

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： 4条1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 4 建設改良費(鉛管)
 : 建一 2 4 建設改良費(更新)
 :
 :
 :

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 翠香園町 地内
 路線河川名 : 市道 東中振南中振1号線 他
 工事名 : 翠香園町口径250mm以下配水管改良工事
 :
 :

区 分	金 額	変 更	増 減
工事価格	92,350,000円	92,470,000円	120,000円
消費税相当額	7,388,000円	7,397,600円	9,600円
工事費	99,738,000円	99,867,600円	129,600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 1 5 0	m	2 9 7	2 9 8
	D I P φ 1 0 0	m	1 1 1	1 2 0
	D I P φ 7 5	m	1	1
	H I V P φ 5 0	m	1	2
	仕切弁 φ 1 5 0	箇所	1 7	1 8
	仕切弁 φ 1 0 0	箇所	3	3
	仕切弁 φ 7 5	箇所	2	2
	消火栓 φ 7 5	箇所	6	6
撤去工	C I P φ 1 5 0	m	2 9 8	2 9 8
	C I P φ 1 0 0	m	1 1 9	1 1 9
給水管接合替工		箇所	4 7	4 9
仮設給水替工		式	1	1
舗装本復旧工		m ²	1 8 3 0	1 8 0 3

建設改良費（更新）

種 別	形 質	単 位	当 初	変 更
布設工	D I P φ 2 5 0	m	2 1 4	2 0 0
	仕切弁 φ 2 5 0	箇所	2	2
設置工	仕切弁 φ 2 0 0	箇所	2	0
	消火栓 φ 7 5	箇所	1	1
撤去工	C I P φ 2 5 0	m	2 1 4	1 9 9
		式	1	1

(080016-1)

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
φ150本管工事(鉛管)							(8,638,722)	
							13,786,044	
							(9,086,909)	
							14,406,223	
材料費				式	1	(8,349,063)	(8,349,063)	
						9,320,253	9,320,253	
						(8,796,465)	(8,796,465)	
						9,830,175	9,830,175	
土工				式	1	3,057,761	3,057,761	
						3,140,681	3,140,681	
管工				式	1	(289,659)	(289,659)	
						1,408,030	1,408,030	
管工				式	1	(290,444)	(290,444)	
						1,435,367	1,435,367	
φ100本管工事(鉛管)							(1,697,202)	
							3,254,575	
							(1,770,174)	
							3,411,669	
材料費				式	1	(1,598,713)	(1,598,713)	
						1,769,023	1,769,023	
						(1,663,873)	(1,663,873)	
						1,834,183	1,834,183	
土工				式	1	1,067,945	1,067,945	
						1,143,267	1,143,267	
管工				式	1	(98,489)	(98,489)	
						417,607	417,607	
管工				式	1	(106,301)	(106,301)	
						434,219	434,219	
φ75本管工事(鉛管)							(180,177)	
							280,209	
							(180,177)	
							292,758	
材料費				式	1	(179,100)	(179,100)	
						235,870	235,870	
						(179,100)	(179,100)	
						247,720	247,720	

(080016-1)

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	24,141	24,141	
	土工			式	1	24,484	24,484	
					1	(1,077)	(1,077)	
					1	20,198	20,198	
	管工			式	1	(1,077)	(1,077)	
					1	20,554	20,554	
φ50本管工事(鉛管)							(69,117)	
							154,741	
							(73,409)	
							170,358	
					1	(69,117)	(69,117)	
					1	125,887	125,887	
	材料費			式	1	(73,409)	(73,409)	
					1	130,179	130,179	
					1	15,152	15,152	
	土工			式	1	28,637	28,637	
					1	13,702	13,702	
	管工			式	1	11,542	11,542	
φ150消火栓設置工事(鉛管)							(809,109)	
							1,377,239	
							(810,585)	
							1,376,397	
					1	(807,148)	(807,148)	
					1	1,313,068	1,313,068	
	材料費			式	1	(808,428)	(808,428)	
					1	1,314,348	1,314,348	
					1	(1,961)	(1,961)	
					1	64,171	64,171	
	管工			式	1	(2,157)	(2,157)	
					1	62,049	62,049	
φ100消火栓設置工事(鉛管)							(369,760)	
							652,001	
							(370,749)	
							653,157	

(080016-1)

