

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 2年度 支出費目 : 建-20 建設改良費 (依頼) : 建-20 建設改良費 (更新) : : 工事場所 : 枚方市 長尾東町2丁目 地内 路線河川名 : 市道 長尾東町第10号線 他 工事名 : 長尾東町2丁目口径150mm以下配水管移設工事 (第40工区) : :	決裁根拠 : 条 項 号 別表第1 3(3)表18項		書類名 : 建設改良工事・委託関係綴	
	基 準 年 度 :	令和 元年度		
	単 価 適 用 月 度 :	令和 2年 3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	82,230,000 円	81,000,000 円	-1,230,000 円	
消費税相当額	8,223,000 円	8,100,000 円	-123,000 円	
工事費	90,453,000 円	89,100,000 円	-1,353,000 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 1 0 0	m	1 6 1. 6	1 6 0. 4
	D I P φ 7 5	m	9. 1	1 2. 6
	P E φ 7 5	m	1 1 0. 2	1 0 8. 5
	P E φ 5 0	m	1 1 9. 7	1 1 2. 7
設置工	仕切弁 φ 1 0 0	箇所	7	7
	仕切弁 φ 7 5	箇所	9	9
	仕切弁 φ 5 0	箇所	7	7
	消火栓 φ 7 5	箇所	1	1
撤去工	C I P φ 1 0 0	m	1 5 8	1 5 8
	E D I P φ 1 0 0	m	8	8
	C I P φ 7 5	m	4 7	4 7
	D I P φ 7 5	m	1 4	1 4
	H I V P φ 7 5	m	1 1 3	1 1 3
	H I V P φ 5 0	m	1 0 4	1 0 4
	H I V P φ 4 0	m	1 0 9	1 0 9
	H I V P φ 3 0	m	1 7	1 7
	H I V P φ 2 5	m	2 2	2 2
給水管接合替工	箇所	7 7	7 7	
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 1 5 0	m	1 5. 6	1 4. 9
	D I P φ 1 0 0	m	2 9. 1	2 9. 3
	D I P φ 7 5	m	1. 9	1. 7
	P E φ 7 5	m	1 6 4. 8	1 5 6. 1
	H I V P φ 5 0	m	1. 8	2. 1
設置工	仕切弁 φ 1 5 0	箇所	3	3
	仕切弁 φ 1 0 0	箇所	2	2
	仕切弁 φ 7 5	箇所	2	2
撤去工	E D I P φ 7 5	m	2	2
	H I V P φ 7 5	m	7 9	7 9
	H I V P φ 5 0	m	4	4
給水管接合替工	箇所	1 5	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

費目	工種	種別	細別/規格	単位	数量	単価	金額	摘要
φ 100本管工事 (依頼)							(3,091,520)	
							5,890,484	
φ 100本管工事 (依頼)							(3,216,130)	
							6,031,776	
φ 100本管工事 (依頼)	材料費				1	(3,091,520)	(3,091,520)	
						3,532,660	3,532,660	
φ 100本管工事 (依頼)	材料費			式	1	(3,216,130)	(3,216,130)	
						3,657,270	3,657,270	
φ 100本管工事 (依頼)	土工				1	1,619,264	1,619,264	
				式	1	1,619,264	1,619,264	
φ 100本管工事 (依頼)	管工				1	738,560	738,560	
				式	1	755,242	755,242	
φ 75本管工事 (依頼)							(1,521,320)	
							3,735,090	
φ 75本管工事 (依頼)							(1,557,330)	
							3,784,823	
φ 75本管工事 (依頼)	材料費				1	(1,521,320)	(1,521,320)	
						2,151,520	2,151,520	
φ 75本管工事 (依頼)	材料費			式	1	(1,557,330)	(1,557,330)	
						2,187,530	2,187,530	
φ 75本管工事 (依頼)	土工				1	1,231,915	1,231,915	
				式	1	1,231,915	1,231,915	
φ 75本管工事 (依頼)	管工				1	351,655	351,655	
				式	1	365,378	365,378	
φ 50本管工事 (依頼)							(825,960)	
							2,883,775	
φ 50本管工事 (依頼)							(797,720)	
							2,797,475	
φ 50本管工事 (依頼)	材料費				1	(825,960)	(825,960)	
						1,204,080	1,204,080	
φ 50本管工事 (依頼)	材料費			式	1	(797,720)	(797,720)	
						1,175,840	1,175,840	

