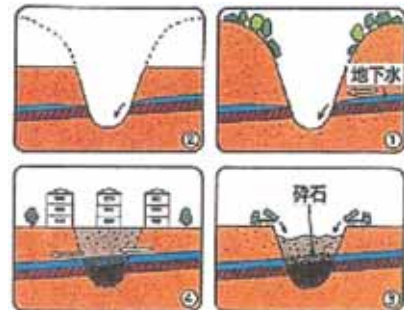


事業名 南八王子地区水循環再生システム
受賞機関 独立行政法人都市再生機構 東日本支社南八王子開発事務所
実施期間 平成3年度～平成19年度



平常時 貯留時
 地表式貯留施設



難透水性盛土(KM3層の復元)による地下水脈の再生

【事業概要と評価】

開発後も自然本来の水循環システムの再生と保全を図ることが目的。流域水環境総合整備モデル事業の第1号認定事業。
 地下水脈の再生、戸建て住宅用地への雨水浸透マス設置、公園や学校校庭等への雨水貯留施設の設置、等。兵衛川の湧水流量確保、自然環境の保全、ホタルの生息地再生等を実現。

事業名 荒川横川ダム建設事業
受賞機関 国土交通省北陸地方整備局 横川ダム工事事務所
実施期間 平成2年6月11日～平成20年3月31日



全景



【事業概要と評価】

ダム本体コンクリートに直轄ダムとして初めて購入骨材を導入し、コスト縮減並びに原石山不要による環境影響軽減。
 ダム頂部のクレストゲートにダム事業初となる回転スライドゲートを採用し、コスト縮減や景観デザインの向上。
 町指定天然記念物である樹齢300年の大銀杏を、有識者の助言を得ながら国内最大級規模で移植。

賛助会員：(株)IHI、(株)アイ・エヌ・エー、いであ(株)、(株)大林組、(株)奥村組、オリエンタル白石(株)、(株)ガイアートT・K、(株)建設技術研究所、新構造技術(株)、世紀東急工業(株)、(株)ダイヤコンサルタント、(株)長大、(株)千代田コンサルタント、東亜道路工業(株)、(株)東京建設コンサルタント、戸田建設(株)、飛島建設(株)、ニッセイエプロ(株)、日立造船鉄構(株)、(株)福田組、福田道路(株)、(株)本間組、三井共同建設コンサルタント(株)