

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： 条 項 号 別表第1 3(3)表20項		書類名： 建設改良工事・委託関係綴	
施工年度	:	令和 6年度	基 準 年 度 : 令和 5年度		
支出費目	:	R6建-16 建設改良費(更新)	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		206, 030, 000 円	211, 560, 000 円	5, 530, 000 円	
消費税相当額		20, 603, 000 円	21, 156, 000 円	553, 000 円	
工事費		226, 633, 000 円	232, 716, 000 円	6, 083, 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 1 5 . 5
	D I P φ 2 5 0	m	1 7 6 . 6	1 7 6 . 6
	D I P φ 1 5 0	m	1 0 1 . 2	1 0 1 . 2
	D I P φ 1 0 0	m	2 . 2	2 . 2
	D I P φ 7 5	m	4 5 1 . 5	4 5 1 . 5
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 1
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) 16,593,216	
							(11,376,754) 16,779,630	
	材料費				1	(11,376,754) 11,936,914	(11,376,754) 11,936,914	
				式	1	(11,376,754) 11,936,914	(11,376,754) 11,936,914	
	土工				1	3,129,702	3,129,702	
				式	1	3,256,753	3,256,753	
	管工				1	1,526,600	1,526,600	
				式	1	1,585,963	1,585,963	
φ 250本管工事（更新）							(8,900,176) 15,951,790	
							(8,900,176) 16,221,787	
	材料費				1	(8,900,176) 9,837,456	(8,900,176) 9,837,456	
				式	1	(8,900,176) 9,837,456	(8,900,176) 9,837,456	
	土工				1	4,938,373	4,938,373	
				式	1	5,148,779	5,148,779	
	管工				1	1,175,961	1,175,961	
				式	1	1,235,552	1,235,552	
φ 150本管工事（更新）							(5,901,990) 8,553,274	
							(5,901,990) 8,634,154	
	材料費				1	(5,901,990) 6,932,430	(5,901,990) 6,932,430	
				式	1	(5,901,990) 6,932,430	(5,901,990) 6,932,430	

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
	土工				1	750,885	750,885	
				式	1	780,919	780,919	
	管工				1	869,959	869,959	
				式	1	920,805	920,805	
φ 100本管工事（更新）							(210,280) 336,560	
							(210,280) 342,752	
	材料費				1	(210,280) 210,280	(210,280) 210,280	
				式	1	(210,280) 210,280	(210,280) 210,280	
	土工				1	78,963	78,963	
				式	1	81,956	81,956	
	管工				1	47,317	47,317	
				式	1	50,516	50,516	
φ 75本管工事（更新）							(4,852,590) 7,631,728	
							(4,852,590) 7,723,742	
	材料費				1	(4,852,590) 5,492,520	(4,852,590) 5,492,520	
				式	1	(4,852,590) 5,492,520	(4,852,590) 5,492,520	
	土工				1	402,269	402,269	
				式	1	416,047	416,047	
	管工				1	1,736,939	1,736,939	
				式	1	1,815,175	1,815,175	

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 250消火栓設置工事（更新）							(262,590)	
							468,702	
							(262,590)	
							470,206	
	材料費				1	(262,590)	(262,590)	
						446,680	446,680	
				式	1	(262,590)	(262,590)	
						446,680	446,680	
	管工				1	22,022	22,022	
				式	1	23,526	23,526	
φ 150消火栓設置工事（更新）							(845,370)	
							1,458,023	
							(845,370)	
							1,462,145	
	材料費				1	(845,370)	(845,370)	
						1,397,640	1,397,640	
				式	1	(845,370)	(845,370)	
						1,397,640	1,397,640	
	管工				1	60,383	60,383	
				式	1	64,505	64,505	
給水管接合替工事（更新）							(1,758,082)	
							4,098,135	
							(1,758,082)	
							4,201,109	
	土工				1	993,369	993,369	
				式	1	1,027,801	1,027,801	
	管工				1	(1,758,082)	(1,758,082)	
						3,104,766	3,104,766	
				式	1	(1,758,082)	(1,758,082)	
						3,173,308	3,173,308	
仮設給水替工事（更新）							(7,511,746)	
							20,432,850	
							(7,511,746)	
							20,978,397	

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
	材料費				1	(4,492,491) 4,679,371	(4,492,491) 4,679,371	
				式	1	(4,492,491) 4,679,371	(4,492,491) 4,679,371	
	土工				1	7,861,550	7,861,550	
				式	1	8,142,104	8,142,104	
	管工				1	(3,019,255) 7,891,929	(3,019,255) 7,891,929	
				式	1	(3,019,255) 8,156,922	(3,019,255) 8,156,922	
φ 350本管撤去工事（更新）							21,186,811	
							22,185,204	
	土工				1	21,384,077	21,384,077	
				式	1	22,307,996	22,307,996	
	管工				1	1,264,234	1,264,234	
				式	1	1,338,708	1,338,708	
	現場発生品				1	-1,461,500	-1,461,500	
				式	1	-1,461,500	-1,461,500	
φ 250本管撤去工事（更新）							214,739	
							227,182	
	管工				1	214,739	214,739	
				式	1	227,182	227,182	
φ 150本管撤去工事（更新）							40,523	
							43,561	

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
	管工				1	40,523	40,523	
				式	1	43,561	43,561	
φ 100本管撤去工事（更新）							6,642	
							6,995	
	管工				1	6,642	6,642	
				式	1	6,995	6,995	
φ 75本管撤去工事（更新）							189,371	
							196,383	
	土工				1	176,027	176,027	
				式	1	182,299	182,299	
	管工				1	13,344	13,344	
				式	1	14,084	14,084	
舗装本復旧工事（更新）							20,156,417	
							20,463,285	
	土工				1	20,156,417	20,156,417	
				式	1	20,463,285	20,463,285	
仮設工							11,361,000	
							12,172,500	
	交通管理工				1	11,361,000	11,361,000	
				式	1	12,172,500	12,172,500	

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
直接工事費計							(41,619,578)	
							128,679,781	
							(41,619,578)	
							132,109,032	

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					1		(41,619,578) 128,679,781	
				式	1		(41,619,578) 132,109,032	
共通仮設費					1		12,021,728	
				式	1		12,356,020	
	共通仮設費率計算額				1		10,038,000	
				式	1		10,305,000	
	共通仮設費 積上額計				1		1,983,728	
				式	1		2,051,020	
		運搬費			1		84,215	
				式	1		84,215	
			仮設材運搬費		1		84,215	
				式	1		84,215	
		準備費			1		1,813,673	
				式	1		1,880,965	
			試掘工		1		1,813,673	
				式	1		1,880,965	
		技術管理費			1		85,840	
				式	1		85,840	
			土質試験		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		140,701,509	
				式	1		144,465,052	
現場管理費					1		37,277,000	
				式	1		38,361,000	
現場管理費率計算額					1		37,277,000	
				式	1		38,361,000	
工事原価					1		177,978,509	
				式	1		182,826,052	
一般管理費等					1		28,051,491	
				式	1		28,733,948	
一般管理費率計算額					1		27,987,000	
				式	1		28,664,000	
契約保証費					1		70,541	
				式	1		70,541	
工事価格					1		206,030,000	
				式	1		211,560,000	
消費税相当額					1		20,603,000	
				式	1		21,156,000	
本工事費					1		226,633,000	
				式	1		232,716,000	