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	1,377,402	1,377,402	
	土工			式	1	1,331,789	1,331,789	
					1	302,293	302,293	
	管工			式	1	289,846	289,846	
φ100消火栓設置工事(依頼)							(192,506)	
							348,174	
							(181,166)	
							335,604	
					1	(192,506)	(192,506)	
	材料費					331,536	331,536	
				式	1	(181,166)	(181,166)	
						320,196	320,196	
					1	16,638	16,638	
	管工			式	1	15,408	15,408	
							(3,363,863)	
給水管接合替工事(依頼)							7,961,845	
							(3,280,474)	
							7,754,075	
					1	(29,152)	(29,152)	
	材料費					29,152	29,152	
				式	1	(29,152)	(29,152)	
						29,152	29,152	
					1	2,133,222	2,133,222	
	土工			式	1	2,146,243	2,146,243	
					1	(3,334,711)	(3,334,711)	
						5,799,471	5,799,471	
					1	(3,251,322)	(3,251,322)	
	管工			式	1	5,578,680	5,578,680	
							(741,846)	
φ100仮設本管工事(依頼)							2,167,008	
							(741,846)	
							2,134,419	

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	1,048,172	1,048,172	
	土工			式	1	1,015,583	1,015,583	
					1	(741,846) 1,118,836	(741,846) 1,118,836	
	管工			式	1	(741,846) 1,118,836	(741,846) 1,118,836	
							(351,775) 1,492,903	
φ75仮設本管工事（依頼）							(351,775) 1,467,952	
					1	856,804	856,804	
	土工			式	1	831,853	831,853	
					1	(351,775) 636,099	(351,775) 636,099	
	管工			式	1	(351,775) 636,099	(351,775) 636,099	
							(374,432) 2,407,255	
φ50仮設本管工事（依頼）							(374,432) 2,362,485	
					1	1,507,997	1,507,997	
	土工			式	1	1,463,227	1,463,227	
					1	(374,432) 899,258	(374,432) 899,258	
	管工			式	1	(374,432) 899,258	(374,432) 899,258	
							(381,766) 1,602,052	
仮設給水替工事（依頼）							(386,724) 1,622,858	
					1	(381,766) 1,602,052	(381,766) 1,602,052	
	管工			式	1	(386,724) 1,622,858	(386,724) 1,622,858	

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
φ100本管撤去工事（依頼）							2,758,257	
							2,758,257	
	土工				1	2,636,095	2,636,095	
				式	1	2,636,095	2,636,095	
	管工				1	156,077	156,077	
				式	1	156,077	156,077	
	現場発生品				1	-33,915	-33,915	
				式	1	-33,915	-33,915	
φ75本管撤去工事（依頼）							2,291,450	
							2,291,450	
	土工				1	2,199,218	2,199,218	
				式	1	2,199,218	2,199,218	
	管工				1	92,232	92,232	
				式	1	92,232	92,232	
φ50本管撤去工事（依頼）							1,274,788	
							1,274,788	
	土工				1	1,239,835	1,239,835	
				式	1	1,239,835	1,239,835	
	管工				1	34,953	34,953	
				式	1	34,953	34,953	

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
φ40本管撤去工事（依頼）							1,009,102	
							1,009,102	
	土工				1	980,534	980,534	
				式	1	980,534	980,534	
	管工				1	28,568	28,568	
				式	1	28,568	28,568	
φ30本管撤去工事（依頼）							151,981	
							151,981	
	土工				1	147,505	147,505	
				式	1	147,505	147,505	
	管工				1	4,476	4,476	
				式	1	4,476	4,476	
φ25本管撤去工事（依頼）							122,412	
							122,412	
	土工				1	117,337	117,337	
				式	1	117,337	117,337	
	管工				1	5,075	5,075	
				式	1	5,075	5,075	
仮設工（依頼）							3,381,000	
							3,381,000	

