

部長	次長	室長	課長	課長代理	係長	検算	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
<p>施工年度 : 平成 29年度</p> <p>支出費目 : 建一6 建設改良費(依頼)</p> <p style="padding-left: 20px;">: 建一6 建設改良費(更新)</p> <p style="padding-left: 20px;">:</p> <p style="padding-left: 20px;">:</p> <p style="padding-left: 20px;">:</p> <p>工事場所 : 野村元町 地内</p> <p>路線河川名 : 市管理道路 他</p> <p>工事名 : 野村元町口径100mm以下配水管移設工事 (第27工区)</p> <p style="padding-left: 20px;">:</p> <p style="padding-left: 20px;">:</p>	<p>決裁根拠 : 4条1項 号別表第1,3(3)表18</p>		<p>書類名 : 建設改良工事・委託関係綴</p>	
	<p>基準年度 : 平成 28年度</p> <p>単価適用月度 : 平成 29年 4月 度</p> <p>適用工種 : 開削工事及び小口径推進工事</p> <p>地域補正 : 市街地</p>			

区 分	金 額	変 更	増	減
工事価格	74,210,000円	74,300,000円		90,000円
消費税相当額	5,936,800円	5,944,000円		7,200円
工事費	80,146,800円	80,244,000円		97,200円

工 事 概 要

建設改良費（依頼）
種 別

種 別	形 質	単位	当 初	変 更
布設工	DIP φ 100	m	289	286
	DIP φ 75	m	102	91
設置工	HIVP φ 40	m	22	23
	仕切弁 φ 100	箇所	14	16
	仕切弁 φ 75	箇所	4	4
	消火栓 φ 75	箇所	2	2
撤去工	DIP φ 100	m	274	274
	DIP φ 75	m	17	17
	HIVP φ 75	m	65	65
	HIVP φ 40	m	43	43
	HIVP φ 30	m	27	27
給水管接合替工		箇所	84	85
仮設給水替工		式	1	1

建設改良費（更新）
種 別

種 別	形 質	単位	当 初	変 更
布設工	DIP φ 100	m	99	101
	DIP φ 75	m	0	9
設置工	PE φ 50	m	35	30
	仕切弁 φ 100	箇所	1	1
	仕切弁 φ 75	箇所	2	2
	仕切弁 φ 50	箇所	2	2
撤去工	DIP φ 100	m	104	104
	HIVP φ 50	m	42	42
給水管接合替工		箇所	35	35
仮設給水替工		式	1	1
舗装本復旧工		m ²	567	567

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本管工事 (依頼)							(6,295,325)	
							10,815,886	
							(6,852,801)	
							11,480,134	
材料費				式	1	(6,037,039)	(6,037,039)	
						6,900,039	6,900,039	
						(6,594,818)	(6,594,818)	
						7,612,228	7,612,228	
土工				式	1	2,426,549	2,426,549	
							2,316,738	2,316,738
管工				式	1	(258,286)	(258,286)	
						1,489,298	1,489,298	
						(257,983)	(257,983)	
						1,551,168	1,551,168	
φ75本管工事 (依頼)							(1,432,226)	
							2,863,601	
							(1,291,247)	
							2,541,246	
材料費				式	1	(1,348,186)	(1,348,186)	
						1,575,266	1,575,266	
						(1,215,495)	(1,215,495)	
						1,385,805	1,385,805	
土工				式	1	854,117	854,117	
							776,112	776,112
管工				式	1	(84,040)	(84,040)	
						434,218	434,218	
						(75,752)	(75,752)	
						379,329	379,329	
φ40本管工事 (依頼)							(97,374)	
							290,995	
							(112,433)	
							301,067	
材料費				式	1	(97,374)	(97,374)	
						97,374	97,374	
						(112,433)	(112,433)	
						112,433	112,433	

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	145,854	145,854	
	土工			式	1	140,755	140,755	
					1	47,767	47,767	
	管工			式	1	47,879	47,879	
φ100消火栓設置工事 (依頼)							(364,600)	
							648,422	
							(364,600)	
							648,422	
					1	(363,704)	(363,704)	
	材料費			式	1	616,664	616,664	
						(363,704)	(363,704)	
						616,664	616,664	
					1	(896)	(896)	
	管工			式	1	31,758	31,758	
						(896)	(896)	
						31,758	31,758	
給水管接合替工事 (依頼)							(3,131,647)	
							7,208,778	
							(3,021,664)	
							6,793,796	
					1	1,702,901	1,702,901	
	土工			式	1	1,593,581	1,593,581	
					1	(3,131,647)	(3,131,647)	
						5,505,877	5,505,877	
	管工			式	1	(3,021,664)	(3,021,664)	
						5,200,215	5,200,215	
φ100仮設本管工事 (依頼)							3,194,031	
							3,194,031	
					1	926,710	926,710	
	土工			式	1	926,710	926,710	

