

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 2年度 支出費目 : 建-23 建設改良費 (配水支管) : : : : : 工事場所 : 枚方市 渚南町 地内 路線河川名 : 市道 御殿山禁野線 他 工事名 : 渚南町口径150mm以下配水管改良工事 : :	決裁根拠 : 条 項 号 別表第1. 3(3)表18		書類名 : 建設改良工事・委託関係級	
	基 準 年 度 :	令和 2年度		
	単 価 適 用 月 度 :	令和 2年 1 1 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	103,580,000 円	
消費税相当額	10,358,000 円	
工事費	113,938,000 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 5 0	m	1 . 5
	D I P φ 2 0 0	m	0 . 9
	D I P φ 1 5 0	m	1 4 0 . 6
	D I P φ 1 0 0	m	3 . 9
	D I P φ 7 5	m	3 . 7
	P E φ 7 5	m	3 4 1 . 4
	P E φ 5 0	m	2 4 7 . 4
設置工	仕切弁 φ 1 5 0	箇所	4
	仕切弁 φ 7 5	箇所	1 7
	仕切弁 φ 5 0	箇所	2
	消火栓 φ 7 5	箇所	3
撤去工	C I P φ 2 5 0	m	1 3 8
	C I P φ 1 0 0	m	3
	C I P φ 7 5	m	2 9 0
	D I P φ 7 5	m	1 3
	H I V P φ 5 0	m	1 7 2
	H I V P φ 4 0	m	1 8 2
給水管接合替工		箇所	8 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
φ150本管工事（配水支管）							(3,362,619) 6,254,758	
	材料費			式	1	(3,362,619) 3,620,699	(3,362,619) 3,620,699	
	土工			式	1	1,952,205	1,952,205	
	管工			式	1	681,854	681,854	
φ100本管工事（配水支管）							(92,710) 168,541	
	材料費			式	1	(92,710) 92,710	(92,710) 92,710	
	土工			式	1	56,761	56,761	
	管工			式	1	19,070	19,070	
φ75本管工事（配水支管）							(2,409,563) 8,448,701	
	材料費			式	1	(2,409,563) 3,377,363	(2,409,563) 3,377,363	

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	4,341,753	4,341,753	
	管工			式	1	729,585	729,585	
φ50本管工事（配水支管）							(676,486) 4,042,649	
	材料費			式	1	(536,480) 601,000	(536,480) 601,000	
	土工			式	1	2,881,618	2,881,618	
	管工			式	1	(140,006) 560,031	(140,006) 560,031	
φ150消火栓設置工事（配水支管）							(171,406) 331,292	
	材料費			式	1	(171,406) 313,536	(171,406) 313,536	
	管工			式	1	17,756	17,756	
φ75消火栓設置工事（配水支管）							(334,168) 644,538	

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	(334,168) 618,428	(334,168) 618,428	
	管工			式	1	26,110	26,110	
給水管接合替工事 (配水支管)							(4,295,398) 8,854,867	
	材料費			式	1	(544,370) 737,930	(544,370) 737,930	
	土工			式	1	1,988,824	1,988,824	
	管工			式	1	(3,751,028) 6,128,113	(3,751,028) 6,128,113	
仮設給水替工事 (配水支管)							(5,075,822) 14,531,016	
	材料費			式	1	(1,949,974) 2,098,264	(1,949,974) 2,098,264	
	土工			式	1	5,279,067	5,279,067	
	管工			式	1	(3,125,848) 7,153,685	(3,125,848) 7,153,685	

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 250本管撤去工事 (配水支管)							88,553	
	管工			式	1	199,573	199,573	
	現場発生品			式	1	-111,020	-111,020	
φ 100本管撤去工事 (配水支管)							2,514	
	管工			式	1	2,514	2,514	
φ 75本管撤去工事 (配水支管)							220,253	
	管工			式	1	220,253	220,253	
φ 50本管撤去工事 (配水支管)							57,652	
	管工			式	1	57,652	57,652	
φ 40本管撤去工事 (配水支管)							47,841	

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		(16,418,172) 63,524,024	
共通仮設費				式	1		5,980,084	
			共通仮設費率計算額	式	1		5,868,000	
			共通仮設費 積上額計	式	1		112,084	
			運搬費	式	1		26,404	
			運搬費	式	1		26,404	
			技術管理費	式	1		85,680	
			土質試験 土質区分判定のための調査試験	式	1		85,680	
純工事費				式	1		69,504,108	
			現場管理費	式	1		20,112,000	

