

部 長	次 長	室 長	課 長	課長代理	係 長	係 員			技術管理者

# 当初設計書

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	摘 要
工事価格	38,364,000円	
消費税相当額	3,069,120円	
工事費	41,433,120円	

## 工 事 概 要

建設改良費（依頼）		形 質	単 位	当 初
種 別				
布設工	D I P	φ 2 0 0	m	1 2
	D I P	φ 1 5 0	m	3 3
	D I P	φ 1 0 0	m	7
	D I P	φ 7 5	m	1 4
設置工	仕切弁	φ 1 0 0	箇所	1
	仕切弁	φ 7 5	箇所	4
撤去工	D I P	φ 2 0 0	m	1 3
	D I P	φ 1 5 0	m	3 0
	D I P	φ 1 0 0	m	5
	D I P	φ 7 5	m	1 0
仮設給水替工		式	1	
建設改良費（更新）		形 質	単 位	当 初
種 別				
布設工	D I P	φ 1 5 0	m	1 0 2
	D I P	φ 7 5	m	3 6
設置工	消火栓	φ 7 5	箇所	1
撤去工	D I P	φ 1 5 0	m	1 0 9
	D I P	φ 7 5	m	4
	H I V P	φ 7 5	m	3 0
給水管接合替工			箇所	3 4
仮設給水替工			式	1
舗装本復旧工			m <sup>2</sup>	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
φ200本管工事 (依頼)							( 784,384 ) 1,020,824	
	材料費			式	1	( 770,080 ) 770,080	( 770,080 ) 770,080	
	土工			式	1	152,358	152,358	
	管工			式	1	( 14,304 ) 98,386	( 14,304 ) 98,386	
φ150本管工事 (依頼)							( 884,540 ) 1,366,852	
	材料費			式	1	( 851,778 ) 851,778	( 851,778 ) 851,778	
	土工			式	1	360,462	360,462	
	管工			式	1	( 32,762 ) 154,612	( 32,762 ) 154,612	
φ100本管工事 (依頼)							( 427,938 ) 650,387	
	材料費			式	1	( 421,127 ) 489,747	( 421,127 ) 489,747	

# 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
	土工			式	1	96,269	96,269	
	管工			式	1	( 6,811 ) 64,371	( 6,811 ) 64,371	
φ75本管工事 (依頼)							( 716,854 ) 1,478,178	
	材料費			式	1	( 704,147 ) 978,627	( 704,147 ) 978,627	
	土工			式	1	343,889	343,889	
	管工			式	1	( 12,707 ) 155,662	( 12,707 ) 155,662	
φ200仮設本管工事 (依頼)							( 283,458 ) 1,168,366	
	材料費			式	1	( 283,458 ) 283,458	( 283,458 ) 283,458	
	土工			式	1	89,016	89,016	
	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	
	土工			式	1	163,057	163,057	
	管工			式	1	507,545	507,545	
φ100仮設本管工事 (依頼)							310,352	
	土工			式	1	89,858	89,858	
	管工			式	1	220,494	220,494	
φ75仮設本管工事 (依頼)							209,928	
	土工			式	1	71,685	71,685	
	管工			式	1	138,243	138,243	
φ200本管撤去工事 (依頼)							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
	土工			式	1	155,978	155,978	
	管工			式	1	13,155	13,155	
φ150本管撤去工事 (依頼)							392,432	
	土工			式	1	335,318	335,318	
	管工			式	1	57,114	57,114	
φ100本管撤去工事 (依頼)							50,344	
	土工			式	1	46,833	46,833	
	管工			式	1	3,511	3,511	
φ75本管撤去工事 (依頼)							170,050	
	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
	管工			式	1	9,654	9,654	
φ150本管工事(更新)							( 1,504,484 ) 2,834,622	
	材料費			式	1	( 1,403,550 ) 1,403,550	( 1,403,550 ) 1,403,550	
	土工			式	1	1,077,181	1,077,181	
	管工			式	1	( 100,934 ) 353,891	( 100,934 ) 353,891	
φ75本管工事(更新)							( 328,608 ) 791,342	
	材料費			式	1	( 298,523 ) 298,523	( 298,523 ) 298,523	
	土工			式	1	371,643	371,643	
	管工			式	1	( 30,085 ) 121,176	( 30,085 ) 121,176	
φ150消火栓設置工事(更新)							( 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	959,185	959,185	
	管工			式	1	( 1,363,771 ) 2,409,411	( 1,363,771 ) 2,409,411	
φ150仮設本管工事 (更新)							1,707,553	
	土工			式	1	552,877	552,877	
	管工			式	1	1,154,676	1,154,676	
φ75仮設本管工事 (更新)							503,544	
	土工			式	1	204,812	204,812	



# 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
	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 ) 651,696	( 131,070 ) 651,696	
φ150本管撤去工事(更新)							90,099	
	管工			式	1	90,099	90,099	
φ75本管撤去工事(更新)							45,204	
	管工			式	1	45,204	45,204	
舗装本復旧工事(更新)							4,488,878	
	土工			式	1	4,488,878	4,488,878	
直接工事費計							( 6,620,783 ) 22,477,954	

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

