

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 4年度 支出費目 : 建-6 建設改良費(配水支管) : : : : : 工事場所 : 枚方市 町楠葉 2 丁目他 地内 路線河川名 : 市道 楠葉幹線、楠葉第 1 号線 他 工事名 : 町楠葉 2 丁目口径150mm以下配水管改良工事 : :	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	
	基 準 年 度 :	令和 3年度		
	単 価 適 用 月 度 :	令和 4年 3 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	摘 要
工事価格	145,010,000 円	
消費税相当額	14,501,000 円	
工事費	159,511,000 円	

工 事 概 要

建設改良費（配水支管）

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

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）							(7,938,570) 16,190,690	
	材料費			式	1	(7,938,570) 8,454,730	(7,938,570) 8,454,730	
	土工			式	1	5,884,537	5,884,537	
	管工			式	1	1,851,423	1,851,423	
φ100本管工事（配水支管）							(1,190,210) 2,860,265	
	材料費			式	1	(1,190,210) 1,254,730	(1,190,210) 1,254,730	
	土工			式	1	1,250,264	1,250,264	
	管工			式	1	355,271	355,271	
φ75本管工事（配水支管）							(1,461,830) 5,716,516	
	材料費			式	1	(1,461,830) 1,977,990	(1,461,830) 1,977,990	

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	3,269,645	3,269,645	
	管工			式	1	468,881	468,881	
φ 50本管工事 (配水支管)							(63,910) 962,645	
	材料費			式	1	(63,910) 144,380	(63,910) 144,380	
	土工			式	1	707,276	707,276	
	管工			式	1	110,989	110,989	
φ 150消火栓設置工事 (配水支管)							(817,970) 1,615,611	
	材料費			式	1	(817,970) 1,528,620	(817,970) 1,528,620	
	管工			式	1	86,991	86,991	
φ 100消火栓設置工事 (配水支管)							(160,450) 319,916	

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
	材料費			式	1	(160,450) 302,580	(160,450) 302,580	
	管工			式	1	17,336	17,336	
φ75消火栓設置工事（配水支管）							(334,468) 645,880	
	材料費			式	1	(334,468) 618,728	(334,468) 618,728	
	管工			式	1	27,152	27,152	
給水管接合替工事（配水支管）							(7,993,340) 18,546,051	
	材料費			式	1	(318,405) 456,005	(318,405) 456,005	
	土工			式	1	4,426,709	4,426,709	
	管工			式	1	(7,674,935) 13,663,337	(7,674,935) 13,663,337	
仮設給水替工事（配水支管）							(7,615,269) 18,744,562	

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
	材料費			式	1	(1,115,988) 1,205,058	(1,115,988) 1,205,058	
	土工			式	1	5,691,842	5,691,842	
	管工			式	1	(6,499,281) 11,847,662	(6,499,281) 11,847,662	
φ 200本管撤去工事 (配水支管)							-240,403	
	管工			式	1	220,306	220,306	
	現場発生品			式	1	-460,709	-460,709	
φ 150本管撤去工事 (配水支管)							169,135	
	管工			式	1	169,135	169,135	
φ 100本管撤去工事 (配水支管)							171,681	
	管工			式	1	171,681	171,681	

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
φ75本管撤去工事（配水支管）							(59,466) 240,817	
	材料費			式	1	(59,466) 59,466	(59,466) 59,466	
	土工			式	1	59,855	59,855	
	管工			式	1	121,496	121,496	
φ50本管撤去工事（配水支管）							72,702	
	管工			式	1	72,702	72,702	
舗装本復旧工事（配水支管）							16,751,362	
	土工			式	1	16,751,362	16,751,362	
仮設工							8,300,600	
	交通管理工			式	1	8,300,600	8,300,600	

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		(27,635,483) 91,068,030	
共通仮設費				式	1		7,834,661	
		共通仮設費率計算額		式	1		7,685,000	
		共通仮設費 積上額計		式	1		149,661	
		運搬費		式	1		21,141	
			運搬費	式	1		21,141	
		技術管理費		式	1		128,520	
			土質試験 土質区分判定のための調査試験	式	1		128,520	
純工事費				式	1		98,902,691	
		現場管理費		式	1		27,315,000	

