

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
<p>施工年度 : 令和 4年度</p> <p>支出費目 : 建-3 建設改良費(内里・更新)</p> <p style="margin-left: 20px;">: 建-3 建設改良費(整備)</p> <p style="margin-left: 20px;">:</p> <p style="margin-left: 20px;">:</p> <p>工事場所 : 枚方市 高野道1・2丁目 地内</p> <p>路線河川名 : 国道1号、市道 長尾船橋線他</p> <p>工事名 : 高野道1丁目口径400mm以下配水管移設工事</p> <p style="margin-left: 20px;">:</p> <p style="margin-left: 20px;">:</p>	<p>決裁根拠: 条 項 号 別表第1 3(3)表20項</p>		<p>書類名: 建設改良工事・委託関係綴</p>	
	基準年度 :	令和 3年度		
	単価適用月度 :	令和 4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 :	一般交通影響あり②		

  

区 分	金 額	変 更	増	減
工事価格	93,950,000 円	104,590,000 円	10,640,000 円	
消費税相当額	9,395,000 円	10,459,000 円	1,064,000 円	
工事費	103,345,000 円	115,049,000 円	11,704,000 円	

工 事 概 要

建設改良費（内里・更新）

種 別	形 質	単 位	当 初	変 更
布設工	D I P φ 4 0 0	m	0. 8	0. 8
	D I P φ 3 5 0	m	2 2 1. 1	2 1 0. 4
	D I P φ 2 0 0	m	1 0 4. 6	1 0 4. 8
	D I P φ 1 5 0	m	2. 1	—
	D I P φ 1 0 0	m	0. 7	—
	D I P φ 7 5	m	1. 0	—
設置工	仕切弁 φ 3 5 0	箇所	3	3
	仕切弁 φ 2 0 0	箇所	3	3
	仕切弁 φ 7 5	箇所	1	—
	消火栓 φ 7 5	箇所	3	3
撤去工	C I P φ 4 0 0	m	2 5 6	2 4 8
	C I P φ 3 0 0	m	3	3
	D I P φ 2 5 0	m	3 6	3 6
	C I P φ 2 0 0	m	9 4	9 4
	D I P φ 2 0 0	m	2 6	2 6
給水管接合替工		箇所	3	3
仮設給水替工		式	1	1
付帯工		式	1	1

建設改良費（整備）

種 別	形 質	単 位	当 初	変 更
布設工	D I P φ 4 0 0	m	4. 9	4. 6
	D I P φ 3 5 0	m	2 8. 4	2 9. 5
	D I P φ 2 5 0	m	6. 3	6. 1
設置工	仕切弁 φ 3 5 0	箇所	1	1
	仕切弁 φ 2 5 0	箇所	2	2
	消火栓 φ 7 5	箇所	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
φ 350本管工事（内里・更新）							( 12,494,955 )	
							17,992,731	
							( 11,481,482 )	
							16,245,255	
	材料費				1	( 12,494,955 )	( 12,494,955 )	
						12,847,365	12,847,365	
				式	1	( 11,481,482 )	( 11,481,482 )	
						11,829,692	11,829,692	
					1	3,518,668	3,518,668	
	土工							
				式	1	2,939,092	2,939,092	
					1	1,626,698	1,626,698	
	管工							
				式	1	1,476,471	1,476,471	
φ 200本管工事（内里・更新）							( 4,833,790 )	
							7,937,682	
							( 4,618,840 )	
							8,220,682	
					1	( 4,833,790 )	( 4,833,790 )	
						5,235,370	5,235,370	
	材料費							
				式	1	( 4,618,840 )	( 4,618,840 )	
						5,066,320	5,066,320	
					1	1,505,727	1,505,727	
	土工							
				式	1	1,985,595	1,985,595	
					1	1,196,585	1,196,585	
	管工							
				式	1	1,168,767	1,168,767	
φ 350消火栓設置工事（内里・更新）							( 684,674 )	
							1,018,135	
							( 698,623 )	
							1,032,614	
					1	( 684,674 )	( 684,674 )	
						968,934	968,934	
	材料費							
				式	1	( 698,623 )	( 698,623 )	
						982,883	982,883	

