

部 長	次 長	室 長	課 長	課長代理	係 長	検 算	係 員		技術管理者

## 変更設計書

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・委託関係経	

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 1 1 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	変 更	増 減
工事価格	88,920,000 円	90,360,000 円	1,440,000 円
消費税相当額	8,892,000 円	9,036,000 円	144,000 円
工事費	97,812,000 円	99,396,000 円	1,584,000 円

工 事 概 要

建設改良費（配水支管）

種 別

布設工

形 質 EDIP φ200

単位 m

当初 201.6

変更 203.9

EDIP φ150

m

3.9

4.3

EDIP φ100

m

4.4

6.1

EDIP φ75

m

8.8

9.2

PE φ75

m

128.6

121.0

PE φ50

m

212.1

206.4

設置工

仕切弁 φ200

箇所

5

5

仕切弁 φ100

箇所

6

6

仕切弁 φ75

箇所

2

2

仕切弁 φ50

箇所

10

10

消火栓 φ75

箇所

2

2

撤去工

CIP φ200

m

42

42

DIP φ200

m

165

165

DIP φ150

m

4

4

DIP φ100

m

8

8

EDIP φ100

m

2

2

DIP φ75

m

2

2

EDIP φ75

m

4

4

HIVP φ75

m

81

81

給水管接合替工

箇所

91

92

仮設給水替工

式

1

1

付帯工

式

1

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	
							( 7,559,330 )	
							12,491,105	
材料費					1	( 6,591,700 )	( 6,591,700 )	
						7,090,450	7,090,450	
				式	1	( 7,559,330 )	( 7,559,330 )	
						8,067,880	8,067,880	
土工					1	3,025,818	3,025,818	
				式	1	3,201,220	3,201,220	
管工					1	1,113,858	1,113,858	
				式	1	1,222,005	1,222,005	
φ150本管工事（配水支管）							( 258,340 )	
							363,564	
							( 196,570 )	
							314,870	
材料費					1	( 258,340 )	( 258,340 )	
						258,340	258,340	
				式	1	( 196,570 )	( 196,570 )	
						196,570	196,570	
土工					1	66,692	66,692	
				式	1	87,932	87,932	
管工					1	38,532	38,532	
				式	1	30,368	30,368	
φ100本管工事（配水支管）							( 907,420 )	
							1,521,343	
							( 1,004,900 )	
							1,638,233	
材料費					1	( 907,420 )	( 907,420 )	
						1,319,020	1,319,020	
				式	1	( 1,004,900 )	( 1,004,900 )	
						1,416,500	1,416,500	

# 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
					1	111,880	111,880	
	土工			式	1	117,724	117,724	
					1	90,443	90,443	
	管工			式	1	104,009	104,009	
φ75本管工事（配水支管）							( 1,019,920 )	
							3,329,420	
							( 1,002,660 )	
							3,210,805	
	材料費				1	( 1,019,920 )	( 1,019,920 )	
						1	1,157,120	1,157,120
				式	1	( 1,002,660 )	( 1,002,660 )	
						1,139,860	1,139,860	
					1	1,861,219	1,861,219	
	土工			式	1	1,773,019	1,773,019	
					1	311,081	311,081	
	管工			式	1	297,926	297,926	
φ50本管工事（配水支管）							( 1,151,249 )	
							4,955,572	
							( 1,135,329 )	
							4,856,779	
	材料費				1	( 1,151,249 )	( 1,151,249 )	
						1	1,837,249	1,837,249
				式	1	( 1,135,329 )	( 1,135,329 )	
						1,821,329	1,821,329	
					1	2,653,114	2,653,114	
	土工			式	1	2,586,812	2,586,812	
					1	465,209	465,209	
	管工			式	1	448,638	448,638	

# 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	
							( 432,568 )	
							784,840	
材料費					1	( 392,228 )	( 392,228 )	
							706,008	
							( 432,568 )	( 432,568 )
				式	1	746,348	746,348	
管工					1	34,904	34,904	
				式	1	38,492	38,492	
給水管接合替工事（配水支管）							( 4,217,419 )	
							8,646,471	
							( 4,240,334 )	
							8,718,694	
土工					1	1,860,755	1,860,755	
				式	1	1,888,380	1,888,380	
管工					1	( 4,217,419 )	( 4,217,419 )	
							6,785,716	
							( 4,240,334 )	( 4,240,334 )
				式	1	6,830,314	6,830,314	
仮設給水替工事（配水支管）							( 4,491,677 )	
							11,386,643	
							( 4,491,677 )	
							11,386,643	
材料費					1	( 1,280,626 )	( 1,280,626 )	
							1,375,076	
							( 1,280,626 )	( 1,280,626 )
				式	1	1,375,076	1,375,076	
土工					1	3,490,867	3,490,867	
				式	1	3,490,867	3,490,867	
管工					1	( 3,211,051 )	( 3,211,051 )	
							6,520,700	
							( 3,211,051 )	( 3,211,051 )
				式	1	6,520,700	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	
φ200本管撤去工事（配水支管）	管工				1	( 707 )	( 707 )	
						254,854	254,854	
φ200本管撤去工事（配水支管）	管工			式	1	( 1,414 )	( 1,414 )	
						256,323	256,323	
φ200本管撤去工事（配水支管）	現場発生品				1	-213,180	-213,180	
				式	1	-213,180	-213,180	
φ150本管撤去工事（配水支管）							3,401	
							3,401	
φ150本管撤去工事（配水支管）	管工				1	3,401	3,401	
				式	1	3,401	3,401	
φ100本管撤去工事（配水支管）							7,650	
							7,650	
φ100本管撤去工事（配水支管）	管工				1	7,650	7,650	
				式	1	7,650	7,650	
φ75本管撤去工事（配水支管）							127,091	
							127,091	
φ75本管撤去工事（配水支管）	管工				1	127,091	127,091	
				式	1	127,091	127,091	
舗装本復旧工事（配水支管）							7,228,991	
							7,027,341	



# 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					1		( 19,030,660 )	
				式	1		53,612,158	
共通仮設費					1		( 20,064,782 )	
				式	1		54,639,895	
共通仮設費					1		5,227,404	
				式	1		5,278,404	
	共通仮設費率計算額				1		4,966,000	
				式	1		5,017,000	
	共通仮設費 積上額計				1		261,404	
				式	1		261,404	
		運搬費			1		25,165	
				式	1		25,165	
			運搬費		1		25,165	
				式	1		25,165	
		準備費			1		150,559	
				式	1		150,559	
			試験掘工		1		150,559	
				式	1		150,559	
		技術管理費			1		85,680	
				式	1		85,680	
			土質試験		1		85,680	
				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					1		58,839,562	
				式	1		59,918,299	
	現場管理費				1		16,824,000	
				式	1		16,997,000	
		現場管理費率計算額			1		16,824,000	
				式	1		16,997,000	
工事原価					1		75,663,562	
				式	1		76,915,299	
	一般管理費等				1		13,256,438	
				式	1		13,444,701	
		一般管理費率計算額			1		13,229,000	
				式	1		13,422,000	
		契約保証費			1		29,846	
				式	1		29,846	
工事価格					1		88,920,000	
				式	1		90,360,000	
消費税相当額					1		8,892,000	
				式	1		9,036,000	
本工事費					1		97,812,000	
				式	1		99,396,000	