

様式2

事後評価概要

事業名	かんがい排水事業 (基幹水利施設補修型)	地区名	おばやしかやま 小林柏間										
事業箇所	久喜市	事業実施機関	春日部農林振興センター										
総事業費	4,928万円	事業期間	平成23年度～平成26年度										
事業の概要			<p>事業目的 小林排水機場、柏間排水機場は、県営特殊ほ場整備事業小林地区、柏間地区(昭和41～47年度)により整備された。適正な維持管理により運転を続けているが、造成後40年以上が経過し、経年劣化が進行していた。機能診断調査に基づく保全計画に従って適切な補修を行うことにより、施設の長寿命化と地域農業経営の安定化を図るものである。</p> <p>事業内容</p> <table border="0"> <tr> <td>[小林排水機場]</td> <td>逆止弁交換 2箇所</td> </tr> <tr> <td></td> <td>制水ゲート補修 1門</td> </tr> <tr> <td>[柏間排水機場]</td> <td>ポンプ補修 2基</td> </tr> <tr> <td></td> <td>制水ゲート補修 2門</td> </tr> <tr> <td></td> <td>建屋補修 1棟</td> </tr> </table>	[小林排水機場]	逆止弁交換 2箇所		制水ゲート補修 1門	[柏間排水機場]	ポンプ補修 2基		制水ゲート補修 2門		建屋補修 1棟
[小林排水機場]	逆止弁交換 2箇所												
	制水ゲート補修 1門												
[柏間排水機場]	ポンプ補修 2基												
	制水ゲート補修 2門												
	建屋補修 1棟												
事業効果			<table border="1"> <tr> <td>事業実施前</td> <td>現在</td> </tr> <tr> <td>老朽化により、時折ポンプから異音が発生したり、ゲートの水密不足等があった。</td> <td>補修により、ポンプからの異音やゲートの水密不足など、ポンプ運転の支障が解消された。</td> </tr> </table>	事業実施前	現在	老朽化により、時折ポンプから異音が発生したり、ゲートの水密不足等があった。	補修により、ポンプからの異音やゲートの水密不足など、ポンプ運転の支障が解消された。						
事業実施前	現在												
老朽化により、時折ポンプから異音が発生したり、ゲートの水密不足等があった。	補修により、ポンプからの異音やゲートの水密不足など、ポンプ運転の支障が解消された。												
その他													
事後評価結果	事業の実施によりポンプ運転がスムーズになることで、運転担当者の負担軽減につながり、近年の豪雨時における長時間の運転も不安なく実施できている。排水機場の運転により、長期間の湛水は生じておらず、安定した農業生産が可能となっている。												