

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-4 建設改良費(依頼)</p> <p style="padding-left: 20px;">: 建-4 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 : 招提大谷3丁目他 地内</p> <p>路線河川名 : 市道招堤大谷第21号線 他</p> <p>工事名 : 招提大谷口径150mm以下配水管移設工事 (第15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	72,130,000円	71,260,000円		-870,000円
消費税相当額	5,770,400円	5,700,800円		-69,600円
工事費	77,900,400円	76,960,800円		-939,600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 150	m	78	81
	DIP φ 100	m	85	79
	DIP φ 75	m	135	163
	PE φ 50	m	100	82
設置工	仕切弁 φ 150	箇所	2	2
	仕切弁 φ 100	箇所	5	5
	仕切弁 φ 75	箇所	14	15
	仕切弁 φ 50	箇所	3	2
	消火栓 φ 75	箇所	1	1
撤去工	DIP φ 150	m	74	74
	DIP φ 100	m	88	88
	DIP φ 75	m	54	54
	HIVP φ 50	m	134	134
	HIVP φ 40	m	47	47
給水管接合替工		箇所	80	80
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	PE φ 50	m	98	84
設置工	仕切弁 φ 50	箇所	4	4
撤去工	DIP φ 75	m	1	1
	HIVP φ 50	m	58	58
	HIVP φ 40	m	47	47
給水管接合替工		箇所	30	30
仮設給水替工		式	1	1
付帯工		式	1	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
φ150本管工事 (依頼)							(2,130,017)	
							3,517,200	
							(2,082,054)	
							3,247,390	
材料費				式	1	(2,053,900)	(2,053,900)	
						2,179,290	2,179,290	
						(2,003,190)	(2,003,190)	
						2,116,730	2,116,730	
土工				式	1	964,806	964,806	
						767,759	767,759	
管工				式	1	(76,117)	(76,117)	
						373,104	373,104	
管工				式	1	(78,864)	(78,864)	
						362,901	362,901	
φ100本管工事 (依頼)							(1,935,016)	
							3,436,014	
							(1,904,226)	
							3,435,985	
材料費				式	1	(1,859,279)	(1,859,279)	
						2,155,329	2,155,329	
						(1,833,419)	(1,833,419)	
						2,135,219	2,135,219	
土工				式	1	893,881	893,881	
						927,348	927,348	
管工				式	1	(75,737)	(75,737)	
						386,804	386,804	
管工				式	1	(70,807)	(70,807)	
						373,418	373,418	
φ75本管工事 (依頼)							(3,356,811)	
							6,725,956	
							(3,678,195)	
							7,222,372	
材料費				式	1	(3,244,592)	(3,244,592)	
						4,139,092	4,139,092	
						(3,543,018)	(3,543,018)	
						4,458,738	4,458,738	

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	1,661,436	1,661,436	
	土工			式	1	1,722,441	1,722,441	
					1	(112,219)	(112,219)	
					1	925,428	925,428	
	管工			式	1	(135,177)	(135,177)	
					1	1,041,193	1,041,193	
φ50本管工事 (依頼)							(689,160)	
							2,047,262	
							(523,211)	
							1,551,549	
					1	(689,160)	(689,160)	
	材料費			式	1	859,470	859,470	
					1	(523,211)	(523,211)	
					1	636,751	636,751	
					1	984,595	984,595	
	土工			式	1	739,662	739,662	
					1	203,197	203,197	
	管工			式	1	175,136	175,136	
φ150消火栓設置工事 (依頼)							(192,642)	
							335,260	
							(179,382)	
							320,611	
					1	(192,152)	(192,152)	
	材料費			式	1	318,632	318,632	
					1	(178,892)	(178,892)	
					1	305,372	305,372	
					1	(490)	(490)	
					1	16,628	16,628	
	管工			式	1	(490)	(490)	
					1	15,239	15,239	
給水管接合替工事 (依頼)							(2,929,580)	
							6,743,354	
							(2,861,908)	
							6,577,328	

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	1,707,320	1,707,320	
	土工			式	1	1,707,320	1,707,320	
					1	(2,929,580)	(2,929,580)	
	管工			式	1	5,036,034	5,036,034	
					1	(2,861,908)	(2,861,908)	
					1	4,870,008	4,870,008	
φ150仮設本管工事 (依頼)							264,676	
							264,676	
					1	20,844	20,844	
	土工			式	1	20,844	20,844	
					1	243,832	243,832	
	管工			式	1	243,832	243,832	
φ100仮設本管工事 (依頼)							2,160,097	
							2,160,097	
					1	602,074	602,074	
	土工			式	1	602,074	602,074	
					1	1,558,023	1,558,023	
	管工			式	1	1,558,023	1,558,023	
φ75仮設本管工事 (依頼)							1,124,134	
							1,124,134	
					1	415,516	415,516	
	土工			式	1	415,516	415,516	

