

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 2年度</p> <p>支出費目 : 建-2 (内里・依頼)</p> <p style="margin-left: 20px;">: 建-2 (内里・更新)</p> <p style="margin-left: 20px;">:</p> <p style="margin-left: 20px;">:</p> <p>工事場所 : 枚方市 長尾家具町1丁目 地内</p> <p>路線河川名 : 府道 長尾八幡線 他</p> <p>工事名 : 長尾家具町1丁目口径200mm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13(3)表18項</p>		<p>書類名: 建設改良工事・委託関係級</p>	
	基準年度 :	令和 元年度		
	単価適用月度 :	令和2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	143,250,000 円	146,530,000 円	3,280,000 円	
消費税相当額	14,325,000 円	14,653,000 円	328,000 円	
工事費	157,575,000 円	161,183,000 円	3,608,000 円	

工 事 概 要

建設改良費（内里・依頼）

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

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 2 0 0	m	3 5 . 2	4 0 . 9
	D I P φ 1 5 0	m	4 5 3 . 9	4 8 3 . 3
	D I P φ 7 5	m	2 . 5	2 . 0
設置工	仕切弁 φ 2 0 0	箇所	1	1
	仕切弁 φ 1 5 0	箇所	1 0	1 1
	仕切弁 φ 7 5	箇所	2	1
	消火栓 φ 7 5	箇所	2	2
撤去工	C I P φ 2 0 0	m	5 4	5 7
	C I P φ 1 5 0	m	4 2 7	4 1 6
	D I P φ 1 5 0	m	2 8	2 8
	D I P φ 7 5	m	1	1
給水管接合替工事		箇所	1 8	1 7
仮設給水替工事		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）							(3,227,533)	
							6,861,160	
φ150本管工事（依頼）							(4,067,003)	
							7,583,749	
φ150本管工事（依頼）	材料費				1	(3,227,533)	(3,227,533)	
						3,509,013	3,509,013	
φ150本管工事（依頼）				式	1	(4,067,003)	(4,067,003)	
						4,445,123	4,445,123	
φ150本管工事（依頼）	土工				1	2,528,417	2,528,417	
				式	1	2,189,302	2,189,302	
φ150本管工事（依頼）	管工				1	823,730	823,730	
				式	1	949,324	949,324	
φ100本管工事（依頼）							(671,532)	
							1,278,210	
φ100本管工事（依頼）	材料費				1	(671,532)	(671,532)	
						812,272	812,272	
φ100本管工事（依頼）				式	1	(477,020)	(477,020)	
						544,740	544,740	
φ100本管工事（依頼）	土工				1	296,457	296,457	
				式	1	147,624	147,624	
φ100本管工事（依頼）	管工				1	169,481	169,481	
				式	1	102,182	102,182	
給水管接合替工事（依頼）							(622,421)	
							1,316,221	
給水管接合替工事（依頼）							(620,858)	
							1,268,534	
給水管接合替工事（依頼）	土工				1	260,026	260,026	
				式	1	216,270	216,270	

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				1	(622,421) 1,056,195	(622,421) 1,056,195	
				式	1	(620,858) 1,052,264	(620,858) 1,052,264	
仮設給水替工事 (依頼)							(2,688,637) 8,339,415	
							(2,717,115) 8,543,359	
	材料費				1	(1,207,628) 1,345,118	(1,207,628) 1,345,118	
				式	1	(1,203,308) 1,364,798	(1,203,308) 1,364,798	
	土工				1	3,771,632	3,771,632	
				式	1	3,906,544	3,906,544	
	管工				1	(1,481,009) 3,222,665	(1,481,009) 3,222,665	
				式	1	(1,513,807) 3,272,017	(1,513,807) 3,272,017	
φ150本管撤去工事 (依頼)							3,122,356	
							3,273,761	
	土工				1	2,959,951	2,959,951	
				式	1	3,091,761	3,091,761	
	管工				1	203,460	203,460	
				式	1	217,700	217,700	
	現場発生品				1	-41,055	-41,055	
				式	1	-35,700	-35,700	
φ100本管撤去工事 (依頼)							275,931	
							275,931	

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	262,485	262,485	
	土工			式	1	262,485	262,485	
					1	13,446	13,446	
	管工			式	1	13,446	13,446	
							68,612	
舗装本復旧工事（依頼）							0	
					1	68,612	68,612	
	土工			式	1		0	
							2,967,000	
仮設工（依頼）							2,967,000	
					1	2,967,000	2,967,000	
	交通管理工			式	1	2,967,000	2,967,000	
							(1,178,849)	
φ200本管工事（更新）							2,118,924	
							(1,601,829)	
							2,832,073	
					1	(1,178,849)	(1,178,849)	
					1	1,271,019	1,271,019	
	材料費			式	1	(1,601,829)	(1,601,829)	
					1	1,703,799	1,703,799	
					1	584,678	584,678	
	土工			式	1	803,878	803,878	
					1	263,227	263,227	
	管工			式	1	324,396	324,396	