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	2,267,321	2,267,321	
	管工			式	1	2,267,321	2,267,321	
φ75仮設本管工事 (依頼)							966,799	
							966,799	
					1	339,972	339,972	
	土工			式	1	339,972	339,972	
					1	626,827	626,827	
	管工			式	1	626,827	626,827	
φ50仮設本管工事 (依頼)							157,507	
							157,507	
					1	72,480	72,480	
	土工			式	1	72,480	72,480	
					1	85,027	85,027	
	管工			式	1	85,027	85,027	
仮設給水替工事 (依頼)							(312,068)	
							2,498,335	
							(312,068)	
							2,498,335	
					1	914,614	914,614	
	土工			式	1	914,614	914,614	
					1	(312,068) 1,583,721	(312,068) 1,583,721	
	管工			式	1	(312,068) 1,583,721	(312,068) 1,583,721	

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 (依頼)							3,257,209	
							3,257,209	
	土工				1	3,025,879	3,025,879	
				式	1	3,025,879	3,025,879	
	管工				1	231,330	231,330	
				式	1	231,330	231,330	
φ75本管撤去工事 (依頼)							968,646	
							968,646	
	土工				1	905,332	905,332	
				式	1	905,332	905,332	
	管工				1	63,314	63,314	
				式	1	63,314	63,314	
φ40本管撤去工事 (依頼)							469,780	
							469,780	
	土工				1	459,279	459,279	
				式	1	459,279	459,279	
	管工				1	10,501	10,501	
				式	1	10,501	10,501	
φ30本管撤去工事 (依頼)							301,785	
							301,785	

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	295,064	295,064	
	土工			式	1	295,064	295,064	
					1	6,721	6,721	
	管工			式	1	6,721	6,721	
φ100本管工事(更新)							(1,091,795)	
							2,209,894	
							(1,208,022)	
							2,342,560	
					1	(1,003,159)	(1,003,159)	
	材料費			式	1	1,059,929	1,059,929	
						(1,117,407)	(1,117,407)	
					1	1,174,177	1,174,177	
					1	802,910	802,910	
	土工			式	1	811,333	811,333	
					1	(88,636)	(88,636)	
	管工			式	1	347,055	347,055	
						(90,615)	(90,615)	
					1	357,050	357,050	
φ50本管工事(更新)							(543,131)	
							1,208,470	
							(783,324)	
							1,498,084	
					1	(541,474)	(541,474)	
	材料費			式	1	768,554	768,554	
						(775,617)	(775,617)	
					1	1,002,697	1,002,697	
					1	329,430	329,430	
	土工			式	1	342,292	342,292	
					1	(1,657)	(1,657)	
	管工			式	1	110,486	110,486	
						(7,707)	(7,707)	
					1	153,095	153,095	

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
給水管接合替工事 (更新)							(1,254,373)	
							2,864,864	
							(1,213,357)	
							2,655,130	
	土工				1	627,872	627,872	
				式	1	547,478	547,478	
	管工					(1,254,373)	(1,254,373)	
						2,236,992	2,236,992	
						(1,213,357)	(1,213,357)	
						2,107,652	2,107,652	
仮設給水替工事 (更新)							(138,593)	
							2,345,169	
							(138,593)	
							2,345,169	
	土工				1	807,638	807,638	
				式	1	807,638	807,638	
	管工					(138,593)	(138,593)	
						1,537,531	1,537,531	
						(138,593)	(138,593)	
						1,537,531	1,537,531	
φ100本管撤去工事 (更新)							1,217,121	
							1,217,121	
	土工				1	1,156,096	1,156,096	
				式	1	1,156,096	1,156,096	
	管工						61,025	
							61,025	
φ50本管撤去工事 (更新)							469,023	
							469,023	

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		(14,661,132)	
				式	1		45,480,423 (15,298,109) 45,629,952	
共通仮設費					1		8,080,792	
				式	1		8,061,792	
					1		4,369,000	
				式	1		4,350,000	共通仮設費率計算額
					1		3,711,792	
				式	1		3,711,792	共通仮設費 積上額計
		運搬費			1		9,192	
				式	1		9,192	
			運搬費 仮設材		1		9,192	
				式	1		9,192	
		安全費			1		3,702,600	
				式	1		3,702,600	
純工事費			安全費 交通誘導員		1		3,702,600	
				式	1		3,702,600	
					1		53,561,215	
				式	1		53,691,744	
	現場管理費				1		11,063,000	
				式	1		11,016,000	

