

部 長	次 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
		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・委託関係綴	
施工年度	:	令和 6年度	基 準 年 度 : 令和 5年度		
支出費目	:	R6-建 2 9 建設改良費(更新)	単 価 適 用 月 度 : 令和 6 年 5 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		
	:		週 休 二 日 補 正 : 補正無し		
工事場所	:	枚方市船橋本町 2 丁目他			
路線河川名	:	枚方交野寝屋川線			
工事名	:	船橋本町 2 丁目他口径500mm以下配水管更新工事			
	:				
	:				
区 分		金 額	変 更	増	減
工事価格		634, 790, 000 円	648, 320, 000 円	13, 530, 000 円	
消費税相当額		63, 479, 000 円	64, 832, 000 円	1, 353, 000 円	
工事費		698, 269, 000 円	713, 152, 000 円	14, 883, 000 円	

工 事 概 要

建設改良費（更新）

種 別	形 質	単位	当初
布設工	D I P φ 5 0 0	m	4 5 1. 8
	D I P φ 4 5 0	m	2 2 8. 6
	D I P φ 4 0 0	m	1. 8
	D I P φ 3 0 0	m	1 1. 4
	D I P φ 2 5 0	m	4 5. 7
	D I P φ 2 0 0	m	4 0. 8
	D I P φ 1 5 0	m	6 6 6. 3
	D I P φ 1 0 0	m	9. 4
	D I P φ 7 5	m	9. 1
設置工	仕切弁 φ 5 0 0	箇所	4
	仕切弁 φ 4 5 0	箇所	2
	仕切弁 φ 4 0 0	箇所	6
	仕切弁 φ 3 0 0	箇所	2
	仕切弁 φ 2 5 0	箇所	1
	仕切弁 φ 2 0 0	箇所	3
	仕切弁 φ 1 5 0	箇所	1 1
	仕切弁 φ 1 0 0	箇所	3
	仕切弁 φ 7 5	箇所	4
	空気弁 φ 2 5	箇所	1
	消火栓 φ 7 5	箇所	6
撤去工	D I P φ 5 0 0	m	6 7 9
	D I P φ 3 0 0	m	7
	D I P φ 2 5 0	m	2 6
	D I P φ 2 0 0	m	1 5
	D I P φ 1 5 0	m	9
	D I P φ 1 0 0	m	9
	D I P φ 7 5	m	4
	P E φ 7 5	m	3 5
給水管接合替工		箇所	3 3
仮設給水替工		式	1
付帯工		式	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
φ 450本管工事（1工区）							(31,268,787)	
							52,663,118	
							(31,268,787)	
							53,627,286	
	材料費				1	(31,268,787)	(31,268,787)	
						32,032,847	32,032,847	
				式	1	(31,268,787)	(31,268,787)	
						32,032,847	32,032,847	
	土工				1	17,025,957	17,025,957	
				式	1	17,786,997	17,786,997	
	管工				1	3,604,314	3,604,314	
				式	1	3,807,442	3,807,442	
φ 250本管工事（1工区）							(6,597,520)	
							11,021,379	
							(6,597,520)	
							11,185,525	
	材料費				1	(6,597,520)	(6,597,520)	
						7,324,770	7,324,770	
				式	1	(6,597,520)	(6,597,520)	
						7,324,770	7,324,770	
	土工				1	2,280,121	2,280,121	
				式	1	2,377,488	2,377,488	
	管工				1	1,416,488	1,416,488	
				式	1	1,483,267	1,483,267	
φ 150本管工事（1工区）							(8,970,032)	
							17,727,425	
							(8,970,032)	
							18,093,179	
	材料費				1	(8,970,032)	(8,970,032)	
						9,783,842	9,783,842	
				式	1	(8,970,032)	(8,970,032)	
						9,783,842	9,783,842	

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	5,891,671	5,891,671	
				式	1	6,135,656	6,135,656	
	管工				1	2,051,912	2,051,912	
				式	1	2,173,681	2,173,681	
消火栓設置工事（1工区）							(1,977,130)	
							2,887,752	
	材料費				1	(1,977,130)	(1,977,130)	
				式	1	(1,977,130)	(1,977,130)	
	管工				1	174,262	174,262	
				式	1	186,772	186,772	
給水管接合替工事（1工区）							(787,076)	
							1,492,192	
	材料費				1	(8,293)	(8,293)	
				式	1	(8,293)	(8,293)	
	土工				1	105,286	105,286	
				式	1	109,273	109,273	
	管工				1	(778,783)	(778,783)	
				式	1	(778,783)	(778,783)	
仮設給水替工事（1工区）							(26,866,779)	
							50,695,737	
							(26,866,779)	
							51,196,732	

