部	長	次	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 決裁日 書類名:

決裁根拠: 7条1項 号別表第1 3(3) 表18号 別紙のとおり

施工年度 : 平成 28年度

支出費目 : 建-3 建設改良費(依頼)

: 建-3 建設改良費(更新)

工事場所 : 長尾元町6・7丁目 他 地内

路線河川名: 長尾元町第18号線 他

工事名 : 長尾元町口径150mm以下配水管移設工事(第32工区)

区 分	金	額	変	更	増	減
工事価格	56, 4	161,000円	55, 99	1,000円		-470,000円
消費税相当額	4, 5	516,880円	4, 47	79,280円		-37,600円
工事費	60, 9	977, 880円	60, 47	70,280円		-507,600円

工 事 概 要

建設改良費(依頼)	形 質	単位	当初	変更
布設工	D I P φ 1 5 0 D I P φ 1 0 0	m m	$\begin{array}{c} 3 \ 1 \\ 2 \ 1 \end{array}$	3 1 2 2
	$DIP\phi75$	m	8 7	$\frac{5}{9}\frac{7}{1}$
設置工	仕切弁 φ 1 5 O	<u> </u>	1	1
灰色工	仕切弁φ75	箇所	$\overset{1}{1}$	$\stackrel{\cdot}{1}$
撤去工	$C I P \phi 1 5 0$	m	$2\overline{7}$	$2\overline{7}$
111/2/22	$C I P \phi I O O$	m	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
	$H I V P \phi 7 5$		8 7	8 7
給水管接合替工	111 / 1 φ / σ	m 箇所 式	5	7
仮設給水替工		式	1	1
建設改良費(更新)				
植 別	形質	単位	当初	変更
布設工	$DIP\phi 150$	m	3 6	3 4
	$DIP\phi 100$	m	8 0	7 7
	DΙΡ φ 7 5	m	$1\ 4\ 4$	1 5 2
	$HIVP\phi50$	m	1 1	1 2
	$P \to \phi \to 0$	m	6 0	5 0
設置工	仕切弁φ150	箇所	1	1
	仕切弁φ100	箇所 箇所	1	1
	仕切弁φ75	箇所	9	9
	仕切弁φ50	箇所	1 9 3 2	1 9 3 2
	消火栓φ75	箇所	2	
撤去工	$CIP\phi150$	m	4 0	4 0
	$C I P \phi 1 0 0$	m	5 2	5 2
	$CIP\phi75$	m	$1\ 3\ 7$	$1\ 3\ 7$
	$HIVP\phi75$	m	3 5	3 5
40 1.05 by 0 tt	$H I V P \phi 4 0$	m	4 2	4 2
給水管接合替工		箇所	7 2	7 0
仮設給水替工		式	1 0 7 0	1070
舗装本復旧工		m2	1 3 7 2	1 3 7 2
I				

直接工事費内訳書 工種: 開削工事及び小口径推進工事 費 要 目 種 種 別 細別/規格 単位 数 量 価 額 摘 T. 1,094,310) 1,614,338 923, 815) φ150本管工事(依頼) 1, 424, 142 1,063,510 1,063,510) 1, 132, 130 1, 132, 130 893, 310) 893, 310 材料費 式 961, 930 961, 930 307, 942 307, 942 十工 式 307, 942 307, 942 30,800 30,800) 174, 266 174, 266 30, 505 30, 505) 管工 式 154, 270 154, 270 285, 272) 551,026 305, 258) φ100本管工事(依頼) 589, 780 266, 450 266, 450 266, 450 266, 450 285, 450 285, 450 式 材料費 285, 450 285, 450 210, 318 210, 318 土工 式 226, 191 226, 191 18,822) 18,822 74, 258 74, 258 19,808 19,808) 管工 式 78, 139 78, 139 947, 172 2,048,307 922, 347) φ75本管工事(依頼) 2, 054, 684 875, 150 875, 150) 943, 770 943, 770 847,010 847, 010) 材料費 式

915, 630

915, 630

工種: 開削工事及び小口径推進工事 費 細別/規格 要 目 種 種 別 単位 数 量 価 額 T. 摘 806, 285 806, 285 十工 式 838, 590 838, 590 72,022 72,022) 298, 252 298, 252 75, 337 75, 337) 管工 式 300, 464 300, 464 570,773) 1, 523, 107 570,773) φ150仮設本管工事(依頼) 1, 523, 107 570, 773 570,773) 712, 904 712, 904 570, 773 570, 773) 式 材料費 712, 904 712, 904 197,003 197,003 式 土工 197,003 197,003 613, 200 613, 200 管工 式 613, 200 613, 200 284, 841 φ100仮設本管工事(依頼) 284, 841 117,044 117, 044 土工 式 117,044 117,044 167, 797 167, 797 管工 式 167, 797 167, 797 320, 749) 1, 621, 714 320, 749) φ75仮設本管工事(依頼) 1,621,714