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	3,381,000	3,381,000	
	交通管理工			式	1	3,381,000	3,381,000	
φ150本管工事（更新）							(2,200,599)	
							3,032,848	
							(2,145,799)	
							2,975,115	
	材料費				1	(2,200,599)	(2,200,599)	
							2,452,679	2,452,679
				式	1	(2,145,799)	(2,145,799)	
							2,414,779	
					1	239,435	239,435	
	土工			式	1	227,157	227,157	
					1	340,734	340,734	
	管工			式	1	333,179	333,179	
φ100本管工事（更新）							(652,038)	
							1,221,585	
							(652,554)	
							1,227,229	
	材料費				1	(652,038)	(652,038)	
							715,058	715,058
				式	1	(652,554)	(652,554)	
							715,574	
					1	356,702	356,702	
	土工			式	1	356,702	356,702	
					1	149,825	149,825	
	管工			式	1	154,953	154,953	
φ75本管工事（更新）							(770,530)	
							2,894,646	
							(732,980)	
							2,762,873	

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	(770,530) 896,570	(770,530) 896,570	
				式	1	(732,980) 859,020	(732,980) 859,020	
	土工				1	1,698,067	1,698,067	
				式	1	1,620,629	1,620,629	
	管工				1	300,009	300,009	
				式	1	283,224	283,224	
φ50本管工事(更新)							(2,304) 24,330	
							(2,304) 26,703	
	材料費				1	(2,304) 2,304	(2,304) 2,304	
				式	1	(2,304) 2,304	(2,304) 2,304	
	土工				1	18,456	18,456	
				式	1	20,508	20,508	
	管工				1	3,570	3,570	
				式	1	3,891	3,891	
給水管接合替工事(更新)							(604,050) 1,404,530	
							(582,716) 1,318,724	
	土工				1	347,526	347,526	
				式	1	320,215	320,215	
	管工				1	(604,050) 1,057,004	(604,050) 1,057,004	
				式	1	(582,716) 998,509	(582,716) 998,509	

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
仮設給水替工事（更新）							(354,512)	
							1,456,297	
							(354,512)	
							1,436,481	
	材料費				1	(1,110)	(1,110)	
						1,110	1,110	
				式	1	(1,110)	(1,110)	
						1,110	1,110	
	土工				1	636,335	636,335	
				式	1	616,519	616,519	
	管工				1	(353,402)	(353,402)	
						818,852	818,852	
				式	1	(353,402)	(353,402)	
						818,852	818,852	
φ75本管撤去工事（更新）							1,105,625	
							1,105,625	
	土工				1	1,071,754	1,071,754	
				式	1	1,071,754	1,071,754	
	管工				1	34,081	34,081	
				式	1	34,081	34,081	
	現場発生品				1	-210	-210	
				式	1	-210	-210	
φ50本管撤去工事（更新）							36,140	
							36,140	
	土工				1	34,902	34,902	
				式	1	34,902	34,902	

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		(15,429,021)	
				式	1		53,457,325	
共通仮設費					1		(15,358,462)	
				式	1		52,632,712	
共通仮設費					1		5,038,225	
				式	1		4,966,225	
					1		5,022,000	
				式	1		4,950,000	
					1		16,225	
				式	1		16,225	
		運搬費			1		16,225	
				式	1		16,225	
			運搬費		1		16,225	
				式	1		16,225	
純工事費					1		58,495,550	
				式	1		57,598,937	
					1		12,377,000	
				式	1		12,192,000	
		現場管理費			1		12,377,000	
				式	1		12,192,000	
					1		12,377,000	
				式	1		12,192,000	
工事原価					1		70,872,550	
				式	1		69,790,937	

