

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-27 建設改良費(鉛管) : : : : : 工事場所 : 枚方市 茄子作 3 丁目他 地内 路線河川名 : 市道茄子作高田 1 号線他 工事名 : 茄子作 3 丁目口径200mm以下配水管改良工事 : :	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 3 0 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	85,940,000 円	86,120,000 円	180,000 円	
消費税相当額	6,875,200 円	6,889,600 円	14,400 円	
工事費	92,815,200 円	93,009,600 円	194,400 円	

工 事 概 要

建設改良費（鉛管）

種 別	形 質	単 位	当 初	変 更
布設工	D I P φ 2 0 0	m	2 9 4	2 9 6
	D I P φ 1 5 0	m	3	4
	D I P φ 1 0 0	m	1 0 8	1 0 9
	D I P φ 7 5	m	1 1	1 2
	P E φ 7 5	m	1 2 7	1 2 7
	H I V P φ 7 5	m	2	2
	H I V P φ 5 0	m	1 5	1 6
	設置工	仕切弁 φ 2 0 0	箇所	5
仕切弁 φ 1 5 0		箇所	1	1
仕切弁 φ 1 0 0		箇所	8	8
仕切弁 φ 7 5		箇所	4	4
仕切弁 φ 5 0		箇所	2	2
消火栓 φ 7 5		箇所	3	3
撤去工	D I P φ 2 0 0	m	2 9 3	2 9 3
	D I P φ 1 5 0	m	3	3
	D I P φ 1 0 0	m	1 0 4	1 0 4
	E D I P φ 7 5	m	6	6
	D I P φ 7 5	m	4	4
	C I P φ 7 5	m	2	2
	H I V P φ 7 5	m	1 2 0	1 2 0
	給水管接合替工	箇所	7 5	7 0
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
φ200本管工事（鉛管）							( 7,443,524 )	
							12,988,567	
φ200本管工事（鉛管）	材料費				1	( 7,100,189 )	( 7,100,189 )	
						7,515,539	7,515,539	
φ200本管工事（鉛管）	土工			式	1	( 7,648,749 )	( 7,648,749 )	
						8,064,099	8,064,099	
φ200本管工事（鉛管）					1	4,181,793	4,181,793	
						4,191,701	4,191,701	
φ200本管工事（鉛管）	管工				1	( 343,335 )	( 343,335 )	
						1,291,235	1,291,235	
φ200本管工事（鉛管）				式	1	( 345,920 )	( 345,920 )	
						1,334,756	1,334,756	
φ150本管工事（鉛管）							( 332,956 )	
							464,925	
φ150本管工事（鉛管）	材料費				1	( 329,880 )	( 329,880 )	
						386,550	386,550	
φ150本管工事（鉛管）	土工			式	1	( 413,810 )	( 413,810 )	
						470,480	470,480	
φ150本管工事（鉛管）					1	47,526	47,526	
						48,867	48,867	
φ150本管工事（鉛管）	管工				1	( 3,076 )	( 3,076 )	
						30,849	30,849	
φ150本管工事（鉛管）				式	1	( 3,572 )	( 3,572 )	
						42,674	42,674	
φ100本管工事（鉛管）							( 2,302,841 )	
							4,560,218	
φ100本管工事（鉛管）	材料費				1	( 2,204,798 )	( 2,204,798 )	
						2,658,158	2,658,158	
φ100本管工事（鉛管）				式	1	( 2,172,378 )	( 2,172,378 )	
						2,625,738	2,625,738	

# 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	1,426,413	1,426,413	
	土工			式	1	1,441,976	1,441,976	
					1	( 98,043 ) 475,647	( 98,043 ) 475,647	
	管工			式	1	( 98,949 ) 472,324	( 98,949 ) 472,324	
							( 1,171,525 ) 3,469,398	
φ75本管工事(鉛管)							( 1,210,512 ) 3,537,783	
					1	( 1,162,493 ) 1,401,023	( 1,162,493 ) 1,401,023	
	材料費			式	1	( 1,200,393 ) 1,427,073	( 1,200,393 ) 1,427,073	
					1	1,753,152	1,753,152	
	土工			式	1	1,787,145	1,787,145	
					1	( 9,032 ) 315,223	( 9,032 ) 315,223	
	管工			式	1	( 10,119 ) 323,565	( 10,119 ) 323,565	
							( 267,610 ) 597,848	
φ50本管工事(鉛管)							( 265,570 ) 600,696	
					1	( 267,610 ) 380,950	( 267,610 ) 380,950	
	材料費			式	1	( 265,570 ) 378,910	( 265,570 ) 378,910	
					1	151,019	151,019	
	土工			式	1	155,317	155,317	
					1	65,879	65,879	
	管工			式	1	66,469	66,469	

