

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

施工年度 : 令和 4年度 支出費目 : 建-14 建設改良費(依頼・更新) : : : : : 工事場所 : 枚方市 星丘1丁目、星丘2丁目地内 路線河川名 : 禁野春日線 工事名 : 星丘1丁目地区他口径150mm以下配水管移設工事 (第21工区) : :	起案日 令和 年 月 日 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	決裁日 令和 年 月 日
	基 準 年 度 : 令和 3年度 単 価 適 用 月 度 : 令和 4年 5 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	57,140,000 円	
消費税相当額	5,714,000 円	
工事費	62,854,000 円	

工 事 概 要

建設改良費（依頼）

種 別	形 質	単 位	当 初
布設工	PE φ 7 5	m	8.4
撤去工	H I V P φ 7 5	m	8
	H I V P φ 5 0	m	3 6
	H I V P φ 4 0	m	1 6
給水管接合替工		箇所	3 0
仮設給水替工		式	1

建設改良費（更新）

種 別	形 質	単 位	当 初
布設工	D I P φ 1 5 0	m	6.4
	D I P φ 1 0 0	m	8 7. 1
	D I P φ 7 5	m	9. 3
	PE φ 7 5	m	2 4 1. 1
	PE φ 5 0	m	8 6. 3
設置工	仕切弁 φ 1 5 0	箇所	1
	仕切弁 φ 1 0 0	箇所	2
	仕切弁 φ 7 5	箇所	4
	仕切弁 φ 5 0	箇所	6
	消火栓 φ 7 5	箇所	2
撤去工	E D I P φ 1 5 0	m	6
	E D I P φ 7 5	m	7
	C I P φ 7 5	m	1 2 6
	H I V P φ 7 5	m	1 6 3
給水管接合替工		箇所	3 5
仮設給水替工		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
給水管接合替工事(星丘①依頼)							(819,114) 1,695,070	
	土工			式	1	328,565	328,565	
	管工			式	1	(819,114) 1,366,505	(819,114) 1,366,505	
φ75仮設本管工事(星丘①依頼)							(96,384) 407,121	
	土工			式	1	223,970	223,970	
	管工			式	1	(96,384) 183,151	(96,384) 183,151	
φ50仮設本管工事(星丘①依頼)							(30,044) 199,334	
	土工			式	1	125,253	125,253	
	管工			式	1	(30,044) 74,081	(30,044) 74,081	
仮設給水替工事(星丘①依頼)						(98,300) 365,289		

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
	管工			式	1	(98,300) 365,289	(98,300) 365,289	
φ 50本管撤去工事(星丘①依頼)							389,665	
	土工			式	1	368,631	368,631	
	管工			式	1	21,034	21,034	
φ 40本管撤去工事(星丘①依頼)							117,487	
	土工			式	1	113,137	113,137	
	管工			式	1	4,350	4,350	
仮設工					1		435,600	
	交通管理工			式	1	435,600	435,600	
φ 150本管工事(星丘①更新)							(550,930) 766,707	

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
	材料費			式	1	(550,930) 619,530	(550,930) 619,530	
	土工			式	1	81,450	81,450	
	管工			式	1	65,727	65,727	
φ100本管工事(星丘①更新)							(1,417,340) 2,837,897	
	材料費			式	1	(1,417,340) 1,554,540	(1,417,340) 1,554,540	
	土工			式	1	900,632	900,632	
	管工			式	1	382,725	382,725	
φ75本管工事(星丘①更新)							(440,420) 709,482	
	材料費			式	1	(440,420) 577,620	(440,420) 577,620	
	土工			式	1	64,771	64,771	

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	67,091	67,091	
φ50本管工事(星丘①更新)							(254,096) 918,834	
	材料費			式	1	(254,096) 459,896	(254,096) 459,896	
	土工			式	1	370,136	370,136	
	管工			式	1	88,802	88,802	
φ75消火栓設置工事(星丘①更新)							(157,384) 331,649	
	材料費			式	1	(157,384) 314,274	(157,384) 314,274	
	管工			式	1	17,375	17,375	
給水管接合替工事(星丘①更新)							(240,780) 440,897	
	土工			式	1	84,357	84,357	

