

平成29年度当初予算 予算要求シート

事業区分： 重点

マスタープラン： 3つの挑戦

施策番号
2-1

局・課名： 建設局・河川水路課

事業名	仁徳天皇陵水環境改善整備事業			事業費(千円)	平成27年度決算額 0	平成28年度予算額 3,000	平成29年度要求額 14,700	
	事業概要	【目的】		債務負担行為		期間 H ~ H	要求額(千円) 0	
【内容】		主な要求内容		(単位:千円)				
<p>「仁徳陵・内川水環境再生プラン」で、仁徳陵、内川、土居川、周辺水路、ため池を含んだ水のネットワークを形成すること。また、百舌鳥古墳群の世界遺産登録に向けた取り組みのひとつとして、仁徳陵の水質改善を実施し、良好な水環境を創出することにより、周辺住民や来訪者に潤いと安らぎを与える水辺空間を目指す。</p> <p>仁徳天皇陵の水環境は、周辺地域の都市化により、水質悪化の状態にある。このような環境を改善するため、芦ヶ池に井戸を設置し、導水を行ってきたが、想定より水質が良くないために仁徳天皇陵の水質改善に十分な効果が得られていない。そこで、さらなる水質改善手法として、目標水質を設定し、シミュレーションを行ったところ、既設の芦ヶ池の井戸水と工業用水を組み合わせ導水することが、費用対効果を含め最適な手法となった。設定した目標水質を達成するためには、工業用水が400t/日必要であるが、世界遺産登録に向けて良好な水環境を創出するのに必要な水源と考える。</p>		項目	28年度予算	29年度要求額	内容・積算等			
		仁徳天皇陵水環境改善関連	3,000		調査設計・関係機関協議			
		工業用水費		7,500	工業用水導水(400t/日)			
		工業用水導水に係る負担金		2,200	工業用水導水に係る初期費用			
		工業用水導水口改良工事		5,000				
		合計	3,000	14,700				
【今年度要求のポイント】		スケジュール(経過及び今後展開)						
<p>仁徳天皇陵に健全な水環境が形成されることで、周辺住民や堺市に来られる方々に潤いと安らぎを提供する。</p>		【経過(～28年度)】		【29年度】		【今後予定(30年度～)】		
		芦ヶ池水路整備工事 芦ヶ池水質改善調査測量業務 仁徳天皇陵水環境改善検討業務 仁徳陵流入流量調査業務		工業用水導水開始 水質改善に必要な導水を行う		工業用水導水開始 水質改善に必要な導水を行う		
		その他 特記事項						