

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

施工年度 : 令和 元年度 支出費目 : 建-12 建設改良費(更新) : : : : : 工事場所 : 枚方市 長尾家具町3丁目 地内 路線河川名 : 市道 長尾第2号線他 工事名 : 長尾家具町3丁目口径150mm以下配水管改良工事 : :	起案日 令和 元年 6月27日 決裁根拠 : 4条1項 別表第1 3(3) 表18項 書類名 : 建設改良工事・委託関係綴 基 準 年 度 : 平成 30年度 単 価 適 用 月 度 : 令和元年5月度 適 用 工 種 : 開削工事及び小口径推進工事 地 域 補 正 : 全地域：一般交通影響あり②	決裁日 令和 年 月 日											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>区 分</th> <th>金 額</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>工事価格</td> <td>59,570,000 円</td> <td></td> </tr> <tr> <td>消費税相当額</td> <td>5,957,000 円</td> <td></td> </tr> <tr> <td>工事費</td> <td>65,527,000 円</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		区 分	金 額	摘 要	工事価格	59,570,000 円		消費税相当額	5,957,000 円		工事費	65,527,000 円
区 分	金 額	摘 要											
工事価格	59,570,000 円												
消費税相当額	5,957,000 円												
工事費	65,527,000 円												

工 事 概 要

建設改良費 (更新)

種 別	形 質	単 位	当 初
布設工	DIP φ 150	m	31.5
	DIP φ 100	m	105.0
	DIP φ 75	m	51.2
	PE φ 75	m	119.1
	PE φ 50	m	27.0
設置工	HIVP φ 50	m	52.3
	仕切弁 φ 150	箇所	2
	仕切弁 φ 100	箇所	5
	仕切弁 φ 75	箇所	8
	仕切弁 φ 50	箇所	3
	消火栓 φ 75	箇所	1
撤去工	CIP φ 100	m	135
	CIP φ 75	m	12
	HIVP φ 75	m	70
	HIVP φ 50	m	130
	HIVP φ 40	m	82
給水管接合替工	箇所	84	
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（更新）							( 976,027 ) 1,711,278	
	材料費			式	1	( 976,027 ) 1,102,067	( 976,027 ) 1,102,067	
	土工			式	1	445,836	445,836	
	管工			式	1	163,375	163,375	
φ100本管工事（更新）							( 1,801,099 ) 3,909,819	
	材料費			式	1	( 1,801,099 ) 2,116,199	( 1,801,099 ) 2,116,199	
	土工			式	1	1,343,624	1,343,624	
	管工			式	1	449,996	449,996	
φ75本管工事（更新）							( 1,714,980 ) 4,928,063	
	材料費			式	1	( 1,714,980 ) 2,219,140	( 1,714,980 ) 2,219,140	

# 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	2,193,079	2,193,079	
	管工			式	1	515,844	515,844	
φ50本管工事（更新）							( 332,798 ) 1,468,051	
	材料費			式	1	( 332,798 ) 521,858	( 332,798 ) 521,858	
	土工			式	1	810,245	810,245	
	管工			式	1	135,948	135,948	
φ150消火栓設置工事（更新）							( 200,606 ) 356,959	
	材料費			式	1	( 200,606 ) 339,636	( 200,606 ) 339,636	
	管工			式	1	17,323	17,323	
給水管接合替工事（更新）							( 3,320,011 ) 7,601,303	

# 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	2,007,330	2,007,330	
	管工			式	1	( 3,320,011 ) 5,593,973	( 3,320,011 ) 5,593,973	
仮設給水替工事（更新）							( 824,003 ) 7,468,324	
	材料費			式	1	( 483,634 ) 541,354	( 483,634 ) 541,354	
	土工			式	1	2,664,174	2,664,174	
	管工			式	1	( 340,369 ) 4,262,796	( 340,369 ) 4,262,796	
φ100本管撤去工事（更新）							87,061	
	管工			式	1	87,061	87,061	
φ75本管撤去工事（更新）							39,715	
	管工			式	1	39,715	39,715	

# 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
φ50本管撤去工事（更新）							42,516	
	管工			式	1	42,516	42,516	
φ40本管撤去工事（更新）							334,214	
	土工			式	1	313,038	313,038	
	管工			式	1	21,176	21,176	
舗装本復旧工事（更新）							7,614,813	
	土工			式	1	7,614,813	7,614,813	
仮設工（更新）							2,608,500	
	交通管理工			式	1	2,608,500	2,608,500	
直接工事費計							( 9,169,524 ) 38,170,616	

# 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		( 9,169,524 ) 38,170,616	
共通仮設費				式	1		4,082,661	
		共通仮設費率計算額		式	1		3,939,000	
		共通仮設費 積上額計		式	1		143,661	
		運搬費		式	1		6,432	
			運搬費	式	1		6,432	
		準備費		式	1		51,549	
			試掘工 L=2.0 W=1.0 H=1.3 1箇所	式	1		51,549	
		技術管理費		式	1		85,680	
			土質試験 土質試験 土質区分判定のための調査試験	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

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		42,253,277	
	現場管理費			式	1		9,464,000	
		現場管理費率計算額		式	1		9,464,000	
工事原価				式	1		51,717,277	
	一般管理費等			式	1		7,852,723	
		一般管理費率計算額		式	1		7,839,000	
		契約保証費		式	1		20,036	
工事価格				式	1		59,570,000	
消費税相当額				式	1		5,957,000	
本工事費				式	1		65,527,000	