

部長	次長	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
決裁根拠： 条項号 別表第13(3)表20項			書類名： 建設改良工事・委託関係綴

施工年度 : 令和 7年度  
 支出費目 : R7建-31 建設改良費(配水支管)  
 :  
 :  
 :  
 :

基準年度 : 令和 6年度  
 単価適用月度 : 令和 7年 5月度  
 適用工種 : 開削工事及び小口径推進工事等  
 地域補正 : 一般交通影響あり②  
 週休二日補正 : 補正無し

工事場所 : 枚方市 長尾家具町3丁目 他地内  
 路線河川名 : 長尾第1号線 他  
 工事名 : 長尾家具町3丁目他口径250mm以下配水管更新工事  
 :  
 :

区分	金額	摘要
工事価格	197,790,000 円	
消費税相当額	19,779,000 円	
工事費	217,569,000 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 $\phi$ 2 5 0	m	2. 6
	D I P $\phi$ 2 0 0	m	4 1 6. 9
	D I P $\phi$ 1 0 0	m	2 7 8. 6
	D I P $\phi$ 7 5	m	7 0. 6
	P E $\phi$ 5 0	m	2 6. 7
	H I V P $\phi$ 5 0	m	1 6 6. 6
設置工	仕切弁 $\phi$ 2 0 0	箇所	5
	仕切弁 $\phi$ 1 0 0	箇所	6
	仕切弁 $\phi$ 7 5	箇所	9
	仕切弁 $\phi$ 5 0	箇所	1
	消火栓 $\phi$ 7 5	箇所	5
撤去工	C I P $\phi$ 2 5 0	m	3 9 7
	C I P $\phi$ 2 0 0	m	2 4
	C I P $\phi$ 1 5 0	m	1 4
	C I P $\phi$ 1 0 0	m	6 7 0
	C I P $\phi$ 7 5	m	7 4
	H I V P $\phi$ 5 0	m	2 0 6
給水管接合替工		箇所	1 2 7
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等

費 目	工 種	種 別	細別／規格	単位	数 量	单 価	金 額	摘要 要
φ 250本管工事 (配水支管)							( 349,184 ) 460,756	
	材料費			式	1	( 349,184 ) 349,184	( 349,184 ) 349,184	
	土工			式	1	63,672	63,672	
	管工			式	1	47,900	47,900	
φ 200本管工事 (配水支管)							( 13,127,994 ) 24,566,495	
	材料費			式	1	( 13,127,994 ) 13,839,194	( 13,127,994 ) 13,839,194	
	土工			式	1	8,329,164	8,329,164	
	管工			式	1	2,398,137	2,398,137	
φ 100本管工事 (配水支管)							( 4,753,730 ) 10,713,811	
	材料費			式	1	( 4,753,730 ) 5,313,170	( 4,753,730 ) 5,313,170	

# 直 接 工 事 費 内 訳 書

工種：開削工事及び小口径推進工事等

費 目	工 種	種 別	細別／規格	単位	数 量	单 価	金 額	摘要 要
	土工			式	1	4,080,317	4,080,317	
	管工			式	1	1,320,324	1,320,324	
φ 75本管工事（配水支管）						( 2,078,390 ) 4,622,268		
	材料費			式	1	( 2,078,390 ) 2,912,450	( 2,078,390 ) 2,912,450	
	土工			式	1	1,231,829	1,231,829	
	管工			式	1	477,989	477,989	
φ 50本管工事（配水支管）						( 534,983 ) 3,946,434		
	材料費			式	1	( 534,983 ) 680,623	( 534,983 ) 680,623	
	土工			式	1	2,703,712	2,703,712	
	管工			式	1	562,099	562,099	

# 直 接 工 事 費 内 訳 書

工種：開削工事及び小口径推進工事等

費 目	工 種	種 別	細別／規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘要 要
φ 200消火栓設置工 (配水支管)							( 254,290 ) 476,400	
	材料費			式	1	( 254,290 ) 453,690	( 254,290 ) 453,690	
	管工			式	1	22,710	22,710	
φ 100消火栓設置工 (配水支管)							( 584,480 ) 1,242,863	
	材料費			式	1	( 584,480 ) 1,182,680	( 584,480 ) 1,182,680	
	管工			式	1	60,183	60,183	
φ 75消火栓設置工 (配水支管)							( 205,590 ) 425,380	
	材料費			式	1	( 205,590 ) 404,990	( 205,590 ) 404,990	
	管工			式	1	20,390	20,390	
給水管接合替工事 (配水支管)							( 5,670,194 ) 13,955,596	

# 直 接 工 事 費 内 訳 書

工種：開削工事及び小口径推進工事等

費 目	工 種	種 別	細別／規格	単位	数 量	单 価	金 額	摘要 要
	土工			式	1	3,160,578	3,160,578	
	管工			式	1	( 5,670,194 ) 10,795,018	( 5,670,194 ) 10,795,018	
仮設給水替工事（配水支管）							( 8,210,345 ) 23,407,410	
	材料費			式	1	( 3,675,610 ) 4,039,070	( 3,675,610 ) 4,039,070	
	土工			式	1	7,463,084	7,463,084	
	管工			式	1	( 4,534,735 ) 11,905,256	( 4,534,735 ) 11,905,256	
φ250本管撤去工事（配水支管）							-68,434	
	管工			式	1	670,406	670,406	
	現場発生品			式	1	-738,840	-738,840	
φ200本管撤去工事（配水支管）							324,673	

# 直 接 工 事 費 内 訳 書

工種：開削工事及び小口径推進工事等

費 目	工 種	種 別	細別／規格	単位	数 量	单 価	金 額	摘要 要
	土工			式	1	296,809	296,809	
	管工			式	1	27,864	27,864	
φ 150本管撤去工事 (配水支管)							206,609	
	土工			式	1	191,115	191,115	
	管工			式	1	15,494	15,494	
φ 100本管撤去工事 (配水支管)							6,583,563	
	土工			式	1	5,960,408	5,960,408	
	管工			式	1	623,155	623,155	
φ 75本管撤去工事 (配水支管)							67,833	
	管工			式	1	67,833	67,833	

## 直接工事費内訳書

工種：開削工事及び小口径推進工事等

# 本工事内訳書

工種：開削工事及び小口径推進工事等

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		( 35,769,180 ) 124,926,890	
共通仮設費				式	1		10,144,079	
	共通仮設費率計算額			式	1		9,801,000	
	共通仮設費 積上額計			式	1		343,079	
	運搬費			式	1		177,119	
		仮設材運搬費		式	1		177,119	
	準備費			式	1		74,540	
		試掘工 1個所		式	1		74,540	
	技術管理費			式	1		91,420	
		土質試験		式	1		91,420	

# 本工事内訳書

工種：開削工事及び小口径推進工事等

費目	工種	種別	細別／規格	単位	数量	単価	金額	摘要
純工事費				式	1		135,070,969	
	現場管理費			式	1		35,917,000	
		現場管理費率計算額		式	1		35,917,000	
工事原価				式	1		170,987,969	
	一般管理費等			式	1		26,802,031	
		一般管理費率計算額		式	1		26,737,000	
		契約保証費		式	1		66,885	
工事価格				式	1		197,790,000	
消費税相当額				式	1		19,779,000	
本工事費				式	1		217,569,000	