

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	平成 年 月 日	決裁日	平成 年 月 日
決裁根拠： 条 項 号 別表1.3(3)表18項		書類名： 建設改良工事・委託関係綴	

施工年度 : 平成 29年度
 支出費目 : 建-17 建設改良費(更新)
 :
 :
 :

基準年度 : 平成 28年度
 単価適用月度 : 平成 29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 : 地域補正無し

工事場所 : 枚方市 尊延寺 2. 3丁目 地内
 路線河川名 : 尊延寺第1号線 他
 工事名 : 尊延寺口径250mm以下配水管改良工事
 :
 :

区 分	金 額	摘 要
工事価格	46,270,000 円	
消費税相当額	3,701,600 円	
工事費	49,971,600 円	

工 事 概 要

建設改良費 (更新)	種 別	形 質	単位	当初
布設工		D I P φ 2 5 0	m	6 8
		D I P φ 1 0 0	m	3
		H I V P φ 5 0	m	7
推進工 (小口径泥水)		φ 4 0 0	m	1 6
	立坑工	φ 1 5 0 0	箇所	1
		φ 2 0 0 0	箇所	1
設置工		仕切弁 φ 2 5 0	箇所	3
		仕切弁 φ 1 0 0	箇所	2
		空気弁 φ 2 5	箇所	1
撤去工		D I P φ 2 5 0	m	4 9
		D I P φ 7 5	m	1
		V P φ 5 0	m	4
		S U S φ 2 5 0	m	8
給水管接合替工		箇所	6	
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
φ250本管工事（更新）							(5,026,911) 7,575,652	
	材料費			式	1	(4,956,241) 5,768,705	(4,956,241) 5,768,705	
	土工			式	1	502,736	502,736	
	管工			式	1	(70,670) 1,304,211	(70,670) 1,304,211	
φ100本管工事（更新）							(202,993) 321,491	
	材料費			式	1	(201,380) 258,050	(201,380) 258,050	
	土工			式	1	34,943	34,943	
	管工			式	1	(1,613) 28,498	(1,613) 28,498	
φ50本管工事（更新）							(188,535) 390,860	
	材料費			式	1	(187,550) 244,220	(187,550) 244,220	

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	99,866	99,866	
	管工			式	1	(985) 46,774	(985) 46,774	
給水管接合替工事 (更新)							(379,139) 720,792	
	土工			式	1	174,865	174,865	
	管工			式	1	(379,139) 545,927	(379,139) 545,927	
仮設本管工事 (更新)							(1,335,004) 3,457,653	
	材料費			式	1	(1,335,004) 1,416,014	(1,335,004) 1,416,014	
	土工			式	1	367,428	367,428	
	管工			式	1	1,674,211	1,674,211	
仮設給水替工事 (更新)							(26,323) 130,637	

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			式	1	(26,323) 130,637	(26,323) 130,637	
φ250本管撤去工事(更新)							(124,822) 1,176,511	
	土工			式	1	811,023	811,023	
	管工			式	1	(124,822) 365,488	(124,822) 365,488	
φ50本管撤去工事(更新)							98,572	
	土工			式	1	63,362	63,362	
	管工			式	1	35,210	35,210	
推進工事(小口径推進 管径400mm)			小口径泥水推進工法	式	1		4,705,938	
	推進工			式	1	2,367,553	2,367,553	
	仮設備工		小口径	式	1	741,372	741,372	

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
	送排泥設備工			式	1	965,213	965,213	
	泥水処理設備工			式	1	631,800	631,800	
立坑工事				式			6,524,496	
	ライナープレート (到達)		φ1500 1基	式	1	2,922,929	2,922,929	
	ライナープレート (発進)		φ2000 1基	式	1	3,519,467	3,519,467	
	仮設昇降設備			式	1	82,100	82,100	
舗装本復旧工事 (更新)							1,480,089	
	土工			式	1	1,480,089	1,480,089	
付帯工事				式	1	52,790	52,790	
仮設工事				式	1	75,598	75,598	

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		(7,283,727) 26,711,079	
共通仮設費				式	1		6,020,112	
		共通仮設費率計算額		式	1		2,549,000	
		共通仮設費 積上額計		式	1		3,471,112	
		運搬費		式	1		718,488	
			運搬費	式	1		718,488	
		安全費		式	1		2,652,000	
			安全費 交通整理員	式	1		2,652,000	
		役務費		式	1		18,684	
			電力設備工事負担金	式	1		18,684	

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
		技術管理費		式	1		81,940	
			土質区分判定試験	式	1		81,940	
純工事費				式	1		32,731,191	
	現場管理費			式	1		7,109,000	
		現場管理費率計算額		式	1		7,109,000	
工事原価				式	1		39,840,191	
	一般管理費等			式	1		6,429,809	
		一般管理費率計算額		式	1		6,418,000	
		契約保証費		式	1		15,936	
工事価格				式	1		46,270,000	

