

# 平成26年度当初予算 予算要求シート

整理番号	19 - 057	マスタープラン 3つの挑戦	-	マスタープラン 施策番号	1 - 7	局・課名	建設局・河川水路課
区分	その他一般施策						(単位 千円)

事業名	内川排水機場維持管理	平成24年度決算額	101,681	平成25年度予算額	117,288	平成26年度要求額	141,800
関連事業		事業期間	S60年度～ H	全体事業費			

事業目的	今年度要求のポイント
<p>内川水系には、台風や地震などの高潮被害を防ぐための防潮水門がある。この水門を閉鎖した時の降雨により河川水が溢水することを防ぐためのポンプ施設を、常に運転できる状態に維持することを目的とする。</p>	<p>平成23年に定めた内川排水機場長寿命化計画に基づき、施設の延命化に伴うライフサイクルコストの削減、及び予算の平準化を行っていく。また、この事業は、社会資本整備総合交付金事業であるため、その整備計画に基づく金額を要求額とした。</p>

事業内容	主要要求内容																												
<p>内川排水機場は、昭和60年度に設置された河川管理施設であり、ポンプ施設としてφ1650mm×2台、φ1000mm×1台があり、河川からの導水路設備としては、除塵機やゲート等がある。また、これらの設備の制御等を行うための電気設備や停電時にいても運転を可能とするための発電設備などもある。</p> <p>排水ポンプを常に運転できる状態に保つために、年点検1回、月点検6回を行うとともに、排水ポンプ運転時に必要でかつバックアップがない機器（致命的機器）と排水ポンプ運転時に必要でないまたはバックアップがある機器（非致命的機器）に区分し、致命的機器は予防保全・傾向管理（電流値、振動値等の数値管理できる機器）及び予防保全・時間管理（傾向管理ができない機器で各機器ごとに定めた年数になると整備・更新等を行う機器）にて保全を行い、非致命的機器については故障等の異常が発生したのちに修繕等を行う事後保全にて対応する。</p>	(単位：千円)																												
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">項目</th> <th style="width: 10%;">25年度予算</th> <th style="width: 10%;">26年度要求額</th> <th style="width: 60%;">内容・積算等</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>排水機場設備更新整備工事</td> <td style="text-align: right;">56,500</td> <td style="text-align: right;">72,810</td> <td>監視制御設備更新工事 ¥68,950- 吐出弁整備工事 ¥3,860-</td> </tr> <tr> <td>保守点検業務</td> <td style="text-align: right;">3,000</td> <td style="text-align: right;">7,700</td> <td></td> </tr> <tr> <td>施設整備費</td> <td style="text-align: right;">5,000</td> <td style="text-align: right;">7,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>施設運転監視業務</td> <td style="text-align: right;">42,000</td> <td style="text-align: right;">43,200</td> <td></td> </tr> <tr> <td>その他(光熱水費、修繕料他)</td> <td style="text-align: right;">10,788</td> <td style="text-align: right;">11,090</td> <td></td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td style="text-align: right;">117,288</td> <td style="text-align: right;">141,800</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	項目	25年度予算	26年度要求額	内容・積算等	排水機場設備更新整備工事	56,500	72,810	監視制御設備更新工事 ¥68,950- 吐出弁整備工事 ¥3,860-	保守点検業務	3,000	7,700		施設整備費	5,000	7,000		施設運転監視業務	42,000	43,200		その他(光熱水費、修繕料他)	10,788	11,090		合計	117,288	141,800	
項目	25年度予算	26年度要求額	内容・積算等																										
排水機場設備更新整備工事	56,500	72,810	監視制御設備更新工事 ¥68,950- 吐出弁整備工事 ¥3,860-																										
保守点検業務	3,000	7,700																											
施設整備費	5,000	7,000																											
施設運転監視業務	42,000	43,200																											
その他(光熱水費、修繕料他)	10,788	11,090																											
合計	117,288	141,800																											

スケジュール (経過及び今後展開)	その他 特記事項			
<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 33%;"> <b>【経過(～25年度)】</b>                      平成20年度 1号ポンプ補修 平成21,22年度 除塵機更新、平成23年度 直流電源設備更新 平成23,24年度 2号ポンプ補修 平成25年度 電源設備更新2面 平成22年 長寿命化計画策定                 </td> <td style="width: 33%;"> <b>【26年度】</b>                      監視制御設備(継電器盤)更新 5面 2,3号 吐出弁整備                 </td> <td style="width: 33%;"> <b>【今後(27年度～)】</b>                      平成27～31年 ポンプ施設予防保全(補修)                 </td> </tr> </table>	<b>【経過(～25年度)】</b> 平成20年度 1号ポンプ補修 平成21,22年度 除塵機更新、平成23年度 直流電源設備更新 平成23,24年度 2号ポンプ補修 平成25年度 電源設備更新2面 平成22年 長寿命化計画策定	<b>【26年度】</b> 監視制御設備(継電器盤)更新 5面 2,3号 吐出弁整備	<b>【今後(27年度～)】</b> 平成27～31年 ポンプ施設予防保全(補修)	施設設置後約40年後(平成37年頃)から施設全体の改修工事が必要
<b>【経過(～25年度)】</b> 平成20年度 1号ポンプ補修 平成21,22年度 除塵機更新、平成23年度 直流電源設備更新 平成23,24年度 2号ポンプ補修 平成25年度 電源設備更新2面 平成22年 長寿命化計画策定	<b>【26年度】</b> 監視制御設備(継電器盤)更新 5面 2,3号 吐出弁整備	<b>【今後(27年度～)】</b> 平成27～31年 ポンプ施設予防保全(補修)		