工種: 開削工事及び小口径推進工事

													工種:開	削工事及び	バハロ径推進工!	事	
費	目		L 種	種	別	細別/規格	単位	数	量	単	価		金	額	摘		要
										(320, 749)	(額 320,749)			
									1		456, 244 320, 749			456, 244 320, 749)			
										(320, 749) ((320, 749)			
		材料	·費				式		1		456, 244			456, 244			
									1		497, 446			497, 446			
		土工					式		1		497, 446			497, 446			
									1		668, 024			668, 024			
											,			,			
		管工					式		1		668, 024			668, 024			
											· ·		(172, 222)			
													`	347, 836			
													(251, 641)			
給水管接合替工	工事(位	女頼)											`	519, 605			
	(16	-12 (7															
									1		91, 963			91, 963			
									-		02,000			02,000			
		土工					式		1		113, 964			113, 964			
			•							(172, 222) ((172, 222)			
									1	(255, 873		`	255, 873			
									•	(251 641) ((251 641)			
		管工					式		1	(251, 641 405, 641	<i>'</i>	`	251, 641) 405, 641 19, 275)			
							-		•		100,011		(19 275)			
													`	95, 837			
													(19, 275)			
仮設給水管接信	今 本 す	事 (佐	杉頼)										`	95, 837			
100 EQ /111/11 E 15/1	<u> </u>	. \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	**/ 2\\							(19, 275) ((19, 275)			
									1	`	95, 837	′	`	95, 837			
									•	(19, 275)	(19, 275			
		管工					式		1	`	19, 275 95, 837	′ [`	95, 837			
			•				- 1		•		00,001			00,001			
														435, 171			
														100, 111			
φ150本管撤去	:丁事 (依頼)											435, 171			
A 100 L P 1W T	· /	1×1×1	/											100, 111			
									1		401, 532			401, 532			
									1		101, 002			101, 002			
		土工					式		1		401, 532			401, 532			
			1			l	124		1		101, 002			101, 002			

直接工事費内訳書 工種: 開削工事及び小口径推進工事 費 細別/規格 要 目 種 種 別 単位 数 量 価 額 T. 摘 33, 639 33, 639 管工 式 33, 639 33, 639 238, 166 φ100本管撤去工事(依頼) 238, 166 226, 087 226, 087 土工 式 226, 087 226, 087 12,079 12,079 管工 式 12,079 12,079 876, 966 φ75本管撤去工事(依頼) 876, 966 850, 275 850, 275 土工 式 850, 275 850, 275 26,691 26, 691 式 管工 26,691 26, 691 714,679) 1, 202, 593 692,022) φ150本管工事(更新) 1, 170, 120 680, 740 680, 740 737, 510 737, 510 659, 260 659, 260) 式 材料費 716,030 716,030

式

十工

329, 169

320, 261

329, 169

320, 261

													工種:開削工事及	び小口	圣推進工事	
費	目	工	種	種	別	細別/規格	単位	数	量	/	単 価	\	金 額 (33,939	摘		 要
									1	(33, 939)	(33, 939)		
									1	1	135, 914 32, 762)	135, 914 (32, 762)		
		管工					式		1	1	133, 829	,	133, 829	'		
											100,020		(1,060,570)		
													2, 108, 990			
													(1, 148, 988)		
φ100本管工事	- (史新)								/	000 040		2, 134, 047	\		
									1	(989, 046 1, 045, 816)	989, 046 1, 045, 816)		
									1	(1, 043, 610)	(1, 080, 690)		
		材料費					式		1		1, 137, 460	/	1, 137, 460	/		
		13112									2, 101, 100		1, 101, 101			
									1		787, 471		787, 471			
		土工					式		1	/	716, 565	\	716, 565	\		
									1	1	71, 524 275, 703)	(71, 524 275, 703	/		
									1	(68, 298)	(68, 298)		
		管工					式		1		280, 022	,	280, 022			
											,,		(2, 146, 487 4, 855, 974)		
													4, 855, 974			
	(+r)												(2, 171, 856)		
φ75本管工事	(更新)									1	0 007 140	\	4, 887, 878 (2, 027, 140 2, 538, 070	\		
									1	1	2, 027, 140 2, 538, 070)	2, 027, 140	/		
									1	(2, 046, 210)	(2, 046, 210)		
		材料費					式		1	`	2, 557, 140	,	2, 557, 140	'		
									1		1, 748, 060		1, 748, 060			
		ムナ							1		1 740 000		1 740 000			
		土工					式		1	(1, 748, 060 119, 347)	1, 748, 060 (119, 347)		
									1	(569, 844)	569, 844	/		
									1	(125, 646)	(125, 646)		
		管工					式		1	l`	582, 678		582, 678			
													(587, 434)		
													1, 562, 312			
150米竺丁亩	(重鉱)												573, 502)		
φ50本管工事	(史新)												1, 469, 541			

