

事業名 一級河川鶴見川川和遊水地建設工事
受賞機関 神奈川県横浜治水事務所
実施期間 平成14年7月～平成20年3月



航空写真



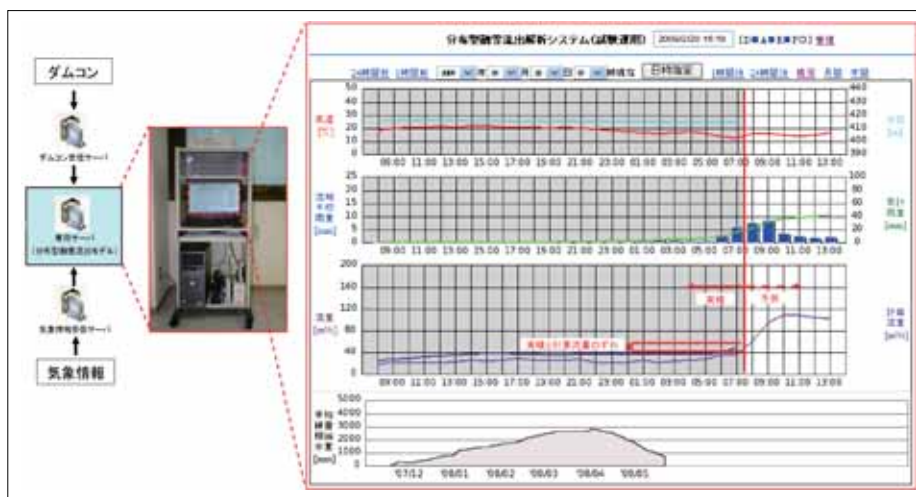
遊水地内部

〔事業概要と評価〕

市街化が著しい都市河川沿川において、地下鉄事業と河川事業の共同整備を実施。土地の有効活用、工期短縮がなされ、治水安全度が早期に発現。都市部における従来になかった発想からの複合的な施設整備は、今後の公共事業のひとつの方向性を示す。

賛助会員：(株)建設技術研究所横浜事務所、セントラルコンサルタント(株)、戸田建設(株)、パシフィックコンサルタンツ(株)

事業名 さくりがわ 三国川ダム融雪出水予測システムの構築
受賞機関 国土交通省北陸地方整備局 三国川ダム管理所
実施期間 平成19年1月30日～平成21年3月20日



融雪出水予測システム

〔事業概要と評価〕

豪雪地における融雪期ダム操作をより効率・効果的に行うため、産・官・学が連携。流出量を予測するシステムを全国に先駆けて構築。限られた水資源の有効活用とともに、操作の体制軽減。他の豪雪地でのダム操作にも寄与。

賛助会員：長岡技術科学大学、(社)雪センター