

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 - 4 0 建設改良費(鉛管)
 :
 :
 :

基準年度 : 平成 28年度
 単価適用月度 : 平成28年11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1丁目他 地内
 路線河川名 : 茄子作7号線 他
 工事名 : 茄子作1丁目口径150mm以下配水管改良工事(その2) 【第1回設計変更】
 :
 :

区 分	金 額	変 更	増 減
工事価格	84,930,000円	85,530,000円	600,000円
消費税相当額	6,794,400円	6,842,400円	48,000円
工事費	91,724,400円	92,372,400円	648,000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	DIP φ 150	m	532	532
	DIP φ 100	m	10	10
	DIP φ 75	m	17	17
設置工	PE φ 50	m	115	115
	仕切弁 φ 150	箇所	5	5
	仕切弁 φ 100	箇所	2	2
	仕切弁 φ 75	箇所	6	6
	仕切弁 φ 50	箇所	2	2
	消火栓 φ 75	箇所	4	4
	CIP φ 150	m	225	225
撤去工	CIP φ 100	m	109	109
	VP φ 100	m	217	217
	CIP φ 75	m	15	15
	HIVP φ 50	m	118	118
給水管接合替工	箇所	69	63	
仮設給水替工	式	1	1	
舗装本復旧工	m ²	2801	2924	

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)							(8,575,287)	
							16,480,243	
							(8,694,592)	
							16,617,773	
材料費				式	1	(8,054,920)	(8,054,920)	
						8,338,770	8,338,770	
						(8,175,010)	(8,175,010)	
						8,458,860	8,458,860	
土工				式	1	6,096,310	6,096,310	
						6,096,310	6,096,310	
管工				式	1	(520,367)	(520,367)	
						2,045,163	2,045,163	
						(519,582)	(519,582)	
						2,062,603	2,062,603	
φ100本管工事 (鉛管)							(528,716)	
							839,403	
							(532,676)	
							846,913	
材料費				式	1	(520,112)	(520,112)	
						633,652	633,652	
						(524,072)	(524,072)	
						637,612	637,612	
土工				式	1	130,038	130,038	
						130,038	130,038	
管工				式	1	(8,604)	(8,604)	
						75,713	75,713	
						(8,604)	(8,604)	
						79,263	79,263	
φ75本管工事 (鉛管)							(867,959)	
							1,567,854	
							(867,959)	
							1,569,297	
材料費				式	1	(853,704)	(853,704)	
						1,194,324	1,194,324	
						(853,704)	(853,704)	
						1,194,324	1,194,324	

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	233,477	233,477	
	土工			式	1	233,477	233,477	
					1	(14,255)	(14,255)	
					1	140,053	140,053	
	管工			式	1	(14,255)	(14,255)	
					1	141,496	141,496	
φ50本管工事 (鉛管)							(473,430)	
							2,102,038	
							(488,512)	
							2,174,419	
					1	(473,430)	(473,430)	
	材料費			式	1	586,970	586,970	
					1	(477,328)	(477,328)	
					1	590,868	590,868	
					1	1,334,372	1,334,372	
	土工			式	1	1,371,825	1,371,825	
					1	180,696	(0)	
	管工			式	1	(11,184)	180,696	
					1	211,726	(11,184)	
					1	211,726	211,726	
φ150消火栓設置工事 (鉛管)							(815,179)	
							1,384,865	
							(828,439)	
							1,399,470	
					1	(813,414)	(813,414)	
	材料費			式	1	1,319,334	1,319,334	
					1	(826,674)	(826,674)	
					1	1,332,594	1,332,594	
					1	(1,765)	(1,765)	
	管工			式	1	65,531	65,531	
					1	(1,765)	(1,765)	
					1	66,876	66,876	
給水管接合替工事 (鉛管)							(2,971,520)	
							6,857,727	
							(2,966,543)	
							6,735,878	

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	(59,362)	(59,362)	
					1	59,362	59,362	
				式	1	(50,870)	(50,870)	
					1	50,870	50,870	
	土工			式	1	1,894,376	1,894,376	
					1	1,894,376	1,894,376	
	管工			式	1	(2,912,158)	(2,912,158)	
					1	4,903,989	4,903,989	
				式	1	(2,915,673)	(2,915,673)	
					1	4,790,632	4,790,632	
仮設給水替工事 (鉛管)							(573,938)	
							12,023,139	
							(573,938)	
							12,023,139	
	材料費			式	1	(338,196)	(338,196)	
					1	390,516	390,516	
				式	1	(338,196)	(338,196)	
					1	390,516	390,516	
	土工			式	1	4,611,406	4,611,406	
					1	4,611,406	4,611,406	
	管工			式	1	(235,742)	(235,742)	
					1	7,021,217	7,021,217	
				式	1	(235,742)	(235,742)	
					1	7,021,217	7,021,217	
φ150本管撤去工事 (鉛管)							175,383	
							175,383	
	管工			式	1	175,383	175,383	
					1	175,383	175,383	
φ100本管撤去工事 (鉛管)							494,850	
							494,850	

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	342,637	342,637	
	土工			式	1	342,637	342,637	
					1	152,213	152,213	
	管工			式	1	152,213	152,213	
φ75本管撤去工事(鉛管)							10,465	
							10,465	
					1	10,465	10,465	
	管工			式	1	10,465	10,465	
φ50本管撤去工事(鉛管)							72,854	
							72,854	
					1	72,854	72,854	
	管工			式	1	72,854	72,854	
舗装本復旧工事(鉛管)							8,222,333	
							8,530,466	
					1	8,222,333	8,222,333	
	土工			式	1	8,530,466	8,530,466	
直接工事費計							(14,806,029)	
							50,231,154	
							(14,952,659)	
							50,650,907	

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		(14,806,029)	
				式	1		50,231,154 (14,952,659) 50,650,907	
共通仮設費					1		11,106,755	
				式	1		11,137,755	
					1		4,821,000	
				式	1		4,852,000	共通仮設費率計算額
					1		6,285,755	
				式	1		6,285,755	共通仮設費 積上額計
		運搬費			1		17,304	
				式	1		17,304	
			運搬費		1		17,304	
				式	1		17,304	
		準備費			1		828,451	
				式	1		828,451	
			測量費		1		828,451	
				式	1		828,451	
		安全費			1		5,440,000	
				式	1		5,440,000	
			安全費		1		5,440,000	
				式	1		5,440,000	

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		61,337,909	
				式	1		61,788,662	
現場管理費	現場管理費				1		12,772,000	
				式	1		12,850,000	
現場管理費率計算額					1		12,772,000	
				式	1		12,850,000	
工事原価					1		74,109,909	
				式	1		74,638,662	
一般管理費等	一般管理費等				1		10,820,091	
				式	1		10,891,338	
一般管理費率計算額					1		10,796,000	
				式	1		10,865,000	
契約保証費					1		28,983	
				式	1		29,188	
工事価格					1		84,930,000	
				式	1		85,530,000	
消費税相当額					1		6,794,400	
				式	1		6,842,400	
本工事費					1		91,724,400	
				式	1		92,372,400	