

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 6年度 支出費目 : R 6 建－2(配水支管) : : : 工事場所 : 枚方市 南楠葉 1 丁目 他 地内 路線河川名 : 府道 枚方・交野・寝屋川線 他 工事名 : 南楠葉 1 丁目他口径150mm以下配水管改良工事 : :	起案日	令和 年 月 日	決裁日	令和 年 月 日
	決裁根拠 : 条 項 号 別表第1 3(3)表20項		書類名 : 建設改良工事・委託関係綴	
	基 準 年 度 : 令和 5年度			
	単 価 適 用 月 度 : 令和 6 年 3 月度			
	適 用 工 種 : 開削工事及び小口径推進工事等			
	地 域 補 正 : 一般交通影響あり②			

区 分	金 額	摘 要
工事価格	74, 080, 000 円	
消費税相当額	7, 408, 000 円	
工事費	81, 488, 000 円	

工 事 概 要

建設改良費（配水支管）

種 別	形 質	単位	当初
【南楠葉 1 丁目地区】			
布設工	D I P φ 1 5 0	m	2 6 0 . 9
設置工	仕切弁 φ 1 5 0	箇所	4
	消火栓 φ 7 5	箇所	1
撤去工	C I P φ 1 5 0	m	2 5 7
給水管接合替工		箇所	9
仮設給水替工		式	1
付帯工		式	1
【南楠葉 2 丁目他地区】			
布設工	D I P φ 1 0 0	m	3 . 0
	P E φ 1 0 0	m	6 1 . 7
	D I P φ 7 5	m	1 . 5
	P E φ 7 5	m	5 0 . 5
	H I V P φ 3 0	m	3 2 . 2
	H I V P φ 2 5	m	1 7 . 2
設置工	仕切弁 φ 7 5	箇所	1
	消火栓 φ 7 5	箇所	1
撤去工	C I P φ 1 0 0	m	6 5
	C I P φ 7 5	m	5 1
	H I V P φ 3 0	m	3 3
	H I V P φ 2 5	m	1 3
給水管接合替工		箇所	5 7
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等

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）南楠葉1							(5,152,321) 12,924,051	
	材料費			式	1	(5,152,321) 5,470,081	(5,152,321) 5,470,081	
	土工			式	1	5,975,628	5,975,628	
	管工			式	1	1,478,342	1,478,342	
φ150消火栓設置工事（配水支管）南楠葉1							(184,574) 392,815	
	材料費			式	1	(184,574) 364,464	(184,574) 364,464	
	管工			式	1	28,351	28,351	
給水管接合替工事（配水支管）南楠葉1							(444,292) 951,323	
	材料費			式	1	(19,520) 19,520	(19,520) 19,520	
	土工			式	1	201,782	201,782	

直接工事費内訳書

工種：開削工事及び小口径推進工事等

費目	工種	種別	細別／規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	管工			式	1	(424,772) 730,021	(424,772) 730,021	
仮設給水替工事（配水支管）南楠葉 1							(1,658,991) 5,024,394	
	材料費			式	1	(920,150) 993,190	(920,150) 993,190	
	土工			式	1	1,627,647	1,627,647	
	管工			式	1	(738,841) 2,403,557	(738,841) 2,403,557	
φ 150本管撤去工事（配水支管）南楠葉 1							223,659	
	管工			式	1	424,234	424,234	
	現場発生品			式	1	-200,575	-200,575	
舗装本復旧工事（配水支管）南楠葉 1							3,326,456	
	土工			式	1	3,326,456	3,326,456	

直接工事費内訳書

工種：開削工事及び小口径推進工事等

費目	工種	種別	細別／規格	単位	数量	単価	金額	摘要
仮設工（配水支管）南楠葉 1							3,108,000	
	交通管理工			式	1	3,108,000	3,108,000	
φ100本管工事（配水支管）南楠葉 2							(496,100) 1,690,891	
	材料費			式	1	(496,100) 496,100	(496,100) 496,100	
	土工			式	1	992,983	992,983	
	管工			式	1	201,808	201,808	
φ75本管工事（配水支管）南楠葉 2							(719,980) 1,803,934	
	材料費			式	1	(719,980) 799,420	(719,980) 799,420	
	土工			式	1	765,022	765,022	
	管工			式	1	239,492	239,492	

直接工事費内訳書

工種：開削工事及び小口径推進工事等

費目	工種	種別	細別／規格	単位	数量	単価	金額	摘要
φ 50以下本管工事（配水支管）南楠葉 2							(55,842) 637,210	
	材料費			式	1	(55,842) 87,342	(55,842) 87,342	
	土工			式	1	434,549	434,549	
	管工			式	1	115,319	115,319	
φ 100消火栓設置工事（配水支管）南楠葉 2							(215,540) 410,716	
	材料費			式	1	(215,540) 395,430	(215,540) 395,430	
	管工			式	1	15,286	15,286	
給水管接合替工事（配水支管）南楠葉 2							(1,710,938) 4,376,901	
	材料費			式	1	(7,183) 7,183	(7,183) 7,183	
	土工			式	1	775,425	775,425	

直接工事費内訳書

工種：開削工事及び小口径推進工事等

費目	工種	種別	細別／規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	管工			式	1	(1,703,755) 3,594,293	(1,703,755) 3,594,293	
仮設給水替工事（配水支管）南楠葉2							(703,865) 3,030,835	
	材料費			式	1	(20,670) 20,670	(20,670) 20,670	
	土工			式	1	1,170,248	1,170,248	
	管工			式	1	(683,195) 1,839,917	(683,195) 1,839,917	
φ100本管撤去工事（配水支管）南楠葉2							34,514	
	管工			式	1	90,249	90,249	
	現場発生品			式	1	-55,735	-55,735	
φ75本管撤去工事（配水支管）南楠葉2							43,202	
	管工			式	1	43,202	43,202	

直接工事費内訳書

工種：開削工事及び小口径推進工事等

費目	工種	種別	細別／規格	単位	数量	単価	金額	摘要
φ 50以下本管撤去工事（依頼）南楠葉 2							18,816	
	管工			式	1	18,816	18,816	
舗装本復旧工事（配水支管）南楠葉 2							3,394,993	
	土工			式	1	3,394,993	3,394,993	
仮設工(配水支管)南楠葉 2							2,100,000	
	交通管理工			式	1	2,100,000	2,100,000	
直接工事費計							(11,342,443) 43,492,710	

本 工 事 内 訳 書

工種：開削工事及び小口径推進工事等

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		(11,342,443) 43,492,710	
共通仮設費				式	1		4,681,557	
	共通仮設費率計算額			式	1		4,392,000	
	共通仮設費 積上額計			式	1		289,557	
		運搬費		式	1		7,873	
			運搬費	式	1		7,873	
		準備費		式	1		195,844	
			試掘工	式	1		195,844	
		技術管理費		式	1		85,840	
			土質試験	式	1		85,840	

本 工 事 内 訳 書

工種：開削工事及び小口径推進工事等

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		48,174,267	
	現場管理費			式	1		14,680,000	
		現場管理費率計算額		式	1		14,680,000	
工事原価				式	1		62,854,267	
	一般管理費等			式	1		11,225,733	
		一般管理費率計算額		式	1		11,204,000	
		契約保証費		式	1		24,705	
工事価格				式	1		74,080,000	
消費税相当額				式	1		7,408,000	
本工事費				式	1		81,488,000	