# 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	49,201	49,201	
	管工			式	1	49,731	49,731	
φ200消火栓設置工事 (内里・更新)							( 307,040 )	
							474,403	
							( 338,333 )	
							513,330	
					1	( 307,040 )	( 307,040 )	
						449,170	449,170	
	材料費			式	1	( 338,333 )	( 338,333 )	
						480,463	480,463	
					1	25,233	25,233	
	管工			式	1	32,867	32,867	
給水管接合替工事 (内里・更新)							( 479,427 )	
							878,640	
							( 282,760 )	
							437,808	
					1	( 220,568 )	( 220,568 )	
						292,438	292,438	
	材料費			式	1	( 21,095 )	( 21,095 )	
						21,095	21,095	
					1	113,305	113,305	
	土工			式	1	82,437	82,437	
					1	( 258,859 )	( 258,859 )	
						472,897	472,897	
	管工			式	1	( 261,665 )	( 261,665 )	
						334,276	334,276	
仮設給水替工事 (内里・更新)							( 3,849,482 )	
							6,976,267	
							( 8,055,567 )	
							12,294,568	
					1	( 3,234,342 )	( 3,234,342 )	
						3,323,412	3,323,412	
	材料費			式	1	( 7,729,828 )	( 7,729,828 )	
						8,012,138	8,012,138	

# 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	930,647	930,647	
	土工			式	1	399,777	399,777	
					1	( 615,140 ) 2,722,208	( 615,140 ) 2,722,208	
	管工			式	1	( 325,739 ) 3,882,653	( 325,739 ) 3,882,653	
							5,423,411	
φ400本管撤去工事（内里・更新）							5,300,763	
					1	5,736,914	5,736,914	
	土工			式	1	5,613,575	5,613,575	
					1	504,587	504,587	
	管工			式	1	493,968	493,968	
					1	-818,090	-818,090	
	現場発生品			式	1	-806,780	-806,780	
							( 121,980 ) 303,689	
φ300本管撤去工事（内里・更新）							( 126,920 ) 397,737	
					1	( 121,980 ) 121,980	( 121,980 ) 121,980	
	材料費			式	1	( 126,920 ) 126,920	( 126,920 ) 126,920	
					1	163,545	163,545	
	土工			式	1	163,545	163,545	
					1	18,164	18,164	
	管工			式	1	107,272	107,272	

# 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本管撤去工事（内里・更新）							( 1,256,777 )	
							2,262,900	
φ250本管撤去工事（内里・更新）	材料費				1	( 1,256,777 )	( 1,256,777 )	
						1,345,847	1,345,847	
φ250本管撤去工事（内里・更新）	土工			式	1	( 1,256,777 )	( 1,256,777 )	
						1,345,847	1,345,847	
φ250本管撤去工事（内里・更新）	土工				1	370,709	370,709	
				式	1	370,709	370,709	
φ250本管撤去工事（内里・更新）	管工				1	546,344	546,344	
				式	1	546,344	546,344	
φ200本管撤去工事（内里・更新）							1,990,093	
							3,557,140	
φ200本管撤去工事（内里・更新）	土工				1	1,835,760	1,835,760	
				式	1	3,402,807	3,402,807	
φ200本管撤去工事（内里・更新）	管工				1	154,333	154,333	
				式	1	154,333	154,333	
舗装本復旧工事（内里・更新）							953,800	
							1,011,836	
舗装本復旧工事（内里・更新）	土工				1	953,800	953,800	
				式	1	1,011,836	1,011,836	
付帯工事（内里・更新）							138,831	
							929,479	

