

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 元年度 支出費目 : 建-16 建設改良費(依頼) : 建-16 建設改良費(更新) : : 工事場所 : 枚方市 杉山手1、2丁目 地内 路線河川名 : 市道 杉山手第2号線 他 工事名 : 杉山手2丁目口径150mm以下配水管移設工事 (第9工区) : :	決裁根拠 : 4条1項 号 別表第1,3 (3) 表18		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			

区 分	金 額	摘 要
工事価格	55,500,000 円	
消費税相当額	5,550,000 円	
工事費	61,050,000 円	

工 事 概 要

建設改良費（依頼）

種 別	形 質	単 位	当 初
布設工	DIP φ 150	m	134.0
	DIP φ 100	m	24.4
	DIP φ 75	m	22.1
	PE φ 50	m	121.8
設置工	仕切弁 φ 150	箇所	4
	仕切弁 φ 75	箇所	7
	消火栓 φ 75	箇所	2
撤去工	DIP φ 150	m	3
	CIP φ 150	m	125
	CIP φ 100	m	26
	DIP φ 75	m	20
	CIP φ 75	m	4
給水管接合替工 仮設給水替工	VP φ 50	m	129
		箇所式	39
			1

建設改良費（更新）

種 別	形 質	単 位	当 初
布設工	DIP φ 150	m	81.1
	DIP φ 100	m	46.7
	DIP φ 75	m	9.0
設置工	仕切弁 φ 150	箇所	2
	仕切弁 φ 75	箇所	2
撤去工	CIP φ 150	m	88
	CIP φ 100	m	48
	DIP φ 75	m	6
	CIP φ 75	m	4
給水管接合替工 仮設給水替工 付帯工		箇所式	10
			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

費目	工種	種別	細別/規格	単位	数量	単価	金額	摘要
φ 150本管工事 (依頼)							(2,835,466) 4,860,562	
	材料費			式	1	(2,835,466) 3,087,546	(2,835,466) 3,087,546	
	土工			式	1	1,190,626	1,190,626	
	管工			式	1	582,390	582,390	
φ 100本管工事 (依頼)							(185,580) 461,867	
	材料費			式	1	(185,580) 185,580	(185,580) 185,580	
	土工			式	1	199,205	199,205	
	管工			式	1	77,082	77,082	
φ 75本管工事 (依頼)							(1,311,070) 2,280,449	
	材料費			式	1	(1,311,070) 1,752,210	(1,311,070) 1,752,210	

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	281,589	281,589	
	管工			式	1	246,650	246,650	
φ50本管工事（依頼）							(131,000) 1,258,240	
	材料費			式	1	(131,000) 131,000	(131,000) 131,000	
	土工			式	1	975,164	975,164	
	管工			式	1	152,076	152,076	
φ150消火栓設置工事（依頼）							(387,952) 698,927	
	材料費			式	1	(387,952) 666,012	(387,952) 666,012	
	管工			式	1	32,915	32,915	
給水管接合替工事（依頼）							(1,498,819) 3,114,476	

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	661,393	661,393	
	管工			式	1	(1,498,819) 2,453,083	(1,498,819) 2,453,083	
φ150仮設本管工事(依頼)							2,234,862	
	土工			式	1	932,481	932,481	
	管工			式	1	1,302,381	1,302,381	
φ100仮設本管工事(依頼)							244,375	
	土工			式	1	129,089	129,089	
	管工			式	1	115,286	115,286	
φ75仮設本管工事(依頼)							497,878	
	土工			式	1	194,319	194,319	

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	303,559	303,559	
φ50仮設本管工事（依頼）							1,283,160	
	土工			式	1	821,630	821,630	
	管工			式	1	461,530	461,530	
仮設給水替工事（依頼）							(164,550) 838,382	
	管工			式	1	(164,550) 838,382	(164,550) 838,382	
φ150本管撤去工事（依頼）							1,738,145	
	土工			式	1	1,505,381	1,505,381	
	管工			式	1	232,764	232,764	
φ100本管撤去工事（依頼）							293,420	

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	274,502	274,502	
	管工			式	1	18,918	18,918	
φ75本管撤去工事（依頼）							248,064	
	土工			式	1	230,838	230,838	
	管工			式	1	17,226	17,226	
φ50本管撤去工事（依頼）							1,077,847	
	土工			式	1	1,035,821	1,035,821	
	管工			式	1	42,026	42,026	
仮設工（依頼）							2,442,000	
	交通管理工			式	1	2,442,000	2,442,000	

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）							(1,689,354) 2,924,487	
	材料費			式	1	(1,689,354) 1,815,394	(1,689,354) 1,815,394	
	土工			式	1	761,633	761,633	
	管工			式	1	347,460	347,460	
φ100本管工事（更新）							(599,524) 1,216,009	
	材料費			式	1	(599,524) 599,524	(599,524) 599,524	
	土工			式	1	431,794	431,794	
	管工			式	1	184,691	184,691	
φ75本管工事（更新）							(473,006) 854,236	
	材料費			式	1	(473,006) 599,046	(473,006) 599,046	

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	152,573	152,573	
	管工			式	1	102,617	102,617	
給水管接合替工事（更新）							(394,745) 898,863	
	土工			式	1	266,897	266,897	
	管工			式	1	(394,745) 631,966	(394,745) 631,966	
仮設給水替工事（更新）							(48,338) 2,995,418	
	土工			式	1	1,303,370	1,303,370	
	管工			式	1	(48,338) 1,692,048	(48,338) 1,692,048	
φ150本管撤去工事（更新）							40,410	
	管工			式	1	40,410	40,410	

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
φ100本管撤去工事（更新）							34,829	
	管工			式	1	34,829	34,829	
φ75本管撤去工事（更新）							7,279	
	管工			式	1	7,279	7,279	
舗装本復旧工事（更新）							1,648,009	
	土工			式	1	1,648,009	1,648,009	
仮設工（更新）							1,110,000	
	交通管理工			式	1	1,110,000	1,110,000	
直接工事費計							(9,719,404) 35,302,194	

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		(9,719,404) 35,302,194	
共通仮設費				式	1		3,762,624	
		共通仮設費率計算額		式	1		3,750,000	
		共通仮設費 積上額計		式	1		12,624	
		運搬費		式	1		12,624	
			運搬費	式	1		12,624	
純工事費				式	1		39,064,818	
		現場管理費		式	1		8,928,000	
		現場管理費率計算額		式	1		8,928,000	
工事原価				式	1		47,992,818	

