

部長	次長	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 :			書類名 :

条項号 別表第1 3(3)表20項 建設改良工事・委託関係綴

施工年度 : 令和 6年度
 支出費目 : R6建-16 建設改良費(更新)

基準年度 : 令和 5年度
 単価適用月度 : 令和 6年 5月度
 適用工種 : 開削工事及び小口径推進工事等
 地域補正 : 一般交通影響あり②
 週休二日補正 : 補正無し

工事場所 : 枚方市 上野3丁目 地内
 路線河川名 : 市道 甲斐田三栗線他
 工事名 : 上野3丁目口径350mm以下配水管更新工事

区分	金額	変更	増減
工事価格	211, 560, 000 円	213, 870, 000 円	2, 310, 000 円
消費税相当額	21, 156, 000 円	21, 387, 000 円	231, 000 円
工事費	232, 716, 000 円	235, 257, 000 円	2, 541, 000 円

工 事 概 要

建設改良費（更新）

種 別

	形 質	単位	当初	変更
布設工	D I P ϕ 3 5 0	m	1 1 5 . 5	1 0 7 . 6
	D I P ϕ 2 5 0	m	1 7 6 . 6	1 7 7 . 5
	D I P ϕ 1 5 0	m	1 0 1 . 2	1 0 1 . 1
	D I P ϕ 1 0 0	m	2 . 2	1 . 0
	D I P ϕ 7 5	m	4 5 1 . 5	4 5 5 . 4
設置工	仕切弁 ϕ 3 5 0	箇所	4	4
	仕切弁 ϕ 2 5 0	箇所	7	7
	仕切弁 ϕ 1 5 0	箇所	1 1	1 1
	仕切弁 ϕ 7 5	箇所	7	7
	消火栓 ϕ 7 5	箇所	4	4
撤去工	C I P ϕ 3 5 0	m	6 1 6	6 1 6
	C I P ϕ 2 5 0	m	1 6 8	1 6 8
	D I P ϕ 1 5 0	m	7	7
	D I P ϕ 1 0 0	m	8	8
	D I P ϕ 7 5	m	1 4	1 4
給水管接合替工		箇所	4 1	4 3
仮設給水替工		式	1	1
付帶工		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等

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（更新）						(11,376,754) 16,779,630		
						(10,490,764) 15,783,937		
				1	(11,376,754) 11,936,914	(11,376,754) 11,936,914		
	材料費			式	1	(10,490,764) 11,072,324	(10,490,764) 11,072,324	
					1	3,256,753	3,256,753	
	土工			式	1	3,133,635	3,133,635	
					1	1,585,963	1,585,963	
	管工			式	1	1,577,978	1,577,978	
φ 250本管工事（更新）						(8,900,176) 16,221,787		
						(9,043,990) 16,727,095		
				1	(8,900,176) 9,837,456	(8,900,176) 9,837,456		
	材料費			式	1	(9,043,990) 9,966,070	(9,043,990) 9,966,070	
					1	5,148,779	5,148,779	
	土工			式	1	5,400,298	5,400,298	
					1	1,235,552	1,235,552	
	管工			式	1	1,360,727	1,360,727	
φ 150本管工事（更新）						(5,901,990) 8,634,154		
						(5,655,770) 8,318,389		
				1	(5,901,990) 6,932,430	(5,901,990) 6,932,430		
	材料費			式	1	(5,655,770) 6,664,110	(5,655,770) 6,664,110	

直 接 工 事 費 内 訳 書

工種：開削工事及び小口径推進工事等

費 目	工 種	種 別	細別／規格	単位	数 量	单 価	金 額	摘 要
	土工			式	1	780,919	780,919	
					1	784,582	784,582	
	管工			式	1	920,805	920,805	
					1	869,697	869,697	
φ 100本管工事（更新）							(210,280) 342,752	
							(211,950) 313,976	
					1	(210,280) 210,280	(210,280) 210,280	
	材料費			式	1	(211,950) 211,950	(211,950) 211,950	
					1	81,956	81,956	
	土工			式	1	63,592	63,592	
					1	50,516	50,516	
	管工			式	1	38,434	38,434	
							(4,852,590) 7,723,742	
φ 75本管工事（更新）							(5,162,597) 8,209,350	
					1	(4,852,590) 5,492,520	(4,852,590) 5,492,520	
					1	(5,162,597) 5,797,827	(5,162,597) 5,797,827	
	材料費				1	416,047	416,047	
					1	432,630	432,630	
	土工			式	1	1,815,175	1,815,175	
					1	1,978,893	1,978,893	
	管工							

