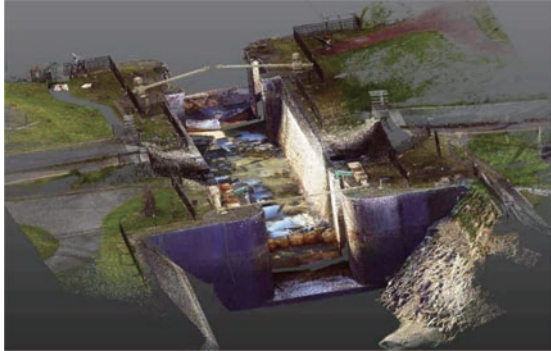


【河川部門】

事業名 重要文化財 石井<sup>こうもん</sup>閘門 補修  
 授賞機関 国土交通省東北地方整備局北上川下流河川事務所  
 実施期間 平成24年8月8日～平成26年3月31日



3Dレーザ測量（橋梁、ゲート非表示）  
 施設の現状、設計及び施工監理を把握し、文化財補修の記録に寄与できた



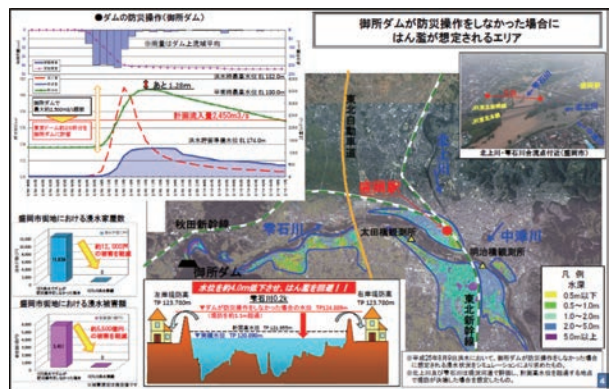
施工状況（経年劣化による煉瓦部の補修）  
 配列は既設の復旧、新材は製作品

〔事業概要と評価〕

東日本大震災により被災した石井閘門の補修にあたり、本施設が重要文化財であることから、健全度評価や使用材料等について有識者の委員会の議論を踏まえて取り組まれていることが評価された。

賛助会員：(株)東京建設コンサルタント

事業名 御所ダム及び四十四田ダムにおける洪水調節効果  
 授賞機関 国土交通省東北地方整備局北上川ダム統合管理事務所  
 実施期間 平成25年8月9日、平成25年9月16日



北上川水系 御所ダムと四十四田ダムの連携効果

〔事業概要と評価〕

ダムの洪水調節効果について平成25年に発生した時間雨量100mmを超える未曾有の豪雨の実例をもとにとりまとめられており、こうした施設の防災効果を対外的に示していくことは、アカウンタビリティの観点からも重要である点が評価された。