

部 長	次 長	室 長	課 長	課長代理	係 長	検 算	係 員		技術管理者

変更設計書

		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	
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			
	:				
	:				
		区 分	金 額	変 更	増 減
		工事価格	74,080,000 円	76,400,000 円	2,320,000 円
		消費税相当額	7,408,000 円	7,640,000 円	232,000 円
		工事費	81,488,000 円	84,040,000 円	2,552,000 円

工 事 概 要

建設改良費（配水支管）

種 別	形 質	単位	変更前	変更後
【南楠葉 1 丁目地区】				
布設工	D I P φ 1 5 0	m	2 6 0 . 9	2 5 3 . 9
設置工	仕切弁 φ 1 5 0	箇所	4	4
	消火栓 φ 7 5	箇所	1	1
撤去工	C I P φ 1 5 0	m	2 5 7	2 5 7
給水管接合替工		箇所	9	9
仮設給水替工		式	1	1
付帯工		式	1	1
【南楠葉 2 丁目他地区】				
布設工	D I P φ 1 0 0	m	3 . 0	0 . 0
	P E φ 1 0 0	m	6 1 . 7	6 4 . 6
	D I P φ 7 5	m	1 . 5	4 . 6
	P E φ 7 5	m	5 0 . 5	4 8 . 3
	H I V P φ 3 0	m	3 2 . 2	3 2 . 2
	H I V P φ 2 5	m	1 7 . 2	1 7 . 2
設置工	仕切弁 φ 7 5	箇所	1	1
	消火栓 φ 7 5	箇所	1	1
撤去工	C I P φ 1 0 0	m	6 5	6 5
	C I P φ 7 5	m	5 1	5 1
	H I V P φ 3 0	m	3 3	3 3
	H I V P φ 2 5	m	1 3	1 3
給水管接合替工		箇所	5 7	4 9
仮設給水替工		式	1	1
付帯工		式	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	
							(5,411,101) 13,007,773	
材料費					1	(5,152,321) 5,470,081	(5,152,321) 5,470,081	
				式	1	(5,411,101) 5,728,861	(5,411,101) 5,728,861	
土工					1	5,975,628	5,975,628	
				式	1	5,771,230	5,771,230	
管工					1	1,478,342	1,478,342	
				式	1	1,507,682	1,507,682	
φ150消火栓設置工事（配水支管）南楠葉1							(184,574) 392,815	
							(184,574) 392,815	
材料費					1	(184,574) 364,464	(184,574) 364,464	
				式	1	(184,574) 364,464	(184,574) 364,464	
管工					1	28,351	28,351	
				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	
							(384,567) 885,456	
材料費					1	(19,520) 19,520	(19,520) 19,520	
				式	1	(19,520) 19,520	(19,520) 19,520	
土工					1	201,782	201,782	
				式	1	213,868	213,868	

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
					1	(424,772) 730,021	(424,772) 730,021	
	管工			式	1	(365,047) 652,068	(365,047) 652,068	
							(1,658,991) 5,024,394	
仮設給水替工事（配水支管）南楠葉 1							(1,658,991) 5,024,394	
					1	(920,150) 993,190	(920,150) 993,190	
	材料費			式	1	(920,150) 993,190	(920,150) 993,190	
					1	1,627,647	1,627,647	
	土工			式	1	1,627,647	1,627,647	
					1	(738,841) 2,403,557	(738,841) 2,403,557	
	管工			式	1	(738,841) 2,403,557	(738,841) 2,403,557	
							223,659	
φ 150本管撤去工事（配水支管）南楠葉 1							223,659	
					1	424,234	424,234	
	管工			式	1	424,234	424,234	
					1	-200,575	-200,575	
	現場発生品			式	1	-200,575	-200,575	
							3,326,456	
舗装本復旧工事（配水支管）南楠葉 1							3,630,636	
					1	3,326,456	3,326,456	
	土工			式	1	3,630,636	3,630,636	

