

部 長	次 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号		書類名： 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	摘 要
工事価格	56,461,000円	
消費税相当額	4,516,880円	
工事費	60,977,880円	

工 事 概 要

建設改良費（依頼）		形 質	単位	当初
種 別				
布設工	DIP	φ 150	m	31
	DIP	φ 100	m	21
	DIP	φ 75	m	87
設置工	仕切弁	φ 150	箇所	1
	仕切弁	φ 75	箇所	1
撤去工	CIP	φ 150	m	27
	CIP	φ 100	m	17
	HIVP	φ 75	m	87
給水管接合替工			箇所	5
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	DIP	φ 150	m	36
	DIP	φ 100	m	80
	DIP	φ 75	m	144
	HIVP	φ 50	m	11
	PE	φ 50	m	60
設置工	仕切弁	φ 150	箇所	1
	仕切弁	φ 100	箇所	1
	仕切弁	φ 75	箇所	9
	仕切弁	φ 50	箇所	3
	消火栓	φ 75	箇所	2
撤去工	CIP	φ 150	m	40
	CIP	φ 100	m	52
	CIP	φ 75	m	137
	HIVP	φ 75	m	35
	HIVP	φ 40	m	42
仮設給水接合替工			箇所	72
仮設給水替工			式	1
舗装本復旧工			m2	1372

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本管工事 (依頼)							(1,094,310) 1,614,338	
	材料費			式	1	(1,063,510) 1,132,130	(1,063,510) 1,132,130	
	土工			式	1	307,942	307,942	
	管工			式	1	(30,800) 174,266	(30,800) 174,266	
φ100本管工事 (依頼)							(285,272) 551,026	
	材料費			式	1	(266,450) 266,450	(266,450) 266,450	
	土工			式	1	210,318	210,318	
	管工			式	1	(18,822) 74,258	(18,822) 74,258	
φ75本管工事 (依頼)							(947,172) 2,048,307	
	材料費			式	1	(875,150) 943,770	(875,150) 943,770	

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	806,285	806,285	
	管工			式	1	(72,022) 298,252	(72,022) 298,252	
φ150仮設本管工事 (依頼)							(570,773) 1,523,107	
	材料費			式	1	(570,773) 712,904	(570,773) 712,904	
	土工			式	1	197,003	197,003	
	管工			式	1	613,200	613,200	
φ100仮設本管工事 (依頼)							284,841	
	土工			式	1	117,044	117,044	
	管工			式	1	167,797	167,797	
φ75仮設本管工事 (依頼)							(320,749) 1,621,714	

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	(320,749) 456,244	(320,749) 456,244	
	土工			式	1	497,446	497,446	
	管工			式	1	668,024	668,024	
給水管接合替工事 (依頼)							(172,222) 347,836	
	土工			式	1	91,963	91,963	
	管工			式	1	(172,222) 255,873	(172,222) 255,873	
仮設給水管接合替工事 (依頼)							(19,275) 95,837	
	管工			式	1	(19,275) 95,837	(19,275) 95,837	
φ150本管撤去工事 (依頼)							435,171	
	土工			式	1	401,532	401,532	

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	33,639	33,639	
φ100本管撤去工事 (依頼)							238,166	
	土工			式	1	226,087	226,087	
	管工			式	1	12,079	12,079	
φ75本管撤去工事 (依頼)							876,966	
	土工			式	1	850,275	850,275	
	管工			式	1	26,691	26,691	
φ150本管工事 (更新)							(714,679) 1,202,593	
	材料費			式	1	(680,740) 737,510	(680,740) 737,510	
	土工			式	1	329,169	329,169	

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	(33,939) 135,914	(33,939) 135,914	
φ100本管工事 (更新)							(1,060,570) 2,108,990	
	材料費			式	1	(989,046) 1,045,816	(989,046) 1,045,816	
	土工			式	1	787,471	787,471	
	管工			式	1	(71,524) 275,703	(71,524) 275,703	
φ75本管工事 (更新)							(2,146,487) 4,855,974	
	材料費			式	1	(2,027,140) 2,538,070	(2,027,140) 2,538,070	
	土工			式	1	1,748,060	1,748,060	
	管工			式	1	(119,347) 569,844	(119,347) 569,844	
φ50本管工事 (更新)							(587,434) 1,562,312	

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	(587,434) 757,744	(587,434) 757,744	
	土工			式	1	650,861	650,861	
	管工			式	1	153,707	153,707	
仮設給水替工事 (更新)							(598,309) 5,501,645	
	材料費			式	1	(320,749) 429,839	(320,749) 429,839	
	土工			式	1	1,850,398	1,850,398	
	管工			式	1	(277,560) 3,221,408	(277,560) 3,221,408	
給水管接合替工事 (更新)							(2,584,494) 5,651,622	
	土工			式	1	1,383,280	1,383,280	
	管工			式	1	(2,584,494) 4,268,342	(2,584,494) 4,268,342	

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
φ75消火栓設置工事 (更新)							(367,202) 650,257	
	材料費			式	1	(366,222) 617,452	(366,222) 617,452	
	管工			式	1	(980) 32,805	(980) 32,805	
φ150本管撤去工事 (更新)							44,989	
	管工			式	1	44,989	44,989	
φ100本管撤去工事 (更新)							36,380	
	管工			式	1	36,380	36,380	
φ75本管撤去工事 (更新)							141,243	
	管工			式	1	141,243	141,243	
φ40本管撤去工事 (更新)							10,175	

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		(11,468,948) 34,810,541	
共通仮設費				式	1		5,879,024	
		共通仮設費率計算額		式	1		3,527,000	
		共通仮設費 積上額計		式	1		2,352,024	
		運搬費		式	1		12,024	
			運搬費	式	1		12,024	
		安全費		式	1		2,340,000	
			安全費	式	1		2,340,000	
純工事費				式	1		40,689,565	
		現場管理費		式	1		8,218,000	

