

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： 7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-5 建設改良費(依頼)  
           : 建-5 建設改良費(更新)  
           :  
           :  
           :

工事場所 : 田口山3丁目 地内  
 路線河川名 : 市道 田口山第15号線 他  
 工事名 : 田口山口径200mm以下配水管移設工事 (第11工区)  
          :  
          :

区 分	金 額	変 更	増 減
工事価格	38,364,000円	38,300,000円	-64,000円
消費税相当額	3,069,120円	3,064,000円	-5,120円
工事費	41,433,120円	41,364,000円	-69,120円

## 工 事 概 要

### 建設改良費（依頼） 種 別

種 別	形 質	単 位	当 初	変 更
布設工	D I P φ 2 0 0	m	1 2	1 3
	D I P φ 1 5 0	m	3 3	3 6
	D I P φ 1 0 0	m	7	7
	D I P φ 7 5	m	1 4	1 7
設置工	仕切弁 φ 1 0 0	箇所	1	1
	仕切弁 φ 7 5	箇所	4	4
撤去工	D I P φ 2 0 0	m	1 3	1 3
	D I P φ 1 5 0	m	3 0	3 0
	D I P φ 1 0 0	m	5	5
	D I P φ 7 5	m	1 0	1 0
仮設給水替工		式	1	1

### 建設改良費（更新） 種 別

種 別	形 質	単 位	当 初	
布設工	D I P φ 1 5 0	m	1 0 2	1 0 3
	D I P φ 7 5	m	3 6	3 6
設置工	消火栓 φ 7 5	箇所	1	1
撤去工	D I P φ 1 5 0	m	1 0 9	1 0 9
	D I P φ 7 5	m	4	4
	H I V P φ 7 5	m	3 0	3 0
給水管接合替工		箇所	3 4	3 5
仮設給水替工		式	1	1
舗装本復旧工		m <sup>2</sup>	1 0 4 3	1 0 4 3

# 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 (依頼)							( 784,384 )	
							1,020,824	
							( 664,500 )	
							889,785	
材料費					1	( 770,080 )	( 770,080 )	
							770,080	
				式	1	( 649,730 )	( 649,730 )	
							649,730	
土工					1	152,358	152,358	
				式	1	159,798	159,798	
管工					1	( 14,304 )	( 14,304 )	
							98,386	
				式	1	( 14,770 )	( 14,770 )	
							80,257	
φ 150本管工事 (依頼)							( 884,540 )	
							1,366,852	
							( 947,864 )	
							1,458,786	
材料費					1	( 851,778 )	( 851,778 )	
							851,778	
				式	1	( 912,748 )	( 912,748 )	
							912,748	
土工					1	360,462	360,462	
				式	1	380,084	380,084	
管工					1	( 32,762 )	( 32,762 )	
							154,612	
				式	1	( 35,116 )	( 35,116 )	
							165,954	
φ 100本管工事 (依頼)							( 427,938 )	
							650,387	
							( 368,004 )	
							570,662	
材料費					1	( 421,127 )	( 421,127 )	
							489,747	
				式	1	( 361,999 )	( 361,999 )	
							430,619	

# 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	96,269	96,269	
	土工			式	1	82,115	82,115	
					1	( 6,811 )	( 6,811 )	
					1	64,371	64,371	
	管工			式	1	( 6,005 )	( 6,005 )	
					1	57,928	57,928	
φ75本管工事 (依頼)							( 716,854 )	
							1,478,178	
							( 744,745 )	
							1,516,262	
					1	( 704,147 )	( 704,147 )	
					1	978,627	978,627	
	材料費			式	1	( 730,547 )	( 730,547 )	
					1	999,277	999,277	
					1	343,889	343,889	
	土工			式	1	350,603	350,603	
					1	( 12,707 )	( 12,707 )	
					1	155,662	155,662	
	管工			式	1	( 14,198 )	( 14,198 )	
					1	166,382	166,382	
φ200仮設本管工事 (依頼)							( 283,458 )	
							1,168,366	
							( 283,458 )	
							1,168,366	
					1	( 283,458 )	( 283,458 )	
					1	283,458	283,458	
	材料費			式	1	( 283,458 )	( 283,458 )	
					1	283,458	283,458	
					1	89,016	89,016	
	土工			式	1	89,016	89,016	
					1	795,892	795,892	
	管工			式	1	795,892	795,892	

# 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仮設本管工事 (依頼)							670,602	
							670,602	
	土工				1	163,057	163,057	
				式	1	163,057	163,057	
	管工				1	507,545	507,545	
				式	1	507,545	507,545	
φ100仮設本管工事 (依頼)							310,352	
							310,352	
	土工				1	89,858	89,858	
				式	1	89,858	89,858	
	管工				1	220,494	220,494	
				式	1	220,494	220,494	
φ75仮設本管工事 (依頼)							209,928	
							209,928	
	土工				1	71,685	71,685	
				式	1	71,685	71,685	
	管工				1	138,243	138,243	
				式	1	138,243	138,243	
φ200本管撤去工事 (依頼)							169,133	
							169,133	

