

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 号別表13 (3) 表18		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-19 建設改良費(依頼)  
 :  
 :  
 :

工事場所 : 長尾台4丁目地内  
 路線河川名 : 市道 日生長尾台第23号線 他  
 工事名 : 長尾台口径75mm以下配水管移設工事 (第106工区)  
 :  
 :

区 分	金 額	変 更	増 減
工事価格	4,880,000円	4,670,000円	-210,000円
消費税相当額	390,400円	373,600円	-16,800円
工事費	5,270,400円	5,043,600円	-226,800円

## 工 事 概 要

建設改良費（依頼） 種 別	形 質	単 位	当 初	変 更
布設工	PE φ 50	m	59	57
設置工	仕切弁 φ 50	箇所	1	1
撤去工	DIP φ 75	m	2	2
	HIVP φ 40	m	55	55
	HIVP φ 25	m	18	18
給水管接合替工		箇所	8	8
仮設給水替工		式	1	1

(010016-1)

## 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
φ50本管工事(依頼)							( 244,040 )	Y10001//1
							832,353	
							( 251,478 )	
材料費				式	1	( 244,040 )	( 244,040 )	第1号明細表, AZ0002//1
						300,810	300,810	
						( 251,478 )	( 251,478 )	
土工				式	1	438,214	438,214	第2号明細表, AZ0003//1
						450,544	450,544	
						93,329	93,329	
管工				式	1	93,426	93,426	第3号明細表, AZ0004//1
						93,426	93,426	
						( 290,003 )	( 290,003 )	
給水管接合替工事(依頼)							( 318,981 )	Y11001//1
							734,379	
							( 290,003 )	
土工				式	1	185,491	185,491	第4号明細表, AZ1003//1
						146,237	146,237	
						( 290,003 )	( 290,003 )	
管工				式	1	443,048	443,048	第5号明細表, AZ1004//1
						443,048	443,048	
						( 31,280 )	( 31,280 )	
仮設給水替工事(依頼)							149,653	Y11101//1
							( 31,280 )	
							149,653	
管工				式	1	( 31,280 )	( 31,280 )	第6号明細表, AZ1104//1
						149,653	149,653	
						( 31,280 )	( 31,280 )	
φ40本管撤去工事(依頼)							379,399	Y11201//1
							379,399	

(010016-1)

## 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	325,521	325,521	
	土工			式	1	325,521	325,521	第7号明細表, AZ1203//1
					1	53,878	53,878	
	管工			式	1	53,878	53,878	第8号明細表, AZ1204//1
							111,883	
φ25私管撤去工事(依頼)							111,883	Y11301//1
					1	108,104	108,104	
	土工			式	1	108,104	108,104	第9号明細表, AZ1303//1
					1	3,779	3,779	
	管工			式	1	3,779	3,779	第10号明細表, AZ1304//1
							24,523	
φ75本管撤去工事(依頼)							24,523	Y11501//1
					1	18,627	18,627	
	土工			式	1	18,627	18,627	第11号明細表, AZ1503//1
					1	5,896	5,896	
	管工			式	1	5,896	5,896	第12号明細表, AZ1504//1
							56,799	
φ75仮設本管工事(依頼)							56,799	Y13601//1
					1	15,435	15,435	
	土工			式	1	15,435	15,435	第13号明細表, AZ3603//1

(010016-1)

# 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
	管工				1	41,364	41,364	
				式	1	41,364	41,364	第14号明細表, AZ3604//1
φ 5 0 仮設本管工事 (依頼)							431,699	
							431,699	Y13701//1
	土工				1	260,775	260,775	
					式	1	260,775	260,775
	管工				1	170,924	170,924	
					式	1	170,924	170,924
直接工事費計							( 594,301 )	
							2,720,688	
							( 572,761 )	
							2,601,559	

(010016-1)

## 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		( 594,301 )	
				式	1		2,720,688	
共通仮設費					1		( 572,761 )	
				式	1		2,601,559	
共通仮設費率計算額					1		555,104	
				式	1		539,104	
共通仮設費 積上額計					1		344,000	2,251,760*(13.32%+2%)*1
				式	1		328,000	2,143,320*(13.32%+2%)*1
運搬費					1		211,104	
				式	1		211,104	
安全費					1		1,104	
				式	1		1,104	
安全費			運搬費		1		1,104	
				式	1		1,104	第17号明細表, A1000//1
安全費					1		210,000	
				式	1		210,000	
安全費			安全費		1		210,000	
				式	1		210,000	第18号明細表, A2000//1
純工事費					1		3,275,792	2,720,688+555,104
				式	1		3,140,663	2,601,559+539,104
現場管理費					1		812,000	812,000
				式	1		776,000	776,000

(010016-1)

# 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		812,000	2,806,864*(27.45%+1.5%)*1
		現場管理費率計算額		式	1		776,000	2,682,424*(27.45%+1.5%)*1
工事原価					1		4,087,792	3,275,792+812,000
				式	1		3,916,663	3,140,663+776,000
一般管理費等					1		792,208	794,000+1,566-3,358
				式	1		753,337	759,000+1,566-7,229
					1		794,000	3,916,015*(20.29%*1)*1
		一般管理費率計算額		式	1		759,000	3,744,805*(20.29%*1)*1
					1		1,566	
		契約保証費		式	1		1,566	3,916,015*0.04%
工事価格					1		4,880,000	4,087,792+792,208
				式	1		4,670,000	3,916,663+753,337
消費税相当額					1		390,400	4,880,000*8%
				式	1		373,600	4,670,000*8%
本工事費					1		5,270,400	4,880,000+390,400
				式	1		5,043,600	4,670,000+373,600