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（更新）							(8,282,492) 18,438,897	
							(9,027,615) 18,931,091	
	材料費				1	(8,282,492) 9,019,812	(8,282,492) 9,019,812	
				式	1	(9,027,615) 9,861,575	(9,027,615) 9,861,575	
	土工				1	7,216,346	7,216,346	
				式	1	6,673,763	6,673,763	
	管工				1	2,202,739	2,202,739	
				式	1	2,395,753	2,395,753	
φ150消火栓設置工事（更新）							(407,752) 734,498	
							(380,692) 705,224	
	材料費				1	(407,752) 685,812	(407,752) 685,812	
				式	1	(380,692) 658,752	(380,692) 658,752	
	管工				1	48,686	48,686	
				式	1	46,472	46,472	
φ150仮設本管工事（更新）							(2,062,658) 4,612,289	
							(2,104,330) 4,686,006	
	材料費				1	(2,062,658) 2,253,768	(2,062,658) 2,253,768	
				式	1	(2,104,330) 2,292,490	(2,104,330) 2,292,490	
	土工				1	1,530,298	1,530,298	
				式	1	1,560,230	1,560,230	

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	828,223	828,223	
	管工			式	1	833,286	833,286	
給水管接合替工事（更新）							(1,116,278)	
							2,451,293	
							(1,022,201)	
							2,190,018	
					1	634,645	634,645	
	土工			式	1	541,461	541,461	
					1	(1,116,278)	(1,116,278)	
					1	1,816,648	1,816,648	
	管工			式	1	(1,022,201)	(1,022,201)	
					1	1,648,557	1,648,557	
仮設給水替工事（更新）							(6,331,319)	
							20,160,345	
							(6,512,895)	
							20,990,390	
					1	(2,175,612)	(2,175,612)	
					1	2,339,802	2,339,802	
	材料費			式	1	(2,167,716)	(2,167,716)	
					1	2,331,906	2,331,906	
					1	10,271,378	10,271,378	
	土工			式	1	10,826,464	10,826,464	
					1	(4,155,707)	(4,155,707)	
					1	7,549,165	7,549,165	
	管工			式	1	(4,345,179)	(4,345,179)	
					1	7,832,020	7,832,020	
φ200本管撤去工事（更新）							1,257,475	
							1,358,406	
					1	1,221,749	1,221,749	
	土工			式	1	1,293,224	1,293,224	

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	181,781	181,781	
	管工			式	1	184,882	184,882	
					1	-146,055	-146,055	
	現場発生品			式	1	-119,700	-119,700	
							(0)	
							10,329,887	
φ150本管撤去工事(更新)							(107,402)	
							10,180,802	
					0	0	0	
	材料費			式	1	(107,402) 107,402	(107,402) 107,402	
					1	9,761,378	9,761,378	
	土工			式	1	9,472,241	9,472,241	
					1	568,509	568,509	
	管工			式	1	601,159	601,159	
							21,381	
φ75本管撤去工事(更新)							21,381	
					1	20,482	20,482	
	土工			式	1	20,482	20,482	
					1	899	899	
	管工			式	1	899	899	
							1,543,434	
舗装本復旧工事(更新)							1,997,831	

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		(26,589,471)	
				式	1		94,384,328	
共通仮設費					1		(28,638,960)	
				式	1		96,880,102	
共通仮設費					1		9,253,055	
				式	1		9,361,230	
	共通仮設費率計算額				1		7,979,000	
				式	1		8,086,000	
	共通仮設費 積上額計				1		1,274,055	
				式	1		1,275,230	
		運搬費			1		21,097	
				式	1		22,272	
			仮設材運搬費		1		21,097	
				式	1		22,272	
		準備費			1		1,081,598	
				式	1		1,081,598	
			試掘工 夜間/3号工		1		555,236	
				式	1		555,236	
			試掘工 夜間/1号工		1		111,803	
				式	1		111,803	
			試掘工 夜間/歩道(一般部)		1		212,781	
				式	1		212,781	

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
			試掘工 夜間/歩道(乗り入れ部)		1		201,778	
				式	1		201,778	
		技術管理費			1		171,360	
			式	1		171,360		
			土質試験 土質区分判定のための調査試験 4試料		1		171,360	
				式	1		171,360	
純工事費					1		103,637,383	
				式	1		106,241,332	
	現場管理費				1		21,051,000	
		式	1		21,362,000			
		現場管理費率計算額			1		21,051,000	
			式	1		21,362,000		
工事原価					1		124,688,383	
				式	1		127,603,332	
	一般管理費等				1		18,561,617	
		式	1		18,926,668			
		一般管理費率計算額			1		18,519,000	
			式	1		18,883,000		
		契約保証費			1		49,089	
			式	1		50,220		

