

東日本大震災により被災を受けた高速道路の復旧事業

Restoration Work of Expressways Damaged due to the Great East Japan Earthquake

東日本高速道路(株) East Nippon Expressway Co.,Ltd. (NEXCO-EAST)

概要

平成23年3月11日の東北地方太平洋沖地震に より, 高速道路では東北地方から関東地方の広 範囲に多くの被害が発生したが、3段階の復旧 工事により早期に復旧した. 緊急復旧では、地 震発生から約20時間後に東北道や常磐道などを 緊急交通路として確保し、応急復旧では13日後 に一般車両に開放した.本復旧では、1年9カ月 後に、地震強化対策を実施して工事を完了した. 本事業は,迅速な被害把握と的確な復旧判断, 復旧工事の短期集中マネジメントなどにより, 主要な縦貫道をいち早く確保し,被災地まで展 開する直轄国道や県道等との連携を可能にし た. また、休憩施設を自衛隊や消防、東京電力 等の前線基地として提供した. このように本事 業は被災地の復旧・復興支援に大きく貢献した ものである.

Summary

The Great East Japan Earthquake inflicted great damage on expressways in a wide area ranging from Kanto region to Tohoku region. The damaged expressways, however, were restored at an early stage as a result of three-stage restoration work, in emergency restoration work, in temporary restoration work, and in full restoration work completed with seismic reinforcement. Quick identification of damage, accurate restoration judgment, and short-term intensive management of restoration work allowed us to quickly restore major longitudinal expressways to ensure linkage to government-controlled national highways and prefectural roads that lead to the afflicted areas. Our restoration made great contributions to support of restoration of the afflicted areas.