

平成24年度当初予算 予算要求シート

整理番号	19 - 005	マスタープラン 3つの挑戦	歴史文化	マスタープラン 施策番号	2 - 1	局・課名	建設局・河川水路課
区分	新規・拡充・重点 -						(単位 千円)

事業名	仁徳天皇陵水環境改善整備事業				平成22年度決算額	平成23年度予算額	平成24年度要求額
関連事業	文化観光局 世界文化遺産への登録に向けた取組 上下水道局 雨水の活用			事業費	17,016	4,800	26,500
事業目的	世界文化遺産登録を目指している「百舌鳥・古市古墳群」の核となっている仁徳天皇陵において課題となっている水質改善を図るために、安定した水量の確保を行う。			事業期間	H ~ H	全体事業費	
事業内容				今年度要求のポイント			
平成18年度から仁徳天皇陵への水量確保のために、日量2,500tを目標に芦ヶ池に井戸を設置し導水を行ってきたが、地質等が原因で揚水量が限定され、目標の水量には到達できていない(現状500t/日)。平成12年度から平成17年度まで実施していた工業用水導水の日量2,500tを目標として、仁徳天皇陵へ流入可能な箇所を複数選定し井戸設置を行って、仁徳天皇陵の水環境改善を図る。 今後、3年間で新たに3箇所井戸を掘削し、目標導水量の日量2,500tを達成する。 また、履中天皇陵をはじめとする、百舌鳥古墳群の水質改善につなげる事が出来る事業の検討を行い課題抽出に努める。				今年度要求のポイント			
				芦ヶ池に設置されている2基の井戸のうち、1基の修繕と芦ヶ池水路に直接導水が可能である堺高校内に新たな井戸を設置し、導水目標に近づける。			
				主要要求内容 (単位：千円)			
				項目	23年度予算	24年度要求額	内容・積算等
				仁徳天皇陵周辺井戸掘削工事		15,000	井戸掘削 1 箇所
				芦ヶ池井戸改良工事		10,000	井戸改良 1 箇所
				芦ヶ池水路再生整備工事等	4,800		
				その他		1,500	井戸電気代、点検費等
				合計	4,800	26,500	
				スケジュール (経過及び今後展開)			
【経過(～23年度)】		【24年度】		【今後(25年度～)】			
18年度 芦ヶ池より導水開始。21～22年度 仁徳陵水質改善調査検討業務。18～23年度 芦ヶ池水路再生整備工事		仁徳天皇陵周辺井戸掘削工事		井戸掘削工事。 井戸の適切な維持管理を行い、必要な導水量を維持していく。			