

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： 条 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-32 建設改良費(更新)
 :
 :
 :

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 : 長尾谷町2丁目 他 地内
 路線河川名 : 市道 長尾谷町第14号線 他
 工事名 : 長尾谷町口径250mm以下配水管改良工事
 :
 :

区 分	金 額	変 更	増 減
工事価格	33,930,000 円	35,670,000 円	1,740,000 円
消費税相当額	2,714,400 円	2,853,600 円	139,200 円
工事費	36,644,400 円	38,523,600 円	1,879,200 円

工 事 概 要

建設改良費(更新)

種 別	形 質	単位	当初	変更
布設工	D I P φ 2 5 0	m	30	30
	D I P φ 2 0 0	m	80	83
	D I P φ 1 5 0	m	15	15
	D I P φ 1 0 0	m	10	12
	D I P φ 7 5	m	2	2
	H I V P φ 7 5	m	2	2
設置工	H I V P φ 5 0	m	2	1
	仕切弁 φ 2 5 0	箇所	2	2
	仕切弁 φ 2 0 0	箇所	1	1
	仕切弁 φ 1 5 0	箇所	2	2
	仕切弁 φ 1 0 0	箇所	2	2
	仕切弁 φ 7 5	箇所	1	1
	消火栓 φ 7 5	箇所	1	1
撤去工	C I P φ 2 5 0	m	24	24
	C I P φ 2 0 0	m	83	83
	C I P φ 1 5 0	m	12	12
	D I P φ 1 0 0	m	5	5
	C I P φ 7 5	m	9	9
	H I V P φ 5 0	m	2	2
給水管接合替工	箇所	5	6	
仮設給水替工	式	1	1	
舗装本復旧工	m2	1002	947	

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
φ250本管工事（更新）							(2,791,392)	
							3,791,553	
材料費				式	1	(2,750,592)	(2,750,592)	
						3,166,192	3,166,192	
土工				式	1	(2,846,624)	(2,846,624)	
						3,262,224	3,262,224	
管工				式	1	348,162	348,162	
						349,680	349,680	
管工				式	1	(40,800)	(40,800)	
						277,199	277,199	
φ200本管工事（更新）							(41,344)	
							297,110	
材料費				式	1	(2,254,234)	(2,254,234)	
						3,343,672	3,343,672	
土工				式	1	(2,441,402)	(2,441,402)	
						3,706,899	3,706,899	
管工				式	1	(2,161,660)	(2,161,660)	
						2,244,780	2,244,780	
φ150本管工事（更新）							(2,345,920)	
							2,437,190	
材料費				式	1	730,710	730,710	
						880,819	880,819	
管工				式	1	(92,574)	(92,574)	
						368,182	368,182	
φ150本管工事（更新）							(95,482)	
							388,890	
材料費				式	1	(721,621)	(721,621)	
						1,037,668	1,037,668	
管工				式	1	(716,989)	(716,989)	
						1,043,221	1,043,221	
材料費				式	1	(707,300)	(707,300)	
						820,840	820,840	
管工				式	1	(702,570)	(702,570)	
						820,010	820,010	

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
	土工				1	131,395	131,395	
	土工			式	1	133,599	133,599	
	管工				1	(14,321)	(14,321)	
	管工				1	85,433	85,433	
	管工			式	1	(14,419)	(14,419)	
	管工				1	89,612	89,612	
φ100本管工事(更新)							(536,043)	
							802,530	
							(656,874)	
							979,214	
	材料費				1	(527,260)	(527,260)	
	材料費				1	640,800	640,800	
	材料費			式	1	(645,940)	(645,940)	
	材料費				1	759,480	759,480	
	土工				1	93,499	93,499	
	土工			式	1	126,528	126,528	
	管工				1	(8,783)	(8,783)	
	管工				1	68,231	68,231	
	管工			式	1	(10,934)	(10,934)	
	管工				1	93,206	93,206	
φ75本管工事(更新)							(170,892)	
							301,735	
							(135,223)	
							245,928	
	材料費				1	(169,152)	(169,152)	
	材料費				1	225,922	225,922	
	材料費			式	1	(133,649)	(133,649)	
	材料費				1	190,419	190,419	
	土工				1	45,354	45,354	
	土工			式	1	30,436	30,436	
	管工				1	(1,740)	(1,740)	
	管工				1	30,459	30,459	
	管工			式	1	(1,574)	(1,574)	
	管工				1	25,073	25,073	

