

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2年 月 日	決裁日	令和2年 月 日
決裁根拠： 条 項 号 別表第1 3(3) 表18項		書類名： 建設改良工事・委託関係綴	

施工年度 : 令和 元年度
 支出費目 : 建-31 建設改良費 (更生)
 :
 :
 :

工事場所 : 枚方市 山田池北町、田口山1、2丁目 地内
 路線河川名 : 府道 杉田口禁野線 他
 工事名 : 中宮浄水場～田口山配水場間送水管更新工事 (その4)
 :
 :

区 分	金 額	摘 要
工事価格	219,160,000 円	
消費税相当額	21,916,000 円	
工事費	241,076,000 円	

工 事 概 要

建設改良費（更生）

種 別	形 質	単 位	当 初
既設管内配管工	ハイインハイ工法 700A	m	273.2
布設工	鋼管800A	m	1.0
	鋼管700A	m	0.8
撤去工	CIPφ800	m	6
	CIPφ600	m	1
	CIPφ200	m	34
設置工	仕切弁φ800	基	2
立坑工	ライナープレート方式	基	1
	矢板方式	基	3
付帯工		式	1

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格			単位	数量	単価	金額	摘要	備考
φ800mm	既設管内配管工（更生）	【夜間】	式	1		96,452,000	工種行	
	材料費		式	1		43,050,000		
	既設管内清掃工 人力施工		式	1		4,201,000		
	配管工 700A 鋼管		式	1		47,060,000		
	間隙充填工		式	1		2,141,000		
立坑内	配管工（更生）	【夜間】	式	1		13,835,600	工種行	
	材料費		式	1		13,180,000		
	配管工		式	1		655,600		
本管撤去	工（更生）	【夜間】	式	1		305,643	工種行	
	管工		式	1		299,600		
	水替工		式	1		6,043		

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格				単位	数量	単価	金額	摘要	備考
立坑工(更生)【夜間】 【No.1立坑】				式	1		4,860,230	工種行	
		土工		式	1		1,644,000		
		路面覆土工		式	1		890,300		
		仮設昇降設備		式	1		42,530		
		既設構造物復旧工		式	1		1,553,000		
		既設構造物撤去工		式	1		730,400		
立坑工(更生)【夜間】 【No.2立坑】				式	1		2,831,447	工種行	
		土工		式	1		469,800		
		ライフプレート式土留工		式	1		1,882,187		
		路面覆土工		式	1		457,800		
		仮設昇降設備		式	1		21,660		

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格			単位	数量	単価	金額	摘要	備考
補助	地盤	改良工（更生）【夜間】 【No.2立坑】	式	1		2,192,820	工種行	
		薬液注入 【二重管ストレーナー工法（複相方式）、立坑側部】	式	1		1,789,320		
		薬液注入 【二重管ストレーナー工法（複相方式）、立坑底部】	式	1		403,500		
既設	管充	填工（更生）【昼間（充填作業のみ夜間）】	式	1		2,054,792	工種行	
		充填工	式	1		1,315,000		
		土工	式	1		197,000		
		材料費	式	1		442,500		
		配管工	式	1		11,490		
		管工 【本管撤去】	式	1		30,210		
		路面覆土工	式	1		49,560		
		仮設昇降設備	式	1		9,032		

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格				単位	数量	単価	金額	摘要	備考
既設	弁室	撤去工（更生）	【夜間】	式	1		2,258,710	工種行	
		土工		式	1		584,100		
		材料費		式	1		1,128,000		
		配管工		式	1		58,530		
		管工 【本管撤去】		式	1		133,400		
		路面覆土工		式	1		212,800		
		仮設昇降設備		式	1		26,380		
		既設構造物撤去工		式	1		115,500		
既設	ドレン	管撤去工（更生）	【夜間】	式	1		1,739,250	工種行	
		土工		式	1		1,706,000		
		管工 【本管撤去】		式	1		33,250		

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格			単位	数量	単価	金額	摘要	備考
舗装	本復旧工	(更生)	式	1		1,284,400	工種行	
		土工(府道部:夜間)	式	1		1,139,000		
		土工(市道部:昼間)	式	1		145,400		
付帯工	【夜間】		式	1		1,649,748	工種行	
		歩車道境界ブロック撤去復旧工 【一般部、境界ブロック流用】	m	6	10,020	60,120		
		歩車道境界ブロック撤去復旧工 【切り下げ部、境界ブロック流用】	m	7	9,436	66,052		
		街渠撤去復旧工	m	20	8,498	169,960		
		排水管撤去復旧工 【HP300、仮配管(CP)含む】	m	13	66,690	866,970		
		集水柵撤去復旧工	基	1	371,100	371,100		
		横断防止柵撤去復旧工 【防止柵流用、仮設柵含む】	m	7	7,568	52,976		
		カーブミラー移設工	基	1	62,570	62,570		

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格				単位	数量	単価	金額	摘要	備考
	仮設備工	(更生)	【夜間】	式	1		2,102,000	工種行	
	仮設備工			式	1		2,102,000		
	仮設工	(更生)		式	1		14,920,000	工種行	
	交通管理工			式	1		14,920,000		
直接工事費				式	1		146,486,640		
共通仮設費計				式	1		15,362,378		
	共通仮設費(積上げ分計)			式	1		3,619,378		
	運搬費			式	1		302,092		
	準備費			式	1		1,781,998		
	役務費			式	1		341,008		
	技術管理費			式	1		1,194,280		

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格				単位	数 量	単 価	金 額	摘要	備 考
	共通	仮設費(率計上)		式	1		11,743,000		
純	工事	費		式	1		161,849,018		
	現場	管理費		式	1		30,295,000		
工事	原価			式	1		192,144,018		
		一般管理費等		式	1		26,939,098		
		契約保証		式	1		76,884		
		一般管理費等計		式	1		27,015,982		
工事	価格			式	1		219,160,000		
		消費税相当額		式	1		21,916,000		
設計	価格			式	1		241,076,000		