

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
<p>施工年度 : 平成 29年度</p> <p>支出費目 : 建-22 建設改良費 (鉛管)</p> <p style="margin-left: 20px;">:</p> <p style="margin-left: 20px;">:</p> <p style="margin-left: 20px;">:</p> <p>工事場所 : 枚方市 茄子作3丁目 地内</p> <p>路線河川名 : 市道 茄子作1号線 他</p> <p>工事名 : 茄子作3丁目口径200mm以下配水管改良工事</p> <p style="margin-left: 20px;">:</p> <p style="margin-left: 20px;">:</p>	<p>決裁根拠 : 4条1.項号別表第1.3.(3)表18</p>		<p>書類名 : 建設改良工事・委託関係綴</p>	
	<p>基準年度 : 平成 28年度</p> <p>単価適用月度 : 平成 29年 5 月度</p> <p>適用工種 : 開削工事及び小口径推進工事</p> <p>地域補正 : 市街地</p>			

区 分	金 額	変 更	増	減
工事価格	93,830,000円	95,990,000円	2,160,000円	
消費税相当額	7,506,400円	7,679,200円	172,800円	
工事費	101,336,400円	103,669,200円	2,332,800円	

工 事 概 要

建設改良費（鉛管） 種 別

種 別	形 質	単位	当初	変更
布設工	DIPφ200	m	103	100
	DIPφ150	m	296	301
	DIPφ100	m	151	145
	DIPφ75	m	105	108
	PEφ50	m	152	150
設置工	仕切弁φ200	箇所	2	2
	仕切弁φ150	箇所	5	5
	仕切弁φ100	箇所	6	6
	仕切弁φ75	箇所	10	10
	仕切弁φ50	箇所	3	3
	消火栓φ75	箇所	3	3
撤去工	CIPφ200	m	100	100
	DIPφ100	m	23	23
	VPφ100	m	429	429
	CIPφ75	m	100	100
	DIPφ75	m	13	13
	HIVPφ50	m	72	72
	HIVPφ40	m	27	27
	HIVPφ30	m	15	15
	HIVPφ25	m	10	10
給水管接合替工	箇所	71	71	
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
φ 200本管工事 (鉛管)							(3,280,003)	
							5,069,361	
							(3,554,445)	
							5,344,424	
材料費				式	1	(3,160,680)	(3,160,680)	
						3,326,820	3,326,820	
						(3,437,680)	(3,437,680)	
						3,603,820	3,603,820	
土工				式	1	1,223,606	1,223,606	
						1,199,323	1,199,323	
管工				式	1	(119,323)	(119,323)	
						518,935	518,935	
						(116,765)	(116,765)	
						541,281	541,281	
φ 150本管工事 (鉛管)							(6,193,569)	
							10,364,647	
							(7,328,701)	
							11,725,288	
材料費				式	1	(5,903,910)	(5,903,910)	
						6,187,260	6,187,260	
						(7,034,530)	(7,034,530)	
						7,317,880	7,317,880	
土工				式	1	2,962,996	2,962,996	
						3,059,670	3,059,670	
管工				式	1	(289,659)	(289,659)	
						1,214,391	1,214,391	
						(294,171)	(294,171)	
						1,347,738	1,347,738	
φ 100本管工事 (鉛管)							(3,347,718)	
							5,720,027	
							(2,953,272)	
							5,211,688	
材料費				式	1	(3,212,019)	(3,212,019)	
						3,552,039	3,552,039	
						(2,823,399)	(2,823,399)	
						3,163,419	3,163,419	

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	1,482,720	1,482,720	
	土工			式	1	1,422,660	1,422,660	
					1	(135,699)	(135,699)	
	管工			式	1	(685,268)	(685,268)	
					1	(129,873)	(129,873)	
					1	625,609	625,609	
φ75本管工事 (鉛管)							(2,198,783)	
							4,462,427	
							(2,445,283)	
							4,770,398	
					1	(2,112,174)	(2,112,174)	
	材料費			式	1	(2,678,874)	(2,678,874)	
					1	(2,356,270)	(2,356,270)	
					1	2,929,070	2,929,070	
	土工			式	1	1,281,971	1,281,971	
					1	1,299,913	1,299,913	
					1	(86,609)	(86,609)	
	管工			式	1	501,582	501,582	
					1	(89,013)	(89,013)	
					1	541,415	541,415	
φ50本管工事 (鉛管)							(626,000)	
							2,675,768	
							(669,860)	
						2,716,649		
					1	(626,000)	(626,000)	
	材料費			式	1	796,010	796,010	
					1	(669,860)	(669,860)	
					1	839,870	839,870	
	土工			式	1	1,620,465	1,620,465	
					1	1,597,775	1,597,775	
					1	259,293	259,293	
	管工			式	1	279,004	279,004	

