( 117,901 ) 156,837	( 117,901 ) 156,837	
				式	1	( 117,901 ) 156,837	( 117,901 ) 156,837	
φ75仮設本管工事（依頼）							( 75,129 ) 366,121	
							( 75,129 ) 366,121	
φ75仮設本管工事（依頼）	土工				1	226,534	226,534	
				式	1	226,534	226,534	
φ75仮設本管工事（依頼）	管工				1	( 75,129 ) 139,587	( 75,129 ) 139,587	
				式	1	( 75,129 ) 139,587	( 75,129 ) 139,587	

# 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
仮設給水替工事（依頼）							( 15,837 )	
							44,729	
							( 15,837 )	
							44,729	
	管工				1	( 15,837 )	( 15,837 )	
						44,729	44,729	
				式	1	( 15,837 )	( 15,837 )	
						44,729	44,729	
φ75本管撤去工事（依頼）							267,765	
							267,765	
	土工				1	242,997	242,997	
				式	1	242,997	242,997	
	管工				1	27,438	27,438	
				式	1	27,438	27,438	
	現場発生品				1	-2,670	-2,670	
				式	1	-2,670	-2,670	
舗装本復旧工事（依頼）							401,067	
							401,067	
					1	401,067	401,067	
	土工			式	1	401,067	401,067	
仮設工							105,300	
							105,300	
					1	105,300	105,300	
	交通管理工			式	1	105,300	105,300	

# 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
φ75本管工事（更新）							( 418,630 )	
							2,356,529	
φ75本管工事（更新）							( 408,630 )	
							2,309,118	
φ75本管工事（更新）	材料費				1	( 418,630 )	( 418,630 )	
						483,150	483,150	
φ75本管工事（更新）	材料費			式	1	( 408,630 )	( 408,630 )	
						473,150	473,150	
φ75本管工事（更新）	土工				1	1,669,673	1,669,673	
				式	1	1,635,046	1,635,046	
φ75本管工事（更新）	管工				1	203,706	203,706	
				式	1	200,922	200,922	
φ50本管工事（更新）							( 72,800 )	
							183,452	
φ50本管工事（更新）							( 72,800 )	
							202,646	
φ50本管工事（更新）	材料費				1	( 72,800 )	( 72,800 )	
						143,100	143,100	
φ50本管工事（更新）	材料費			式	1	( 72,800 )	( 72,800 )	
						143,100	143,100	
φ50本管工事（更新）	土工				1	26,720	26,720	
				式	1	45,268	45,268	
φ50本管工事（更新）	管工				1	13,632	13,632	
				式	1	14,278	14,278	
φ40本管工事（更新）							0	
							0	
φ40本管工事（更新）							( 45,702 )	
							365,648	
φ40本管工事（更新）	材料費				0	0	0	
						0	0	
φ40本管工事（更新）	材料費			式	1	( 45,702 )	( 45,702 )	
						54,262	54,262	

# 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
					0	0	0	
	土工			式	1	259,142	259,142	
					0	0	0	
	管工			式	1	52,244	52,244	
							( 167,234 )	
							322,493	
φ75消火栓設置工事(更新)							( 167,234 )	
							322,493	
					1	( 167,234 ) 309,364	( 167,234 ) 309,364	
	材料費			式	1	( 167,234 ) 309,364	( 167,234 ) 309,364	
					1	13,129	13,129	
	管工			式	1	13,129	13,129	
							( 1,199,965 )	
							2,673,561	
給水管接合替工事(更新)							( 1,237,832 )	
							2,772,240	
					1	661,511	661,511	
	土工			式	1	690,308	690,308	
					1	( 1,199,965 ) 2,012,050	( 1,199,965 ) 2,012,050	
					1	( 1,237,832 ) 2,081,932	( 1,237,832 ) 2,081,932	
	管工			式	1	2,081,932	2,081,932	
							( 375,169 )	
							1,746,989	
仮設給水替工事(更新)							( 375,169 )	
							1,746,989	
					1	764,870	764,870	
	土工			式	1	764,870	764,870	

# 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	( 375,169 ) 982,119	( 375,169 ) 982,119	
	管工			式	1	( 375,169 ) 982,119	( 375,169 ) 982,119	
							( 8,008 ) 451,650	
φ75本管撤去工事（更新）							( 8,008 ) 451,650	
					1	( 8,008 ) 8,008	( 8,008 ) 8,008	
	材料費			式	1	( 8,008 ) 8,008	( 8,008 ) 8,008	
					1	361,163	361,163	
	土工			式	1	361,163	361,163	
					1	130,272	130,272	
	管工			式	1	130,272	130,272	
					1	-47,793	-47,793	
	現場発生品			式	1	-47,793	-47,793	
							3,845	
φ40本管撤去工事（更新）							3,845	
					1	3,845	3,845	
	管工			式	1	3,845	3,845	
							1,547,536	
舗装本復旧工事（更新）							1,941,735	
					1	1,547,536	1,547,536	
	土工			式	1	1,941,735	1,941,735	



# 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		( 2,707,603 )	
				式	1		12,267,748	
共通仮設費					1		( 2,781,172 )	
				式	1		13,206,176	
共通仮設費					1		1,667,393	
				式	1		1,771,393	
	共通仮設費率計算額				1		1,664,000	
				式	1		1,768,000	
	共通仮設費 積上額計				1		3,393	
				式	1		3,393	
		運搬費			1		3,393	
				式	1		3,393	
			仮設材運搬費		1		3,393	
				式	1		3,393	
純工事費					1		13,935,141	
				式	1		14,977,569	
	現場管理費				1		4,937,000	
				式	1		5,279,000	
	現場管理費率計算額				1		4,937,000	
				式	1		5,279,000	
工事原価					1		18,872,141	
				式	1		20,256,569	