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
	材料費				1	(368,864)	(368,864)	
						621,824	621,824	
				式	1	(369,764)	(369,764)	
						622,724	622,724	
	管工				1	(896)	(896)	
						30,177	30,177	
				式	1	(985)	(985)	
						30,433	30,433	
給水管接合替工事 (鉛管)							(1,999,502)	
							3,916,353	
							(1,998,827)	
							3,789,565	
	土工				1	734,105	734,105	
				式	1	671,724	671,724	
	管工				1	(1,999,502)	(1,999,502)	
						3,182,248	3,182,248	
				式	1	(1,998,827)	(1,998,827)	
						3,117,841	3,117,841	
仮設給水替工事 (鉛管)							(2,502,335)	
							11,112,334	
							(2,502,335)	
							11,112,334	
	材料費				1	(2,374,427)	(2,374,427)	
						2,636,027	2,636,027	
				式	1	(2,374,427)	(2,374,427)	
						2,636,027	2,636,027	
	土工				1	2,709,189	2,709,189	
				式	1	2,709,189	2,709,189	
	管工				1	(127,908)	(127,908)	
						5,767,118	5,767,118	
				式	1	(127,908)	(127,908)	
						5,767,118	5,767,118	
φ150本管撤去工事 (鉛管)							229,685	
							229,685	

(080016-1)

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	229,685	229,685	
	管工			式	1	229,685	229,685	
φ100本管撤去工事(鉛管)							82,748	
							82,957	
	管工			式	1	82,748	82,748	
							82,957	
舗装本復旧工事(鉛管)							4,687,401	
							4,614,875	
	土工			式	1	4,687,401	4,687,401	
							4,614,875	
φ250本管工事(更新)							(6,291,372)	
							10,637,260	
							(6,412,642)	
							10,298,158	
	材料費			式	1	(5,999,614)	(5,999,614)	
						6,348,394	6,348,394	
						(6,141,398)	(6,141,398)	
						6,315,788	6,315,788	
	土工			式	1	3,288,295	3,288,295	
							3,044,724	
						(291,758)	(291,758)	
					1	1,000,571	1,000,571	
	管工			式	1	(271,244)	(271,244)	
						937,646	937,646	
φ250消火栓設置工事(更新)							(309,938)	
							452,031	
							(330,608)	
							474,495	

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	(309,122)	(309,122)	
						435,602	(435,602)	
	管工			式	1	(329,792)	(329,792)	
						456,272	(456,272)	
仮設給水替工事 (更新)					1	(816)	(816)	
						16,429	(16,429)	
	材料費			式	1	(816)	(816)	
						18,223	(18,223)	
						(2,801,766)	(2,801,766)	
							(8,641,700)	
	材料費			式	1	(2,801,766)	(2,801,766)	
						2,959,206	(2,959,206)	
	土工			式	1	1,464,068	1,464,068	
						1,464,068	1,464,068	
	管工			式	1	4,218,426	4,218,426	
						4,088,498	4,088,498	
φ250本管撤去工事 (更新)							194,209	
							181,038	
	管工			式	1	194,209	194,209	
						181,038	181,038	
直接工事費計						(25,669,000)	(25,669,000)	
							(59,458,530)	
						(26,338,181)	(26,338,181)	
						59,605,441	59,605,441	

(080016-1)

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		(25,669,000)	
				式	1		59,458,530	
共通仮設費					1		(26,338,181)	
				式	1		59,605,441	
共通仮設費率計算額					1		8,037,000	
				式	1		8,024,000	
共通仮設費 積上額計					1		5,253,000	
				式	1		5,240,000	
運搬費					1		2,784,000	
				式	1		2,784,000	
安全費					1		24,000	
				式	1		24,000	
安全費			運搬費		1		24,000	
				式	1		24,000	
安全費					1		2,760,000	
				式	1		2,760,000	
安全費					1		2,760,000	
				式	1		2,760,000	
純工事費					1		67,495,530	
				式	1		67,629,441	
現場管理費					1		13,101,000	
				式	1		13,065,000	

(080016-1)

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		13,101,000	
		現場管理費率計算額		式	1		13,065,000	
工事原価					1		80,596,530	
				式	1		80,694,441	
一般管理費等					1		11,753,470	
				式	1		11,775,559	
					1		11,729,000	
				式	1		11,748,000	
		契約保証費			1		31,895	
				式	1		31,948	
工事価格					1		92,350,000	
				式	1		92,470,000	
消費税相当額					1		7,388,000	
				式	1		7,397,600	
本工事費					1		99,738,000	
				式	1		99,867,600	