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	(14,648,745) 15,207,805	(14,648,745) 15,207,805	
	材料費			式	1	(14,648,745) 15,207,805	(14,648,745) 15,207,805	
					1	11,204,825	11,204,825	
	土工			式	1	11,651,360	11,651,360	
					1	(12,218,034) 24,283,107	(12,218,034) 24,283,107	
	管工			式	1	(12,218,034) 24,337,567	(12,218,034) 24,337,567	
							(506,373) 5,701,202	
φ 500本管撤去工事（1工区）							(506,373) 5,978,618	
					1	(506,373) 506,373	(506,373) 506,373	
	材料費			式	1	(506,373) 506,373	(506,373) 506,373	
					1	5,080,159	5,080,159	
	土工			式	1	5,301,977	5,301,977	
					1	1,000,820	1,000,820	
	管工			式	1	1,056,418	1,056,418	
					1	-886,150	-886,150	
	現場発生品			式	1	-886,150	-886,150	
							13,071,499	
付帯工事（1工区）							13,243,545	
					1	13,071,499	13,071,499	
	土工			式	1	13,243,545	13,243,545	

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
仮設工（1工区）							11,109,000	
							11,902,500	
	交通管理工				1	11,109,000	11,109,000	
				式	1	11,902,500	11,902,500	
φ 500本管工事（2工区）							(38,947,568) 63,001,839	
							(38,947,568) 64,135,935	
	材料費				1	(38,947,568) 39,841,278	(38,947,568) 39,841,278	
				式	1	(38,947,568) 39,841,278	(38,947,568) 39,841,278	
	土工				1	17,860,565	17,860,565	
				式	1	18,674,963	18,674,963	
	管工				1	5,299,996	5,299,996	
				式	1	5,619,694	5,619,694	
φ 200本管工事（2工区）							(7,832,732) 16,553,111	
							(7,832,732) 16,922,894	
	材料費				1	(7,832,732) 8,479,532	(7,832,732) 8,479,532	
				式	1	(7,832,732) 8,479,532	(7,832,732) 8,479,532	
	土工				1	6,095,833	6,095,833	
				式	1	6,349,746	6,349,746	
	管工				1	1,977,746	1,977,746	
				式	1	2,093,616	2,093,616	

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
消火栓設置工事（2工区）							(1,219,440)	
							1,697,978	
							(1,219,440)	
							1,705,897	
	材料費				1	(1,219,440)	(1,219,440)	
						1,587,620	1,587,620	
				式	1	(1,219,440)	(1,219,440)	
						1,587,620	1,587,620	
	管工				1	110,358	110,358	
				式	1	118,277	118,277	
給水管接合替工事（2工区）							(1,121,407)	
							2,042,522	
							(1,121,407)	
							2,087,465	
	材料費				1	(375,767)	(375,767)	
						538,047	538,047	
				式	1	(375,767)	(375,767)	
						538,047	538,047	
	土工				1	166,771	166,771	
				式	1	173,439	173,439	
	管工				1	(745,640)	(745,640)	
						1,337,704	1,337,704	
				式	1	(745,640)	(745,640)	
						1,375,979	1,375,979	
仮設給水替工事（2工区）							(23,874,913)	
							44,539,568	
							(23,874,913)	
							44,975,286	
	材料費				1	(15,312,204)	(15,312,204)	
						16,048,704	16,048,704	
				式	1	(15,312,204)	(15,312,204)	
						16,048,704	16,048,704	
	土工				1	8,404,116	8,404,116	
				式	1	8,750,415	8,750,415	

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	(8,562,709) 20,086,748	(8,562,709) 20,086,748	
	管工			式	1	(8,562,709) 20,176,167	(8,562,709) 20,176,167	
							(378,120) 2,044,549	
φ 500本管撤去工事 (2工区)							(378,120) 2,168,251	
					1	(378,120) 378,120	(378,120) 378,120	
	材料費			式	1	(378,120) 378,120	(378,120) 378,120	
					1	1,537,649	1,537,649	
	土工			式	1	1,607,181	1,607,181	
					1	970,530	970,530	
	管工			式	1	1,024,700	1,024,700	
					1	-841,750	-841,750	
	現場発生品			式	1	-841,750	-841,750	
							8,661,060	
付帯工事 (2工区)							8,771,244	
					1	8,661,060	8,661,060	
	土工			式	1	8,771,244	8,771,244	
							8,904,000	
仮設工 (2工区)							9,540,000	
					1	8,904,000	8,904,000	
	交通管理工			式	1	9,540,000	9,540,000	

