

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・委託関係級	
施工年度	：	令和 6年度			
支出費目	：	R6-建29 建設改良費(更新)			
	：				
	：				
	：				
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	648,320,000 円	650,670,000 円	2,350,000 円
消費税相当額	64,832,000 円	65,067,000 円	235,000 円
工事費	713,152,000 円	715,737,000 円	2,585,000 円

工 事 概 要

建設改良費（更新）

種 別	形 質	単位	第1回変更	第2回変更	
布設工	DIPφ500	m	451.8	450.1	
	DIPφ450	m	228.6	228.1	
	DIPφ400	m	1.8	1.8	
	DIPφ300	m	11.4	23.4	
	DIPφ250	m	45.7	44.8	
	DIPφ200	m	40.8	41.3	
	DIPφ150	m	666.3	654.9	
	DIPφ100	m	9.4	9.7	
	DIPφ75	m	9.1	14.9	
設置工	仕切弁φ500	箇所	4	4	
	仕切弁φ450	箇所	2	2	
	仕切弁φ400	箇所	6	6	
	仕切弁φ300	箇所	2	2	
	仕切弁φ250	箇所	1	1	
	仕切弁φ200	箇所	3	3	
	仕切弁φ150	箇所	11	11	
	仕切弁φ100	箇所	3	3	
	仕切弁φ75	箇所	4	6	
	空気弁φ25	箇所	1	1	
	消火栓φ75	箇所	6	6	
	撤去工	DIPφ500	m	679	660
		DIPφ300	m	7	12
DIPφ250		m	26	26	
DIPφ200		m	15	15	
DIPφ150		m	9	9	
DIPφ100		m	9	9	
DIPφ75		m	4	4	
PEφ75		m	35	35	
給水管接合替工	箇所	33	35		
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
φ 450本管工事 (1工区)							(31,268,787)	
							53,627,286	
							(29,558,397)	
							50,849,312	
	材料費				1	(31,268,787)	(31,268,787)	
						32,032,847	32,032,847	
				式	1	(29,558,397)	(29,558,397)	
						30,269,957	30,269,957	
	土工				1	17,786,997	17,786,997	
						式	1	17,448,502
	管工				1	3,807,442	3,807,442	
						式	1	3,130,853
φ 250本管工事 (1工区)							(6,597,520)	
							11,185,525	
							(6,655,810)	
							11,103,932	
	材料費				1	(6,597,520)	(6,597,520)	
						7,324,770	7,324,770	
				式	1	(6,655,810)	(6,655,810)	
						7,383,060	7,383,060	
	土工				1	2,377,488	2,377,488	
						式	1	2,257,488
	管工				1	1,483,267	1,483,267	
						式	1	1,463,384
φ 150本管工事 (1工区)							(8,970,032)	
							18,093,179	
							(7,192,613)	
							16,543,256	
	材料費				1	(8,970,032)	(8,970,032)	
						9,783,842	9,783,842	
				式	1	(7,192,613)	(7,192,613)	
						8,141,953	8,141,953	

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	6,135,656	6,135,656	
	土工			式	1	6,589,812	6,589,812	
					1	2,173,681	2,173,681	
	管工			式	1	1,811,491	1,811,491	
							(1,977,130)	
							2,900,262	
消火栓設置工事 (1工区)							(1,874,340)	
							2,778,012	
					1	(1,977,130)	(1,977,130)	
							2,713,490	
	材料費			式	1	(1,874,340)	(1,874,340)	
							2,610,700	
					1	186,772	186,772	
	管工			式	1	167,312	167,312	
							(787,076)	
							1,530,054	
給水管接合替工事 (1工区)							(897,002)	
							1,676,467	
					1	(8,293)	(8,293)	
							8,293	
	材料費			式	1	(6,760)	(6,760)	
							6,760	
					1	109,273	109,273	
	土工			式	1	114,924	114,924	
					1	(778,783)	(778,783)	
							1,412,488	
	管工			式	1	(890,242)	(890,242)	
							1,554,783	
							(26,866,779)	
							51,196,732	
仮設給水替工事 (1工区)							(28,613,449)	
							53,711,219	

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
	材料費				1	(14,648,745) 15,207,805	(14,648,745) 15,207,805	
				式	1	(16,395,415) 17,054,015	(16,395,415) 17,054,015	
	土工				1	11,651,360	11,651,360	
				式	1	11,315,086	11,315,086	
	管工				1	(12,218,034) 24,337,567	(12,218,034) 24,337,567	
				式	1	(12,218,034) 25,342,118	(12,218,034) 25,342,118	
φ500本管撤去工事(1工区)							(506,373) 5,978,618	
							(1,036,559) 7,761,948	
	材料費				1	(506,373) 506,373	(506,373) 506,373	
				式	1	(1,036,559) 1,129,359	(1,036,559) 1,129,359	
	土工				1	5,301,977	5,301,977	
				式	1	6,401,652	6,401,652	
	管工				1	1,056,418	1,056,418	
				式	1	1,061,587	1,061,587	
	現場発生品				1	-886,150	-886,150	
				式	1	-830,650	-830,650	
付帯工事(1工区)							13,243,545	
							14,659,604	
	土工				1	13,243,545	13,243,545	
				式	1	14,659,604	14,659,604	

