

部 長	次 長	室 長	課 長	課長代理	係 長	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： 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	

施工年度 : 平成 28年度
 支出費目 : 建一 2 3 建設改良費(鉛管)
 :
 :
 :

基 準 年 度 : 平成 28年度
 単 価 適 用 月 度 : 平成 2 8 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 : 市街地

工事場所 : 枚方市 茄子作 3 丁目他 地内
 路線河川名 : 府道木屋交野線 他
 工事名 : 茄子作3丁目口径200mm以下配水管改良工事【第1回変更設計書】
 :
 :

区 分	金 額	変 更	増 減
工事価格	86,530,000 円	87,260,000 円	730,000 円
消費税相当額	6,922,400 円	6,980,800 円	58,400 円
工事費	93,452,400 円	94,240,800 円	788,400 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	9 3	9 5
	D I P φ 1 5 0	m	3 8 7	3 8 5
	D I P φ 7 5	m	1 0 4	1 0 2
	H I V P φ 7 5	m	2	3
	P E φ 5 0	m	5 3	5 3
設置工	仕切弁 φ 2 0 0	箇所	2	2
	仕切弁 φ 1 5 0	箇所	8	8
	仕切弁 φ 7 5	箇所	1 3	1 2
	仕切弁 φ 5 0	箇所	1	1
	消火栓 φ 7 5	箇所	4	4
撤去工	C I P φ 2 0 0	m	9 7	9 8
	C I P φ 1 5 0	m	3 8 6	3 8 5
	D I P φ 7 5	m	7 8	7 8
	H I V P φ 7 5	m	2 4	2 4
	H I V P φ 5 0	m	6 0	6 0
	H I V P φ 4 0	m	2 8	2 8
給水管接合替工		箇所	6 1	6 0
仮設給水替工		式	1	1
舗装本復旧工		m2	2 3 0 0	2 1 9 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）							(2,588,191)	
							4,194,020	
	材料費			式	1	(2,480,381)	(2,480,381)	
						2,646,621	2,646,621	
	土工			式	1	(2,747,011)	(2,747,011)	
						2,913,251	2,913,251	
					1	1,133,547	1,133,547	
	管工			式	1	1,151,090	1,151,090	
					1	(107,810)	(107,810)	
						413,852	413,852	
				式	1	(110,136)	(110,136)	
						445,882	445,882	
φ150本管工事（鉛管）							(7,612,675)	
							13,520,008	
	材料費			式	1	(7,234,834)	(7,234,834)	
						7,688,994	7,688,994	
					1	(7,307,234)	(7,307,234)	
						7,761,394	7,761,394	
	土工			式	1	4,334,343	4,334,343	
					1	4,334,343	4,334,343	
	管工			式	1	(377,841)	(377,841)	
						1,496,671	1,496,671	
					1	(376,174)	(376,174)	
						1,509,352	1,509,352	
φ75本管工事（鉛管）							(2,640,338)	
							4,978,514	
					1	(2,630,610)	(2,630,610)	
						4,895,341		
	材料費			式	1	(2,554,641)	(2,554,641)	
						3,292,651	3,292,651	
					1	(2,546,405)	(2,546,405)	
						3,227,645	3,227,645	

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	1,100,168	1,100,168	
	土工			式	1	1,080,118	1,080,118	
					1	(85,697)	(85,697)	
	管工			式	1	585,695	585,695	
					1	(84,205)	(84,205)	
					1	587,578	587,578	
φ50本管工事（鉛管）							(231,588)	
							1,083,704	
							(220,221)	
							1,063,504	
					1	(231,588)	(231,588)	
	材料費			式	1	288,358	288,358	
					1	(220,221)	(220,221)	
					1	276,991	276,991	
					1	695,033	695,033	
	土工			式	1	695,033	695,033	
					1	100,313	100,313	
	管工			式	1	91,480	91,480	
φ200消火栓設置工事（鉛管）							(215,933)	
							358,958	
							(197,623)	
							339,078	
					1	(215,352)	(215,352)	
	材料費			式	1	341,832	341,832	
					1	(197,042)	(197,042)	
					1	323,522	323,522	
					1	(581)	(581)	
	管工			式	1	17,126	17,126	
					1	(581)	(581)	
					1	15,556	15,556	
φ150消火栓設置工事（鉛管）							(551,309)	
							975,537	
							(551,309)	
							975,537	

