

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	令和 年 月 日	決裁日	令和 年 月 日
決裁根拠： 4条1項別表第1 3 (3) 表18号		書類名： 建設改良工事・委託関係綴	

施工年度 : 平成 30年度
 支出費目 : 建-9 建設改良費 (依頼)
 :
 :
 :

基準年度 : 平成 29年度
 単価適用月度 : 平成 30年 3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 : 枚方市 西船橋2丁目他 地内
 路線河川名 : 楠葉中宮線 他
 工事名 : 新名神高速道路整備に伴う口径250mm以下配水管移設工事 (その1) 【第2回変更】
 :
 :

区分	金額	変更	増減
工事価格	62,070,000 円	54,470,000 円	-7,600,000 円
消費税相当額	4,965,600 円	4,357,600 円	-608,000 円
工事費	67,035,600 円	58,827,600 円	-8,208,000 円

工 事 概 要

建設改良費（依頼）

種 別	形 質	単 位	当 初	変 更
布設工	D I P φ 2 5 0	m	9 8 . 8	9 8 . 8
	D I P φ 1 5 0	m	1 5 6 . 1	1 2 1 . 2
	D I P φ 7 5	m	1 7 . 7	1 9 . 7
	PE φ 7 5	m	2 6 . 3	2 6 . 3
設置工	仕切弁 φ 2 5 0	箇所	2	2
	仕切弁 φ 1 5 0	箇所	7	5
	仕切弁 φ 7 5	箇所	4	3
	仕切弁 φ 5 0	箇所	1	1
	消火栓 φ 7 5	箇所	4	5
撤去工	D I P φ 2 5 0	m	1 1 0	1 1 0
	D I P φ 1 5 0	m	2 2 6	1 9 7
	D I P φ 1 0 0	m	2 6	2 6
	D I P φ 7 5	m	4 0	4 2
	H I V P φ 5 0	m	4 0	4 0
給水管接合替工 仮設給水替工		箇所	2	3
		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
φ250本管工事（依頼）							(3,275,451)	
							6,489,823	
							(3,275,451)	
							6,489,823	
	材料費				1	(3,141,763)	(3,141,763)	
						3,347,503	3,347,503	
				式	1	(3,141,763)	(3,141,763)	
						3,347,503	3,347,503	
	土工				1	2,654,226	2,654,226	
				式	1	2,654,226	2,654,226	
					1	(133,688)	(133,688)	
						488,094	488,094	
	管工				式	(133,688)	(133,688)	
						488,094	488,094	
φ150本管工事（依頼）							(4,582,745)	
							8,651,356	
							(3,114,242)	
							6,044,070	
	材料費				1	(4,430,510)	(4,430,510)	
						4,906,750	4,906,750	
				式	1	(2,996,240)	(2,996,240)	
						3,347,290	3,347,290	
	土工				1	2,977,664	2,977,664	
				式	1	2,146,897	2,146,897	
					1	(152,235)	(152,235)	
						766,942	766,942	
	管工				式	(118,002)	(118,002)	
						549,883	549,883	
φ75本管工事（依頼）							(1,004,948)	
							2,186,613	
							(917,522)	
							1,972,317	
	材料費				1	(990,279)	(990,279)	
						1,307,479	1,307,479	
				式	1	(901,527)	(901,527)	
						1,150,207	1,150,207	

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	642,378	642,378	
	土工			式	1	599,630	599,630	
					1	(14,669)	(14,669)	
					1	236,756	236,756	
	管工			式	1	(15,995)	(15,995)	
					1	222,480	222,480	
φ 250消火栓設置工事 (依頼)							(335,378)	
							481,693	
							(245,478)	
							391,793	
					1	(334,698)	(334,698)	
					1	460,978	460,978	
	材料費			式	1	(244,798)	(244,798)	
					1	371,078	371,078	
					1	(680)	(680)	
					1	20,715	20,715	
	管工			式	1	(680)	(680)	
					1	20,715	20,715	
φ 150消火栓設置工事 (依頼)							(397,461)	
							684,834	
							(409,941)	
							699,653	
					1	(396,579)	(396,579)	
					1	649,139	649,139	
	材料費			式	1	(409,059)	(409,059)	
					1	661,619	661,619	
					1	(882)	(882)	
					1	35,695	35,695	
	管工			式	1	(882)	(882)	
					1	38,034	38,034	
φ 100消火栓設置工事 (依頼)							(247,356)	
							391,420	
							(217,856)	
							361,920	
					1	(246,998)	(246,998)	
					1	373,278	373,278	
	材料費			式	1	(217,498)	(217,498)	
					1	343,778	343,778	

