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

決裁根拠：	書類名：
4条1項 号別表第1 3(3)表18項	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９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

施工年度　：　平成 30年度
支出費目　：　建-30　建設改良費(鉛管)
：
：
：

工事場所　：　枚方市　東船橋1・2丁目　地内
路線河川名：　市道　長尾船橋線他
工事名　：　東船橋1丁目口径250㎜以下配水管改良工事
：
：

区　分	金　額	変　更	増　減
工事価格	125,970,000　円	125,360,000　円	-610,000　円
消費税相当額	10,077,600　円	10,028,800　円	-48,800　円
工事費	136,047,600　円	135,388,800　円	-658,800　円

枚方市上下水道局

工　事　概　要

建設改良費（鉛管）

種　　別	形　　質	単位	当初	変更
布設工	ＤＩＰφ２５０	m	２３８	２３４．０
	ＤＩＰφ１５０	m	１３４	１３４．１
	ＤＩＰφ１００	m	１６８	１６６．８
	ＤＩＰφ７５	m	１２	１１．０
	ＰＥφ７５	m	４６	４９．３
	ＰＥφ５０	m	７４	７４．４
	ＨＩＶＰφ５０	m	３１	３０．６
	ＨＩＶＰφ４０	m	７０	７０．２
設置工	仕切弁φ２５０	箇所	４	４
	仕切弁φ１５０	箇所	５	５
	仕切弁φ１００	箇所	４	４
	仕切弁φ７５	箇所	６	６
	仕切弁φ５０	箇所	３	３
	消火栓φ７５	箇所	４	４
撤去工	ＣＩＰφ２５０	m	２３４	２３４
	ＣＩＰφ１５０	m	１２２	１２２
	ＣＩＰφ１００	m	１７４	１７４
	ＣＩＰφ７５	m	１４	１４
	ＨＩＶＰφ５０	m	６２	６２
	ＨＩＶＰφ４０	m	１４８	１４８
	ＶＬＰφ４０	m	３１	３１
	ＨＩＶＰφ３０	m	８	８
給水管接合替工		箇所	８６	８６
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
φ250本管工事（鉛管）							(8,421,616) 23,281,930	
							(8,593,610) 22,997,273	
						(8,096,627) 8,482,257	(8,096,627) 8,482,257	
					1			
	材料費					(8,273,564) 8,659,194	(8,273,564) 8,659,194	
				式	1			
					1	13,218,123	13,218,123	
	土工			式	1	12,751,818	12,751,818	
						(324,989) 1,581,550	(324,989) 1,581,550	
					1			
	管工					(320,046) 1,586,261	(320,046) 1,586,261	
				式	1			
φ150本管工事（鉛管）							(3,441,335) 6,667,395	
							(3,246,583) 6,451,220	
						(3,308,230) 3,707,650	(3,308,230) 3,707,650	
					1			
	材料費					(3,112,990) 3,512,410	(3,112,990) 3,512,410	
				式	1			
					1	2,294,458	2,294,458	
	土工			式	1	2,293,778	2,293,778	
						(133,105) 665,287	(133,105) 665,287	
					1			
	管工					(133,593) 645,032	(133,593) 645,032	
				式	1			
φ100本管工事（鉛管）							(2,578,119) 6,017,720	
							(2,719,751) 6,137,996	
						(2,426,120) 2,559,260	(2,426,120) 2,559,260	
					1			
	材料費					(2,569,110) 2,702,250	(2,569,110) 2,702,250	
				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
					1	2,746,052	2,746,052	
	土工			式	1	2,716,222	2,716,222	
					1	(151,999) 712,408	(151,999) 712,408	
	管工			式	1	(150,641) 719,524	(150,641) 719,524	
							(903,666) 2,715,473	
φ75本管工事（鉛管）							(867,646) 2,774,429	
					1	(893,548) 1,182,998	(893,548) 1,182,998	
	材料費			式	1	(858,448) 1,147,898	(858,448) 1,147,898	
					1	1,310,436	1,310,436	
	土工			式	1	1,397,622	1,397,622	
					1	(10,118) 222,039	(10,118) 222,039	
	管工			式	1	(9,198) 228,909	(9,198) 228,909	
							(559,020) 2,068,676	
φ50本管工事（鉛管）							(559,020) 2,068,676	
					1	(559,020) 737,230	(559,020) 737,230	
	材料費			式	1	(559,020) 737,230	(559,020) 737,230	
					1	1,142,821	1,142,821	
	土工			式	1	1,142,821	1,142,821	
					1	188,625	188,625	
	管工			式	1	188,625	188,625	

