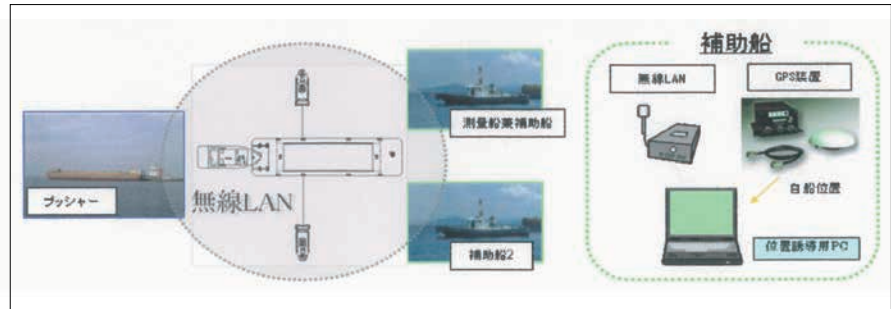
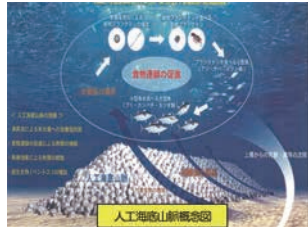


【港 湾 部 門】

事業名 長崎県北部地区広域漁場整備事業（壱岐西人工海底山脈）  
 授賞機関 長崎県水産部漁港漁場課  
 実施期間 平成21年3月16日～平成22年12月24日



土運船誘導システム

〔事業概要と評価〕

人工的に湧昇流をおこし、栄養豊富な海水を上昇させ水産資源の増殖をはかるため、人口海底山脈を整備するものである。石材投入精度を上げるため、超音波ドップラー多層流向流速計（ADCP）を使用、深淺測量にはナローマルチビームソナーを使用、土運船誘導にはネットワーク型高精度DGPS測位システムを採用し、押船側と補助船を無線LANでつなぎ的確な指示が行えるよう投入位置精度の向上を図るなど管理基準を高い精度で満足できたことは評価できる。

事業名 新石垣空港整備事業  
 授賞機関 沖縄県土木建築部新石垣空港建設事務所  
 実施期間 平成17年度～平成24年度



空港施設全体(撮影：H25.2.4)



小型コウモリ類保全対策(人工洞)

〔事業概要と評価〕

八重山圏域の基幹空港であるが、滑走路延長が1,500mで暫定ジェット化されており、周辺の市街化により騒音等が課題となっていた。2,000mの滑走路を有する新空港として、最初の事業着手から30年余という長い時間を経て整備されたものである。位置選定に紆余曲折はあったが、住民参画による事業実施への合意形成や周辺の自然環境に配慮した整備を行うことで、従来から求められている経済効果も併せ、人間関係・自然環境・社会環境のバランスを保った公共事業を実施できたことが評価できる。

賛助会員：いであ(株)、パシフィックコンサルタンツ(株)沖縄支社