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)							11,902,500	
							12,060,000	
	交通管理工				1	11,902,500	11,902,500	
				式	1	12,060,000	12,060,000	
φ500本管工事 (2工区)							(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	18,674,963	18,674,963	
				式	1	18,674,963	18,674,963	
	管工				1	5,619,694	5,619,694	
				式	1	5,619,694	5,619,694	
φ200本管工事 (2工区)							(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	6,349,746	6,349,746	
				式	1	6,349,746	6,349,746	
	管工				1	2,093,616	2,093,616	
				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)	
							1,705,897	
							(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	118,277	118,277	
						式	1	118,277
給水管接合替工事（2工区）							(1,121,407)	
							2,087,465	
							(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	173,439	173,439	
						式	1	173,439
	管工				1	(745,640)	(745,640)	
					1,375,979	1,375,979		
				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)	
							44,975,286	
							(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	8,750,415	8,750,415	
						式	1	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
	管工				1	(8,562,709) 20,176,167	(8,562,709) 20,176,167	
				式	1	(8,562,709) 20,176,167	(8,562,709) 20,176,167	
φ500本管撤去工事 (2工区)							(378,120) 2,168,251	
							(378,120) 2,168,251	
	材料費				1	(378,120) 378,120	(378,120) 378,120	
				式	1	(378,120) 378,120	(378,120) 378,120	
	土工				1	1,607,181	1,607,181	
				式	1	1,607,181	1,607,181	
	管工				1	1,024,700	1,024,700	
				式	1	1,024,700	1,024,700	
	現場発生品				1	-841,750	-841,750	
				式	1	-841,750	-841,750	
付帯工事 (2工区)							8,771,244	
							8,771,244	
	土工				1	8,771,244	8,771,244	
				式	1	8,771,244	8,771,244	
仮設工 (2工区)							9,540,000	
							9,540,000	
	交通管理工				1	9,540,000	9,540,000	
				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) 44,556,765	
							(23,414,356) 44,556,765	
	材料費				1	(23,414,356) 23,806,786	(23,414,356) 23,806,786	
				式	1	(23,414,356) 23,806,786	(23,414,356) 23,806,786	
	土工				1	17,039,978	17,039,978	
				式	1	17,039,978	17,039,978	
	管工				1	3,710,001	3,710,001	
				式	1	3,710,001	3,710,001	
φ 150本管工事 (3工区)							(6,995,703) 14,309,317	
							(6,995,703) 14,309,317	
	材料費				1	(6,995,703) 7,620,343	(6,995,703) 7,620,343	
				式	1	(6,995,703) 7,620,343	(6,995,703) 7,620,343	
	土工				1	4,811,866	4,811,866	
				式	1	4,811,866	4,811,866	
	管工				1	1,877,108	1,877,108	
				式	1	1,877,108	1,877,108	
消火栓設置工事 (3工区)							(611,080) 854,307	
							(611,080) 854,307	
	材料費				1	(611,080) 795,170	(611,080) 795,170	
				式	1	(611,080) 795,170	(611,080) 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
					1	59,137	59,137	
	管工			式	1	59,137	59,137	
							(1,019,008)	
							1,695,041	
給水管接合替工事 (3工区)							(1,019,008)	
							1,695,041	
					1	(462,796)	(462,796)	
						653,776	653,776	
	材料費			式	1	(462,796)	(462,796)	
						653,776	653,776	
					1	128,916	128,916	
	土工			式	1	128,916	128,916	
					1	(556,212)	(556,212)	
						912,349	912,349	
	管工			式	1	(556,212)	(556,212)	
						912,349	912,349	
							(17,199,644)	
							34,413,599	
仮設給水替工事 (3工区)							(17,199,644)	
							34,413,599	
					1	(8,223,486)	(8,223,486)	
						8,621,106	8,621,106	
	材料費			式	1	(8,223,486)	(8,223,486)	
						8,621,106	8,621,106	
					1	9,671,531	9,671,531	
	土工			式	1	9,671,531	9,671,531	
					1	(8,976,158)	(8,976,158)	
						16,120,962	16,120,962	
	管工			式	1	(8,976,158)	(8,976,158)	
						16,120,962	16,120,962	
							4,909,520	
φ500本管撤去工事 (3工区)							4,909,520	

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)	
				式	1		438,223,262	
共通仮設費					1		(198,442,141)	
				式	1		439,709,311	
					1		32,582,164	
				式	1		32,829,651	
	共通仮設費率計算額				1		24,541,000	
				式	1		24,605,000	
	共通仮設費 積上額計				1		8,041,164	
				式	1		8,224,651	
		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		5,003,485	
				式	1		5,003,485	
			試掘工		1		5,003,485	
				式	1		5,003,485	
		事業損失防止施設費			1		2,377,793	
				式	1		2,561,280	
			土地家屋調査		1		2,377,793	
				式	1		2,561,280	

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 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		470,805,426	
				式	1		472,538,962	
	現場管理費				1		101,590,000	
				式	1		102,036,000	
		現場管理費率計算額			1		101,590,000	
				式	1		102,036,000	
工事原価					1		572,395,426	
				式	1		574,574,962	
	一般管理費等				1		75,924,574	
				式	1		76,095,038	
		一般管理費率計算額			1		75,705,000	
				式	1		75,881,000	
		契約保証費			1		221,885	
				式	1		221,885	
工事価格					1		648,320,000	
				式	1		650,670,000	