# 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	138,831	138,831	
	土工			式	1	929,479	929,479	
仮設工（内里・更新）					1		4,064,650	
					1		5,005,750	
	交通管理工				1	4,064,650	4,064,650	
				式	1	5,005,750	5,005,750	
φ400本管工事（整備）							( 1,127,550 )	
							1,308,752	
							( 1,043,020 )	
							1,200,100	
	材料費				1	( 1,127,550 )	( 1,127,550 )	
					1	1,127,550	1,127,550	
				式	1	( 1,043,020 )	( 1,043,020 )	
					1	1,043,020	1,043,020	
	土工				1	96,632	96,632	
				式	1	79,462	79,462	
	管工				1	84,570	84,570	
				式	1	77,618	77,618	
φ350本管工事（整備）							( 2,116,400 )	
							2,825,534	
							( 2,282,800 )	
							3,038,703	
	材料費				1	( 2,116,400 )	( 2,116,400 )	
					1	2,228,670	2,228,670	
				式	1	( 2,282,800 )	( 2,282,800 )	
					1	2,400,970	2,400,970	
	土工				1	388,084	388,084	
				式	1	394,187	394,187	

# 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	208,780	208,780	
	管工			式	1	243,546	243,546	
φ 250本管工事（整備）							( 2,346,498 )	
							2,999,439	
							( 2,140,534 )	
							2,841,448	
	材料費				1	( 2,346,498 )	( 2,346,498 )	
							2,559,038	
				式	1	( 2,140,534 )	( 2,140,534 )	
							2,376,874	
					1	46,901	46,901	
	土工			式	1	63,379	63,379	
					1	393,500	393,500	
	管工			式	1	401,195	401,195	
φ 350消火栓設置工事（整備）							( 373,973 )	
							538,359	
							( 373,973 )	
							538,359	
					1	( 373,973 )	( 373,973 )	
							516,103	
	材料費			式	1	( 373,973 )	( 373,973 )	
							516,103	
					1	22,256	22,256	
	管工			式	1	22,256	22,256	
仮設工（整備）							257,300	
							257,300	
					1	257,300	257,300	
	交通管理工			式	1	257,300	257,300	





# 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		( 29,992,546 )	
				式	1		58,344,616	
共通仮設費					1		( 32,699,629 )	
				式	1		65,085,772	
共通仮設費					1		5,281,553	
				式	1		6,032,754	
	共通仮設費率計算額				1		5,067,000	
				式	1		5,541,000	
	共通仮設費 積上額計				1		214,553	
				式	1		491,754	
		運搬費			1		4,480	
				式	1		1,305	
			運搬費		1		4,480	
				式	1		1,305	
		準備費			1		210,073	
				式	1		490,449	
			/W1.0×L3.0×H1.9 試掘工①		1		90,378	
				式	1		74,650	
			試掘工② /W1.0×L2.5×H1.2		1		30,499	
				式	1		30,499	
			試掘工③ /W1.0×L3.0×H1.0		1		44,598	
				式	1		35,628	

# 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
			/W1.0×L3.0×H1.0 試掘工④		1		44,598	
			/W1.0×L1.5×H1.0	式	1		149,026	
			試掘工⑤		0		0	
			/W1.0×L3.0×H1.0		1		35,628	
			試掘工⑥		0		0	
			/W2.0×L1.5×H1.4		1		21,292	
			試掘工⑦		0		0	
			/W1.0×L3.0×H2.8		1		112,426	
			試掘工⑧		0		0	
			/W1.0×L3.0×H1.0		1		31,300	
純工事費					1		63,626,169	
				式	1		71,118,526	
	現場管理費				1		17,183,000	
				式	1		19,062,000	
		現場管理費率計算額			1		17,183,000	
				式	1		19,062,000	
工事原価					1		80,809,169	
				式	1		90,180,526	
	一般管理費等				1		13,140,831	
				式	1		14,409,474	

