

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
		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	:	建設改良費(依頼)	単 価 適 用 月 度 : 令和 6 年 3 月度		
	:	建設改良費(更新)	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		
	:				
	:				
工事場所	:	枚方市 杉責谷 1 丁目 地内			
路線河川名	:				
工事名	:	杉責谷 1 丁目口径300mm以下送配水管移設工事（第40工区）【第 2 回変更】			
	:				
	:				

区 分	金 額	変 更	増 減
工事価格	103, 310, 000 円	106, 820, 000 円	3, 510, 000 円
消費税相当額	10, 331, 000 円	10, 682, 000 円	351, 000 円
工事費	113, 641, 000 円	117, 502, 000 円	3, 861, 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 3 0 0	m	1 2 7 . 6	2 0 4 . 0
	D I P φ 2 5 0	m	-	2 4 . 5
設置工	仕切弁 φ 3 0 0	箇所	3	3
	仕切弁 φ 2 5 0	箇所	-	2
	消火栓 φ 7 5	箇所	2	2
撤去工	C I P φ 3 0 0	m	1 2 2	2 0 1
	C I P φ 2 5 0	m	-	2 4
	H I V P φ 7 5	m	2 7	2 7
	H I V P φ 2 5	m	1 0 9	1 0 9
給水管接合替工		箇所	1 2	1 2
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	D I P φ 3 0 0	m	7 7 . 9	—
	D I P φ 2 5 0	m	2 7 . 5	—
	D I P φ 1 0 0	m	-	1 . 0
	P E φ 1 0 0	m	2 3 5 . 3	2 2 8 . 7
	P E φ 7 5	m	2 . 1	4 . 6
	P E φ 5 0	m	2 8 . 5	2 8 . 5
設置工	仕切弁 φ 2 5 0	箇所	2	—
	仕切弁 φ 1 0 0	箇所	2	3
	仕切弁 φ 7 5	箇所	1	1
	仕切弁 φ 5 0	箇所	1	1
	空気弁 φ 2 5	箇所	1	1
撤去工	C I P φ 3 0 0	m	7 9	—
	C I P φ 2 5 0	m	2 4	—
	H I V P φ 7 5	m	1 1 1	1 1 1
	H I V P φ 5 0	m	3 3	3 3
給水管接合替工		箇所	1 4	1 4
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 300本管工事（依頼）							(10,431,000)	
							14,049,656	
							(14,180,300)	
							19,302,514	
	材料費				1	(10,431,000)	(10,431,000)	
						11,226,520	11,226,520	
				式	1	(14,180,300)	(14,180,300)	
						14,822,820	14,822,820	
	土工				1	1,902,087	1,902,087	
				式	1	3,160,482	3,160,482	
	管工				1	921,049	921,049	
				式	1	1,319,212	1,319,212	
φ 250本管工事（依頼）							0	
							0	
							(2,271,790)	
							3,056,086	
	材料費				0	0	0	
						0	0	
				式	1	(2,271,790)	(2,271,790)	
						2,524,570	2,524,570	
	土工				0	0	0	
				式	1	313,037	313,037	
	管工				0	0	0	
				式	1	218,479	218,479	
φ 300消火栓設置工事（依頼）							(555,908)	
							958,409	
							(555,908)	
							958,409	
	材料費				1	(555,908)	(555,908)	
						915,688	915,688	
				式	1	(555,908)	(555,908)	
						915,688	915,688	

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	42,721	42,721	
				式	1	42,721	42,721	
給水管接合替工事（依頼）							(662,137) 1,552,262	
							(685,195) 1,674,597	
材料費					1	(173) 173	(173) 173	
				式	1	(173) 173	(173) 173	
	土工				1	321,657	321,657	
				式	1	380,789	380,789	
	管工				1	(661,964) 1,230,432	(661,964) 1,230,432	
				式	1	(685,022) 1,293,635	(685,022) 1,293,635	
φ 300仮設本管工事（依頼）							(432,245) 609,697	
							(432,245) 605,598	
	土工				1	102,776	102,776	
				式	1	98,677	98,677	
	管工				1	(432,245) 506,921	(432,245) 506,921	
				式	1	(432,245) 506,921	(432,245) 506,921	
φ 250仮設本管工事（依頼）							(5,332,804) 9,309,124	
							(5,332,804) 9,082,747	
	土工				1	2,939,943	2,939,943	
				式	1	2,713,566	2,713,566	

