

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 4年度 支出費目 : 建-9 建設改良費 (依頼) : 建-9 建設改良費 (更新) : : : 工事場所 : 枚方市 津田元町3丁目 地内 路線河川名 : 市道 津田第1号線他 工事名 : 津田元町3丁目口径200mm以下配水管移設工事 (第20工区) : :	決裁根拠 : 条 項 号 別表第1 3(3)表18項		書類名 : 建設改良工事・委託関係綴	
	基 準 年 度 :	令和 3年度		
	単 価 適 用 月 度 :	令和 4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	45,430,000 円	
消費税相当額	4,543,000 円	
工事費	49,973,000 円	

工 事 概 要

建設改良費（依頼）

種 別	形 質	単 位	当 初
布設工	D I P φ 2 0 0	m	3 6 . 7
	D I P φ 1 5 0	m	9 3 . 8
	D I P φ 7 5	m	4 . 5
	P E φ 2 5 (私管)	m	2 . 2
	H I V P φ 2 5 (私管)	m	7 3 . 2
設置工	仕切弁 φ 2 0 0	箇所	3
	仕切弁 φ 1 5 0	箇所	3
	仕切弁 φ 7 5	箇所	2
	消火栓 φ 7 5	箇所	2
	空気弁 φ 2 5	箇所	1
	撤去工	E D I P φ 2 0 0	m
	C I P φ 2 0 0	m	6 2
	C I P φ 1 5 0	m	2 3
	C I P φ 1 0 0	m	4
	D I P φ 7 5	m	2
	H I V P φ 2 5	m	7 5
給水管接合替工		箇所	9
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	P E φ 7 5	m	4 4 . 3
設置工	仕切弁 φ 7 5	箇所	1
	消火栓 φ 7 5	箇所	1
撤去工	E D I P φ 1 0 0	m	1 3
	C I P φ 1 0 0	m	3 5
給水管接合替工		箇所	1 3
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
φ200本管工事（依頼）							(3,474,184) 5,079,229	
	材料費			式	1	(3,474,184) 3,920,684	(3,474,184) 3,920,684	
	土工			式	1	540,969	540,969	
	管工			式	1	617,576	617,576	
φ150本管工事（依頼）							(3,381,554) 5,632,817	
	材料費			式	1	(3,381,554) 3,772,664	(3,381,554) 3,772,664	
	土工			式	1	1,040,905	1,040,905	
	管工			式	1	819,248	819,248	
φ75本管工事（依頼）							(230,080) 394,704	
	材料費			式	1	(230,080) 294,600	(230,080) 294,600	

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	54,796	54,796	
	管工			式	1	45,308	45,308	
φ25本管工事（依頼）							(107,103) 1,083,357	
	材料費			式	1	(8,529) 8,529	(8,529) 8,529	
	土工			式	1	831,687	831,687	
	管工			式	1	(98,574) 243,141	(98,574) 243,141	
φ200消火栓設置工事（依頼）							(194,250) 355,666	
	材料費			式	1	(194,250) 336,380	(194,250) 336,380	
	管工			式	1	19,286	19,286	
φ150消火栓設置工事（依頼）							(158,290) 317,325	

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	(158,290) 300,420	(158,290) 300,420	
	管工			式	1	16,905	16,905	
給水管接合替工事（依頼）							(192,070) 689,018	
	材料費			式	1	(34) 34	(34) 34	
	土工			式	1	260,743	260,743	
	管工			式	1	(192,036) 428,241	(192,036) 428,241	
φ200仮設本管工事（依頼）							(544,493) 1,089,575	
	土工			式	1	316,323	316,323	
	管工			式	1	(544,493) 773,252	(544,493) 773,252	
φ150仮設本管工事（依頼）							(804,165) 1,970,425	

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	(13,708) 13,708	(13,708) 13,708	
	土工			式	1	768,488	768,488	
	管工			式	1	(790,457) 1,188,229	(790,457) 1,188,229	
φ50仮設本管工事 (依頼)							(105,257) 424,916	
	土工			式	1	156,056	156,056	
	管工			式	1	(105,257) 268,860	(105,257) 268,860	
仮設給水替工事 (依頼)							(34,172) 150,473	
	管工			式	1	(34,172) 150,473	(34,172) 150,473	
φ200本管撤去工事 (依頼)							1,857,365	
	土工			式	1	1,847,987	1,847,987	

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	148,868	148,868	
	現場発生品			式	1	-139,490	-139,490	
φ150本管撤去工事（依頼）							398,721	
	土工			式	1	377,705	377,705	
	管工			式	1	21,016	21,016	
φ100本管撤去工事（依頼）							73,046	
	土工			式	1	69,879	69,879	
	管工			式	1	3,167	3,167	
φ75本管撤去工事（依頼）							24,994	
	土工			式	1	23,516	23,516	

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	1,478	1,478	
φ25本管撤去工事（依頼）							784,146	
	土工			式	1	766,314	766,314	
	管工			式	1	17,832	17,832	
仮設工（依頼）							2,250,600	
	交通管理工			式	1	2,250,600	2,250,600	
φ75本管工事（更新）							(218,210) 995,367	
	材料費			式	1	(218,210) 282,730	(218,210) 282,730	
	土工			式	1	620,586	620,586	
	管工			式	1	92,051	92,051	

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消火栓設置工事（更新）							(167,234) 322,939	
	材料費			式	1	(167,234) 309,364	(167,234) 309,364	
	管工			式	1	13,575	13,575	
給水管接合替工事（更新）							(454,248) 957,987	
	土工			式	1	234,609	234,609	
	管工			式	1	(454,248) 723,378	(454,248) 723,378	
仮設給水替工事（更新）							(188,494) 842,592	
	土工			式	1	331,615	331,615	
	管工			式	1	(188,494) 510,977	(188,494) 510,977	
φ100本管撤去工事（更新）						11,572		

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		(10,253,804) 26,714,046	
共通仮設費				式	1		2,862,699	
	共通仮設費率計算額			式	1		2,855,000	
	共通仮設費 積上額計			式	1		7,699	
		運搬費		式	1		7,699	
			運搬費	式	1		7,699	
純工事費				式	1		29,576,745	
	現場管理費			式	1		9,028,000	
		現場管理費率計算額		式	1		9,028,000	
工事原価				式	1		38,604,745	

