

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 号 別表第1, 3, (3)表18	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―1 建設改良費(依頼)
: 建―1 建設改良費(更新)
:
:

基 準 年 度 : 平成 29年度
単 価 適 用 月 度 : 平成 3 0 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 招提大谷 3 丁目 地内
路線河川名 : 市道招提大谷第 2 1 号線 他
工事名 : 招提大谷口径150mm以下配水管移設工事（第 1 7 工区）
:
:

区 分	金 額	変 更	増 減
工事価格	55, 210, 000 円	55, 430, 000 円	220, 000 円
消費税相当額	4, 416, 800 円	4, 438, 800 円	22, 000 円
工事費	59, 626, 800 円	59, 868, 800 円	242, 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 1 5 0	m	6 0	5 9 . 3
	D I P φ 1 0 0	m	2	4 . 3
	D I P φ 7 5	m	1 4	1 4 . 7
	P E φ 7 5	m	2 1 7	2 1 1 . 0
	P E φ 5 0	m	3 1	3 1 . 9
設置工	仕切弁 φ 1 5 0	箇所	2	2
	仕切弁 φ 1 0 0	箇所	1	1
	仕切弁 φ 7 5	箇所	7	7
	仕切弁 φ 5 0	箇所	1	1
	消火栓 φ 7 5	箇所	1	1
	空気弁 φ 2 5	箇所	2	2
撤去工	D I P φ 1 5 0	m	6 1	6 1
	D I P φ 1 0 0	m	3	3
	D I P φ 7 5	m	5 3	5 3
	H I V P φ 5 0	m	2 3 5	2 3 5
	H I V P φ 4 0	m	4 7	4 7
給水管接合替工		箇所	6 2	6 4
仮設給水替工		式	1	1

建設改良費（更新）

種 別	形 質	単位	当初	
布設工	P E φ 7 5	m	6 5	6 7 . 5
	P E φ 5 0	m	2 2	2 2 . 6
設置工	仕切弁 φ 7 5	箇所	3	3
	仕切弁 φ 5 0	箇所	2	2
撤去工	D I P φ 7 5	m	5 5	5 5
	H I V P φ 4 0	m	4 0	4 0
給水管接合替工		箇所	2 7	2 4
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
φ 150本管工事（依頼）							(1,728,474)	
							2,781,026	
							(1,632,307)	
							2,654,522	
	材料費				1	(1,670,111)	(1,670,111)	
						1,906,331	1,906,331	
				式	1	(1,574,631)	(1,574,631)	
						1,810,851	1,810,851	
	土工				1	580,949	580,949	
				式	1	562,752	562,752	
	管工				1	(58,363)	(58,363)	
						293,746	293,746	
				式	1	(57,676)	(57,676)	
						280,919	280,919	
φ 100本管工事（依頼）							(218,761)	
							321,073	
							(284,264)	
							424,537	
	材料費				1	(216,610)	(216,610)	
						273,280	273,280	
				式	1	(280,410)	(280,410)	
						337,080	337,080	
	土工				1	23,045	23,045	
				式	1	45,063	45,063	
	管工				1	(2,151)	(2,151)	
						24,748	24,748	
				式	1	(3,854)	(3,854)	
						42,394	42,394	
φ 75本管工事（依頼）							(1,977,076)	
							5,122,752	
							(1,928,785)	
							5,014,796	
	材料費				1	(1,965,142)	(1,965,142)	
						2,484,712	2,484,712	
				式	1	(1,916,602)	(1,916,602)	
						2,436,172	2,436,172	

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				1	2,120,291	2,120,291	
				式	1	2,077,394	2,077,394	
	管工				1	(11,934)	(11,934)	
					1	517,749	517,749	
	管工				1	(12,183)	(12,183)	
				式	1	501,230	501,230	
φ 50本管工事（依頼）							(171,960)	
							622,650	
	材料費				1	(171,960)	(171,960)	
						228,630	228,630	
	土工				1	(173,810)	(173,810)	
				式	1	230,480	230,480	
	管工				1	322,406	322,406	
	管工				1	326,614	326,614	
	管工				1	71,614	71,614	
	管工				1	71,163	71,163	
φ 150消火栓設置工事（依頼）							(178,411)	
							319,620	
	材料費				1	(177,921)	(177,921)	
						304,201	304,201	
	管工				1	(177,921)	(177,921)	
				式	1	304,201	304,201	
	管工				1	(490)	(490)	
						15,419	15,419	
	管工				1	(490)	(490)	
				式	1	15,419	15,419	
給水管接合替工事（依頼）							(2,345,589)	
							5,121,473	
							(2,514,321)	
							5,545,018	

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	1,230,403	1,230,403	
	土工			式	1	1,404,915	1,404,915	
					1	(2,345,589)	(2,345,589)	
	管工				1	3,891,070	3,891,070	
				式	1	(2,514,321)	(2,514,321)	
					1	4,140,103	4,140,103	
							892,206	
φ 100仮設本管工事（依頼）							892,206	
					1	379,682	379,682	
	土工			式	1	379,682	379,682	
					1	512,524	512,524	
	管工			式	1	512,524	512,524	
							2,483,275	
φ 75仮設本管工事（依頼）							2,483,275	
					1	1,246,657	1,246,657	
	土工			式	1	1,246,657	1,246,657	
					1	1,236,618	1,236,618	
	管工			式	1	1,236,618	1,236,618	
							451,571	
φ 50仮設本管工事（依頼）							451,571	
					1	250,289	250,289	
	土工			式	1	250,289	250,289	

