

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 3年度 支出費目 : 建-23 建設改良費(配水支管) : : : : 工事場所 : 枚方市 北中振1丁目、走谷1丁目地内 路線河川名 : 市道走谷北中振1号線 工事名 : 北中振1丁目口径200mm以下配水管改良工事 : :	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	
	基 準 年 度 :	令和 2年度		
	単 価 適 用 月 度 :	令和 3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	88,480,000 円	
消費税相当額	8,848,000 円	
工事費	97,328,000 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	D I P φ 2 0 0	m	1 1 4 . 2
	D I P φ 1 5 0	m	9 . 0
	D I P φ 1 0 0	m	3 0 0 . 9
	D I P φ 7 5	m	1 0 . 8
	P E φ 7 5	m	4 5 . 9
	P E φ 5 0	m	6 1 . 5
設置工	仕切弁 φ 2 0 0	箇所	3
	仕切弁 φ 1 5 0	箇所	1
	仕切弁 φ 1 0 0	箇所	6
	仕切弁 φ 7 5	箇所	3
	仕切弁 φ 5 0	箇所	3
	消火栓 φ 7 5	箇所	5
撤去工	D I P φ 2 0 0	m	1 1 2
	D I P φ 1 0 0	m	3 1 5
	D I P φ 7 5	m	5 1
	H I V P φ 7 5	m	8
	H I V P φ 5 0	m	6 0
	H I V P φ 4 0	m	1 8
給水管接合替工		箇所	1 3 0
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
φ 200本管工事（配水支管）							(3,597,987) 6,236,160	
	材料費			式	1	(3,597,987) 3,881,097	(3,597,987) 3,881,097	
	土工			式	1	1,744,470	1,744,470	
	管工			式	1	610,593	610,593	
φ 150本管工事（配水支管）							(389,280) 610,547	
	材料費			式	1	(389,280) 453,800	(389,280) 453,800	
	土工			式	1	99,674	99,674	
	管工			式	1	57,073	57,073	
φ 100本管工事（配水支管）							(3,600,640) 8,509,129	
	材料費			式	1	(3,600,640) 3,987,760	(3,600,640) 3,987,760	

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	3,415,238	3,415,238	
	管工			式	1	1,106,131	1,106,131	
φ75本管工事（配水支管）							(540,760) 1,625,407	
	材料費			式	1	(540,760) 734,320	(540,760) 734,320	
	土工			式	1	743,704	743,704	
	管工			式	1	147,383	147,383	
φ50本管工事（配水支管）							(273,433) 1,547,433	
	材料費			式	1	(273,433) 482,353	(273,433) 482,353	
	土工			式	1	938,485	938,485	
	管工			式	1	126,595	126,595	

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
φ 200消火栓設置工事 (配水支管)							(194,250) 355,033	
	材料費			式	1	(194,250) 336,380	(194,250) 336,380	
	管工			式	1	18,653	18,653	
φ 150消火栓設置工事 (配水支管)							(158,290) 316,774	
	材料費			式	1	(158,290) 300,420	(158,290) 300,420	
	管工			式	1	16,354	16,354	
φ 100消火栓設置工事 (配水支管)							(309,560) 626,387	
	材料費			式	1	(309,560) 593,820	(309,560) 593,820	
	管工			式	1	32,567	32,567	
φ 75消火栓設置工事 (配水支管)							(115,394) 307,092	

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	(115,394) 293,964	(115,394) 293,964	
	管工			式	1	13,128	13,128	
給水管接合替工事 (配水支管)							(5,465,899) 11,446,328	
	土工			式	1	2,487,647	2,487,647	
	管工			式	1	(5,465,899) 8,958,681	(5,465,899) 8,958,681	
仮設給水替工事 (配水支管)							(4,454,745) 11,992,224	
	材料費			式	1	(1,213,012) 1,302,082	(1,213,012) 1,302,082	
	土工			式	1	3,965,055	3,965,055	
	管工			式	1	(3,241,733) 6,725,087	(3,241,733) 6,725,087	
φ200本管撤去工事 (配水支管)							-56,894	

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	171,925	171,925	
	現場発生品			式	1	-228,819	-228,819	
φ100本管撤去工事（配水支管）							236,040	
	管工			式	1	236,040	236,040	
φ75本管撤去工事（配水支管）							45,212	
	管工			式	1	45,212	45,212	
φ50本管撤去工事（配水支管）							19,992	
	管工			式	1	19,992	19,992	
φ40本管撤去工事（配水支管）							4,810	
	管工			式	1	4,810	4,810	

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		(19,100,238) 54,452,078	
共通仮設費				式	1		5,086,122	
		共通仮設費率計算額		式	1		4,985,000	
		共通仮設費 積上額計		式	1		101,122	
		運搬費		式	1		15,442	
		仮設材運搬費		式	1		15,442	
		技術管理費		式	1		85,680	
		土質試験 <small>土質区分判定のための調査試験/2試料</small>		式	1		85,680	
純工事費				式	1		59,538,200	
		現場管理費		式	1		16,763,000	