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
φ 500本管工事（3工区）							(23,414,356)	
							43,610,610	
							(23,414,356)	
							44,556,765	
	材料費				1	(23,414,356)	(23,414,356)	
						23,806,786	23,806,786	
				式	1	(23,414,356)	(23,414,356)	
						23,806,786	23,806,786	
	土工				1	16,297,737	16,297,737	
				式	1	17,039,978	17,039,978	
	管工				1	3,506,087	3,506,087	
				式	1	3,710,001	3,710,001	
φ 150本管工事（3工区）							(6,995,703)	
							14,019,668	
							(6,995,703)	
							14,309,317	
	材料費				1	(6,995,703)	(6,995,703)	
						7,620,343	7,620,343	
				式	1	(6,995,703)	(6,995,703)	
						7,620,343	7,620,343	
	土工				1	4,625,483	4,625,483	
				式	1	4,811,866	4,811,866	
	管工				1	1,773,842	1,773,842	
				式	1	1,877,108	1,877,108	
消火栓設置工事（3工区）							(611,080)	
							850,348	
							(611,080)	
							854,307	
	材料費				1	(611,080)	(611,080)	
						795,170	795,170	
				式	1	(611,080)	(611,080)	
						795,170	795,170	

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
	管工				1	55,178	55,178	
				式	1	59,137	59,137	
給水管接合替工事（3工区）							(1,019,008) 1,671,056	
							(1,019,008) 1,695,041	
	材料費				1	(462,796) 653,776	(462,796) 653,776	
				式	1	(462,796) 653,776	(462,796) 653,776	
	土工				1	123,944	123,944	
				式	1	128,916	128,916	
	管工				1	(556,212) 893,336	(556,212) 893,336	
				式	1	(556,212) 912,349	(556,212) 912,349	
仮設給水替工事（3工区）							(17,199,644) 33,985,823	
							(17,199,644) 34,413,599	
	材料費				1	(8,223,486) 8,621,106	(8,223,486) 8,621,106	
				式	1	(8,223,486) 8,621,106	(8,223,486) 8,621,106	
	土工				1	9,293,161	9,293,161	
				式	1	9,671,531	9,671,531	
	管工				1	(8,976,158) 16,071,556	(8,976,158) 16,071,556	
				式	1	(8,976,158) 16,120,962	(8,976,158) 16,120,962	
φ500本管撤去工事（3工区）							4,657,169	
							4,909,520	

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	4,607,713	4,607,713	
	土工			式	1	4,819,131	4,819,131	
					1	744,316	744,316	
	管工			式	1	785,249	785,249	
					1	-694,860	-694,860	
	現場発生品			式	1	-694,860	-694,860	
							8,337,240	
付帯工事（3工区）							8,430,040	
					1	8,337,240	8,337,240	
	土工			式	1	8,430,040	8,430,040	
							8,484,000	
仮設工（3工区）							9,090,000	
					1	8,484,000	8,484,000	
	交通管理工			式	1	9,090,000	9,090,000	
							(199,587,668)	
直接工事費計							429,429,845	
							(199,587,668)	
							438,223,262	

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		(199,587,668) 429,429,845	
				式	1		(199,587,668) 438,223,262	
共通仮設費					1		31,743,070	
				式	1		32,582,164	
	共通仮設費率計算額				1		24,003,000	
				式	1		24,541,000	
	共通仮設費 積上額計				1		7,740,070	
				式	1		8,041,164	
		運搬費			1		402,366	
				式	1		402,366	
			仮設材運搬費		1		402,366	
				式	1		402,366	
		準備費			1		4,796,890	
				式	1		5,003,485	
			試掘工		1		4,796,890	
				式	1		5,003,485	
		事業損失防止施設費			1		2,283,294	
				式	1		2,377,793	
			土地家屋調査		1		2,283,294	
				式	1		2,377,793	

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
					1		257,520	
		技術管理費		式	1		257,520	
					1		257,520	
			土質試験		1		257,520	
			土質区分判定のための調査試験 6試料	式	1		257,520	
純工事費					1		461,172,915	
				式	1		470,805,426	
					1		99,124,000	
	現場管理費			式	1		101,590,000	
					1		99,124,000	
		現場管理費率計算額		式	1		101,590,000	
工事原価					1		560,296,915	
				式	1		572,395,426	
					1		74,493,085	
	一般管理費等			式	1		75,924,574	
					1		74,276,000	
		一般管理費率計算額		式	1		75,705,000	
					1		221,885	
		契約保証費		式	1		221,885	
工事価格					1		634,790,000	
				式	1		648,320,000	

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
消費税相当額					1		63,479,000	
				式	1		64,832,000	
本工事費					1		698,269,000	
				式	1		713,152,000	