

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-31 建設改良費(配水支管) : : : : : 工事場所 : 枚方市 茄子作3丁目 地内 路線河川名 : 市道 山之上高田線 他 工事名 : 茄子作3丁目口径150mm以下配水管改良工事 : :	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 2年度		
	単 価 適 用 月 度 :	令和 2年 1 1 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	103,280,000 円	
消費税相当額	10,328,000 円	
工事費	113,608,000 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	4 1 9 . 9
	D I P φ 1 0 0	m	1 0 . 2
	D I P φ 7 5	m	6 . 9
	P E φ 7 5	m	9 7 . 8
	P E φ 5 0	m	1 6 2 . 3
設置工	仕切弁 φ 1 5 0	箇所	6
	仕切弁 φ 1 0 0	箇所	1
	仕切弁 φ 7 5	箇所	7
	仕切弁 φ 5 0	箇所	3
	消火栓 φ 7 5	箇所	4
撤去工	C I P φ 1 5 0	m	1 4 6
	D I P φ 1 5 0	m	2 7 9
	D I P φ 1 0 0	m	7
	D I P φ 7 5	m	7 2
	V L P φ 7 5	m	2
	H I V P φ 7 5	m	3 3
	H I V P φ 5 0	m	1 0 8
	H I V P φ 4 0	m	9 1
H I V P φ 3 0	m	2 3	
給水管接合替工		箇所	9 2
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）							( 7,751,740 ) 15,590,833	
	材料費			式	1	( 7,751,740 ) 8,146,210	( 7,751,740 ) 8,146,210	
	土工			式	1	5,666,758	5,666,758	
	管工			式	1	1,777,865	1,777,865	
φ100本管工事（配水支管）							( 330,060 ) 591,561	
	材料費			式	1	( 330,060 ) 394,580	( 330,060 ) 394,580	
	土工			式	1	136,089	136,089	
	管工			式	1	60,892	60,892	
φ75本管工事（配水支管）							( 1,206,820 ) 3,488,010	
	材料費			式	1	( 1,206,820 ) 1,658,460	( 1,206,820 ) 1,658,460	

# 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	1,531,002	1,531,002	
	管工			式	1	298,548	298,548	
φ50本管工事（配水支管）							( 530,568 ) 2,959,669	
	材料費			式	1	( 530,568 ) 668,168	( 530,568 ) 668,168	
	土工			式	1	1,999,097	1,999,097	
	管工			式	1	292,404	292,404	
φ150消火栓設置工事（配水支管）							( 685,624 ) 1,324,566	
	材料費			式	1	( 685,624 ) 1,254,144	( 685,624 ) 1,254,144	
	管工			式	1	70,422	70,422	
給水管接合替工事（配水支管）							( 4,164,333 ) 9,560,124	

# 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	( 146,279 ) 210,799	( 146,279 ) 210,799	
	土工			式	1	2,606,188	2,606,188	
	管工			式	1	( 4,018,054 ) 6,743,137	( 4,018,054 ) 6,743,137	
仮設給水替工事（配水支管）							( 4,491,633 ) 13,370,699	
	材料費			式	1	( 710,154 ) 769,374	( 710,154 ) 769,374	
	土工			式	1	5,203,478	5,203,478	
	管工			式	1	( 3,781,479 ) 7,397,847	( 3,781,479 ) 7,397,847	
φ150本管撤去工事（配水支管）							303,830	
	管工			式	1	437,470	437,470	
	現場発生品			式	1	-133,640	-133,640	

# 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
φ 100本管撤去工事 (配水支管)							4,955	
	管工			式	1	4,955	4,955	
φ 75本管撤去工事 (配水支管)							69,680	
	管工			式	1	69,680	69,680	
φ 50本管撤去工事 (配水支管)							435,747	
	土工			式	1	399,489	399,489	
	管工			式	1	36,258	36,258	
φ 40本管撤去工事 (配水支管)							23,960	
	管工			式	1	23,960	23,960	
φ 30本管撤去工事 (配水支管)							6,108	



# 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		( 19,160,778 ) 63,546,408	
共通仮設費				式	1		5,951,103	
			共通仮設費率計算額	式	1		5,786,000	
			共通仮設費 積上額計	式	1		165,103	
			運搬費	式	1		36,583	
			運搬費	式	1		36,583	
			技術管理費	式	1		128,520	
			土質試験 土質区分判定のための調査試験	式	1		128,520	
純工事費				式	1		69,497,511	
			現場管理費	式	1		19,808,000	

