

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
<p>施工年度 : 令和 3年度</p> <p>支出費目 : 建-26 建設改良費(配水支管)</p> <p>:</p> <p>:</p> <p>:</p> <p>工事場所 : 枚方市 南楠葉1丁目 地内</p> <p>路線河川名 : 私有地道路</p> <p>工事名 : 南楠葉1丁目口径100mm以下配水管改良工事</p> <p>:</p> <p>:</p>	<p>決裁根拠： 条 項 号 別表第1 3(3)表18項</p>		<p>書類名： 建設改良工事・委託関係綴</p>	
	基 準 年 度 :	令和 2年度		
	単 価 適 用 月 度 :	令和 3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 :	一般交通影響あり②		

区 分	金 額	変 更	増	減
工事価格	30,930,000 円	29,930,000 円	-1,000,000 円	
消費税相当額	3,093,000 円	2,993,000 円	-100,000 円	
工事費	34,023,000 円	32,923,000 円	-1,100,000 円	

工 事 概 要

建設改良費（配水支管）

種 別	形 質	単位	当初	変更
布設工	D I P φ 1 0 0	m	7 2 . 7	7 3 . 7
	D I P φ 7 5	m	1 2 . 8	1 2 . 7
	P E φ 5 0	m	2 0 . 0	1 9 . 7
	H I V P φ 5 0	m	8 0 . 0	8 0 . 4
設置工	H I V P φ 4 0	m	2 9 . 6	1 . 8
	仕切弁 φ 1 0 0	箇所	1	1
	仕切弁 φ 7 5	箇所	4	4
	仕切弁 φ 5 0	箇所	1	1
	消火栓 φ 7 5	箇所	1	1
撤去工	C I P φ 7 5	m	2 3	2 3
	H I V P φ 7 5	m	9 2	9 2
	H I V P φ 5 0	m	8 1	8 1
	H I V P φ 4 0	m	3 1	6
給水管接合替工		箇所	4 8	4 8
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

費目	工種	種別	細別/規格	単位	数量	単価	金額	摘要
φ100本管工事（配水支管）							(1,086,890)	
							2,454,571	
φ100本管工事（配水支管）							(1,086,890)	
							2,475,776	
φ100本管工事（配水支管）	材料費				1	(1,086,890)	(1,086,890)	
						1,151,410	1,151,410	
φ100本管工事（配水支管）	材料費			式	1	(1,086,890)	(1,086,890)	
						1,151,410	1,151,410	
φ100本管工事（配水支管）	土工				1	1,001,719	1,001,719	
φ100本管工事（配水支管）	土工			式	1	1,022,240	1,022,240	
φ100本管工事（配水支管）	管工				1	301,442	301,442	
φ100本管工事（配水支管）	管工			式	1	302,126	302,126	
φ75本管工事（配水支管）							(628,312)	
							1,287,745	
φ75本管工事（配水支管）							(625,332)	
							1,280,540	
φ75本管工事（配水支管）	材料費				1	(628,312)	(628,312)	
						960,462	960,462	
φ75本管工事（配水支管）	材料費			式	1	(625,332)	(625,332)	
						957,482	957,482	
φ75本管工事（配水支管）	土工				1	203,881	203,881	
φ75本管工事（配水支管）	土工			式	1	203,881	203,881	
φ75本管工事（配水支管）	管工				1	123,402	123,402	
φ75本管工事（配水支管）	管工			式	1	119,177	119,177	
φ50本管工事（配水支管）							(226,128)	
							1,792,430	
φ50本管工事（配水支管）							(225,793)	
							1,913,510	
φ50本管工事（配水支管）	材料費				1	(226,128)	(226,128)	
						316,328	316,328	
φ50本管工事（配水支管）	材料費			式	1	(225,793)	(225,793)	
						315,993	315,993	

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				1	1,289,314	1,289,314	
				式	1	1,405,417	1,405,417	
	管工				1	186,788	186,788	
					式	1	192,100	192,100
φ40本管工事（配水支管）							(62,190)	
							462,706	
							(31,416)	
							75,558	
材料費					1	(62,190) 79,310	(62,190) 79,310	
				式	1	(31,416) 39,976	(31,416) 39,976	
土工					1	319,628	319,628	
				式	1	24,938	24,938	
管工					1	63,768	63,768	
				式	1	10,644	10,644	
φ100消火栓設置工事（配水支管）							(160,450)	
							319,343	
							(143,210)	
							300,867	
材料費					1	(160,450) 302,580	(160,450) 302,580	
				式	1	(143,210) 285,340	(143,210) 285,340	
管工					1	16,763	16,763	
				式	1	15,527	15,527	
給水管接合替工事（配水支管）							(1,752,919)	
							4,001,756	
							(1,685,854)	
							3,880,108	

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
					0	0	0	
	材料費			式	1	(5,220) 5,220	(5,220) 5,220	
	土工				1	845,552	845,552	
				式	1	829,120	829,120	
	管工				1	(1,752,919) 3,156,204	(1,752,919) 3,156,204	
				式	1	(1,680,634) 3,045,768	(1,680,634) 3,045,768	
							(499,757) 3,104,308	
仮設給水替工事 (配水支管)							(499,757) 3,104,308	
	土工				1	1,351,971	1,351,971	
				式	1	1,351,971	1,351,971	
	管工				1	(499,757) 1,752,337	(499,757) 1,752,337	
				式	1	(499,757) 1,752,337	(499,757) 1,752,337	
							135,282	
φ75本管撤去工事 (配水支管)							111,685	
	土工				1	65,284	65,284	
				式	1	41,830	41,830	
	管工				1	78,008	78,008	
				式	1	77,865	77,865	
	現場発生品				1	-8,010	-8,010	
				式	1	-8,010	-8,010	

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（配水支管）							27,350	
							27,350	
	管工				1	27,350	27,350	
				式	1	27,350	27,350	
φ40本管撤去工事（配水支管）							8,193	
							1,453	
	管工				1	8,193	8,193	
				式	1	1,453	1,453	
舗装本復旧工事（配水支管）							2,352,612	
							2,200,389	
	土工				1	2,352,612	2,352,612	
				式	1	2,200,389	2,200,389	
仮設工							1,380,600	
							1,357,200	
	交通管理工				1	1,380,600	1,380,600	
				式	1	1,357,200	1,357,200	
直接工事費計							(4,416,646)	
							17,326,896	
							(4,298,252)	
							16,728,744	

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					1		(4,416,646)	
				式	1		17,326,896	
共通仮設費					1		(4,298,252)	
				式	1		16,728,744	
共通仮設費					1		2,227,463	
				式	1		2,167,463	
	共通仮設費率計算額				1		2,140,000	
				式	1		2,080,000	
	共通仮設費 積上額計				1		87,463	
				式	1		87,463	
		運搬費			1		1,783	
				式	1		1,783	
			運搬費		1		1,783	
				式	1		1,783	
		技術管理費			1		85,680	
				式	1		85,680	
			土質試験 土質区分判定のための調査試験		1		85,680	
				式	1		85,680	
純工事費					1		19,554,359	
				式	1		18,896,207	
	現場管理費				1		6,554,000	
				式	1		6,351,000	