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消火栓設置工事 (鉛管)							(469,844)	
							754,524	
材料費				式	1	(456,584)	(456,584)	
						739,875	739,875	
管工				式	1	(468,962)	(468,962)	
						721,522	721,522	
管工				式	1	(455,702)	(455,702)	
						708,262	708,262	
φ75消火栓設置工事 (鉛管)							(882)	
							33,002	
材料費				式	1	(882)	(882)	
						31,613	31,613	
管工				式	1	(164,202)	(164,202)	
						304,582	304,582	
φ75消火栓設置工事 (鉛管)							(212,002)	
							352,382	
材料費				式	1	(163,871)	(163,871)	
						290,151	290,151	
管工				式	1	(211,671)	(211,671)	
						337,951	337,951	
管工				式	1	(331)	(331)	
						14,431	14,431	
管工				式	1	(331)	(331)	
						14,431	14,431	
給水管接合替工事 (鉛管)							(2,757,305)	
							5,703,030	
材料費				式	1	(2,749,907)	(2,749,907)	
						5,565,149		
管工				式	1	(61,498)	(61,498)	
						61,498	61,498	
管工				式	1	(61,738)	(61,738)	
						61,738	61,738	
土工				式	1	1,243,467	1,243,467	
						1,161,448	1,161,448	
管工				式	1	(2,695,807)	(2,695,807)	
						4,398,065	4,398,065	
管工				式	1	(2,688,169)	(2,688,169)	
						4,341,963	4,341,963	

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)							(1,734,296)	
							13,550,200	
							(1,734,296)	
							13,550,200	
	材料費			式	1	(1,500,329)	(1,500,329)	
						1,631,169	1,631,169	
							(1,500,329)	
							1,631,169	
	土工						4,792,084	4,792,084
				式	1	4,792,084	4,792,084	
							(233,967)	(233,967)
							7,126,947	7,126,947
	管工			式	1	(233,967)	(233,967)	
						7,126,947	7,126,947	
φ 200本管撤去工事 (鉛管)							63,604	
							63,604	
	管工			式	1	63,604	63,604	
φ 100本管撤去工事 (鉛管)							342,570	
							342,570	
	土工			式	1	130,889	130,889	
							130,889	
							211,681	
	管工			式	1	211,681	211,681	
φ 75本管撤去工事 (鉛管)							77,278	
							77,278	

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	77,278	77,278	
	管工			式	1	77,278	77,278	
φ50本管撤去工事 (鉛管)							22,748	
							22,748	
					1	22,748	22,748	
	管工			式	1	22,748	22,748	
φ40本管撤去工事 (鉛管)							6,770	
							6,770	
					1	6,770	6,770	
	管工			式	1	6,770	6,770	
φ30本管撤去工事 (鉛管)							3,731	
							3,731	
					1	3,731	3,731	
	管工			式	1	3,731	3,731	
φ25本管撤去工事 (鉛管)							2,029	
							2,029	
					1	2,029	2,029	
	管工			式	1	2,029	2,029	
舗装本復旧工事 (鉛管)							8,013,205	
							8,227,784	

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		(20,771,720)	
				式	1		57,136,501	
共通仮設費					1		(22,104,350)	
				式	1		58,722,567	
共通仮設費率計算額					1		11,193,608	
				式	1		11,284,608	
共通仮設費 積上額計					1		5,199,000	
				式	1		5,290,000	
運搬費					1		5,994,608	
				式	1		5,994,608	
準備費					1		17,568	
				式	1		17,568	
測量費			運搬費		1		17,568	
				式	1		17,568	
安全費					1		1,264,640	
				式	1		1,264,640	
安全費					1		1,264,640	
				式	1		1,264,640	
安全費					1		4,498,200	
				式	1		4,498,200	
安全費					1		4,498,200	
				式	1		4,498,200	

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		214,200	
		技術管理費		式	1		214,200	
			土質試験 土質区分判定のための調査試験		1		214,200	
				式	1		214,200	
純工事費					1		68,330,109	
				式	1		70,007,175	
					1		13,663,000	
	現場管理費			式	1		13,887,000	
					1		13,663,000	
		現場管理费率計算額		式	1		13,887,000	
工事原価					1		81,993,109	
				式	1		83,894,175	
					1		11,836,891	
	一般管理費等			式	1		12,095,825	
					1		11,813,000	
		一般管理费率計算額		式	1		12,064,000	
					1		32,167	
		契約保証費		式	1		32,940	
工事価格					1		93,830,000	
				式	1		95,990,000	

