

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-3 1 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 : 南中振1丁目 地内
 路線河川名 : 市道 南中振11号線 他
 工事名 : 南中振1丁目口径200mm以下配水管改良工事
 :
 :

区 分	金 額	変 更	増 減
工事価格	48,080,000円	47,700,000円	-380,000円
消費税相当額	3,846,400円	3,816,000円	-30,400円
工事費	51,926,400円	51,516,000円	-410,400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	1 2	1 1
	D I P φ 1 5 0	m	1 8 1	1 7 7
	D I P φ 1 0 0	m	1 5	1 7
	D I P φ 7 5	m	4 6	5 0
	P E φ 5 0	m	7 9	8 0
設置工	仕切弁 φ 2 0 0	箇所	2	2
	仕切弁 φ 1 5 0	箇所	3	3
	仕切弁 φ 1 0 0	箇所	2	2
	仕切弁 φ 7 5	箇所	3	3
	仕切弁 φ 5 0	箇所	1	1
	消火栓 φ 7 5	箇所	3	3
撤去工	C I P φ 2 0 0	m	9	9
	C I P φ 1 5 0	m	1 7 7	1 7 7
	C I P φ 1 0 0	m	1 5	1 5
	C I P φ 7 5	m	4 7	4 7
	H I V P φ 4 0	m	1 0 5	1 0 5
給水管接合替工	箇所	3 7	3 7	
仮設給水替工	式	1	1	
舗装本復旧工	m ²	1 1 2 3	1 1 0 4	

(010025-1)

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)							(1,395,294)	
							1,917,119	
							(1,228,866)	
							1,645,107	
材料費					1	(1,382,036)	(1,382,036)	
						1,548,276	1,548,276	
				式	1	(1,216,306)	(1,216,306)	
土工					1	225,781	225,781	
				式	1	136,269	136,269	
管工					1	(13,258)	(13,258)	
						143,062	143,062	
				式	1	(12,560)	(12,560)	
φ150本管工事(鉛管)							(4,485,365)	
							7,740,345	
							(4,244,157)	
							7,069,036	
材料費					1	(4,308,510)	(4,308,510)	
						4,478,820	4,478,820	
				式	1	(4,071,030)	(4,071,030)	
土工					1	4,253,481	4,253,481	
				式	1	2,410,702	2,410,702	
管工					1	1,980,983	1,980,983	
						(176,855)	(176,855)	
						850,823	850,823	
管工					1	(173,127)	(173,127)	
				式	1	834,572	834,572	
φ100本管工事(鉛管)							(700,326)	
							1,164,565	
							(959,127)	
							1,384,200	
材料費					1	(687,330)	(687,330)	
						800,870	800,870	
				式	1	(944,070)	(944,070)	
					1	1,061,657	1,061,657	

(010025-1)

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	257,733	257,733	
	土工			式	1	185,683	185,683	
					1	(12,996)	(12,996)	
					1	105,962	105,962	
	管工			式	1	(15,057)	(15,057)	
					1	136,860	136,860	
							(881,616)	
							1,708,877	
							(1,127,698)	
φ75本管工事(鉛管)							2,026,821	
					1	(843,740)	(843,740)	
					1	1,014,050	1,014,050	
	材料費			式	1	(1,086,590)	(1,086,590)	
					1	1,264,994	1,264,994	
					1	486,019	486,019	
	土工			式	1	511,914	511,914	
					1	(37,876)	(37,876)	
					1	208,808	208,808	
	管工			式	1	(41,108)	(41,108)	
					1	249,913	249,913	
							(291,855)	
							1,308,397	
							(296,560)	
φ50本管工事(鉛管)							1,315,786	
					1	(291,855)	(291,855)	
					1	348,625	348,625	
	材料費			式	1	(296,560)	(296,560)	
					1	353,330	353,330	
					1	837,366	837,366	
	土工			式	1	837,958	837,958	
					1	122,406	122,406	
	管工			式	1	124,498	124,498	

(010025-1)