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	
							3,108,000	
	交通管理工				1	3,108,000	3,108,000	
				式	1	3,108,000	3,108,000	
φ 100本管工事（配水支管）南楠葉 2							(496,100)	
							1,690,891	
							(435,790)	
							1,638,092	
	材料費				1	(496,100)	(496,100)	
						496,100	496,100	
				式	1	(435,790)	(435,790)	
						435,790	435,790	
	土工				1	992,983	992,983	
				式	1	992,983	992,983	
	管工				1	201,808	201,808	
				式	1	209,319	209,319	
φ 75本管工事（配水支管）南楠葉 2							(719,980)	
							1,803,934	
							(1,024,430)	
							2,429,587	
	材料費				1	(719,980)	(719,980)	
						799,420	799,420	
				式	1	(1,024,430)	(1,024,430)	
						1,176,910	1,176,910	
	土工				1	765,022	765,022	
				式	1	783,975	783,975	
	管工				1	239,492	239,492	
				式	1	468,702	468,702	

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	
							(55,842) 637,210	
材料費					1	(55,842) 87,342	(55,842) 87,342	
				式	1	(55,842) 87,342	(55,842) 87,342	
土工					1	434,549	434,549	
				式	1	434,549	434,549	
管工					1	115,319	115,319	
				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	
							(215,540) 410,716	
材料費					1	(215,540) 395,430	(215,540) 395,430	
				式	1	(215,540) 395,430	(215,540) 395,430	
管工					1	15,286	15,286	
				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	
							(1,658,631) 4,134,712	
材料費					1	(7,183) 7,183	(7,183) 7,183	
				式	1	(25,663) 25,663	(25,663) 25,663	
土工					1	775,425	775,425	
				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
					1	(1,703,755) 3,594,293	(1,703,755) 3,594,293	
	管工			式	1	(1,632,968) 3,333,624	(1,632,968) 3,333,624	
							(703,865) 3,030,835	
仮設給水替工事（配水支管）南楠葉2							(723,185) 3,054,645	
					1	(20,670) 20,670	(20,670) 20,670	
	材料費			式	1	(39,990) 39,990	(39,990) 39,990	
					1	1,170,248	1,170,248	
	土工			式	1	1,170,248	1,170,248	
					1	(683,195) 1,839,917	(683,195) 1,839,917	
	管工			式	1	(683,195) 1,844,407	(683,195) 1,844,407	
							34,514	
φ100本管撤去工事（配水支管）南楠葉2							34,514	
					1	90,249	90,249	
	管工			式	1	90,249	90,249	
					1	-55,735	-55,735	
	現場発生品			式	1	-55,735	-55,735	
							43,202	
φ75本管撤去工事（配水支管）南楠葉2							43,202	
					1	43,202	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	
							18,816	
	管工				1	18,816	18,816	
				式	1	18,816	18,816	
舗装本復旧工事（配水支管）南楠葉 2							3,394,993	
							3,394,993	
	土工				1	3,394,993	3,394,993	
				式	1	3,394,993	3,394,993	
付帯工							0	
							710,458	
	材料費				0	0	0	
				式	1	33,172	33,172	
	土工				0	0	0	
					1	677,286	677,286	
仮設工(配水支管)南楠葉 2							2,100,000	
							2,184,000	
	交通管理工				1	2,100,000	2,100,000	
				式	1	2,184,000	2,184,000	
直接工事費計							(11,342,443)	
							43,492,710	
							(11,752,651)	
							44,963,678	

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					1		(11,342,443) 43,492,710	
				式	1		(11,752,651) 44,963,678	
共通仮設費					1		4,681,557	
				式	1		4,798,557	
	共通仮設費率計算額				1		4,392,000	
				式	1		4,509,000	
	共通仮設費 積上額計				1		289,557	
				式	1		289,557	
		運搬費			1		7,873	
				式	1		7,873	
			運搬費		1		7,873	
				式	1		7,873	
		準備費			1		195,844	
				式	1		195,844	
			試掘工		1		195,844	
				式	1		195,844	
		技術管理費			1		85,840	
				式	1		85,840	
			土質試験		1		85,840	
				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					1		48,174,267	
				式	1		49,762,235	
現場管理費	現場管理費				1		14,680,000	
				式	1		15,101,000	
		現場管理費率計算額			1		14,680,000	
				式	1		15,101,000	
工事原価					1		62,854,267	
				式	1		64,863,235	
	一般管理費等				1		11,225,733	
				式	1		11,536,765	
		一般管理費率計算額			1		11,204,000	
				式	1		11,516,000	
		契約保証費			1		24,705	
				式	1		24,705	
工事価格					1		74,080,000	
				式	1		76,400,000	
消費税相当額					1		7,408,000	
				式	1		7,640,000	
本工事費					1		81,488,000	
				式	1		84,040,000	