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	(5,332,804) 6,369,181	(5,332,804) 6,369,181	
	管工			式	1	(5,332,804) 6,369,181	(5,332,804) 6,369,181	
							(71,088) 510,453	
φ 50仮設本管工事（依頼）							(71,088) 487,731	
					1	360,427	360,427	
	土工			式	1	337,705	337,705	
					1	(71,088) 150,026	(71,088) 150,026	
	管工			式	1	(71,088) 150,026	(71,088) 150,026	
							(5,604,537) 8,837,782	
仮設給水替工事（依頼）							(5,604,537) 8,815,341	
					1	(5,515,768) 5,734,248	(5,515,768) 5,734,248	
	材料費			式	1	(5,515,768) 5,734,248	(5,515,768) 5,734,248	
					1	571,620	571,620	
	土工			式	1	549,179	549,179	
					1	(88,769) 2,531,914	(88,769) 2,531,914	
	管工			式	1	(88,769) 2,531,914	(88,769) 2,531,914	
							(49,310) 4,036,975	
φ 300本管撤去工事（依頼）							(49,310) 5,301,315	
					1	(8,310) 8,310	(8,310) 8,310	
	材料費			式	1	(8,310) 8,310	(8,310) 8,310	

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	3,945,375	3,945,375	
	土工			式	1	5,235,782	5,235,782	
					1	(41,000) 282,090	(41,000) 282,090	
	管工			式	1	(41,000) 417,548	(41,000) 417,548	
					1	-198,800	-198,800	
	現場発生品			式	1	-360,325	-360,325	
							0	
φ 250本管撤去工事（依頼）							436,470	
					0	0	0	
	土工			式	1	408,924	408,924	
					0	0	0	
	管工			式	1	27,546	27,546	
							(726) 394,282	
φ 75本管撤去工事（依頼）							(726) 382,921	
					1	(726) 726	(726) 726	
	材料費			式	1	(726) 726	(726) 726	
					1	376,406	376,406	
	土工			式	1	365,045	365,045	
					1	17,150	17,150	
	管工			式	1	17,150	17,150	

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 25管撤去工事（依頼）							807,635	
							773,552	
	土工				1	778,999	778,999	
				式	1	744,916	744,916	
	管工				1	28,636	28,636	
				式	1	28,636	28,636	
仮設工（依頼）					1		2,310,000	
				式	1		2,604,000	
	交通管理工				1	2,310,000	2,310,000	
				式	1	2,604,000	2,604,000	
φ 300本管工事（更新）							(3,299,800)	
							5,213,096	
	材料費						0	
							0	
				式	1	(3,299,800)	(3,299,800)	
						3,299,800	3,299,800	
					0	0	0	
					0	0	0	
	土工			式	1	1,539,093	1,539,093	
					0	0	0	
	管工			式	1	374,203	374,203	
					0	0	0	
φ 250本管工事（更新）							(2,407,280)	
							3,363,436	
							0	
							0	

