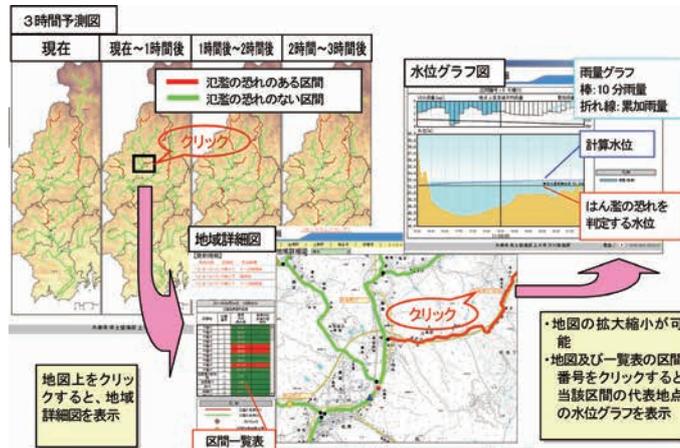


【河川部門】

事業名 河川氾濫予測システムの整備
 授賞機関 兵庫県県土整備部土木局河川整備課
 実施期間 平成22年10月6日～平成24年3月31日



河川氾濫予測システムの表示画面（千種川水系）

〔事業概要と評価〕

近年の集中豪雨の頻発等により、河川の氾濫が各地で発生している。特に中小河川での細かな水位情報の提供は道半ばといえ、市町村の意見も踏まえつつ、実用性のある情報提供を進めている本事業は先見的な取り組みとして評価できる。水防活動は時間との戦いでもあり、ローカル性を強く求められている。このシステムは、中小河川でも威力を発揮出来るもので今後の普及面での期待が大きい。

賛助会員：三井共同建設コンサルタント(株)

事業名 尾原ダム建設事業
 授賞機関 国土交通省中国地方整備局出雲河川事務所
 実施期間 平成3年4月～平成24年3月



尾原ダムとダムサイト直下に隣接する集落



全景

〔事業概要と評価〕

ダムサイト直下流の集落への影響を考慮し、我が国初となる「水中放流方式」を採用し、ダム周辺の住環境保全のモデルケースとなったことや、また、限られた工期内に完成を図るため、3基の打設設備を配置して効率的な打設を行ったことは高く評価できる。

賛助会員：飛鳥建設(株)、日立造船(株)