

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 4年度 支出費目 : 建-9 建設改良費 (依頼) : 建-9 建設改良費 (更新) : : : 工事場所 : 枚方市 津田元町3丁目 地内 路線河川名 : 市道 津田第1号線他 工事名 : 津田元町3丁目口径200mm以下配水管移設工事 (第20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 3年度		
	単 価 適 用 月 度 :	令和 4年 3 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	45,430,000 円	45,230,000 円		-200,000 円
消費税相当額	4,543,000 円	4,523,000 円		-20,000 円
工事費	49,973,000 円	49,753,000 円		-220,000 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	D I P φ 2 0 0	m	3 6 . 7	3 4 . 5
	D I P φ 1 5 0	m	9 3 . 8	9 3 . 7
	D I P φ 7 5	m	4 . 5	3 . 8
	P E φ 2 5 (私管)	m	2 . 2	2 . 2
	H I V P φ 2 5 (私管)	m	7 3 . 2	7 1 . 9
設置工	仕切弁 φ 2 0 0	箇所	3	3
	仕切弁 φ 1 5 0	箇所	3	3
	仕切弁 φ 7 5	箇所	2	2
	消火栓 φ 7 5	箇所	2	2
	空気弁 φ 2 5	箇所	1	1
	撤去工	E D I P φ 2 0 0	m	4 6
C I P φ 2 0 0		m	6 2	6 2
C I P φ 1 5 0		m	2 3	2 3
C I P φ 1 0 0		m	4	4
D I P φ 7 5		m	2	2
給水管接合替工 仮設給水替工	H I V P φ 2 5	m	7 5	7 5
		箇所式	9	9
			1	1

建設改良費（更新）

種 別	形 質	単 位	当 初	
布設工	P E φ 7 5	m	4 4 . 3	4 3 . 2
設置工	仕切弁 φ 7 5	箇所	1	1
	消火栓 φ 7 5	箇所	1	1
撤去工	E D I P φ 1 0 0	m	1 3	1 3
	C I P φ 1 0 0	m	3 5	3 5
給水管接合替工 仮設給水替工		箇所	1 3	1 3
		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 200本管工事 (依頼)							( 3,474,184 )	
							5,079,229	
	材料費				1	( 3,474,184 ) 3,920,684	( 3,474,184 ) 3,920,684	
				式	1	( 3,350,974 ) 3,807,274	( 3,350,974 ) 3,807,274	
	土工				1	540,969	540,969	
				式	1	516,998	516,998	
	管工				1	617,576	617,576	
				式	1	603,378	603,378	
φ 150本管工事 (依頼)							( 3,381,554 )	
							5,632,817	
	材料費				1	( 3,381,554 ) 3,772,664	( 3,381,554 ) 3,772,664	
				式	1	( 3,504,544 ) 3,890,354	( 3,504,544 ) 3,890,354	
	土工				1	1,040,905	1,040,905	
				式	1	1,033,737	1,033,737	
	管工				1	819,248	819,248	
				式	1	834,098	834,098	
φ 75本管工事 (依頼)							( 230,080 )	
							394,704	
	材料費				1	( 230,080 ) 294,600	( 230,080 ) 294,600	
				式	1	( 165,990 ) 230,510	( 165,990 ) 230,510	

# 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	54,796	54,796	
	土工			式	1	35,705	35,705	
					1	45,308	45,308	
	管工			式	1	32,034	32,034	
φ25本管工事（依頼）							( 107,103 )	
							1,083,357	
							( 103,824 )	
							1,048,216	
					1	( 8,529 )	( 8,529 )	
	材料費				1	8,529	8,529	
				式	1	( 5,550 )	( 5,550 )	
					1	5,550	5,550	
					1	831,687	831,687	
	土工			式	1	808,275	808,275	
					1	( 98,574 )	( 98,574 )	
	管工				1	243,141	243,141	
				式	1	( 98,274 )	( 98,274 )	
					1	234,391	234,391	
φ200消火栓設置工事（依頼）							( 194,250 )	
							355,666	
							( 175,940 )	
							335,562	
					1	( 194,250 )	( 194,250 )	
	材料費				1	336,380	336,380	
				式	1	( 175,940 )	( 175,940 )	
					1	318,070	318,070	
					1	19,286	19,286	
	管工			式	1	17,492	17,492	
φ150消火栓設置工事（依頼）							( 158,290 )	
							317,325	
							( 158,290 )	
							317,325	

# 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
	材料費				1	( 158,290 ) 300,420	( 158,290 ) 300,420	
				式	1	( 158,290 ) 300,420	( 158,290 ) 300,420	
	管工				1	16,905	16,905	
				式	1	16,905	16,905	
給水管接合替工事（依頼）							( 192,070 ) 689,018	
							( 192,132 ) 692,581	
	材料費				1	( 34 ) 34	( 34 ) 34	
				式	1	( 34 ) 34	( 34 ) 34	
	土工				1	260,743	260,743	
				式	1	264,225	264,225	
	管工				1	( 192,036 ) 428,241	( 192,036 ) 428,241	
				式	1	( 192,098 ) 428,322	( 192,098 ) 428,322	
φ 200仮設本管工事（依頼）							( 544,493 ) 1,089,575	
							( 544,493 ) 1,089,575	
	土工				1	316,323	316,323	
				式	1	316,323	316,323	
	管工				1	( 544,493 ) 773,252	( 544,493 ) 773,252	
				式	1	( 544,493 ) 773,252	( 544,493 ) 773,252	
φ 150仮設本管工事（依頼）							( 804,165 ) 1,970,425	
							( 804,165 ) 1,970,425	

