

【河川部門】

事業名 信濃川下流河川災害復旧等関連緊急事業
受賞機関 国土交通省北陸地方整備局 信濃川下流河川事務所
実施期間 平成16年度～平成21年度



〔事業概要と評価〕

大きな被害が発生した上流県管理区間の整備に遅れることなく、短期間で事業を完成させた。特に、膨大な土砂を扱う必要がある工事であったため、CM方式を導入して工程管理等を行ったことが評価できる。

賛助会員：アイサワ工業(株)、いであ(株)、岩田地崎建設(株)、オリエンタル白石(株)、開発虎ノ門コンサルタント(株)、(株)クリアリア、(株)建設技術研究所、新構造技術(株)、セントラルコンサルタント(株)、(株)東京建設コンサルタント、パシフィックコンサルタンツ(株)、(株)福田組、(株)本間組、前田建設工業(株)、三井共同建設コンサルタント(株)

事業名 下新川海岸災害復旧等高波対策事業
受賞機関 国土交通省北陸地方整備局 黒部河川事務所
実施期間 平成20年11月1日～平成22年12月20日



有脚式突堤群



副堤工法



堤防基礎の改良

〔事業概要と評価〕

平成20年2月24日、観測以来最大の高波が富山県下新川海岸に襲来し、海岸堤防等崩壊、消波工流失、離岸堤・副離岸堤・人工リーフ崩壊、堤防空洞化等が約20kmの全域で発生した。輻輳する36工事を調整し、海象の変化予測の厳しい中、2年間で円滑に工事を完工する一方で、来襲する高波の性質を研究解明し、適切な海岸水防警報基準を設定、国として全国初の水防警報発出体制を整備した点を評価。地域、自治体、消防、気象台、海岸管理者一体となって海岸水防活動を実施している点も評価できる。

賛助会員：いであ(株)、(株)クリアリア、(株)建設技術研究所、五洋建設(株)、(株)本間組