

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-16 建設改良費(配水支管) : : : : : 工事場所 : 枚方市 楠葉野田1丁目他 地内 路線河川名 : 市道楠葉第20号線他 工事名 : 楠葉野田1丁目口径200mm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 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	84,640,000 円	
消費税相当額	8,464,000 円	
工事費	93,104,000 円	

工 事 概 要

建設改良費（配水支管更新）

種 別	形 質	単 位	当 初
布設工	D I P φ 2 0 0	m	1 7 8 . 3
	D I P φ 1 5 0	m	3 . 0
	D I P φ 1 0 0	m	7 5 . 8
	D I P φ 7 5	m	7 . 0
	P E φ 7 5	m	1 3 2 . 5
	P E φ 5 0	m	3 4 . 7
	H I V P φ 4 0	m	5 3 . 7
	H I V P φ 2 5	m	1 8 . 7
	設置工	仕切弁 φ 2 0 0	箇所
仕切弁 φ 1 5 0		箇所	1
仕切弁 φ 1 0 0		箇所	3
仕切弁 φ 7 5		箇所	7
仕切弁 φ 5 0		箇所	2
消火栓 φ 7 5		箇所	3
撤去工	C I P φ 2 0 0	m	1 7 1
	C I P φ 1 5 0	m	6
	C I P φ 7 5	m	3
	H I V P φ 7 5	m	2 1 7
	H I V P φ 5 0	m	1
	H I V P φ 4 0	m	1 0 2
	H I V P φ 2 5	m	1 8
給水管接合替工		箇所	9 9
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（更新）							( 9,352,180 ) 14,999,003	
	材料費			式	1	( 9,352,180 ) 10,150,240	( 9,352,180 ) 10,150,240	
	土工			式	1	3,080,256	3,080,256	
	管工			式	1	1,768,507	1,768,507	
φ150本管工事（更新）							( 1,308,942 ) 1,991,631	
	材料費			式	1	( 1,308,942 ) 1,446,932	( 1,308,942 ) 1,446,932	
	土工			式	1	147,022	147,022	
	管工			式	1	397,677	397,677	
φ100本管工事（更新）							( 1,376,166 ) 3,073,584	
	材料費			式	1	( 1,376,166 ) 1,598,226	( 1,376,166 ) 1,598,226	

# 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	1,134,585	1,134,585	
	管工			式	1	340,773	340,773	
φ75本管工事（更新）							( 1,390,848 )	
	材料費			式	1	( 1,390,848 ) 1,856,738	( 1,390,848 ) 1,856,738	
	土工			式	1	2,102,931	2,102,931	
	管工			式	1	376,749	376,749	
φ50本管工事（更新）							( 261,758 )	
	材料費			式	1	( 261,758 ) 390,798	( 261,758 ) 390,798	
	土工			式	1	460,597	460,597	
	管工			式	1	98,288	98,288	

# 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
φ40本管工事（更新）							( 84,738 ) 489,769	
	材料費			式	1	( 84,738 ) 101,858	( 84,738 ) 101,858	
	土工			式	1	296,649	296,649	
	管工			式	1	91,262	91,262	
φ25本管工事（更新）							( 16,589 ) 160,399	
	材料費			式	1	( 16,589 ) 25,149	( 16,589 ) 25,149	
	土工			式	1	106,682	106,682	
	管工			式	1	28,568	28,568	
φ200消火栓設置工事（更新）							( 403,645 ) 727,079	
	材料費			式	1	( 403,645 ) 687,905	( 403,645 ) 687,905	

# 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	39,174	39,174	
φ100消火栓設置工事（更新）							( 160,306 ) 319,074	
	材料費			式	1	( 160,306 ) 302,436	( 160,306 ) 302,436	
	管工			式	1	16,638	16,638	
給水管接合替工事（更新）							( 3,674,402 ) 7,904,895	
	土工			式	1	1,520,436	1,520,436	
	管工			式	1	( 3,674,402 ) 6,384,459	( 3,674,402 ) 6,384,459	
仮設給水替工事（更新）							( 3,419,768 ) 9,389,253	
	材料費			式	1	( 10,832 ) 19,392	( 10,832 ) 19,392	
	土工			式	1	3,328,518	3,328,518	



# 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	368	368	
φ40本管撤去工事（更新）							238,220	
	土工			式	1	211,469	211,469	
	管工			式	1	26,751	26,751	
φ25本管撤去工事（更新）							4,165	
	管工			式	1	4,165	4,165	
舗装本復旧工事（更新）							6,767,170	
	土工			式	1	6,767,170	6,767,170	
仮設工（更新）							3,576,500	
	交通管理工			式	1	3,576,500	3,576,500	





# 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		( 21,449,342 ) 55,324,081	
共通仮設費				式	1		5,156,005	
			共通仮設費率計算額	式	1		5,013,000	
			共通仮設費 積上額計	式	1		143,005	
			運搬費	式	1		14,485	
			運搬費	式	1		14,485	
			技術管理費	式	1		128,520	
			土質試験 <small>土質区分判定のための調査試験/3試料</small>	式	1		128,520	
純工事費				式	1		60,480,086	
			現場管理費	式	1		12,378,000	

