

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	平成 年 月 日	決裁日	平成 年 月 日
施工年度 : 平成 30年度 支出費目 : 建-22 建設改良費(整備) : 建-22 建設改良費(鉛管) : : : 工事場所 : 枚方市 長尾家具町4丁目他 地内 路線河川名 : 市道長尾第1号線他 工事名 : 長尾家具町4丁目口径200mm以下配水管布設工事 : :	決裁根拠 : 4条1項 号別表1.3.(3)表18		書類名 : 建設改良工事・委託関係綴	
	基準年度 : 平成 29年度			
	単価適用月度 : 平成30年6月度			
	適用工種 : 開削工事及び小口径推進工事			
	地域補正 : 市街地			

区 分	金 額	変 更	増 減
工事価格	91,780,000 円	89,240,000 円	-2,540,000 円
消費税相当額	7,342,400 円	7,139,200 円	-203,200 円
工事費	99,122,400 円	96,379,200 円	-2,743,200 円

工 事 概 要

建設改良費（整備）

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

建設改良費（鉛管）

種 別	形 質	単 位	当 初	変 更
布設工	D I P φ 1 0 0	m	2	2
	D I P φ 7 5	m	6	9
	P E φ 7 5	m	1 7 5	1 3 9
設置工	P E φ 5 0	m	2 3	2 2
	仕切弁 φ 7 5	箇所	9	8
	仕切弁 φ 5 0	箇所	1	1
撤去工	消火栓 φ 7 5	箇所	1	1
	C I P φ 1 0 0	m	4 7	4 7
	C I P φ 7 5	m	7 2	7 2
	H I V P φ 7 5	m	3 8	—
給水管接合替工	H I V P φ 5 0	m	5 9	5 9
		箇所	5 4	3 7
	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 200本管工事 (整備)							(6,859,966) 12,051,857	
							(7,564,420) 13,008,647	
	材料費				1	(6,528,890) 6,861,170	(6,528,890) 6,861,170	
				式	1	(7,112,500) 7,527,850	(7,112,500) 7,527,850	
	土工				1	3,949,257	3,949,257	
				式	1	4,038,690	4,038,690	
	管工				1	(331,076) 1,241,430	(331,076) 1,241,430	
				式	1	(451,920) 1,442,107	(451,920) 1,442,107	
φ 150本管工事 (整備)							(3,449,845) 5,487,141	
							(3,229,878) 5,202,571	
	材料費				1	(3,368,974) 3,822,334	(3,368,974) 3,822,334	
				式	1	(3,150,090) 3,603,450	(3,150,090) 3,603,450	
	土工				1	1,167,154	1,167,154	
				式	1	1,130,293	1,130,293	
	管工				1	(80,871) 497,653	(80,871) 497,653	
				式	1	(79,788) 468,828	(79,788) 468,828	
φ 100本管工事 (整備)							(1,279,944) 2,234,218	
							(1,324,218) 2,354,411	
	材料費				1	(1,269,896) 1,723,256	(1,269,896) 1,723,256	
				式	1	(1,312,540) 1,765,900	(1,312,540) 1,765,900	

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
	土工				1	319,902	319,902	
				式	1	380,832	380,832	
	管工				1	(10,048) 191,060	(10,048) 191,060	
				式	1	(11,678) 207,679	(11,678) 207,679	
φ75本管工事（整備）							(256,045) 411,810	
							(240,159) 412,532	
	材料費				1	(253,118) 309,788	(253,118) 309,788	
				式	1	(237,232) 293,902	(237,232) 293,902	
	土工				1	57,841	57,841	
				式	1	74,151	74,151	
	管工				1	(2,927) 44,181	(2,927) 44,181	
				式	1	(2,927) 44,479	(2,927) 44,479	
φ200消火栓設置工事（整備）							(428,819) 715,254	
							(410,509) 695,307	
	材料費				1	(427,762) 680,322	(427,762) 680,322	
				式	1	(409,452) 662,012	(409,452) 662,012	
	管工				1	(1,057) 34,932	(1,057) 34,932	
				式	1	(1,057) 33,295	(1,057) 33,295	
給水管接合替工事（整備）							(1,245,664) 2,366,371	
							(1,248,955) 2,288,269	

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
	土工				1	462,627	462,627	
				式	1	412,751	412,751	
	管工				1	(1,245,664)	(1,245,664)	
					式	1	(1,248,955)	(1,248,955)
	仮設給水替工事 (整備)					1,903,744	1,903,744	
					式	1	1,875,518	1,875,518
	材料費					(1,378,704)	8,842,966	
							(1,378,704)	8,879,995
	土工				1	(1,254,980)	(1,254,980)	
					式	1	1,428,190	1,428,190
	管工				1	2,608,714	2,608,714	
					式	1	2,608,714	2,608,714
	管工				1	(123,724)	(123,724)	
					式	1	4,806,062	4,806,062
	φ 250本管撤去工事 (整備)					(123,724)	(123,724)	
					式	1	4,843,091	4,843,091
	管工						-98,304	
								-98,304
	管工				1	-98,304	-98,304	
					式	1	-98,304	-98,304
	φ 150本管撤去工事 (整備)						289,578	
								289,578
	管工				1	289,578	289,578	
					式	1	289,578	289,578