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	201,282	201,282	
	管工			式	1	201,282	201,282	
						(244,172)	(244,172)	
						2,385,220	2,385,220	
仮設給水替工事（依頼）						(244,172)	(244,172)	
						2,385,220	2,385,220	
					1	1,174,093	1,174,093	
	土工			式	1	1,174,093	1,174,093	
						(244,172)	(244,172)	
					1	1,211,127	1,211,127	
	管工			式	1	(244,172)	(244,172)	
						1,211,127	1,211,127	
							1,009,272	
φ 150本管撤去工事（依頼）							1,009,272	
					1	973,019	973,019	
	土工			式	1	973,019	973,019	
					1	36,253	36,253	
	管工			式	1	36,253	36,253	
							43,494	
φ 100本管撤去工事（依頼）							43,494	
					1	41,721	41,721	
	土工			式	1	41,721	41,721	
					1	1,773	1,773	
	管工			式	1	1,773	1,773	

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 75本管撤去工事（依頼）							729,763	
							729,763	
	土工				1	693,157	693,157	
				式	1	693,157	693,157	
	管工				1	36,606	36,606	
				式	1	36,606	36,606	
φ 50本管撤去工事（依頼）							2,867,300	
							2,867,300	
	土工				1	2,752,933	2,752,933	
				式	1	2,752,933	2,752,933	
	管工				1	114,367	114,367	
				式	1	114,367	114,367	
φ 40本管撤去工事（依頼）							436,685	
							436,685	
	土工				1	424,881	424,881	
				式	1	424,881	424,881	
	管工				1	11,804	11,804	
				式	1	11,804	11,804	
仮設工（依頼）							2,162,400	
							2,162,400	

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
	交通管理工				1	2,162,400	2,162,400	
				式	1	2,162,400	2,162,400	
φ75本管工事（更新）							(514,180) 1,671,266	
							(527,010) 1,703,617	
	材料費				1	(514,180) 684,190	(514,180) 684,190	
				式	1	(527,010) 697,020	(527,010) 697,020	
	土工				1	860,093	860,093	
				式	1	877,813	877,813	
	管工				1	126,983	126,983	
				式	1	128,784	128,784	
φ50本管工事（更新）							(276,750) 800,434	
							(280,290) 804,073	
	材料費				1	(276,750) 390,090	(276,750) 390,090	
				式	1	(280,290) 393,630	(280,290) 393,630	
	土工				1	343,688	343,688	
				式	1	343,688	343,688	
	管工				1	66,656	66,656	
				式	1	66,755	66,755	
給水管接合替工事（更新）							(838,078) 2,053,463	
							(794,069) 1,875,714	

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				1	471,595	471,595	
				式	1	417,389	417,389	
	管工				1	(838,078)	(838,078)	
				式	1	(794,069)	(794,069)	
仮設給水替工事（更新）					1	1,581,868	1,581,868	
				式	1	1,458,325	1,458,325	
							(73,207)	
							(73,207)	
	土工				1	886,686	886,686	
				式	1	886,686	886,686	
	管工				1	(73,207)	(73,207)	
				式	1	(73,207)	(73,207)	
φ75本管撤去工事（更新）							29,672	
							29,672	
	管工				1	29,672	29,672	
				式	1	29,672	29,672	
φ40本管撤去工事（更新）							43,196	
							43,196	
	管工				1	43,196	43,196	
				式	1	43,196	43,196	
舗装本復旧工事（更新）							1,022,831	
							1,022,831	

直接工事費内訳書

工種：開削工事及び小口径推進工事

[illegible]

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		(8,566,658)	
							35,647,134	
				式	1		(8,630,646)	
							35,803,531	
共通仮設費					1		3,701,952	
				式	1		3,712,952	
	共通仮設費率計算額				1		3,696,000	
				式	1		3,707,000	
	共通仮設費 積上額計				1		5,952	
				式	1		5,952	
		運搬費			1		5,952	
				式	1		5,952	
			運搬費		1		5,952	
				式	1		5,952	
純工事費					1		39,349,086	
				式	1		39,516,483	
	現場管理費				1		8,539,000	
				式	1		8,566,000	
		現場管理費率計算額			1		8,539,000	
				式	1		8,566,000	
工事原価					1		47,888,086	
				式	1		48,082,483	

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
					1		7,321,914	
	一般管理費等			式	1		7,347,517	
					1		7,306,000	
		一般管理費率計算額		式	1		7,330,000	
					1		18,486	
		契約保証費		式	1		18,559	
					1		55,210,000	
工事価格				式	1		55,430,000	
消費税相当額	当初設計分（8%）			式	1		4,416,800	55,210,000×0.08
増額相当額				式	1		220,000	55,430,000-55,210,000
消費税相当額	増額相当分（10%）			式	1		22,000	220,000×0.10
					1		59,626,800	55,210,000+4,416,800
本工事費				式	1		59,868,800	59,626,800+220,000+22,000