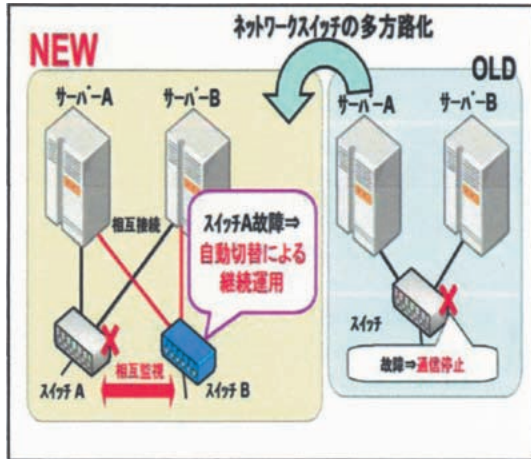
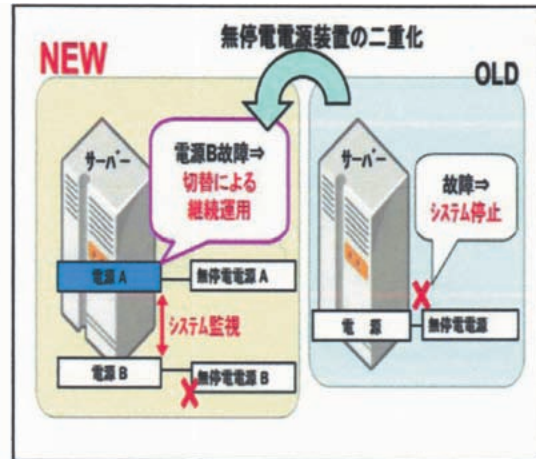


【道 路 部 門】

事業名 大規模地震を反映した高速道路管制システム  
 受賞機関 東日本高速道路(株)東北支社 仙台管理事務所  
 実施期間 平成20年6月20日～平成23年3月16日



中央処理装置間の接続構成の多ルート化



中央処理装置への無停電電源の二系統化

〔事業概要と評価〕

情報収集は、地震後の迅速な復旧の生命線であり、過去の経験（平成15年5月宮城県沖地震、7月宮城県北部地震）からリスク分散に積極的に取り組んだ点を評価（東日本大震災の際、本センターシステムがある程度稼働したことは、本事業の有効性を物語っている）。

事業名 国道1号原宿交差点立体化事業  
 受賞機関 国土交通省関東地方整備局 横浜国道事務所  
 実施期間 昭和62年度～平成22年12月12日



大断面分割シールド工法図



整備前



整備後

〔事業概要と評価〕

当該箇所への供用により、渋滞解消に大きな事業の効果が得られているとともに、大断面分割シールド工法により効率的な施工が行われた点を評価。

賛助会員：大成建設(株)横浜支店