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（整備）							1,854	
							1,854	
	管工				1	1,854	1,854	
				式	1	1,854	1,854	
φ75本管撤去工事（整備）							6,518	
							6,518	
	管工				1	6,518	6,518	
				式	1	6,518	6,518	
舗装本復旧工事（整備）							8,558,628	
							9,528,717	
	土工				1	8,558,628	8,558,628	
				式	1	9,528,717	9,528,717	
仮設工（整備）							2,003,400	
							2,003,400	
	交通管理工				1	2,003,400	2,003,400	
				式	1	2,003,400	2,003,400	
φ100本管工事（鉛管）							(91,818)	
							123,143	
	材料費						(81,408)	
							111,564	
					1	(90,370)	(90,370)	
							90,370	
							(79,960)	
				式	1	79,960	79,960	

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	19,626	19,626	
	土工			式	1	19,626	19,626	
					1	(1,448) 13,147	(1,448) 13,147	
	管工			式	1	(1,448) 11,978	(1,448) 11,978	
							(1,824,479) 5,317,365	
φ75本管工事(鉛管)							(1,809,529) 4,719,930	
					1	(1,819,880) 2,329,910	(1,819,880) 2,329,910	
	材料費			式	1	(1,801,836) 2,255,196	(1,801,836) 2,255,196	
					1	2,566,923	2,566,923	
	土工			式	1	2,072,571	2,072,571	
					1	(4,599) 420,532	(4,599) 420,532	
	管工			式	1	(7,693) 392,163	(7,693) 392,163	
							(183,638) 593,964	
φ50本管工事(鉛管)							(164,752) 567,695	
					1	(183,638) 240,308	(183,638) 240,308	
	材料費			式	1	(164,752) 221,422	(164,752) 221,422	
					1	305,029	305,029	
	土工			式	1	299,774	299,774	
					1	48,627	48,627	
	管工			式	1	46,499	46,499	

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消火栓設置工事（鉛管）							(186,892)	
							325,537	
φ75消火栓設置工事（鉛管）							(186,892)	
							325,537	
φ75消火栓設置工事（鉛管）	材料費				1	(186,892)	(186,892)	
						313,172	313,172	
φ75消火栓設置工事（鉛管）	材料費			式	1	(186,892)	(186,892)	
						313,172	313,172	
φ75消火栓設置工事（鉛管）	管工				1	12,365	12,365	
φ75消火栓設置工事（鉛管）	管工			式	1	12,365	12,365	
給水管接合替工事（鉛管）							(2,049,587)	
							4,493,939	
給水管接合替工事（鉛管）							(1,377,685)	
							2,928,636	
給水管接合替工事（鉛管）	土工				1	966,280	966,280	
給水管接合替工事（鉛管）	土工			式	1	610,826	610,826	
給水管接合替工事（鉛管）					1	(2,049,587)	(2,049,587)	
						3,527,659	3,527,659	
給水管接合替工事（鉛管）	管工				1	(1,377,685)	(1,377,685)	
						2,317,810	2,317,810	
仮設給水替工事（鉛管）							(208,656)	
							3,192,904	
仮設給水替工事（鉛管）							(142,968)	
							2,493,402	
仮設給水替工事（鉛管）	土工				1	1,224,412	1,224,412	
仮設給水替工事（鉛管）	土工			式	1	1,018,764	1,018,764	
仮設給水替工事（鉛管）					1	(208,656)	(208,656)	
						1,968,492	1,968,492	
仮設給水替工事（鉛管）	管工				1	(142,968)	(142,968)	
						1,474,638	1,474,638	
φ100本管撤去工事（鉛管）							15,001	
							15,001	

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	15,001	15,001	
	管工			式	1	15,001	15,001	
							66,866	
φ75本管撤去工事（鉛管）							54,941	
	管工				1	66,866	66,866	
				式	1	54,941	54,941	
							18,603	
φ50本管撤去工事（鉛管）							18,603	
	管工				1	18,603	18,603	
				式	1	18,603	18,603	
							2,671,652	
舗装本復旧工事（鉛管）							2,130,760	
	土工				1	2,671,652	2,671,652	
				式	1	2,130,760	2,130,760	
							1,272,000	
仮設工（鉛管）							1,272,000	
	交通管理工				1	1,272,000	1,272,000	
				式	1	1,272,000	1,272,000	
							(19,444,057)	
直接工事費計							60,962,265	
							(19,160,077)	
							59,211,564	

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		(19,444,057)	
				式	1		60,962,265	
共通仮設費					1		(19,160,077)	
				式	1		59,211,564	
					1		5,758,720	
				式	1		5,617,720	
	共通仮設費率計算額				1		5,614,000	
				式	1		5,473,000	
	共通仮設費 積上額計				1		144,720	
				式	1		144,720	
		運搬費			1		16,200	
				式	1		16,200	
			運搬費		1		16,200	
				式	1		16,200	
		技術管理費			1		128,520	
				式	1		128,520	
			土質試験 土質区分判定のための調査試験 3 試料		1		128,520	
				式	1		128,520	
純工事費					1		66,720,985	
				式	1		64,829,284	
	現場管理費				1		13,451,000	
				式	1		13,085,000	

