

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1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・委託関係級	
	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	44,400,000 円	46,360,000 円	1,960,000 円	
消費税相当額	4,440,000 円	4,636,000 円	196,000 円	
工事費	48,840,000 円	50,996,000 円	2,156,000 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	8 3 . 9
	D I P φ 1 0 0	m	1 3 8 . 7	1 3 8 . 7
	D I P φ 7 5	m	3 4 . 0	3 9 . 6
	H I V P φ 7 5	m	1 . 8	1 . 8
	P E φ 5 0	m	2 3 . 0	2 3 . 0
	H I V P φ 4 0	m	0 . 5	0 . 5
設置工	仕切弁 φ 1 5 0	箇所	5	5
	仕切弁 φ 1 0 0	箇所	2	2
	仕切弁 φ 7 5	箇所	8	7
	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	5 4
	C I P φ 1 0 0	m	1 4 0	1 4 0
	D I P φ 7 5	m	1 4	2 0
	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	1
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	9 1 . 7
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
	H I V P φ 7 5	m	(-)	3 . 0
設置工	仕切弁 φ 7 5	箇所	(-)	1
撤去工	H I V P φ 7 5	m	(-)	1 0
仮設給水替工		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

費目	工種	種別	細別／規格	単位	数量	単価	金額	摘要
φ 150本管工事（北側）							( 2,722,570 )	
							4,306,860	
							( 2,722,570 )	
							4,306,860	
	材料費				1	( 2,722,570 )	( 2,722,570 )	
						3,080,270	3,080,270	
				式	1	( 2,722,570 )	( 2,722,570 )	
						3,080,270	3,080,270	
					1	744,041	744,041	
	土工							
				式	1	744,041	744,041	
					1	482,549	482,549	
	管工							
				式	1	482,549	482,549	
φ 100本管工事（北側）							( 1,871,640 )	
							3,978,118	
							( 1,871,640 )	
							3,978,118	
	材料費				1	( 1,871,640 )	( 1,871,640 )	
						2,008,840	2,008,840	
				式	1	( 1,871,640 )	( 1,871,640 )	
						2,008,840	2,008,840	
					1	1,407,492	1,407,492	
	土工							
				式	1	1,407,492	1,407,492	
					1	561,786	561,786	
	管工							
				式	1	561,786	561,786	
φ 75本管工事（北側）							( 1,806,321 )	
							3,200,508	
							( 1,658,526 )	
							3,043,703	
	材料費				1	( 1,711,479 )	( 1,711,479 )	
						2,297,029	2,297,029	
				式	1	( 1,566,364 )	( 1,566,364 )	
						2,075,964	2,075,964	

# 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	465,339	465,339	
	土工			式	1	533,046	533,046	
					1	( 94,842 ) 438,140	( 94,842 ) 438,140	
	管工			式	1	( 92,162 ) 434,693	( 92,162 ) 434,693	
							( 128,366 ) 377,482	
φ 50本管工事 (北側)							( 128,366 ) 377,482	
					1	( 128,366 ) 196,966	( 128,366 ) 196,966	
	材料費			式	1	( 128,366 ) 196,966	( 128,366 ) 196,966	
					1	136,169	136,169	
	土工			式	1	136,169	136,169	
					1	44,347	44,347	
	管工			式	1	44,347	44,347	
							( 76,736 ) 85,483	
φ 40本管工事 (北側)							( 76,736 ) 85,483	
					1	( 7,920 ) 7,920	( 7,920 ) 7,920	
	材料費			式	1	( 7,920 ) 7,920	( 7,920 ) 7,920	
					1	( 68,816 ) 77,563	( 68,816 ) 77,563	
	管工			式	1	( 68,816 ) 77,563	( 68,816 ) 77,563	
							( 186,384 ) 361,837	
φ 150消火栓設置工事 (北側)							( 186,384 ) 361,837	

# 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	( 186,384 ) 343,274	( 186,384 ) 343,274	
				式	1	( 186,384 ) 343,274	( 186,384 ) 343,274	
	管工				1	18,563	18,563	
				式	1	18,563	18,563	
φ100消火栓設置工事（北側）							( 474,868 ) 823,810	
							( 474,868 ) 823,810	
	材料費				1	( 474,868 ) 788,648	( 474,868 ) 788,648	
				式	1	( 474,868 ) 788,648	( 474,868 ) 788,648	
	管工				1	35,162	35,162	
				式	1	35,162	35,162	
給水管接合替工事（北側）							( 871,492 ) 1,835,990	
							( 871,492 ) 1,835,990	
	土工				1	272,765	272,765	
				式	1	272,765	272,765	
	管工				1	( 871,492 ) 1,563,225	( 871,492 ) 1,563,225	
				式	1	( 871,492 ) 1,563,225	( 871,492 ) 1,563,225	
仮設給水替工事（北側）							( 820,183 ) 2,761,719	
							( 777,946 ) 2,660,989	
	材料費				1	( 158,117 ) 158,117	( 158,117 ) 158,117	
				式	1	( 158,117 ) 158,117	( 158,117 ) 158,117	

