

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
決裁根拠： 別表第1 3(3)表20項		書類名： 建設改良工事・委託関係綴	

施工年度 : 令和 4年度  
 支出費目 : 建-27 建設改良費(配水支管)  
 :  
 :  
 :

基準年度 : 令和 4年度  
 単価適用月度 : 令和4年11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

工事場所 : 枚方市 走谷1丁目他 地内  
 路線河川名 : 市道 走谷北中振1号線 他  
 工事名 : 走谷1丁目他口径200mm以下配水管改良工事  
 :  
 :

区 分	金 額	摘 要
工事価格	88,920,000 円	
消費税相当額	8,892,000 円	
工事費	97,812,000 円	

工 事 概 要

建設改良費（配水支管）

種 別

布設工

形 質

単位

当初

EDIP φ 200

m

201.6

EDIP φ 150

m

3.9

EDIP φ 100

m

4.4

EDIP φ 75

m

8.8

PE φ 75

m

128.6

PE φ 50

m

212.1

設置工

仕切弁 φ 200

箇所

5

仕切弁 φ 100

箇所

6

仕切弁 φ 75

箇所

2

仕切弁 φ 50

箇所

10

消火栓 φ 75

箇所

2

撤去工

CIP φ 200

m

42

DIP φ 200

m

165

DIP φ 150

m

4

DIP φ 100

m

8

EDIP φ 100

m

2

DIP φ 75

m

2

EDIP φ 75

m

4

HIVP φ 75

m

81

給水管接合替工

箇所

91

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	単価	金額	摘要
φ200本管工事（配水支管）							（ 6,591,700 ） 11,230,126	
	材料費			式	1	（ 6,591,700 ） 7,090,450	（ 6,591,700 ） 7,090,450	
	土工			式	1	3,025,818	3,025,818	
	管工			式	1	1,113,858	1,113,858	
φ150本管工事（配水支管）							（ 258,340 ） 363,564	
	材料費			式	1	（ 258,340 ） 258,340	（ 258,340 ） 258,340	
	土工			式	1	66,692	66,692	
	管工			式	1	38,532	38,532	
φ100本管工事（配水支管）							（ 907,420 ） 1,521,343	
	材料費			式	1	（ 907,420 ） 1,319,020	（ 907,420 ） 1,319,020	

# 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
	土工			式	1	111,880	111,880	
	管工			式	1	90,443	90,443	
φ75本管工事（配水支管）							( 1,019,920 ) 3,329,420	
	材料費			式	1	( 1,019,920 ) 1,157,120	( 1,019,920 ) 1,157,120	
	土工			式	1	1,861,219	1,861,219	
	管工			式	1	311,081	311,081	
φ50本管工事（配水支管）							( 1,151,249 ) 4,955,572	
	材料費			式	1	( 1,151,249 ) 1,837,249	( 1,151,249 ) 1,837,249	
	土工			式	1	2,653,114	2,653,114	
	管工			式	1	465,209	465,209	

# 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
φ75消火栓設置工事（配水支管）							( 392,228 ) 740,912	
	材料費			式	1	( 392,228 ) 706,008	( 392,228 ) 706,008	
	管工			式	1	34,904	34,904	
給水管接合替工事（配水支管）							( 4,217,419 ) 8,646,471	
	土工			式	1	1,860,755	1,860,755	
	管工			式	1	( 4,217,419 ) 6,785,716	( 4,217,419 ) 6,785,716	
仮設給水替工事（配水支管）							( 4,491,677 ) 11,386,643	
	材料費			式	1	( 1,280,626 ) 1,375,076	( 1,280,626 ) 1,375,076	
	土工			式	1	3,490,867	3,490,867	
	管工			式	1	( 3,211,051 ) 6,520,700	( 3,211,051 ) 6,520,700	

# 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
φ200本管撤去工事（配水支管）							( 707 ) 41,674	
	管工			式	1	( 707 ) 254,854	( 707 ) 254,854	
	現場発生品			式	1	-213,180	-213,180	
φ150本管撤去工事（配水支管）							3,401	
	管工			式	1	3,401	3,401	
φ100本管撤去工事（配水支管）							7,650	
	管工			式	1	7,650	7,650	
φ75本管撤去工事（配水支管）							127,091	
	管工			式	1	127,091	127,091	
舗装本復旧工事（配水支管）							7,228,991	



# 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		( 19,030,660 ) 53,612,158	
共通仮設費				式	1		5,227,404	
			共通仮設費率計算額	式	1		4,966,000	
			共通仮設費 積上額計	式	1		261,404	
			運搬費	式	1		25,165	
			運搬費	式	1		25,165	
			準備費	式	1		150,559	
			試験掘工	式	1		150,559	
			技術管理費	式	1		85,680	
			土質試験	式	1		85,680	



# 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		58,839,562	
	現場管理費			式	1		16,824,000	
		現場管理費率計算額		式	1		16,824,000	
工事原価				式	1		75,663,562	
	一般管理費等			式	1		13,256,438	
		一般管理費率計算額		式	1		13,229,000	
		契約保証費		式	1		29,846	
工事価格				式	1		88,920,000	
消費税相当額				式	1		8,892,000	
本工事費				式	1		97,812,000	