# 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
	材料費				1	( 13,708 )	( 13,708 )	
						13,708	13,708	
	土工			式	1	( 13,708 )	( 13,708 )	
						13,708	13,708	
	土工				1	768,488	768,488	
				式	1	768,488	768,488	
	管工				1	( 790,457 )	( 790,457 )	
						1,188,229	1,188,229	
	管工			式	1	( 790,457 )	( 790,457 )	
						1,188,229	1,188,229	
φ50仮設本管工事(依頼)							( 105,257 )	
							424,916	
	土工				1	156,056	156,056	
				式	1	156,056	156,056	
	管工				1	( 105,257 )	( 105,257 )	
						268,860	268,860	
	管工			式	1	( 105,257 )	( 105,257 )	
						268,860	268,860	
仮設給水替工事(依頼)							( 34,172 )	
							150,473	
	管工				1	( 34,172 )	( 34,172 )	
						150,473	150,473	
φ200本管撤去工事(依頼)							( 34,172 )	
							150,473	
	土工				1	1,847,987	1,847,987	
				式	1	1,929,275	1,929,275	

# 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	148,868	148,868	
		式			1	148,868	148,868	
	現場発生品				1	-139,490	-139,490	
		式			1	-139,490	-139,490	
φ150本管撤去工事（依頼）							398,721	
							398,721	
	土工				1	377,705	377,705	
		式			1	377,705	377,705	
	管工				1	21,016	21,016	
		式			1	21,016	21,016	
φ100本管撤去工事（依頼）							73,046	
							73,046	
	土工				1	69,879	69,879	
		式			1	69,879	69,879	
	管工				1	3,167	3,167	
		式			1	3,167	3,167	
φ75本管撤去工事（依頼）							24,994	
							24,994	
	土工				1	23,516	23,516	
		式			1	23,516	23,516	

# 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	1,478	1,478	
	管工			式	1	1,478	1,478	
							784,146	
φ 25本管撤去工事（依頼）							784,146	
					1	766,314	766,314	
	土工			式	1	766,314	766,314	
					1	17,832	17,832	
	管工			式	1	17,832	17,832	
							2,250,600	
仮設工（依頼）							2,250,600	
					1	2,250,600	2,250,600	
	交通管理工			式	1	2,250,600	2,250,600	
							( 218,210 )	
							995,367	
φ 75本管工事（更新）							( 235,360 )	
							1,013,375	
					1	( 218,210 )	( 218,210 )	
						282,730	282,730	
	材料費			式	1	( 235,360 )	( 235,360 )	
						299,880	299,880	
					1	620,586	620,586	
	土工			式	1	620,586	620,586	
					1	92,051	92,051	
	管工			式	1	92,909	92,909	

# 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消火栓設置工事（更新）							( 167,234 )	
							322,939	
							( 167,234 )	
							322,939	
材料費					1	( 167,234 )	( 167,234 )	
						309,364	309,364	
管工				式	1	( 167,234 )	( 167,234 )	
						309,364	309,364	
					1	13,575	13,575	
給水管接合替工事（更新）							( 454,248 )	
							957,987	
							( 446,005 )	
							933,908	
土工					1	234,609	234,609	
管工				式	1	234,068	234,068	
					1	( 454,248 )	( 454,248 )	
						723,378	723,378	
管工							( 446,005 )	
							699,840	
仮設給水替工事（更新）							( 188,494 )	
							842,592	
							( 188,494 )	
							842,592	
土工					1	331,615	331,615	
管工				式	1	331,615	331,615	
					1	( 188,494 )	( 188,494 )	
						510,977	510,977	
管工							( 188,494 )	
							510,977	
φ100本管撤去工事（更新）							11,572	
							11,572	



# 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		( 10,253,804 )	
				式	1		26,714,046	
共通仮設費					1		( 10,176,874 )	
				式	1		26,591,739	
					1		2,862,699	
				式	1		2,851,699	
	共通仮設費率計算額				1		2,855,000	
				式	1		2,844,000	
	共通仮設費 積上額計				1		7,699	
				式	1		7,699	
		運搬費			1		7,699	
				式	1		7,699	
			運搬費		1		7,699	
				式	1		7,699	
純工事費					1		29,576,745	
				式	1		29,443,438	
	現場管理費				1		9,028,000	
				式	1		8,991,000	
	現場管理費率計算額				1		9,028,000	
				式	1		8,991,000	
工事原価					1		38,604,745	
				式	1		38,434,438	

