

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-20 建設改良費 (配水支管) : : : : : 工事場所 : 枚方市 磯島茶屋町 地内 路線河川名 : 市管理道路 他 工事名 : 磯島茶屋町口径150mm以下配水管改良工事 : :	決裁根拠 : 条 項 号 別表第1 3(3)表20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 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	120,620,000 円	
消費税相当額	12,062,000 円	
工事費	132,682,000 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 5 0	m	2 3 5 . 8
	D I P φ 1 0 0	m	2 4 8 . 5
	D I P φ 7 5	m	2 2 . 3
	P E φ 7 5	m	2 6 7 . 5
	P E φ 5 0	m	4 2 . 6
設置工	仕切弁 φ 1 5 0	箇所	5
	仕切弁 φ 1 0 0	箇所	8
	仕切弁 φ 7 5	箇所	1 2
	消火栓 φ 7 5	箇所	6
撤去工	C I P φ 1 5 0	m	2 3 1
	C I P φ 1 0 0	m	2 4 6
	C I P φ 7 5	m	2 7 7
	H I V P φ 7 5	m	2 8
	H I V P φ 5 0	m	4 7
給水管接合替工		箇所	1 7 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
φ150本管工事（配水支管）							( 5,356,825 ) 9,862,442	
	材料費			式	1	( 5,356,825 ) 5,699,825	( 5,356,825 ) 5,699,825	
	土工			式	1	2,998,553	2,998,553	
	管工			式	1	1,164,064	1,164,064	
φ100本管工事（配水支管）							( 4,198,153 ) 8,810,451	
	材料費			式	1	( 4,198,153 ) 4,746,953	( 4,198,153 ) 4,746,953	
	土工			式	1	2,928,647	2,928,647	
	管工			式	1	1,134,851	1,134,851	
φ75本管工事（配水支管）							( 2,273,670 ) 7,131,133	
	材料費			式	1	( 2,273,670 ) 2,959,670	( 2,273,670 ) 2,959,670	

# 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	3,532,975	3,532,975	
	管工			式	1	638,488	638,488	
φ 50本管工事（配水支管）							( 54,030 ) 607,707	
	材料費			式	1	( 54,030 ) 54,030	( 54,030 ) 54,030	
	土工			式	1	493,306	493,306	
	管工			式	1	60,371	60,371	
φ 150消火栓設置工事（配水支管）							( 486,762 ) 1,008,187	
	材料費			式	1	( 486,762 ) 957,432	( 486,762 ) 957,432	
	管工			式	1	50,755	50,755	
φ 100消火栓設置工事（配水支管）							( 456,612 ) 976,036	

# 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	( 456,612 ) 927,282	( 456,612 ) 927,282	
	管工			式	1	48,754	48,754	
給水管接合替工事（配水支管）							( 7,766,685 ) 15,919,344	
	材料費			式	1	( 298,060 ) 435,260	( 298,060 ) 435,260	
	土工			式	1	2,978,017	2,978,017	
	管工			式	1	( 7,468,625 ) 12,506,067	( 7,468,625 ) 12,506,067	
仮設給水替工事（配水支管）							( 4,046,497 ) 13,275,657	
	土工			式	1	4,693,316	4,693,316	
	管工			式	1	( 4,046,497 ) 8,582,341	( 4,046,497 ) 8,582,341	
φ150本管撤去工事（配水支管）							( 19,226 ) 3,271	

# 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	( 19,226 ) 19,226	( 19,226 ) 19,226	
	土工			式	1	175,506	175,506	
	管工			式	1	313,799	313,799	
	現場発生品			式	1	-505,260	-505,260	
φ100本管撤去工事（配水支管）							( 14,594 ) 407,823	
	材料費			式	1	( 14,594 ) 14,594	( 14,594 ) 14,594	
	土工			式	1	194,355	194,355	
	管工			式	1	198,874	198,874	
φ75本管撤去工事（配水支管）							230,769	
	管工			式	1	230,769	230,769	



# 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		( 24,673,054 ) 75,225,699	
共通仮設費				式	1		6,635,645	
			共通仮設費率計算額	式	1		6,532,000	
			共通仮設費 積上額計	式	1		103,645	
			運搬費	式	1		17,965	
			運搬費	式	1		17,965	
			技術管理費	式	1		85,680	
			土質試験	式	1		85,680	
純工事費				式	1		81,861,344	
			現場管理費	式	1		22,759,000	