# 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
φ200消火栓設置工事（鉛管）							( 672,958 )	
							1,097,802	
φ200消火栓設置工事（鉛管）							( 672,958 )	
							1,097,802	
材料費					1	( 671,313 )	( 671,313 )	
						1,050,153	1,050,153	
管工				式	1	( 671,313 )	( 671,313 )	
						1,050,153	1,050,153	
給水管接合替工事（鉛管）					1	( 1,645 )	( 1,645 )	
						47,649	47,649	
給水管接合替工事（鉛管）				式	1	( 1,645 )	( 1,645 )	
						47,649	47,649	
仮設給水替工事（鉛管）							( 3,319,601 )	
							7,742,907	
土工					1	2,094,160	2,094,160	
管工				式	1	1,954,465	1,954,465	
仮設給水替工事（鉛管）					1	( 3,319,601 )	( 3,319,601 )	
						5,648,747	5,648,747	
仮設給水替工事（鉛管）				式	1	( 3,124,185 )	( 3,124,185 )	
						5,213,921	5,213,921	
仮設給水替工事（鉛管）							( 1,253,339 )	
							12,091,919	
材料費					1	( 1,026,648 )	( 1,026,648 )	
						1,105,318	1,105,318	
土工				式	1	( 1,026,648 )	( 1,026,648 )	
						1,105,318	1,105,318	
仮設給水替工事（鉛管）					1	3,686,764	3,686,764	
管工				式	1	3,686,764	3,686,764	
管工					1	( 226,691 )	( 226,691 )	
						7,299,837	7,299,837	
管工				式	1	( 226,691 )	( 226,691 )	
						7,299,837	7,299,837	

# 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
φ 200本管撤去工事 (鉛管)							83,455	
							83,455	
	管工				1	83,455	83,455	
				式	1	83,455	83,455	
φ 150本管撤去工事 (鉛管)							2,544	
							2,544	
	管工				1	2,544	2,544	
				式	1	2,544	2,544	
φ 100本管撤去工事 (鉛管)							73,893	
							73,893	
	管工				1	73,893	73,893	
				式	1	73,893	73,893	
φ 75本管撤去工事 (鉛管)							52,268	
							52,268	
	管工				1	52,268	52,268	
				式	1	52,268	52,268	
舗装本復旧工事 (鉛管)							9,001,220	
							9,001,220	
	土工				1	9,001,220	9,001,220	
				式	1	9,001,220	9,001,220	



# 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		( 16,764,354 )	
				式	1		55,693,164	
共通仮設費					1		( 17,209,942 )	
				式	1		55,868,781	
					1		6,383,660	
				式	1		6,379,660	
	共通仮設費率計算額				1		5,301,000	
				式	1		5,297,000	
	共通仮設費 積上額計				1		1,082,660	
				式	1		1,082,660	
		運搬費			1		19,896	
				式	1		19,896	
			運搬費		1		19,896	
				式	1		19,896	
		準備費			1		934,244	
				式	1		934,244	
			用地境界杭撤去復元		1		934,244	
				式	1		934,244	
		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	



# 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
純工事費					1		62,076,824	
				式	1		62,248,441	
現場管理費					1		12,851,000	
				式	1		12,841,000	
現場管理費率計算額					1		12,851,000	
				式	1		12,841,000	
工事原価					1		74,927,824	
				式	1		75,089,441	
一般管理費等					1		11,012,176	
				式	1		11,030,559	
一般管理費率計算額					1		10,985,000	
				式	1		11,004,000	
契約保証費					1		29,551	
				式	1		29,621	
工事価格					1		85,940,000	
				式	1		86,120,000	
消費税相当額					1		6,875,200	
				式	1		6,889,600	
本工事費					1		92,815,200	
				式	1		93,009,600	