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			式	1	(2,407,280) 2,660,060	(2,407,280) 2,660,060	
					0	0 0	0 0	
	土工			式	1	457,731	457,731	
					0	0	0	
	管工			式	1	245,645	245,645	
					0	0	0	
φ 100本管工事（更新）							(1,980,453) 6,032,401	
							(2,238,938) 6,311,480	
	材料費				1	(1,980,453) 2,309,223	(1,980,453) 2,309,223	
				式	1	(2,112,270) 2,520,480	(2,112,270) 2,520,480	
	土工				1	2,895,023	2,895,023	
				式	1	2,773,562	2,773,562	
	管工				1	828,155	(0) 828,155	
				式	1	(126,668) 1,017,438	(126,668) 1,017,438	
φ 75本管工事（更新）							(100,860) 245,816	
							(100,860) 283,329	
	材料費				1	(100,860) 180,300	(100,860) 180,300	
				式	1	(100,860) 180,300	(100,860) 180,300	
	土工				1	44,319	44,319	
				式	1	78,470	78,470	

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	21,197	21,197	
	管工			式	1	24,559	24,559	
							(170,521) 788,161	
φ 50本管工事（更新）							(170,521) 772,299	
					1	(170,521) 249,961	(170,521) 249,961	
	材料費			式	1	(170,521) 249,961	(170,521) 249,961	
					1	448,533	448,533	
	土工			式	1	432,804	432,804	
					1	89,667	89,667	
	管工			式	1	89,534	89,534	
							(574,796) 1,570,333	
給水管接合替工事（更新）							(609,920) 1,582,351	
					1	415,372	415,372	
	土工			式	1	420,628	420,628	
					1	(574,796) 1,154,961	(574,796) 1,154,961	
	管工			式	1	(609,920) 1,161,723	(609,920) 1,161,723	
							(417,099) 1,736,174	
仮設給水替工事（更新）							(417,099) 1,686,662	
					1	773,164	773,164	
	土工			式	1	723,652	723,652	

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	(417,099) 963,010	(417,099) 963,010	
				式	1	(417,099) 963,010	(417,099) 963,010	
φ 300本管撤去工事（更新）							-27,062	
							0	
	管工			式	1	136,238	136,238	
					0	0	0	
	現場発生品			式	1	-163,300	-163,300	
					0	0	0	
φ 250本管撤去工事（更新）							27,546	
							0	
	管工			式	1	27,546	27,546	
					0	0	0	
							49,830	
							49,830	
φ 75本管撤去工事（更新）					1	49,830	49,830	
				式	1	49,830	49,830	
							12,760	
							12,760	
φ 50本管撤去工事（更新）					1	12,760	12,760	
				式	1	12,760	12,760	

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
舗装本復旧工事（更新）							381,045	
							725,400	
					1	381,045	381,045	
				式	1	725,400	725,400	
仮設工（更新）	土工				1		1,596,000	
				式	1		1,470,000	
					1	1,596,000	1,596,000	
				式	1	1,470,000	1,470,000	
直接工事費計	交通管理工						(32,090,564)	
							64,365,811	
							(32,721,241)	
							66,375,392	

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		(32,090,564) 64,365,811	
				式	1		(32,721,241) 66,375,392	
共通仮設費					1		5,737,225	
				式	1		6,002,088	
	共通仮設費率計算額				1		5,299,000	
				式	1		5,483,000	
	共通仮設費 積上額計				1		438,225	
				式	1		519,088	
		運搬費			1		38,584	
				式	1		38,584	
			仮設材運搬費		1		38,584	
				式	1		38,584	
		準備費			1		399,641	
				式	1		480,504	
			試験掘工		1		399,641	
				式	1		480,504	
純工事費					1		70,103,036	
				式	1		72,377,480	
	現場管理費				1		18,102,000	
				式	1		18,818,000	

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
					1		18,102,000	
		現場管理費率計算額		式	1		18,818,000	
工事原価					1		88,205,036	
				式	1		91,195,480	
	一般管理費等				1		15,104,964	
				式	1		15,624,520	
					1		15,072,000	
		一般管理費率計算額		式	1		15,590,000	
					1		34,628	
		契約保証費		式	1		34,628	
工事価格					1		103,310,000	
				式	1		106,820,000	
消費税相当額					1		10,331,000	
				式	1		10,682,000	
本工事費					1		113,641,000	
				式	1		117,502,000	