

部 長	次 長	室 長	課 長	課長代理	係 長	検 算	係 員		技術管理者

当初設計書

	起案日	令和 年 月 日	決裁日	令和 年 月 日
施工年度 : 令和 2年度 支出費目 : 建-2 (内里・依頼) : 建-2 (内里・更新) : : : 工事場所 : 枚方市 長尾家具町1丁目 地内 路線河川名 : 府道 長尾八幡線 他 工事名 : 長尾家具町1丁目口径200mm以下配水管移設工事 : :	決裁根拠 : 条 項 号 別表第13(3)表18項		書類名 : 建設改良工事・委託関係綴	
	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	摘 要
工事価格	143,250,000 円	
消費税相当額	14,325,000 円	
工事費	157,575,000 円	

工 事 概 要

建設改良費（内里・依頼）

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

建設改良費（内里・更新）

種 別	形 質	単 位	当 初
布設工	D I P φ 2 0 0	m	3 5 . 2
	D I P φ 1 5 0	m	4 5 3 . 9
	D I P φ 7 5	m	2 . 5
設置工	仕切弁 φ 2 0 0	箇所	1
	仕切弁 φ 1 5 0	箇所	1 0
	仕切弁 φ 7 5	箇所	2
	消火栓 φ 7 5	箇所	2
撤去工	C I P φ 2 0 0	m	5 4
	C I P φ 1 5 0	m	4 2 7
	D I P φ 1 5 0	m	2 8
	D I P φ 7 5	m	1
給水管接合替工事		箇所	1 8
仮設給水替工事		式	1
付帯工		式	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	
	材料費			式	1	(3,227,533) 3,509,013	(3,227,533) 3,509,013	
	土工			式	1	2,528,417	2,528,417	
	管工			式	1	823,730	823,730	
φ100本管工事（依頼）							(671,532) 1,278,210	
	材料費			式	1	(671,532) 812,272	(671,532) 812,272	
	土工			式	1	296,457	296,457	
	管工			式	1	169,481	169,481	
給水管接合替工事（依頼）							(622,421) 1,316,221	
	土工			式	1	260,026	260,026	

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			式	1	(622,421) 1,056,195	(622,421) 1,056,195	
仮設給水替工事 (依頼)							(2,688,637) 8,339,415	
	材料費			式	1	(1,207,628) 1,345,118	(1,207,628) 1,345,118	
	土工			式	1	3,771,632	3,771,632	
	管工			式	1	(1,481,009) 3,222,665	(1,481,009) 3,222,665	
φ150本管撤去工事 (依頼)							3,122,356	
	土工			式	1	2,959,951	2,959,951	
	管工			式	1	203,460	203,460	
	現場発生品			式	1	-41,055	-41,055	
φ100本管撤去工事 (依頼)							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
	土工			式	1	262,485	262,485	
	管工			式	1	13,446	13,446	
舗装本復旧工事 (依頼)							68,612	
	土工			式	1	68,612	68,612	
仮設工(依頼)							2,967,000	
	交通管理工			式	1	2,967,000	2,967,000	
φ200本管工事 (更新)							(1,178,849) 2,118,924	
	材料費			式	1	(1,178,849) 1,271,019	(1,178,849) 1,271,019	
	土工			式	1	584,678	584,678	
	管工			式	1	263,227	263,227	

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	
	材料費			式	1	(8,282,492) 9,019,812	(8,282,492) 9,019,812	
	土工			式	1	7,216,346	7,216,346	
	管工			式	1	2,202,739	2,202,739	
φ150消火栓設置工事（更新）							(407,752) 734,498	
	材料費			式	1	(407,752) 685,812	(407,752) 685,812	
	管工			式	1	48,686	48,686	
φ150仮設本管工事（更新）							(2,062,658) 4,612,289	
	材料費			式	1	(2,062,658) 2,253,768	(2,062,658) 2,253,768	
	土工			式	1	1,530,298	1,530,298	

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			式	1	828,223	828,223	
給水管接合替工事（更新）							(1,116,278) 2,451,293	
	土工			式	1	634,645	634,645	
	管工			式	1	(1,116,278) 1,816,648	(1,116,278) 1,816,648	
仮設給水替工事（更新）							(6,331,319) 20,160,345	
	材料費			式	1	(2,175,612) 2,339,802	(2,175,612) 2,339,802	
	土工			式	1	10,271,378	10,271,378	
	管工			式	1	(4,155,707) 7,549,165	(4,155,707) 7,549,165	
φ200本管撤去工事（更新）							1,257,475	
	土工			式	1	1,221,749	1,221,749	

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			式	1	181,781	181,781	
	現場発生品			式	1	-146,055	-146,055	
φ150本管撤去工事（更新）							10,329,887	
	土工			式	1	9,761,378	9,761,378	
	管工			式	1	568,509	568,509	
φ75本管撤去工事（更新）							21,381	
	土工			式	1	20,482	20,482	
	管工			式	1	899	899	
舗装本復旧工事（更新）							1,543,434	
	土工			式	1	1,543,434	1,543,434	

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				式	1		(26,589,471) 94,384,328	
共通仮設費				式	1		9,253,055	
			共通仮設費率計算額	式	1		7,979,000	
			共通仮設費 積上額計	式	1		1,274,055	
			運搬費	式	1		21,097	
			仮設材運搬費	式	1		21,097	
			準備費	式	1		1,081,598	
			試掘工 夜間/3号工	式	1		555,236	
			試掘工 夜間/1号工	式	1		111,803	
			試掘工 夜間/歩道(一般部)	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)	式	1		201,778	
		技術管理費		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	式	1		171,360	
純工事費				式	1		103,637,383	
	現場管理費			式	1		21,051,000	
		現場管理費率計算額		式	1		21,051,000	
工事原価				式	1		124,688,383	
	一般管理費等			式	1		18,561,617	
		一般管理費率計算額		式	1		18,519,000	
		契約保証費		式	1		49,089	