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	708,618	708,618	
	管工			式	1	708,618	708,618	
φ50仮設本管工事 (依頼)							1,026,380	
							1,026,380	
					1	447,107	447,107	
	土工			式	1	447,107	447,107	
					1	579,273	579,273	
	管工			式	1	579,273	579,273	
仮設給水管接合替工事 (依頼)							(310,334)	
							3,183,778	
							(310,334)	
							3,183,778	
					1	1,619,233	1,619,233	
	土工			式	1	1,619,233	1,619,233	
					1	(310,334) 1,564,545	(310,334) 1,564,545	
	管工			式	1	(310,334) 1,564,545	(310,334) 1,564,545	
φ150本管撤去工事 (依頼)							1,258,007	
							1,258,007	
					1	1,194,912	1,194,912	
	土工			式	1	1,194,912	1,194,912	
					1	63,095	63,095	
	管工			式	1	63,095	63,095	

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
φ100本管撤去工事 (依頼)							1,235,233	
							1,235,233	
	土工				1	1,173,436	1,173,436	
				式	1	1,173,436	1,173,436	
	管工				1	61,797	61,797	
				式	1	61,797	61,797	
φ75本管撤去工事 (依頼)							(10,557)	
							768,032	
	材料費				1	(10,557)	(10,557)	
				式	1	(10,557)	(10,557)	
	土工				1	718,598	718,598	
				式	1	718,598	718,598	
	管工				1	38,877	38,877	
				式	1	38,877	38,877	
φ50本管撤去工事 (依頼)							1,517,234	
							1,517,234	
	土工				1	1,439,551	1,439,551	
				式	1	1,439,551	1,439,551	
	管工				1	77,683	77,683	
				式	1	77,683	77,683	

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
φ40本管撤去工事 (依頼)							324,623	
							324,623	
	土工			式	1	313,133	313,133	
					1	313,133	313,133	
	管工			式	1	11,490	11,490	
					1	11,490	11,490	
φ50本管工事 (更新)							(682,280)	
							2,462,054	
	材料費			式	1	(682,280)	(682,280)	
					1	(617,188)	(617,188)	
	土工			式	1	909,360	909,360	
					1	844,268	844,268	
	管工			式	1	1,323,256	1,323,256	
					1	1,301,725	1,301,725	
	管工			式	1	229,438	229,438	
					1	212,217	212,217	
給水管接合替工事 (更新)							(1,058,024)	
							2,362,873	
	土工			式	1	576,816	576,816	
					1	558,516	558,516	
	管工			式	1	(1,058,024)	(1,058,024)	
					1	1,786,057	1,786,057	
	管工			式	1	(1,062,043)	(1,062,043)	
					1	1,768,347	1,768,347	

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仮設本管工事 (更新)							569,599	
							569,599	
	土工				1	245,242	245,242	
				式	1	245,242	245,242	
	管工				1	324,357	324,357	
				式	1	324,357	324,357	
仮設給水管接合替工事 (更新)							(124,389)	
							1,177,253	
	土工				1	577,127	577,127	
				式	1	577,127	577,127	
	管工				1	(124,389)	(124,389)	
				式	1	(124,389)	(124,389)	
φ75本管撤去工事 (更新)							3,550	
							3,550	
	管工				1	3,550	3,550	
				式	1	3,550	3,550	
φ50本管撤去工事 (更新)							51,023	
							51,023	
	管工				1	51,023	51,023	
				式	1	51,023	51,023	

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		(13,418,810)	
				式	1		43,424,995 (13,353,487) 42,835,330	
共通仮設費					1		8,527,904	
				式	1		8,475,904	
					1		4,226,000	
				式	1		4,174,000	共通仮設費率計算額
					1		4,301,904	
				式	1		4,301,904	共通仮設費 積上額計
		運搬費			1		7,704	
				式	1		7,704	
			運搬費		1		7,704	
					1		7,704	
		安全費			1		4,294,200	
				式	1		4,294,200	
			安全費		1		4,294,200	
					1		4,294,200	
純工事費					1		51,952,899	
				式	1		51,311,234	
					1		10,837,000	
	現場管理費			式	1		10,709,000	