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	(240,780) 356,540	(240,780) 356,540	
仮設給水替工事(星丘①更新)							(411,422) 1,306,790	
	材料費			式	1	(31,369) 31,369	(31,369) 31,369	
	土工			式	1	567,094	567,094	
	管工			式	1	(380,053) 708,327	(380,053) 708,327	
φ150本管撤去工事(星丘①更新)							-14,137	
	管工			式	1	15,263	15,263	
	現場発生品			式	1	-29,400	-29,400	
φ75本管撤去工事(星丘①更新)							37,087	
	管工			式	1	37,087	37,087	

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
舗装本復旧工事(星丘①更新)							564,342	
	土工			式	1	564,342	564,342	
仮設工							471,900	
	交通管理工			式	1	471,900	471,900	
φ75本管工事(星丘②③依頼)							(40,130) 133,972	
	材料費			式	1	(40,130) 40,130	(40,130) 40,130	
	土工			式	1	77,728	77,728	
	管工			式	1	16,114	16,114	
給水管接合替工事(星丘②③依頼)							(454,491) 1,115,420	
	土工			式	1	303,893	303,893	

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	(454,491) 811,527	(454,491) 811,527	
φ75仮設本管工事(星丘②③依頼)							(24,216) 85,792	
	材料費			式	1	(1,214) 1,214	(1,214) 1,214	
	土工			式	1	41,973	41,973	
	管工			式	1	(23,002) 42,605	(23,002) 42,605	
φ50仮設本管工事(星丘②③依頼)							(5,148) 20,772	
	土工			式	1	9,302	9,302	
	管工			式	1	(5,148) 11,470	(5,148) 11,470	
仮設給水替工事(星丘②③依頼)							(53,095) 222,640	
	管工			式	1	(53,095) 222,640	(53,095) 222,640	

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
φ75本管撤去工事(星丘②③依頼)							109,852	
	土工			式	1	101,192	101,192	
	管工			式	1	8,660	8,660	
仮設工							254,100	
	交通管理工			式	1	254,100	254,100	
φ75本管工事(星丘②③更新)							(1,051,440) 4,773,989	
	材料費			式	1	(1,051,440) 1,188,640	(1,051,440) 1,188,640	
	土工			式	1	3,124,619	3,124,619	
	管工			式	1	460,730	460,730	
φ50本管工事(星丘②③更新)							(349,500) 1,382,975	

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
	材料費			式	1	(349,500) 555,300	(349,500) 555,300	
	土工			式	1	691,629	691,629	
	管工			式	1	136,046	136,046	
φ75消火栓設置工事(星丘②③更新)							(171,992) 342,518	
	材料費			式	1	(171,992) 328,882	(171,992) 328,882	
	管工			式	1	13,636	13,636	
給水管接合替工事(星丘②③更新)							(1,411,236) 3,258,385	
	土工			式	1	791,119	791,119	
	管工			式	1	(1,411,236) 2,467,266	(1,411,236) 2,467,266	
仮設給水替工事(星丘②③更新)							(949,228) 3,966,616	

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
	材料費			式	1	(1,260) 1,260	(1,260) 1,260	
	土工			式	1	1,739,112	1,739,112	
	管工			式	1	(947,968) 2,226,244	(947,968) 2,226,244	
φ75本管撤去工事(星丘②③更新)							162,715	
	土工			式	1	59,077	59,077	
	管工			式	1	145,638	145,638	
	現場発生品			式	1	-42,000	-42,000	
φ50本管撤去工事(星丘②③更新)							21,082	
	管工			式	1	21,082	21,082	
舗装本復旧工事(星丘②③更新)							3,902,447	

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		(9,026,690) 33,609,789	
共通仮設費				式	1		3,583,524	
		共通仮設費率計算額		式	1		3,578,000	
		共通仮設費 積上額計		式	1		5,524	
		運搬費		式	1		5,524	
			仮設材運搬費		1		5,524	
純工事費				式	1		37,193,313	
		現場管理費		式	1		11,620,000	
		現場管理費率計算額		式	1		11,620,000	
工事原価				式	1		48,813,313	

