

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
施工年度 : 平成 29年度 支出費目 : 建一31 建設改良費(鉛管) : : : : 工事場所 : 南楠葉1丁目 他 地内 路線河川名 : 楠葉第14号線 他 工事名 : 南楠葉1丁目口径150mm以下配水管改良工事 : :	決裁根拠 : 4条1項 号 別表1, 3, (3)表18		書類名 : 建設改良工事・委託関係綴	
	基準年度 : 平成 28年度			
	単価適用月度 : 平成 29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			

  

区 分	金 額	変 更	増	減
工事価格	55,650,000 円	56,300,000 円	650,000 円	
消費税相当額	4,452,000 円	4,504,000 円	52,000 円	
工事費	60,102,000 円	60,804,000 円	702,000 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	D I P φ 1 5 0	m	7 3	7 3
	D I P φ 1 0 0	m	1 3 3	1 3 5
	D I P φ 7 5	m	1 0 6	1 0 9
	H I V P φ 7 5	m	2	2
	P E φ 5 0	m	5 0	4 9
設置工	仕切弁 φ 1 0 0	箇所	4	4
	仕切弁 φ 7 5	箇所	4	4
	仕切弁 φ 5 0	箇所	1	1
	消火栓 φ 7 5	箇所	3	3
撤去工	D I P φ 1 5 0	m	7 2	7 2
	D I P φ 1 0 0	m	1 3 3	1 3 3
	D I P φ 7 5	m	2 8	2 8
	H I V P φ 7 5	m	8 2	8 2
	H I V P φ 5 0	m	5 2	5 2
給水管接合替工		箇所	7 3	7 3
仮設給水替工		式	1	1
付帯工		式	1	1

(060015-1)

## 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)							( 1,442,614 )	
							2,693,254	
							( 1,487,359 )	
							2,752,558	
材料費					1	( 1,371,990 )	( 1,371,990 )	
						1,371,990	1,371,990	
土工				式	1	( 1,415,950 )	( 1,415,950 )	
						1,415,950	1,415,950	
					1	1,017,128	1,017,128	
				式	1	1,038,217	1,038,217	
管工					1	( 70,624 )	( 70,624 )	
						304,136	304,136	
				式	1	( 71,409 )	( 71,409 )	
						298,391	298,391	
φ100本管工事(鉛管)							( 2,462,988 )	
							5,288,778	
							( 2,821,781 )	
							5,765,633	
材料費					1	( 2,344,498 )	( 2,344,498 )	
						2,658,898	2,658,898	
				式	1	( 2,701,498 )	( 2,701,498 )	
						3,027,748	3,027,748	
土工					1	1,876,735	1,876,735	
				式	1	1,942,368	1,942,368	
管工					1	( 118,490 )	( 118,490 )	
						753,145	753,145	
				式	1	( 120,283 )	( 120,283 )	
						795,517	795,517	
φ75本管工事(鉛管)							( 1,273,322 )	
							3,333,152	
							( 1,561,389 )	
							3,780,943	
材料費					1	( 1,186,133 )	( 1,186,133 )	
						1,448,363	1,448,363	
				式	1	( 1,471,050 )	( 1,471,050 )	
						1,725,330	1,725,330	

(060015-1)

## 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	1,493,316	1,493,316	
	土工			式	1	1,609,560	1,609,560	
					1	( 87,189 ) 391,473	( 87,189 ) 391,473	
	管工			式	1	( 90,339 ) 446,053	( 90,339 ) 446,053	
							( 178,030 ) 851,657	
φ50本管工事(鉛管)							( 192,935 ) 825,451	
					1	( 178,030 ) 234,700	( 178,030 ) 234,700	
	材料費			式	1	( 192,935 ) 249,605	( 192,935 ) 249,605	
					1	537,281	537,281	
	土工			式	1	494,528	494,528	
					1	79,676	79,676	
	管工			式	1	81,318	81,318	
							( 192,928 ) 336,286	
φ150消火栓設置工事(鉛管)							( 192,928 ) 336,286	
					1	( 192,438 ) 318,718	( 192,438 ) 318,718	
	材料費			式	1	( 192,438 ) 318,718	( 192,438 ) 318,718	
					1	( 490 ) 17,568	( 490 ) 17,568	
	管工			式	1	( 490 ) 17,568	( 490 ) 17,568	
							( 194,856 ) 338,725	
φ100消火栓設置工事(鉛管)							( 194,856 ) 338,725	

