

部 長	次 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
		決裁根拠： 条項号 別表第1 3(3)表20項 13条		書類名： 建設改良工事・委託関係綴	
施工年度	:	令和 8年度	基 準 年 度 : 令和 7年度		
支出費目	:	R8建-28 建設改良費（配水支管）	単 価 適 用 月 度 : 令和 8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 : 完全週休2日(土日)		
工事場所	:	枚方市 楠葉中之芝 1 丁目 地内			
路線河川名	:	市道楠葉第 5 号線他			
工事名	:	楠葉中之芝 1 丁目口径150mm以下配水管更新工事			
	:				
	:				
区 分		金 額		摘 要	
工事価格		134, 270, 000 円			
消費税相当額		13, 427, 000 円			
工事費		147, 697, 000 円			

工 事 概 要

建設改良費（配水支管）

種 別	形 質	単位	当初
布設工	PE φ 1 5 0	m	4 9 . 4
	PE φ 1 0 0	m	1 6 3 . 5
	PE φ 7 5	m	2 5 5 . 3
	PE φ 5 0	m	1 8 . 0
設置工	仕切弁 φ 1 5 0	箇所	7
	仕切弁 φ 1 0 0	箇所	7
	仕切弁 φ 7 5	箇所	1 0
	仕切弁 φ 5 0	箇所	1
	消火栓 φ 1 5 0	箇所	3
	消火栓 φ 1 0 0	箇所	1
	消火栓 φ 7 5	箇所	3
	消火栓 φ 5 0	箇所	1
撤去工	D I P φ 1 0 0	m	1 5 7
	C I P φ 1 0 0	m	2 6 2
	C I P φ 7 5	m	2 0 6
	H I V P φ 7 5	m	9
	H I V P φ 5 0	m	8 8
	H I V P φ 4 0	m	2 3
給水管接合替工		箇所	1 1 7
仮設給水替工		式	1
舗装本復旧工		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等

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（配水支管）							(4,094,750) 6,354,500	
	材料費			式	1	(4,094,750) 4,730,630	(4,094,750) 4,730,630	
	土工			式	1	915,673	915,673	
	管工			式	1	708,197	708,197	
φ 100本管工事（配水支管）							(2,549,836) 6,361,382	
	材料費			式	1	(2,549,836) 3,185,716	(2,549,836) 3,185,716	
	土工			式	1	2,383,629	2,383,629	
	管工			式	1	792,037	792,037	
φ 75本管工事（配水支管）							(2,824,150) 8,159,461	
	材料費			式	1	(2,824,150) 3,732,550	(2,824,150) 3,732,550	

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			式	1	3,560,169	3,560,169	
	管工			式	1	866,742	866,742	
φ 50本管工事（配水支管）							(244,168) 680,075	
	材料費			式	1	(244,168) 335,008	(244,168) 335,008	
	土工			式	1	275,839	275,839	
	管工			式	1	69,228	69,228	
φ 150消火栓設置工事（配水支管）							(988,950) 1,660,677	
	材料費			式	1	(988,950) 1,607,700	(988,950) 1,607,700	
	管工			式	1	52,977	52,977	
φ 100消火栓設置工事（配水支管）							(263,490) 486,625	

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			式	1	(263,490) 469,740	(263,490) 469,740	
	管工			式	1	16,885	16,885	
φ 75消火栓設置工事（配水支管）							(679,170) 1,347,908	
	材料費			式	1	(679,170) 1,297,920	(679,170) 1,297,920	
	管工			式	1	49,988	49,988	
給水管接合替工事（配水支管）							(5,892,423) 14,437,833	
	材料費			式	1	(2,470) 2,470	(2,470) 2,470	
	土工			式	1	4,017,886	4,017,886	
	管工			式	1	(5,889,953) 10,417,477	(5,889,953) 10,417,477	
仮設給水替工事（配水支管）							(1,800,433) 8,172,472	

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			式	1	(39,000) 39,000	(39,000) 39,000	
	土工			式	1	3,575,309	3,575,309	
	管工			式	1	(1,761,433) 4,558,163	(1,761,433) 4,558,163	
φ 100本管撤去工事（配水支管）							4,192,235	
	土工			式	1	3,961,549	3,961,549	
	管工			式	1	500,386	500,386	
	現場発生品			式	1	-269,700	-269,700	
φ 75本管撤去工事（配水支管）							315,802	
	土工			式	1	114,240	114,240	
	管工			式	1	201,562	201,562	

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 50本管撤去工事（配水支管）							725,009	
	土工			式	1	678,810	678,810	
	管工			式	1	46,199	46,199	
舗装本復旧工事（配水支管）							19,110,198	
	土工			式	1	19,110,198	19,110,198	
仮設工				式	1		9,146,952	
	交通管理工			式	1	9,146,952	9,146,952	
直接工事費計							(19,337,370) 81,151,129	

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		(19,337,370) 81,151,129	
共通仮設費				式	1		7,554,486	
	共通仮設費率計算額			式	1		7,251,000	
	共通仮設費 積上額計			式	1		303,486	
		運搬費		式	1		8,265	
			仮設材等運搬費	式	1		8,265	
		準備費		式	1		245,491	
			試掘工	式	1		245,491	
		技術管理費		式	1		49,730	
			土質試験	式	1		49,730	

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				式	1		88,705,615	
	現場管理費			式	1		26,632,000	
		現場管理費率計算額		式	1		26,632,000	
工事原価				式	1		115,337,615	
	一般管理費等			式	1		18,932,385	
		一般管理費率計算額		式	1		18,897,000	
		契約保証費		式	1		44,861	
工事価格				式	1		134,270,000	
消費税相当額				式	1		13,427,000	
本工事費				式	1		147,697,000	