

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-30 建設改良費 (配水支管) : : : : : 工事場所 : 枚方市茄子作北町地内 路線河川名 : 茄子作北 7 号線、東藤田茄子作北 工事名 : 茄子作北町口径100mm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 3年度	単 価 適 用 月 度 :	令和 3 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	57,550,000 円	
消費税相当額	5,755,000 円	
工事費	63,305,000 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 1 0 0	m	2 0 4 . 7
	D I P φ 7 5	m	2
	P E φ 7 5	m	1 2 4 . 5
	P E φ 5 0	m	9 3 . 5
設置工	仕切弁 φ 1 0 0	箇所	1 0
	仕切弁 φ 7 5	箇所	4
	仕切弁 φ 5 0	箇所	4
	消火栓 φ 7 5	箇所	2
撤去工	D I P φ 1 0 0	m	8 0
	C I P φ 1 0 0	m	1 2 5
	C I P φ 7 5	m	1 2 8
	H I V P φ 5 0	m	9 6
給水管接合替工		箇所	6 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 100本管工事（配水支管）							( 3,437,859 ) 7,415,590	
	材料費			式	1	( 3,437,859 ) 4,201,499	( 3,437,859 ) 4,201,499	
	土工			式	1	2,326,694	2,326,694	
	管工			式	1	887,397	887,397	
φ 75本管工事（配水支管）							( 878,027 ) 3,300,189	
	材料費			式	1	( 878,027 ) 1,265,147	( 878,027 ) 1,265,147	
	土工			式	1	1,760,808	1,760,808	
	管工			式	1	274,234	274,234	
φ 50本管工事（配水支管）							( 484,707 ) 2,162,934	
	材料費			式	1	( 484,707 ) 678,267	( 484,707 ) 678,267	

# 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	1,289,387	1,289,387	
	管工			式	1	195,280	195,280	
φ100消火栓設置工事 (配水支管)							( 420,520 ) 736,160	
	材料費			式	1	( 420,520 ) 704,780	( 420,520 ) 704,780	
	管工			式	1	31,380	31,380	
給水管接合替工事 (配水支管)							( 2,348,852 ) 5,089,005	
	土工			式	1	1,215,562	1,215,562	
	管工			式	1	( 2,348,852 ) 3,873,443	( 2,348,852 ) 3,873,443	
仮設給水管接合替工事 (配水支管)							( 1,789,220 ) 6,712,859	
	材料費			式	1	( 1,170 ) 143,300	( 1,170 ) 143,300	

# 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	2,885,451	2,885,451	
	管工			式	1	( 1,788,050 ) 3,684,108	( 1,788,050 ) 3,684,108	
φ100本管撤去工事（配水支管）							20,995	
	管工			式	1	194,038	194,038	
	現場発生品			式	1	-173,043	-173,043	
φ75本管撤去工事（配水支管）							96,826	
	管工			式	1	96,826	96,826	
φ50本管撤去工事（配水支管）							37,017	
	管工			式	1	34,641	34,641	
	現場発生品			式	1	2,376	2,376	



# 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		( 9,359,185 ) 33,820,598	
共通仮設費				式	1		3,678,683	
		共通仮設費率計算額		式	1		3,586,000	
		共通仮設費 積上額計		式	1		92,683	
		運搬費		式	1		7,003	
			仮設材運搬費		1		7,003	
		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の試料</small>	式	1		85,680	
純工事費				式	1		37,499,281	
		現場管理費		式	1		11,672,000	