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			式	1	(549,936) 929,376	(549,936) 929,376	
					1	(549,936) 929,376	(549,936) 929,376	
	管工			式	1	(1,373) 46,161	(1,373) 46,161	
					1	(1,373) 46,161	(1,373) 46,161	
給水管接合替工事 (鉛管)							(2,190,163) 4,627,433	
							(2,152,047) 4,450,632	
	材料費			式	1	(45,920) 45,920	(45,920) 45,920	
					1	(45,920) 45,920	(45,920) 45,920	
	土工			式	1	1,192,374	1,192,374	
					1	1,146,555	1,146,555	
	管工			式	1	(2,144,243) 3,389,139	(2,144,243) 3,389,139	
					1	(2,106,127) 3,258,157	(2,106,127) 3,258,157	
仮設本管工事 (鉛管)							(2,892,300) 14,853,331	
							(2,892,300) 14,853,331	
	材料費			式	1	(2,892,300) 3,075,660	(2,892,300) 3,075,660	
					1	(2,892,300) 3,075,660	(2,892,300) 3,075,660	
	土工			式	1	4,283,840	4,283,840	
					1	4,283,840	4,283,840	
	管工			式	1	7,493,831	7,493,831	
					1	7,493,831	7,493,831	

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（鉛管）							(193,883)	
							948,178	
	管工				1	(193,883)	(193,883)	
						948,178	948,178	
				式	1	(193,883)	(193,883)	
						948,178	948,178	
φ200本管撤去工事（鉛管）							571,662	
							572,523	
	土工				1	442,934	442,934	
						442,934	442,934	
				式	1	128,728	128,728	
						129,589	129,589	
φ150本管撤去工事（鉛管）							309,417	
							308,616	
	管工				1	309,417	309,417	
						308,616	308,616	
				式	1	60,941	60,941	
						60,941	60,941	
φ75本管撤去工事（鉛管）					1	60,941	60,941	
						60,941	60,941	
	管工			式	1	60,941	60,941	
						60,941	60,941	
φ50本管撤去工事（鉛管）							18,357	
							18,357	

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		(19,188,470)	
				式	1		53,440,977	
共通仮設費					1		(19,378,548)	
				式	1		53,258,535	
共通仮設費					1		9,367,864	
				式	1		10,099,216	
	共通仮設費率計算額				1		4,946,000	
				式	1		4,923,000	
	共通仮設費 積上額計				1		4,421,864	
				式	1		5,176,216	
		運搬費			1		21,864	
				式	1		21,864	
			運搬費		1		21,864	
					1		21,864	
		準備費			0		0	
				式	1		754,352	
			測量費		0		0	
					1		754,352	
		安全費			1		4,400,000	
				式	1		4,400,000	
			安全費		1		4,400,000	
					1		4,400,000	

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		62,808,841	
				式	1		63,357,751	
	現場管理費				1		12,680,000	
				式	1		12,778,000	
		現場管理費率計算額			1		12,680,000	
				式	1		12,778,000	
工事原価					1		75,488,841	
				式	1		76,135,751	
	一般管理費等				1		11,041,159	
				式	1		11,124,249	
		一般管理費率計算額			1		11,016,000	
				式	1		11,099,000	
		契約保証費			1		29,655	
				式	1		29,917	
工事価格					1		86,530,000	
				式	1		87,260,000	
消費税相当額					1		6,922,400	
				式	1		6,980,800	
本工事費					1		93,452,400	
				式	1		94,240,800	