

組織名	柳 沢 水 田 管 理 組 合					
対象農用地	農 業 用 施 設					■ 農地維持
[農地維持] 21 ha	開水路	パイプライン	農 道	ため池	■ 資源向上 (農村環境保全活動まで)	
[資源向上] 21 ha	5.5 km	0.5 km	2.3 km	1 箇所	■ 資源向上 (多面的機能の増進)	
農業者 約	22 名	活動開始年度	平成 26 年度	活動	5 年目	
農業者以外の 構成団体	花を愛する会、原坪子供会、原坪区					
地域の概略	本地域は笠間市の東部に位置し、南はJR常磐線、北は県道友部杉崎線に挟まれ、一級河川涸沼前川の支流に展けた森林の恵みを受けた水田と畑を有する50戸程度の集落です。「柳沢水田管理組合」では、平成26年度から「農地維持」「資源向上（共同活動）」に取り組み、更に平成27年度からは「資源向上（施設の長寿命化）」の活動にも取り組んでおります。					

◆自主施行◆

用水路U字フリューム敷設工事



平成30年1月16日

仮設工事(遣方工事)

平成30年1月16日

U字フリュームに取水口を事前穴あけ(電動ドリル及び手作業にて)



平成30年1月21日

U字フリュームをバックフォアにて吊り下げ設置



平成30年1月27日

バックフォアで荒堀、人力にて整地



平成30年1月28日敷設完了。2月14日U字溝両脇の隙間の埋め戻しを実施し最終完了。

◆今後の展望◆

本地域には約600メートルの土水路があり、29年度は第1期工事として100メートルを敷設。工事期間は実働8日で、延べ参加人員25名、延べ作業時間32時間(平均 4時間/日)。工事費用は約46万円(4600円/メートル) 残500メートル分は30年度からの5年間で敷設予定。

◆平成30年度下半期のスケジュール◆

11月中旬	ため池ブロック目地補修
11月下旬	クリーン作戦
1月中旬	施設の点検・診断
1月中旬	用水路U字溝敷設
1月下旬	農道の砂利敷
3月上旬	彼岸花球根植え
3月中旬	水路の泥上げ・補修