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消火栓設置工事 (鉛管)							(215,933)	
							358,958	
							(215,933)	
							358,958	
材料費				式	1	(215,352)	(215,352)	
						341,832	341,832	
						(215,352)	(215,352)	
						341,832	341,832	
管工				式	1	(581)	(581)	
						17,126	17,126	
						(581)	(581)	
						17,126	17,126	
φ150消火栓設置工事 (鉛管)							(192,642)	
							335,010	
							(179,382)	
							320,405	
材料費				式	1	(192,152)	(192,152)	
						318,632	318,632	
						(178,892)	(178,892)	
						305,372	305,372	
管工				式	1	(490)	(490)	
						16,378	16,378	
						(490)	(490)	
						15,033	15,033	
φ75消火栓設置工事 (鉛管)							(174,583)	
							316,076	
							(174,583)	
							316,076	
材料費				式	1	(174,252)	(174,252)	
						300,732	300,732	
						(174,252)	(174,252)	
						300,732	300,732	
管工				式	1	(331)	(331)	
						15,344	15,344	
						(331)	(331)	
						15,344	15,344	
給水管接合替工事 (鉛管)							(1,591,410)	
							3,187,112	
							(1,664,346)	
							3,425,731	

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	684,995	684,995	
	土工			式	1	747,536	747,536	
					1	(1,591,410)	(1,591,410)	
					1	2,502,117	2,502,117	
	管工			式	1	(1,664,346)	(1,664,346)	
					1	2,678,195	2,678,195	
							(1,494,819)	
							6,921,159	
仮設給水替工事 (鉛管)							(1,494,819)	
							6,921,159	
					1	(1,376,075)	(1,376,075)	
					1	1,507,115	1,507,115	
	材料費			式	1	(1,376,075)	(1,376,075)	
					1	1,507,115	1,507,115	
					1	2,345,930	2,345,930	
	土工			式	1	2,345,930	2,345,930	
					1	(118,744)	(118,744)	
					1	3,068,114	3,068,114	
	管工			式	1	(118,744)	(118,744)	
					1	3,068,114	3,068,114	
							20,731	
φ200本管撤去工事 (鉛管)							20,731	
					1	20,731	20,731	
	管工			式	1	20,731	20,731	
							1,010,954	
φ150本管撤去工事 (鉛管)							1,010,954	
					1	858,961	858,961	
	土工			式	1	858,961	858,961	

(010025-1)

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	151,993	151,993	
	管工			式	1	151,993	151,993	
φ100本管撤去工事(鉛管)							10,317	
							10,317	
					1	10,317	10,317	
	管工			式	1	10,317	10,317	
φ75本管撤去工事(鉛管)							32,292	
							32,292	
					1	32,292	32,292	
	管工			式	1	32,292	32,292	
φ40本管撤去工事(鉛管)							54,579	
							54,579	
					1	54,579	54,579	
	管工			式	1	54,579	54,579	
舗装本復旧工事(鉛管)							3,077,443	
							3,026,968	
					1	3,077,443	3,077,443	
	土工			式	1	3,026,968	3,026,968	
直接工事費計							(11,423,843)	
							29,163,934	
							(11,585,471)	
							28,939,120	

(010025-1)

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		(11,423,843)	
				式	1		(11,585,471) 28,939,120	
共通仮設費					1		5,104,428	
				式	1		5,073,428	
共通仮設費率計算額					1		2,973,000	
				式	1		2,942,000	
共通仮設費 積上額計					1		2,131,428	
				式	1		2,131,428	
運搬費					1		141,428	
				式	1		141,428	
運搬費			運搬費		1		141,428	
					1		141,428	
安全費					1		1,990,000	
				式	1		1,990,000	
安全費			安全費		1		1,990,000	
					1		1,990,000	
純工事費					1		34,268,362	
				式	1		34,012,548	
現場管理費					1		7,249,000	
				式	1		7,174,000	

(010025-1)

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		7,249,000	
		現場管理費率計算額		式	1		7,174,000	
工事原価					1		41,517,362	
				式	1		41,186,548	
一般管理費等					1		6,562,638	
				式	1		6,513,452	
					1		6,549,000	
				式	1		6,506,000	
					1		16,312	
				式	1		16,312	
工事価格					1		48,080,000	
				式	1		47,700,000	
消費税相当額					1		3,846,400	
				式	1		3,816,000	
本工事費					1		51,926,400	
				式	1		51,516,000	