

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-12 建設改良費(更新) : 建設改良費(依頼) : : : 工事場所 : 枚方市長尾家具町3・4丁目、長尾北町3丁目 地内 路線河川名 : 府道 長尾八幡線、 他 工事名 : 長尾家具町3丁目他口径150mm以下配水管更新工事 : (第2回変更) :	決裁根拠 : 条 項 号 別表第13(3)表20項		書類名 : 建設改良工事・委託関係綴	
	基 準 年 度 :	令和 3年度		
	単 価 適 用 月 度 :	令和 4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	46,360,000 円	46,410,000 円		50,000 円
消費税相当額	4,636,000 円	4,641,000 円		5,000 円
工事費	50,996,000 円	51,051,000 円		55,000 円

工 事 概 要

建設改良費（北側）

種 別	形 質	単 位	当 初	変 更
布設工	D I P φ 1 5 0	m	8 3 . 9	1 0 9 . 6
	D I P φ 1 0 0	m	1 3 8 . 7	1 3 7 . 0
	D I P φ 7 5	m	3 9 . 6	2 4 . 6
	H I V P φ 7 5	m	1 . 8	2 . 4
	P E φ 5 0	m	2 3 . 0	2 0 . 0
	H I V P φ 4 0	m	0 . 5	3 . 5
設置工	仕切弁 φ 1 5 0	箇所	5	7
	仕切弁 φ 1 0 0	箇所	2	2
	仕切弁 φ 7 5	箇所	7	6
	仕切弁 φ 5 0	箇所	1	1
	消火栓 φ 7 5	箇所	3	3
撤去工	D I P φ 1 5 0	m	5 4	1 4
	C I P φ 1 0 0	m	1 4 0	1 4 0
	D I P φ 7 5	m	2 0	1 9
	H I V P φ 7 5	m	6	6
	P E φ 5 0	m	4	4
	H I V P φ 4 0	m	1	4
給水接合替工		箇所	1 7	1 7
仮設給水替工		式	1	1
付帯工		式	1	1

建設改良費（南側）

種 別	形 質	単 位	当 初	変 更
布設工	D I P φ 1 5 0	m	9 1 . 7	8 5 . 5
設置工	仕切弁 φ 1 5 0	箇所	3	3
	消火栓 φ 7 5	箇所	1	1
撤去工	D I P φ 1 5 0	m	9 3	9 3

建設改良費（依頼）

種 別	形 質	単 位	当 初	変 更
布設工	D I P φ 7 5	m	6 . 6	0
	H I V P φ 7 5	m	3 . 0	2 . 0
設置工	仕切弁 φ 7 5	箇所	1	0
撤去工	H I V P φ 7 5	m	1 0	1 0
仮設給水替工		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
φ150本管工事（北側）							(2,722,570)	
							4,306,860	
							(4,770,992)	
						7,320,763		
材料費					1	(2,722,570)	(2,722,570)	
						3,080,270	3,080,270	
式					1	(4,668,620)	(4,668,620)	
						5,165,720	5,165,720	
土工					1	744,041	744,041	
				式	1	1,261,753	1,261,753	
管工					1	482,549	(0)	
						482,549	482,549	
式					1	(102,372)	(102,372)	
						893,290	893,290	
φ100本管工事（北側）							(1,871,640)	
							3,978,118	
							(1,812,900)	
						3,704,358		
材料費					1	(1,871,640)	(1,871,640)	
						2,008,840	2,008,840	
式					1	(1,812,900)	(1,812,900)	
						1,950,100	1,950,100	
土工					1	1,407,492	1,407,492	
				式	1	1,188,442	1,188,442	
管工					1	561,786	561,786	
				式	1	565,816	565,816	
φ75本管工事（北側）							(1,658,526)	
							3,043,703	
							(1,439,846)	
						2,418,156		
材料費					1	(1,566,364)	(1,566,364)	
						2,075,964	2,075,964	
式					1	(1,439,846)	(1,439,846)	
						1,860,996	1,860,996	

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	533,046	533,046	
	土工			式	1	290,382	290,382	
					1	(92,162) 434,693	(92,162) 434,693	
	管工			式	1	266,778	(0) 266,778	
φ50本管工事（北側）							(128,366) 377,482	
							(86,760) 302,453	
					1	(128,366) 196,966	(128,366) 196,966	
	材料費			式	1	(86,760) 155,360	(86,760) 155,360	
					1	136,169	136,169	
	土工			式	1	112,608	112,608	
					1	44,347	44,347	
	管工			式	1	34,485	34,485	
φ40本管工事（北側）							(76,736) 85,483	
							(106,290) 158,441	
					1	(7,920) 7,920	(7,920) 7,920	
	材料費			式	1	(5,320) 5,320	(5,320) 5,320	
					0	0	0	
	土工			式	1	18,944	18,944	
					1	(68,816) 77,563	(68,816) 77,563	
	管工			式	1	(100,970) 134,177	(100,970) 134,177	

