

連絡先 TEL 048-588-9986

水辺再生100プラン 成田用水地区



地区概要

成田用水路は、今から400年ほど前に開削された農業用水路です。水田を潤す農業用水としてだけでなく、熊谷市の中心部を流れる生活用水として親しまれて来た歴史ある水路です。

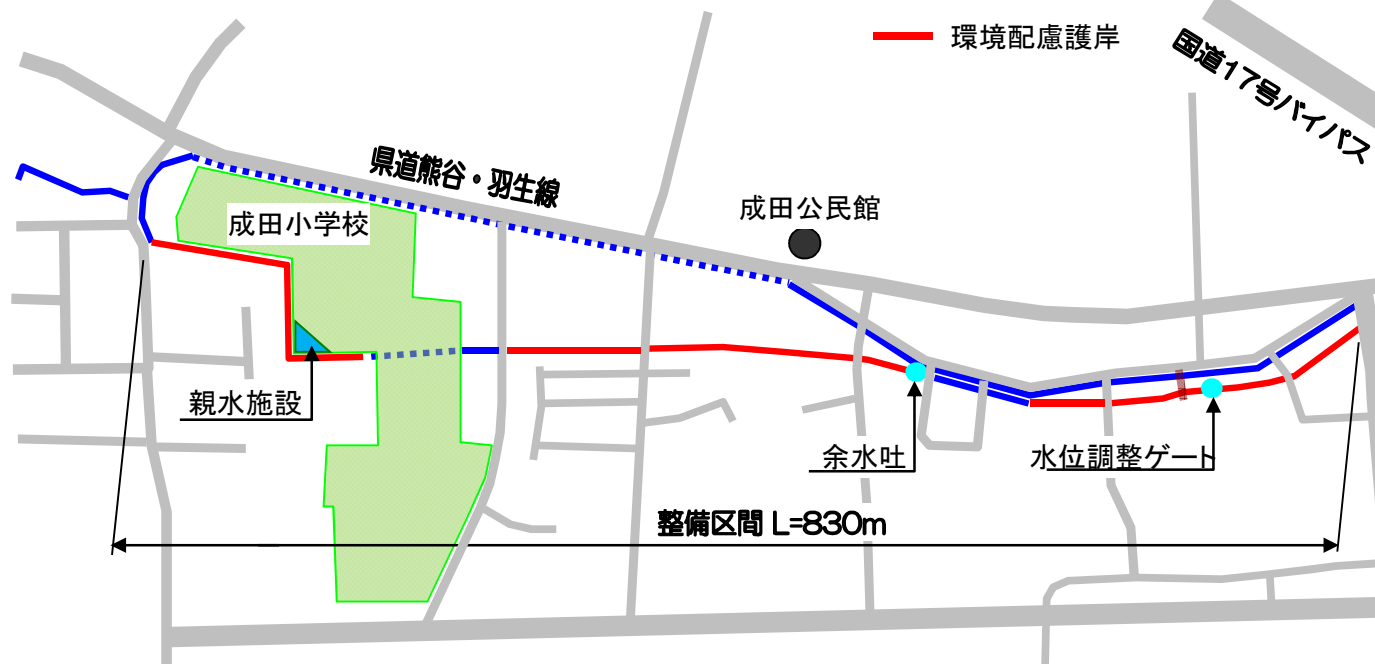
しかし、集落内を流れる本水路は、近年では都市化の影響による生活雑排水等の流入による水質悪化や大雨等の洪水時に現況土水路の法面崩壊が懸念されていました。

そこで、景観の向上とメダカやモツゴなどの生態系の保全を図ることを目的として、環境に配慮した護岸整備を実施しました。

また、小学校の校庭には、身近な農業用水路に親しみ、水の大切さや生物観察などの学びの場として活用できるよう親水施設を整備しました。

実施年度 H20 実施設計 H21 工事

総事業費 96,200,000円



※整備区間には平成22年度に関連事業で工事实施した区間を含んでいます

環境配慮護岸と雑排水専用水路



雑排水専用水路

親水施設



湿性植物の植栽
(別府沼を考える会)

余水吐



水位上昇時に余水を吐き出す施設

水位調整ゲート



用水を分水するために水位を上げる施設

水辺再生100プラン「成田用水地区」



【施工前】



【施工後】



【施工前】



【施工後】



【施工前】



【施工後】