直 接 工 事 費 内 訳 書

工種：開削工事及び小口径推進工事等

費 目	工 種	種 別	細別／規格	単位	数 量	单 価	金 額	摘 要
φ 250消火栓設置工事 (更新)						(262,590) 470,206		
						(276,690) 484,306		
				1	(262,590) 446,680	(262,590) 446,680		
	材料費			式	1	(276,690) 460,780	(276,690) 460,780	
					1	23,526	23,526	
				式	1	23,526	23,526	
φ 150消火栓設置工事 (更新)						(845,370) 1,462,145		
						(829,390) 1,444,329		
				1	(845,370) 1,397,640	(845,370) 1,397,640		
	材料費			式	1	(829,390) 1,381,660	(829,390) 1,381,660	
					1	64,505	64,505	
				式	1	62,669	62,669	
給水管接合替工事 (更新)						(1,758,082) 4,201,109		
						(2,012,240) 4,722,925		
				0	0	0	0	
	材料費			式	1	(265,129) 276,029	(265,129) 276,029	
					1	1,027,801	1,027,801	
				式	1	1,191,168	1,191,168	
					1	(1,758,082) 3,173,308	(1,758,082) 3,173,308	
	土工			式	1	(1,747,111) 3,255,728	(1,747,111) 3,255,728	
	管工							

直 接 工 事 費 内 訳 書

工種：開削工事及び小口径推進工事等

費 　目	工 　種	種 別	細別／規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設給水替工事（更新）							(7,511,746)	
							20,978,397	
材料費				式	1	(4,492,491)	(4,492,491)	
						4,679,371	4,679,371	
土工				式	1	(4,492,491)	(4,492,491)	
						4,679,371	4,679,371	
管工				式	1	8,142,104	8,142,104	
						7,866,970	7,866,970	
φ 350本管撤去工事（更新）				式	1	(3,019,255)	(3,019,255)	
						8,156,922	8,156,922	
土工				式	1	(2,967,847)	(2,967,847)	
						8,327,758	8,327,758	
							22,185,204	
							22,426,888	
	土工			式	1	22,307,996	22,307,996	
						0	0	0
土工				式	1	0	0	0
						22,523,853	22,523,853	
管工				式	1	1,338,708	1,338,708	
						1,364,535	1,364,535	
現場発生品				式	1	-1,461,500	-1,461,500	
						-1,461,500	-1,461,500	
φ 250本管撤去工事（更新）							227,182	
							266,999	

直 接 工 事 費 内 訳 書

工種：開削工事及び小口径推進工事等

費 目	工 種	種 別	細別／規格	単位	数 量	单 価	金 額	摘 要
管工				式	1	227,182	227,182	
					1	266,999	266,999	
φ 150本管撤去工事（更新）				式			43,561	
							43,561	
管工				式	1	43,561	43,561	
					1	43,561	43,561	
φ 100本管撤去工事（更新）				式			6,995	
							6,995	
管工				式	1	6,995	6,995	
					1	6,995	6,995	
φ 75本管撤去工事（更新）				式			196,383	
							200,435	
土工				式	1	182,299	182,299	
					1	186,351	186,351	
管工				式	1	14,084	14,084	
					1	14,084	14,084	
舗装本復旧工事（更新）				式			20,463,285	
							20,461,660	
土工				式	1	20,463,285	20,463,285	
					1	20,461,660	20,461,660	

直接工事費内訳書

工種：開削工事及び小口径推進工事等

本工事内訳書

工種：開削工事及び小口径推進工事等

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		(41,619,578) 132,109,032	
					式	1	(41,143,729) 133,604,944	
共通仮設費				式	1		12,356,020	
					式	1	12,591,695	
共通仮設費率計算額				式	1		10,305,000	
					式	1	10,394,000	
共通仮設費 積上額計				式	1		2,051,020	
					式	1	2,197,695	
運搬費				式	1		84,215	
					式	1	84,215	
仮設材運搬費				式	1		84,215	
					式	1	84,215	
準備費				式	1		1,880,965	
					式	1	2,027,640	
試掘工				式	1		1,880,965	
					式	1	2,027,640	
技術管理費				式	1		85,840	
					式	1	85,840	
土質試験				式	1		85,840	
					式	1	85,840	

本工事内訳書

工種：開削工事及び小口径推進工事等

費目	工種	種別	細別／規格	単位	数量	単価	金額	摘要
純工事費					1		144,465,052	
				式	1		146,196,639	
現場管理費					1		38,361,000	
				式	1		38,739,000	
工事原価		現場管理費率計算額			1		38,361,000	
				式	1		38,739,000	
一般管理費等					1		182,826,052	
				式	1		184,935,639	
一般管理費率計算額					1		28,733,948	
				式	1		28,934,361	
契約保証費					1		28,664,000	
				式	1		28,870,000	
工事価格					1		70,541	
				式	1		70,541	
消費税相当額					1		211,560,000	
				式	1		213,870,000	
本工事費					1		21,156,000	
				式	1		21,387,000	
					1		232,716,000	
				式	1		235,257,000	