

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-19 建設改良費(依頼) : 建-19 建設改良費(更新) : : : 工事場所 : 枚方市長尾元町3丁目 地内 路線河川名 : 市道 長尾元町第10・62号線 工事名 : 長尾元町3丁目口径200mm以下配水管移設工事 (第1工区) : :	決裁根拠 : 条 項 号 別表第13(3)表18項		書類名 : 建設改良工事・委託関係級	
	基 準 年 度 :	令和 元年度		
	単 価 適 用 月 度 :	令和 2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	39,850,000 円	
消費税相当額	3,985,000 円	
工事費	43,835,000 円	

## 工 事 概 要

### 建設改良費（依頼）

種 別	形 質	単 位	当 初
布設工	DIP φ 200	m	121.5
	DIP φ 100	m	2.9
	DIP φ 75	m	12.5
	PE φ 75	m	19.9
設置工	仕切弁 φ 200	箇所	3
	仕切弁 φ 75	箇所	5
撤去工	DIP φ 200	m	57
	CIP φ 200	m	61
	DIP φ 75	m	32
給水管接合替工		箇所	7
仮設給水替工		式	1

### 建設改良費（更新）

種 別	形 質	単 位	当 初
布設工	PE φ 75	m	47.6
	PE φ 50	m	17.4
設置工	仕切弁 φ 75	箇所	1
	仕切弁 φ 50	箇所	2
	消火栓 φ 75	箇所	1
撤去工	DIP φ 75	m	53
	VP φ 40	m	18
給水管接合替工		箇所	15
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
φ200本管工事（依頼）							( 6,742,312 ) 10,349,375	
	材料費			式	1	( 6,742,312 ) 7,535,802	( 6,742,312 ) 7,535,802	
	土工			式	1	1,439,218	1,439,218	
	管工			式	1	1,374,355	1,374,355	
φ75本管工事（依頼）							( 628,270 ) 1,229,451	
	材料費			式	1	( 628,270 ) 821,830	( 628,270 ) 821,830	
	土工			式	1	283,398	283,398	
	管工			式	1	124,223	124,223	
給水管接合替工事（依頼）							( 306,462 ) 661,504	
	土工			式	1	176,602	176,602	

# 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	( 306,462 ) 484,902	( 306,462 ) 484,902	
φ200仮設本管工事（依頼）							( 1,530,572 ) 2,955,543	
	土工			式	1	849,303	849,303	
	管工			式	1	( 1,530,572 ) 2,106,240	( 1,530,572 ) 2,106,240	
φ75仮設本管工事（依頼）							( 142,609 ) 442,356	
	土工			式	1	204,624	204,624	
	管工			式	1	( 142,609 ) 237,732	( 142,609 ) 237,732	
仮設給水替工事（依頼）							( 34,720 ) 145,655	
	管工			式	1	( 34,720 ) 145,655	( 34,720 ) 145,655	
φ200本管撤去工事（依頼）							2,099,914	

# 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	1,988,115	1,988,115	
	管工			式	1	134,591	134,591	
	現場発生品			式	1	-22,792	-22,792	
φ75本管撤去工事（依頼）							467,386	
	土工			式	1	443,708	443,708	
	管工			式	1	23,678	23,678	
仮設工（依頼）							1,000,500	
	交通管理工			式	1	1,000,500	1,000,500	
φ75本管工事（更新）							( 260,620 )	
	材料費			式	1	( 260,620 ) 325,140	( 260,620 ) 876,165 325,140	

# 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	462,628	462,628	
	管工			式	1	88,397	88,397	
φ50本管工事（更新）							( 213,440 ) 580,340	
	材料費			式	1	( 213,440 ) 342,480	( 213,440 ) 342,480	
	土工			式	1	183,872	183,872	
	管工			式	1	53,988	53,988	
φ75消火栓設置工事（更新）							( 167,084 ) 322,217	
	材料費			式	1	( 167,084 ) 309,214	( 167,084 ) 309,214	
	管工			式	1	13,003	13,003	
給水管接合替工事（更新）							( 611,851 ) 1,368,988	

# 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	303,298	303,298	
	管工			式	1	( 611,851 ) 1,065,690	( 611,851 ) 1,065,690	
仮設給水替工事 (更新)							( 251,291 ) 1,065,590	
	土工			式	1	429,871	429,871	
	管工			式	1	( 251,291 ) 635,719	( 251,291 ) 635,719	
φ75本管撤去工事 (更新)							49,447	
	管工			式	1	54,298	54,298	
	現場発生品			式	1	-4,851	-4,851	
舗装本復旧工事 (更新)							976,023	
	土工			式	1	976,023	976,023	



# 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		( 10,889,231 ) 25,107,954	
共通仮設費				式	1		2,655,050	
		共通仮設費率計算額		式	1		2,641,000	
		共通仮設費 積上額計		式	1		14,050	
		運搬費		式	1		14,050	
			仮設材運搬	式	1		14,050	
純工事費				式	1		27,763,004	
		現場管理費		式	1		6,031,000	
		現場管理費率計算額		式	1		6,031,000	
工事原価				式	1		33,794,004	

