

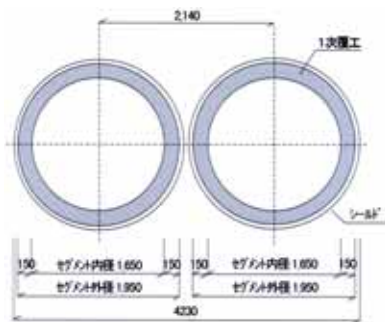
事業名 よしみ 吉見浄水場施設建設事業（導水路建設工事）

受賞機関 埼玉県 第二水道建設事務所

実施期間 平成14年1月18日～平成17年3月18日



導水路の線形



導水路標準断面図



コンクリート中詰め鋼製セグメント



導水路完成断面

【事業概要と評価】

○給水拠点となる浄水場の原水を導水するためのトンネル（延長2.56km）建設工事。用地等の制約条件の下、最新の工法（横2連式導水トンネル工法）を採用し、従来工法に比べ大幅なコスト縮減を図ったこと、事故時の対応や維持管理等も見据えた設計がなされていることを評価。