												口種:開削工事	及び	小口径推進工事 摘	
費	目工	. 種	É	種	別	細別/規格	単位	数	量	単価		金額		摘	要
										(587, 434) (587, 43	4)		
								I		757, 744	\ ((5), (4)	4		
	 	电					式	1		(573, 502 743, 812) (573, 50, 743, 81	2)		
	<u>M 141</u>	₹					IV.	1		143, 812		143, 81			
								1		650, 861		650, 86	1		
								1		000,001		000,00	1		
	土工						式	1		581, 437		581, 43	7		
								1		153, 707		153, 70	7		
	kk						<u></u>	4		144.000		144.00			
	管工						式	1		144, 292	1	144, 29 598, 30	2		
											(5 501 64	5)		
											(5, 501, 64 598, 30	9)		
仮設給水替二	L事 (更新)											5, 501, 64	5		
	= 3 (3 (3) (1)									(320, 749) (5, 501, 64 320, 74	9)		
								1		429, 839		429, 83	9		
										(320, 749) (320, 74	9)		
	材料	對					式	1		429, 839		429, 83	9		
								1		1, 850, 398		1 050 20	0		
								1		1, 850, 598		1, 850, 39	0		
	土工						式	1		1, 850, 398		1, 850, 39	8		
										(277, 560) (277, 56	0)		
								1		3, 221, 408		3, 221, 40	8		
										(277, 560)) (277, 56	0)		
	管工						式	1		3, 221, 408		3, 221, 40	8		
											(2, 584, 49	4)		
											(5, 651, 62 2, 514, 73	2		
经水管按会裁	替工事(更新)										(5, 369, 45	0 / Q		
<u>州口八八日1女口1</u>												0, 000, 40			
								1		1, 383, 280		1, 383, 28	0		
	土工						式	1		1, 191, 959		1, 191, 95	9		
										(2, 584, 494) (2, 584, 49	4)		
								1		4, 268, 342		4, 268, 34	2		
	管工						式	1		(2, 514, 733) (2, 514, 73	3)		
	[[] [[] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []						エ	1		4, 177, 499		4, 177, 49	9		

直接工事費内訳書 工種: 開削工事及び小口径推進工事 別 細別/規格 単位 数 量 単 価 額 要 摘 367, 202) 650, 257 367, 657) 651, 364 366, 222) 366, 222 617, 452 617, 452 366, 809 366, 809) 式 619, 769 619, 769 980) 980 32,805 32,805 848) 848 式 31, 595 31, 595

φ 150本管撤去工事 (更新) 44,989 1 44,989 管工 式 1 44,989 44,989 44,989	
管工 式 1 44,989 44,989	
36, 380	
φ 100本管撤去工事 (更新) 36, 380	
1 36, 380 36, 380	
管工 式 1 36,380 36,380	
141, 243	
φ 75本管撤去工事 (東新) 141, 243	
1 141, 243	
管工 式 1 141,243 141,243	
10, 175	
φ 40本管撤去工事 (東新) 10,175	

費

目

φ75消火栓設置工事 (更新)

工

材料費

管工

種

種

直接工事費内訳書 工種: 開削工事及び小口径推進工事 種 種 細別/規格 単位 数 量 額 要 工 摘 10, 175 10, 175 管工 式 10, 175 10, 175 3, 407, 052 舗装本復旧工事(更新) 3, 407, 052 3, 407, 052 3, 407, 052 土工 式 3, 407, 052 3, 407, 052 11, 468, 948) 34, 810, 541 11, 380, 925) 34, 487, 905 直接工事費計

本 工 事 内 訳 書 工種: 開削工事及び小口径推進工事 費 細別/規格 単位 数 量 要 目 種 種 単 価 T. 額 摘 11, 468, 948) 34, 810, 541 11, 380, 925) 直接工事費 式 34, 487, 905 5, 879, 024 共通仮設費 式 5, 851, 024 3, 527, 000 共通仮設費率計算額 式 3, 499, 000 2, 352, 024 共通仮設費 積上額計 式 2, 352, 024 12,024 式 運搬費 12,024 12,024 運搬費 式 12,024 2, 340, 000 式 安全費 2, 340, 000 2, 340, 000 安全費 式 2, 340, 000 40, 689, 565 式 純工事費 40, 338, 929 8, 218, 000 式 現場管理費 8, 153, 000

本 工 事 内 訳 書 工種: 開削工事及び小口径推進工事 費 目 種 種 別 細別/規格 単位 数 量 単 価 要 額 摘 T. 8, 218, 000 現場管理費率計算額 式 8, 153, 000 48, 907, 565 工事原価 式 48, 491, 929 7, 554, 149 一般管理費等 式 7, 499, 149 7, 535, 000 式 一般管理費率計算額 7, 480, 000 19, 149 契約保証費 式 19, 149 56, 461, 000 式 工事価格 55, 991, 000 4, 516, 880 式 消費税相当額 4, 479, 280 60, 977, 880 本工事費 式 60, 470, 280