## 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	( 194,498 ) 320,778	( 194,498 ) 320,778	
				式	1	( 194,498 ) 320,778	( 194,498 ) 320,778	
	管工				1	( 358 ) 17,947	( 358 ) 17,947	
				式	1	( 358 ) 17,947	( 358 ) 17,947	
φ75消火栓設置工事(鉛管)							( 207,129 ) 350,923	
							( 183,202 ) 323,582	
	材料費				1	( 206,798 ) 333,078	( 206,798 ) 333,078	
				式	1	( 182,871 ) 309,151	( 182,871 ) 309,151	
	管工				1	( 331 ) 17,845	( 331 ) 17,845	
				式	1	( 331 ) 14,431	( 331 ) 14,431	
給水管接合替工事(鉛管)							( 2,767,727 ) 6,515,555	
							( 2,570,279 ) 6,070,038	
	土工				1	1,680,306	1,680,306	
				式	1	1,638,081	1,638,081	
	管工				1	( 2,767,727 ) 4,835,249	( 2,767,727 ) 4,835,249	
				式	1	( 2,570,279 ) 4,431,957	( 2,570,279 ) 4,431,957	
仮設給水替工事(鉛管)							( 271,111 ) 5,898,233	
							( 271,111 ) 5,898,233	
	土工				1	2,295,010	2,295,010	
				式	1	2,295,010	2,295,010	

## 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	( 271,111 ) 3,603,223	( 271,111 ) 3,603,223	
	管工			式	1	( 271,111 ) 3,603,223	( 271,111 ) 3,603,223	
							34,966	
φ150本管撤去工事(鉛管)							34,966	
					1	34,966	34,966	
	管工			式	1	34,966	34,966	
							93,111	
φ100本管撤去工事(鉛管)							93,111	
					1	93,111	93,111	
	管工			式	1	93,111	93,111	
							80,526	
φ75本管撤去工事(鉛管)							80,526	
					1	80,526	80,526	
	管工			式	1	80,526	80,526	
							16,432	
φ50本管撤去工事(鉛管)							16,432	
					1	16,432	16,432	
	管工			式	1	16,432	16,432	
							7,897,336	
舗装本復旧工事(鉛管)							7,897,336	



(060015-1)

## 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		( 8,990,705 )	
				式	1		33,728,934	
共通仮設費					1		( 9,475,840 )	
				式	1		34,213,820	
共通仮設費					1		5,842,568	
				式	1		5,867,568	
共通仮設費率計算額					1		3,524,000	
				式	1		3,549,000	
共通仮設費 積上額計					1		2,318,568	
				式	1		2,318,568	
運搬費		運搬費			1		7,248	
				式	1		7,248	
運搬費		運搬費			1		7,248	
				式	1		7,248	
安全費		安全費			1		2,182,800	
				式	1		2,182,800	
安全費		安全費			1		2,182,800	
				式	1		2,182,800	
技術管理費		技術管理費			1		128,520	
				式	1		128,520	
土質試験 土質区分判定のための調査試験 3 試料					1		128,520	
				式	1		128,520	

(060015-1)

## 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
純工事費					1		39,571,502	
				式	1		40,081,388	
現場管理費	現場管理費				1		8,647,000	
				式	1		8,708,000	
現場管理費率計算額		現場管理費率計算額			1		8,647,000	
				式	1		8,708,000	
工事原価					1		48,218,502	
				式	1		48,789,388	
一般管理費等	一般管理費等				1		7,431,498	
				式	1		7,510,612	
一般管理費率計算額		一般管理費率計算額			1		7,416,000	
				式	1		7,492,000	
契約保証費		契約保証費			1		18,800	
				式	1		19,028	
工事価格					1		55,650,000	
				式	1		56,300,000	
消費税相当額					1		4,452,000	
				式	1		4,504,000	
本工事費					1		60,102,000	
				式	1		60,804,000	