# 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	1,074,214	1,074,214	
	土工			式	1	1,038,542	1,038,542	
					1	( 662,066 )	( 662,066 )	
					1	1,529,388	1,529,388	
	管工			式	1	( 619,829 )	( 619,829 )	
					1	1,464,330	1,464,330	
							( 32,817 )	
							643,975	
φ150本管撤去工事(北側)							( 32,817 )	
							640,595	
					1	( 32,817 )	( 32,817 )	
	材料費			式	1	( 32,817 )	( 32,817 )	
					1	32,817	32,817	
					1	744,630	744,630	
	土工			式	1	744,630	744,630	
					1	97,528	97,528	
	管工			式	1	98,348	98,348	
					1	-231,000	-231,000	
	現場発生品			式	1	-235,200	-235,200	
							111,517	
φ100本管撤去工事(北側)							111,517	
					1	111,517	111,517	
	管工			式	1	111,517	111,517	
							195,566	
φ75本管撤去工事(北側)							285,938	

# 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	182,398	182,398	
	土工			式	1	267,909	267,909	
					1	13,168	13,168	
	管工			式	1	18,029	18,029	
							31,474	
φ 50本管撤去工事（北側）							31,474	
					1	30,118	30,118	
	土工			式	1	30,118	30,118	
					1	1,356	1,356	
	管工			式	1	1,356	1,356	
							136	
φ 40本管撤去工事（北側）							136	
					1	136	136	
	管工			式	1	136	136	
							1,246,783	
舗装本復旧工事（北側）							1,246,783	
					1	1,246,783	1,246,783	
	土工			式	1	1,246,783	1,246,783	
							( 1,973,975 )	
φ 150本管工事（南側）							3,071,974	
							( 1,973,975 )	
							3,071,974	

# 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	( 1,973,975 ) 2,179,775	( 1,973,975 ) 2,179,775	
				式	1	( 1,973,975 ) 2,179,775	( 1,973,975 ) 2,179,775	
	土工				1	471,204	471,204	
				式	1	471,204	471,204	
	管工				1	420,995	420,995	
				式	1	420,995	420,995	
φ 150消火栓設置工事 (南側)							( 176,784 ) 352,237	
							( 176,784 ) 352,237	
	材料費				1	( 176,784 ) 333,674	( 176,784 ) 333,674	
				式	1	( 176,784 ) 333,674	( 176,784 ) 333,674	
	管工				1	18,563	18,563	
				式	1	18,563	18,563	
φ 150本管撤去工事 (南側)							1,098,589	
							1,098,589	
	土工				1	1,012,740	1,012,740	
				式	1	1,012,740	1,012,740	
	管工				1	85,849	85,849	
				式	1	85,849	85,849	
仮設工							1,790,800	
							1,790,800	



# 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	1,790,800	1,790,800	
	交通管理工			式	1	1,790,800	1,790,800	
φ75本管工事（依頼）							0	
							0	
							( 299,837 )	
							534,521	
					0	0	0	
					0	0	0	
	材料費			式	1	( 299,837 ) 375,787	( 299,837 ) 375,787	
					0	0	0	
	土工			式	1	100,542	100,542	
					0	0	0	
	管工			式	1	58,192	58,192	
仮設給水替工事（依頼）							0	
							0	
							( 250,756 )	
							621,543	
					0	0	0	
					0	0	0	
	材料費			式	1	( 193,000 ) 256,300	( 193,000 ) 256,300	
					0	0	0	
	土工			式	1	65,177	65,177	
					0	0	0	
					0	0	0	
	管工			式	1	( 57,756 ) 300,066	( 57,756 ) 300,066	
φ75本管撤去工事（依頼）							0	
							102,634	



# 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		( 11,142,136 )	
				式	1		26,274,858	
共通仮設費					1		( 11,502,697 )	
				式	1		27,508,213	
					1		2,759,567	
				式	1		2,864,567	
	共通仮設費率計算額				1		2,756,000	
				式	1		2,861,000	
	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		29,034,425	
				式	1		30,372,780	
	現場管理費				1		8,683,000	
				式	1		9,054,000	
		現場管理費率計算額			1		8,683,000	
				式	1		9,054,000	
工事原価					1		37,717,425	
				式	1		39,426,780	