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
							(262,410) 879,971	
φ40本管工事（鉛管）							(262,410) 879,971	
					1	445,411	445,411	
	土工			式	1	445,411	445,411	
					1	(262,410) 434,560	(262,410) 434,560	
	管工			式	1	(262,410) 434,560	(262,410) 434,560	
							(449,491) 754,988	
φ250消火栓設置工事（鉛管）							(449,491) 754,988	
					1	(448,256) 700,816	(448,256) 700,816	
	材料費			式	1	(448,256) 700,816	(448,256) 700,816	
					1	(1,235) 54,172	(1,235) 54,172	
	管工			式	1	(1,235) 54,172	(1,235) 54,172	
							(263,017) 404,246	
φ150消火栓設置工事（鉛管）							(276,277) 418,909	
					1	(262,521) 388,801	(262,521) 388,801	
	材料費			式	1	(275,781) 402,061	(275,781) 402,061	
					1	(496) 15,445	(496) 15,445	
	管工			式	1	(496) 16,848	(496) 16,848	
							(169,103) 309,677	
φ100消火栓設置工事（鉛管）							(169,103) 309,677	

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
						(168,741)	(168,741)	
					1	295,021	295,021	
						(168,741)	(168,741)	
	材料費			式	1	295,021	295,021	
						(362)	(362)	
					1	14,656	14,656	
						(362)	(362)	
	管工			式	1	14,656	14,656	
							(4,468,660)	
							9,880,211	
給水管接合替工事（鉛管）							(4,477,880)	
							10,103,468	
						(542,324)	(542,324)	
					1	695,264	695,264	
						(575,830)	(575,830)	
	材料費			式	1	728,770	728,770	
					1	2,425,805	2,425,805	
	土工			式	1	2,661,594	2,661,594	
						(3,926,336)	(3,926,336)	
					1	6,759,142	6,759,142	
						(3,902,050)	(3,902,050)	
	管工			式	1	6,713,104	6,713,104	
							(1,754,511)	
							17,907,050	
仮設給水替工事（鉛管）							(2,180,629)	
							18,119,657	
						(1,400,878)	(1,400,878)	
					1	1,479,548	1,479,548	
						(1,826,996)	(1,826,996)	
	材料費			式	1	1,905,666	1,905,666	
					1	5,994,942	5,994,942	
	土工			式	1	5,723,208	5,723,208	
						(353,633)	(353,633)	
					1	10,432,560	10,432,560	
						(353,633)	(353,633)	
	管工			式	1	10,490,783	10,490,783	

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
							814,350	
φ250本管撤去工事（鉛管）							796,388	
					1	742,095	742,095	
	土工			式	1	724,133	724,133	
					1	72,255	72,255	
	管工			式	1	72,255	72,255	
							121,276	
φ150本管撤去工事（鉛管）							121,276	
					1	121,276	121,276	
	管工			式	1	121,276	121,276	
							131,132	
φ100本管撤去工事（鉛管）							129,776	
					1	131,132	131,132	
	管工			式	1	129,776	129,776	
							13,760	
φ75本管撤去工事（鉛管）							13,760	
					1	13,760	13,760	
	管工			式	1	13,760	13,760	
							24,427	
φ50本管撤去工事（鉛管）							24,427	

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	24,427	24,427	
	管工			式	1	24,427	24,427	
							202,490	
φ40本管撤去工事（鉛管）							201,592	
					1	145,338	145,338	
	土工			式	1	144,440	144,440	
					1	57,152	57,152	
	管工			式	1	57,152	57,152	
							64,309	
φ30本管撤去工事（鉛管）							63,411	
					1	61,495	61,495	
	土工			式	1	60,597	60,597	
					1	2,814	2,814	
	管工			式	1	2,814	2,814	
							5,537,004	
舗装本復旧工事（鉛管）							5,110,847	
					1	5,537,004	5,537,004	
	土工			式	1	5,110,847	5,110,847	
							6,614,400	
仮設工（鉛管）							6,572,000	

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	6,614,400	6,614,400	
	交通管理工			式	1	6,572,000	6,572,000	
							(23,270,948) 84,410,485	
直接工事費計							(23,802,400) 84,049,741	

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		(23,270,948) 84,410,485	
				式	1		(23,802,400) 84,049,741	
共通仮設費					1		7,978,133	
				式	1		7,926,133	
	共通仮設費率計算額				1		7,454,000	
				式	1		7,402,000	
	共通仮設費 積上額計				1		524,133	
				式	1		524,133	
		運搬費			1		19,416	
				式	1		19,416	
			運搬費		1		19,416	
				式	1		19,416	
		準備費			1		376,197	
				式	1		376,197	
			試掘工 5箇所/B=1.0m　L=1.5m　H=1.5m　夜間		1		376,197	
				式	1		376,197	
		技術管理費			1		128,520	
				式	1		128,520	
			技術管理費 土質試験　土質区分判定のための調査試験		1		128,520	
				式	1		128,520	

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
					1		92,388,618	
純工事費				式	1		91,975,874	
					1		18,309,000	
	現場管理費			式	1		18,174,000	
					1		18,309,000	
		現場管理費率計算額		式	1		18,174,000	
					1		110,697,618	
工事原価				式	1		110,149,874	
					1		15,272,382	
	一般管理費等			式	1		15,210,126	
					1		15,235,000	
		一般管理費率計算額		式	1		15,169,000	
					1		43,222	
		契約保証費		式	1		43,222	
					1		125,970,000	
工事価格				式	1		125,360,000	
					1		10,077,600	
消費税相当額				式	1		10,028,800	
					1		136,047,600	
本工事費				式	1		135,388,800	