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
						(358)	(358)	
					1	18,142	18,142	
	管工			式	1	(358) 18,142	(358) 18,142	
							0	
							0	
φ75消火栓設置工事（依頼）							(46,012)	
							187,719	
					0	0	0	
	材料費			式	1	(45,681) 171,961	(45,681) 171,961	
					0	0	0	
	管工			式	1	(331) 15,758	(331) 15,758	
							(204,929)	
							326,536	
給水管接合替工事（依頼）							(256,104)	
							424,765	
					1	53,496	53,496	
	土工			式	1	45,687	45,687	
					1	(204,929) 273,040	(204,929) 273,040	
	管工			式	1	(256,104) 379,078	(256,104) 379,078	
							(6,156,001)	
							15,699,316	
仮設給水替工事（依頼）							(5,044,943)	
							13,344,673	
					1	(6,152,148) 6,622,508	(6,152,148) 6,622,508	
	材料費			式	1	(5,041,090) 5,407,110	(5,041,090) 5,407,110	
					1	2,031,641	2,031,641	
	土工			式	1	1,888,278	1,888,278	

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	(3,853) 7,045,167	(3,853) 7,045,167	
	管工			式	1	(3,853) 6,049,285	(3,853) 6,049,285	
φ250本管撤去工事（依頼）							541,278	
							553,404	
					1	533,529	533,529	
	土工			式	1	533,529	533,529	
					1	7,749	7,749	
	管工			式	1	19,875	19,875	
φ150本管撤去工事（依頼）							1,949,988	
							1,829,207	
					1	1,744,571	1,744,571	
	土工			式	1	1,647,637	1,647,637	
					1	205,417	205,417	
	管工			式	1	181,570	181,570	
φ100本管撤去工事（依頼）							410,676	
							410,676	
					1	392,015	392,015	
	土工			式	1	392,015	392,015	
					1	18,661	18,661	
	管工			式	1	18,661	18,661	

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本管撤去工事（依頼）							433,153	
							434,547	
	土工				1	405,472	405,472	
				式	1	405,472	405,472	
	管工				1	27,681	27,681	
				式	1	29,075	29,075	
φ50本管撤去工事（依頼）							237,319	
							237,319	
	土工				1	224,631	224,631	
				式	1	224,631	224,631	
	管工				1	12,688	12,688	
				式	1	12,688	12,688	
仮設工							1,971,600	
							1,780,800	
	交通管理工				1	1,971,600	1,971,600	
				式	1	1,780,800	1,780,800	
直接工事費計							(16,204,269)	
							40,455,605	
							(13,527,549)	
							35,162,686	

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		(16,204,269)	
				式	1		40,455,605	
共通仮設費					1		(13,527,549)	
				式	1		35,162,686	
共通仮設費率計算額					1		4,211,880	
				式	1		3,812,680	
共通仮設費 積上額計					1		3,900,000	
				式	1		3,502,000	
運搬費					1		311,880	
				式	1		310,680	
技術管理費			運搬費		1		12,000	
				式	1		10,800	
土質試験 土質区分判定のための調査試験			技術管理費		1		12,000	
				式	1		10,800	
現場管理費					1		299,880	
				式	1		299,880	
純工事費					1		299,880	
				式	1		299,880	
					1		44,667,485	
				式	1		38,975,366	
					1		9,124,000	
				式	1		8,130,000	

