

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表 (3)表 20項		書類名： 建設改良工事・委託関係級	

施工年度 : 令和 4年度
 支出費目 : 建-1 建設改良費(更新)
 :
 :
 :

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

工事場所 : 枚方市 招提東町3丁目他 地内
 路線河川名 : 一般国道1号 他
 工事名 : 招提東町3丁目他口径400mm以下配水本管更新工事
 :
 :

区 分	金 額	変 更	増 減
工事価格	90,190,000 円	91,050,000 円	860,000 円
消費税相当額	9,019,000 円	9,105,000 円	86,000 円
工事費	99,209,000 円	100,155,000 円	946,000 円

工 事 概 要

(国費)		形 質	単 位	当 初	変 更
種 別					
布設工	EDIP	φ 4 0 0	m	2 9 0 . 2	2 8 4 . 3
撤去工	CIP	φ 5 0 0	m	2 8 3	2 7 4
仮設工			式	1	1
(単費)					
種 別					
布設工	EDIP	φ 4 0 0	m	7 . 2	1 1 . 8
	EDIP	φ 3 0 0	m	3 . 4	7 . 0
	EDIP	φ 2 5 0	m	6 . 4	6 . 5
設置工	仕切弁	φ 4 0 0	箇所	4	4
	仕切弁	φ 3 0 0	箇所	2	2
	消火栓	φ 7 5	箇所	3	3
撤去工	CIP	φ 3 5 0	m	1	0
	CIP	φ 3 0 0	m	3	2
	CIP	φ 2 5 0	m	5	3
	PE	φ 1 5 0	m	1 0 1	1 0 1
	PE	φ 1 0 0	m	3	3
	PE	φ 7 5	m	1 5 8	1 5 8
	PE	φ 5 0	m	6	6
仮設工			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
φ400本管工事(国費)							(11,825,800)	
							21,106,017	
φ400本管工事(国費)							(11,560,800)	
							20,586,177	
	材料費			式	1	(11,825,800)	(11,825,800)	
						11,825,800	11,825,800	
	土工			式	1	(11,560,800)	(11,560,800)	
						11,560,800	11,560,800	
	土工			式	1	7,307,991	7,307,991	
	管工			式	1	7,154,605	7,154,605	
	管工			式	1	1,972,226	1,972,226	
φ500本管撤去工事(国費)							10,469,073	
							10,141,228	
	土工			式	1	10,415,675	10,415,675	
	管工			式	1	10,093,364	10,093,364	
	現場発生品			式	1	810,791	810,791	
	現場発生品			式	1	-757,393	-757,393	
φ400本管工事(単費)							(5,095,180)	
							6,328,549	
	材料費			式	1	(5,574,080)	(5,574,080)	
					7,031,725			
	材料費			式	1	(5,095,180)	(5,095,180)	
					5,555,660			
	材料費			式	1	(5,574,080)	(5,574,080)	
					6,034,560			

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	257,846	257,846	
				式	1	340,751	340,751	
	管工				1	515,043	515,043	
					式	1	656,414	656,414
φ300本管工事(単費)							(1,455,810)	
							1,930,966	
							(2,260,460)	
							2,850,961	
材料費					1	(1,455,810)	(1,455,810)	
						1,680,350	1,680,350	
				式	1	(2,260,460)	(2,260,460)	
						2,485,000	2,485,000	
土工					1	118,248	118,248	
				式	1	185,134	185,134	
管工					1	132,368	132,368	
				式	1	180,827	180,827	
φ250本管工事(単費)							(430,000)	
							586,004	
							(460,667)	
							624,293	
材料費					1	(430,000)	(430,000)	
						430,000	430,000	
				式	1	(460,667)	(460,667)	
						460,667	460,667	
土工					1	81,003	81,003	
				式	1	81,003	81,003	
管工					1	75,001	75,001	
				式	1	82,623	82,623	

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
φ400消火栓設置工事（単費）							(784,419)	
							1,308,701	
φ400消火栓設置工事（単費）							(784,419)	
							1,308,701	
	材料費				1	(784,419)	(784,419)	
						1,210,809	1,210,809	
				式	1	(784,419)	(784,419)	
						1,210,809	1,210,809	
	管工				1	97,892	97,892	
						97,892	97,892	
				式	1	97,892	97,892	
φ350本管撤去工事（単費）							(540,736)	
							667,472	
φ350本管撤去工事（単費）							(564,975)	
							628,579	
	材料費				1	(540,736)	(540,736)	
						540,736	540,736	
				式	1	(564,975)	(564,975)	
						564,975	564,975	
	土工				1	64,661	64,661	
							0	
				式	1		0	
	管工				1	77,155	77,155	
						77,155	77,155	
				式	1	70,767	70,767	
	現場発生品				1	-15,080	-15,080	
						-15,080	-15,080	
				式	1	-7,163	-7,163	
φ300本管撤去工事（単費）							106,714	
							55,429	
	土工				1	101,651	101,651	
						101,651	101,651	
				式	1	52,816	52,816	

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				1	5,063	5,063	
				式	1	2,613	2,613	
φ250本管撤去工事(単費)							170,427	
							114,370	
	土工				1	163,107	163,107	
				式	1	109,634	109,634	
	管工				1	7,320	7,320	
				式	1	4,736	4,736	
φ150本管撤去工事(単費)							766,329	
							766,329	
	土工				1	665,441	665,441	
				式	1	665,441	665,441	
	管工				1	100,888	100,888	
				式	1	100,888	100,888	
φ100本管撤去工事(単費)							50,608	
							50,608	
	土工				1	48,532	48,532	
				式	1	48,532	48,532	
	管工				1	2,076	2,076	
				式	1	2,076	2,076	

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（単費）							948,807	
							948,807	
	土工				1	858,394	858,394	
				式	1	858,394	858,394	
	管工				1	90,413	90,413	
				式	1	90,413	90,413	
φ50本管撤去工事（単費）							67,404	
							67,404	
	土工				1	64,255	64,255	
				式	1	64,255	64,255	
	管工				1	3,149	3,149	
				式	1	3,149	3,149	
舗装本復旧工事（単費）							(8,560)	
							3,654,233	
	土工				1	(8,560)	(8,560)	
				式	1	(229,660)	(229,660)	
							3,711,758	
							3,711,758	
仮設工（国費）							5,002,800	
							4,832,250	
	交通管理工				1	5,002,800	5,002,800	
				式	1	4,832,250	4,832,250	

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		(20,140,505)	
				式	1		54,301,104	
共通仮設費					1		(21,435,061)	
				式	1		55,026,169	
共通仮設費率計算額					1		5,708,370	
				式	1		5,709,370	
共通仮設費 積上額計					1		5,131,000	
				式	1		5,132,000	
準備費					1		577,370	
				式	1		577,370	
試験掘工					1		491,690	
				式	1		491,690	
技術管理費					1		85,680	
				式	1		85,680	
土質試験					1		85,680	
				式	1		85,680	
純工事費					1		60,009,474	
				式	1		60,735,539	
現場管理費					1		17,522,000	
				式	1		17,548,000	