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（更新）							(2,852)	
							20,868	
							(28,027)	
							45,964	
材料費					1	(2,852)	(2,852)	
						2,852	2,852	
				式	1	(28,027)	(28,027)	
						28,027	28,027	
土工					1	12,104	12,104	
				式	1	8,546	8,546	
管工					1	5,912	5,912	
				式	1	9,391	9,391	
φ200消火栓設置工事（更新）							(215,933)	
							358,958	
							(237,262)	
							382,529	
材料費					1	(215,352)	(215,352)	
						341,832	341,832	
				式	1	(236,681)	(236,681)	
						363,161	363,161	
管工					1	(581)	(581)	
						17,126	17,126	
				式	1	(581)	(581)	
						19,368	19,368	
給水管接合替工事（更新）							(326,101)	
							529,149	
							(360,173)	
							590,384	
土工					1	85,019	85,019	
				式	1	92,502	92,502	
管工					1	(326,101)	(326,101)	
						444,130	444,130	
				式	1	(360,173)	(360,173)	
						497,882	497,882	

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
仮設給水替工事（更新）							(2,818,493)	
							7,047,450	
							(2,818,493)	
							7,052,690	
材料費				式	1	(2,780,835)	(2,780,835)	
						2,938,275	2,938,275	
土工				式	1	1,059,749	1,059,749	
						1,059,749	1,059,749	
管工				式	1	(37,658)	(37,658)	
						3,049,426	3,049,426	
				式	1	(37,658)	(37,658)	
						3,054,666	3,054,666	
φ250本管撤去工事（更新）							37,415	
							37,415	
管工				式	1	37,415	37,415	
						37,415	37,415	
φ200本管撤去工事（更新）							71,549	
							71,549	
管工				式	1	71,549	71,549	
						71,549	71,549	
φ150本管撤去工事（更新）							9,619	
							9,619	
管工				式	1	9,619	9,619	
						9,619	9,619	

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
φ100本管撤去工事（更新）							3,625	
							3,625	
	管工				1	3,625	3,625	
				式	1	3,625	3,625	
φ75本管撤去工事（更新）							6,033	
							6,033	
	管工				1	6,033	6,033	
				式	1	6,033	6,033	
φ50本管撤去工事（更新）							35,276	
							35,276	
	管工				1	35,276	35,276	
				式	1	35,276	35,276	
舗装本復旧工事（更新）							3,632,526	
							4,091,964	
	土工				1	3,632,526	3,632,526	
				式	1	4,091,964	4,091,964	
直接工事費計							(9,837,561)	
							21,029,626	
							(10,282,411)	
							22,211,324	

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		(9,837,561)	
				式	1		21,029,626	
共通仮設費					1		(10,282,411)	
				式	1		22,211,324	
					1		2,980,696	
				式	1		3,080,696	
	共通仮設費率計算額				1		2,214,000	
				式	1		2,314,000	
	共通仮設費 積上額計				1		766,696	
				式	1		766,696	
		運搬費			1		6,696	
				式	1		6,696	
			運搬費		1		6,696	
				式	1		6,696	
		安全費			1		760,000	
				式	1		760,000	
			安全費		1		760,000	
				式	1		760,000	
純工事費					1		24,010,322	
				式	1		25,292,020	
現場管理費					1		5,091,000	
				式	1		5,332,000	

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		5,091,000	
		現場管理費率計算額		式	1		5,332,000	
工事原価					1		29,101,322	
				式	1		30,624,020	
	一般管理費等				1		4,828,678	
				式	1		5,045,980	
		一般管理費率計算額			1		4,822,000	
				式	1		5,036,000	
		契約保証費			1		11,510	
				式	1		12,091	
工事価格					1		33,930,000	
				式	1		35,670,000	
消費税相当額					1		2,714,400	
				式	1		2,853,600	
本工事費					1		36,644,400	
				式	1		38,523,600	