# 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	155,978	155,978	
	土工			式	1	155,978	155,978	
					1	13,155	13,155	
	管工			式	1	13,155	13,155	
φ150本管撤去工事 (依頼)							392,432	
							392,432	
					1	335,318	335,318	
	土工			式	1	335,318	335,318	
					1	57,114	57,114	
	管工			式	1	57,114	57,114	
φ100本管撤去工事 (依頼)							50,344	
							50,344	
					1	46,833	46,833	
	土工			式	1	46,833	46,833	
					1	3,511	3,511	
	管工			式	1	3,511	3,511	
φ75本管撤去工事 (依頼)							170,050	
							170,050	
					1	160,396	160,396	
	土工			式	1	160,396	160,396	

# 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	9,654	9,654	
	管工			式	1	9,654	9,654	
φ150本管工事 (更新)							( 1,504,484 )	
							2,834,622	
							( 1,528,479 )	
							2,852,983	
					1	( 1,403,550 )	( 1,403,550 )	
						1,403,550	1,403,550	
	材料費			式	1	( 1,428,330 )	( 1,428,330 )	
						1,428,330	1,428,330	
					1	1,077,181	1,077,181	
	土工			式	1	1,074,019	1,074,019	
					1	( 100,934 )	( 100,934 )	
						353,891	353,891	
	管工			式	1	( 100,149 )	( 100,149 )	
						350,634	350,634	
φ75本管工事 (更新)							( 328,608 )	
							791,342	
							( 328,276 )	
							780,514	
					1	( 298,523 )	( 298,523 )	
						298,523	298,523	
	材料費			式	1	( 298,523 )	( 298,523 )	
						298,523	298,523	
					1	371,643	371,643	
	土工			式	1	361,809	361,809	
					1	( 30,085 )	( 30,085 )	
						121,176	121,176	
	管工			式	1	( 29,753 )	( 29,753 )	
						120,182	120,182	
φ150消火栓設置工事 (更新)							( 195,676 )	
							338,972	
							( 195,676 )	
							338,972	

# 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	( 195,186 ) 321,666	( 195,186 ) 321,666	
	管工			式	1	( 490 ) 17,306	( 490 ) 17,306	
給水管接合替工事 (更新)							( 1,363,771 ) 3,368,596	
	土工			式	1	( 490 ) 17,306	( 490 ) 17,306	
							( 1,346,209 ) 3,335,632	
	土工			式	1	959,185	959,185	
	管工			式	1	1,001,724	1,001,724	
	管工			式	1	( 1,363,771 ) 2,409,411	( 1,363,771 ) 2,409,411	
				式	1	( 1,346,209 ) 2,333,908	( 1,346,209 ) 2,333,908	
φ150仮設本管工事 (更新)							( 0 ) 1,707,553	
	材料費			式	1	( 50,480 ) 50,480	( 50,480 ) 50,480	
	土工			式	1	552,877	552,877	
	管工			式	1	565,840	565,840	
							1,154,676	
	管工			式	1	1,159,033	1,159,033	
φ75仮設本管工事 (更新)							503,544	
							503,544	



# 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	204,812	204,812	
	土工			式	1	204,812	204,812	
					1	298,732	298,732	
	管工			式	1	298,732	298,732	
仮設給水管接合替工事 (更新)							( 131,070 )	
							651,696	
	管工			式	1	( 131,070 )	( 131,070 )	
					1	( 651,696 )	( 651,696 )	
φ150本管撤去工事 (更新)							90,099	
							90,099	
	管工			式	1	90,099	90,099	
					1	90,099	90,099	
φ75本管撤去工事 (更新)							45,204	
							45,204	
	管工			式	1	45,204	45,204	
					1	45,204	45,204	
舗装本復旧工事 (更新)							4,488,878	
							4,488,878	
	土工			式	1	4,488,878	4,488,878	
					1	4,488,878	4,488,878	



# 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		( 6,620,783 )	
				式	1		22,477,954	
共通仮設費					1		( 6,588,761 )	
				式	1		22,439,577	
共通仮設費					1		4,763,128	
				式	1		4,758,128	
共通仮設費率計算額					1		2,496,000	
				式	1		2,491,000	
共通仮設費 積上額計					1		2,267,128	
				式	1		2,267,128	
運搬費		運搬費			1		7,128	
				式	1		7,128	
安全費		安全費	運搬費		1		7,128	
				式	1		7,128	
安全費		安全費			1		2,260,000	
				式	1		2,260,000	
純工事費			安全費		1		2,260,000	
					1		2,260,000	
現場管理費					1		27,241,082	
				式	1		27,197,705	
現場管理費					1		5,791,000	
				式	1		5,781,000	