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
φ150消火栓設置工事（北側）							(186,384)	
							361,837	
							(186,384)	
							361,837	
材料費					1	(186,384)	(186,384)	
						343,274	343,274	
管工				式	1	(186,384)	(186,384)	
						343,274	343,274	
φ100消火栓設置工事（北側）					1	18,563	18,563	
							(474,868)	
							823,810	
材料費					1	(474,868)	(474,868)	
						788,648	788,648	
管工				式	1	(491,712)	(491,712)	
						805,492	805,492	
給水管接合替工事（北側）					1	35,162	35,162	
							(871,492)	
							1,835,990	
土工					1	272,765	272,765	
管工				式	1	249,185	249,185	
仮設給水替工事（北側）					1	(871,492)	(871,492)	
						1,563,225	1,563,225	
						(865,110)	(865,110)	
						1,544,977	1,544,977	
							(777,946)	
							2,660,989	
							(754,220)	
							2,476,784	

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	(158,117)	(158,117)	
				式	1	158,117	158,117	
	土工				1	1,038,542	1,038,542	
				式	1	895,863	895,863	
	管工				1	(619,829)	(619,829)	
				式	1	1,464,330	1,464,330	
φ150本管撤去工事(北側)							(596,103)	
							1,422,804	
							(32,817)	
	材料費				1	32,817	32,817	
				式	1	153,108	153,108	
							640,595	
	土工				1	744,630	744,630	
				式	1	182,612	182,612	
	管工				1	98,348	98,348	
				式	1	81,657	81,657	
	現場発生品				1	-235,200	-235,200	
				式	1	-197,400	-197,400	
φ100本管撤去工事(北側)							111,517	
							111,517	
	管工				1	111,517	111,517	
				式	1	111,517	111,517	

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本管撤去工事（北側）							(0)	
							285,938	
							(17,454)	285,755
	材料費				0	0	0	
					0	0	0	
				式	1	(17,454)	(17,454)	17,454
	土工				1	267,909	267,909	
				式	1	246,400	246,400	
	管工				1	18,029	18,029	
				式	1	21,901	21,901	
φ50本管撤去工事（北側）							31,474	
							31,474	
					1	30,118	30,118	
	土工				1	30,118	30,118	
				式	1	30,118	30,118	
	管工				1	1,356	1,356	
				式	1	1,356	1,356	
φ40本管撤去工事（北側）							136	
							957	
					1	136	136	
	管工				1	957	957	
				式	1	957	957	
舗装本復旧工事（北側）							1,246,783	
							627,857	

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	1,246,783	1,246,783	
	土工			式	1	627,857	627,857	
φ150本管工事（南側）							(1,973,975)	
							3,071,974	
							(1,865,587)	
							2,898,726	
	材料費				1	(1,973,975)	(1,973,975)	
						1	2,179,775	2,179,775
				式	1	(1,865,587)	(1,865,587)	
							2,097,837	
					1	471,204	471,204	
	土工			式	1	408,430	408,430	
					1	420,995	420,995	
	管工			式	1	392,459	392,459	
φ150消火栓設置工事（南側）							(176,784)	
							352,237	
							(192,535)	
							370,551	
	材料費				1	(176,784)	(176,784)	
						1	333,674	333,674
				式	1	(192,535)	(192,535)	
							349,425	
					1	18,563	18,563	
	管工			式	1	21,126	21,126	
φ150本管撤去工事（南側）							1,098,589	
							1,098,589	
					1	1,012,740	1,012,740	
	土工			式	1	1,012,740	1,012,740	

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	85,849	85,849	
	管工			式	1	85,849	85,849	
							1,790,800	
仮設工							1,694,000	
					1	1,790,800	1,790,800	
	交通管理工			式	1	1,694,000	1,694,000	
							(299,837)	
							534,521	
φ75本管工事(依頼)							(123,597)	
							157,993	
					1	(299,837)	(299,837)	
					1	375,787	375,787	
	材料費			式	1	(123,597)	(123,597)	
						123,597	123,597	
					1	100,542	100,542	
	土工			式	1	21,057	21,057	
					1	58,192	58,192	
	管工			式	1	13,339	13,339	
							(250,756)	
仮設給水替工事(依頼)							621,543	
							(250,756)	
							621,543	
					1	(193,000)	(193,000)	
					1	256,300	256,300	
	材料費			式	1	(193,000)	(193,000)	
						256,300	256,300	
					1	65,177	65,177	
	土工			式	1	65,177	65,177	

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		(11,502,697)	
				式	1		27,508,213	
共通仮設費					1		(13,117,251)	
				式	1		27,724,026	
					1		2,864,567	
				式	1		2,819,567	
	共通仮設費率計算額				1		2,861,000	
				式	1		2,816,000	
	共通仮設費 積上額計				1		3,567	
				式	1		3,567	
		運搬費			1		3,567	
				式	1		3,567	
			運搬費		1		3,567	
				式	1		3,567	
純工事費					1		30,372,780	
				式	1		30,543,593	
	現場管理費				1		9,054,000	
				式	1		8,901,000	
	現場管理費率計算額				1		9,054,000	
				式	1		8,901,000	
工事原価					1		39,426,780	
				式	1		39,444,593	

