



優秀賞



高校生への説明会
 ・美野原土地改良区
 ・吾妻農業事務所
 ・農村整備建設協会



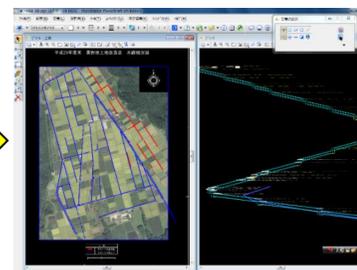
高校生への説明会



測量（測量会社と連携）
 ・藤和航測株式会社



数値編集
 水路図作成



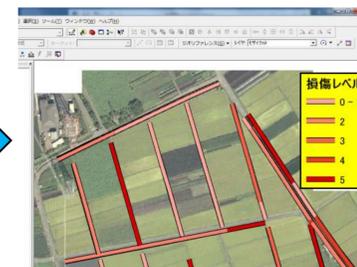
水路図データ
 (CADデータ)



水路の機能診断
 ・吾妻農業事務所



水路の簡易補修



水路管理データ
 (GISデータ)

農業農村
 分野

高校生の参観で共同活動が活性化

地元農業高校の高校生と連携した農業用用水路の保全活動

取組概要

美野原土地改良区は、群馬県吾妻郡中之条町の美野原台地の受益面積206haの田畑に農業用水を導水する幹線水路8.5kmや地区内の末端水路を維持管理している。幹線水路は、建設後60年、末端水路は建設後30年以上経過しており、施設の老朽化により維持管理の負担が増大している。改良区が行っている末端水路の維持管理において、多面的機能支払交付金による共同活動の一環として、地元農業高校の生徒と連携した農業用用水路の保全活動に取り組んでいる。

受賞理由

農業用末端水路の維持管理活動に地元農業高校の生徒を巻き込み、機能診断、補修作業を行わせ、維持管理労力の軽減だけでなく、農業高校生の現場での技術的研鑽を積む機会を提供する他、多様な者が参画していることが評価された。

取組のポイント

高校生による農業用用水路の保全活動では、用水路の機能診断、U字溝の補修、測量による用水路図の作成を行っている。これら実施に当たっては、地元建設業協会、地元測量会社、土地改良事業団体連合、県農業事務所等の多くの関係者が協力し、「官・民・学」の連携の場として実施され、それぞれの業界の取り組みや役割など理解の促進、担い手の育成、確保につながるものである。

受賞者について



受賞者

美野原農地・水・環境保全会
 (美野原土地改良区組合員等)

コメント

吾妻中央高校(旧中之条高校)環境工学科は、農業基盤整備や道・河川等の施設の計画、建設に関わる人材育成にも取り組んでいます。

平成26年度から、本協議会の多面的機能支払交付金を活用し、農業用水路の機能診断や補修など実践的な活動に取り組んでいます。

今後も、地域との交流促進と課外活動活性化のため、産学協力を進めて参ります。

団体概要

美野原農地・水・環境保全会は、群馬県の北西部の中之条町の標高約500mにある台地をほ場整備した美野原土地改良区を主な構成員とする組織です。

受益は、水田・畑合計半々の206ha、組合員390名であり、頭首工1ヶ所、幹線水路(8.5km)、支線水路、農道を維持管理しています。

問い合わせ先

(事務局)
 美野原土地改良区 理事長 山本隆雄
 事務局(3名)
 事務局長 富沢邦義
 事務局員 齊藤晴久、伊能恵子
 群馬県吾妻郡中之条町大字五反田4576-2
 ☎0279-75-2025