

阪神・淡路大震災による被災構造物群（2） —被災構造物が語るもの—

坂下 泰幸 正会員 阪高プロジェクトサポート(株) 代表取締役社長



写真1 来訪者でにぎわう神戸港震災メモリアルパーク（提供：神戸港振興協会）

地震に備えて

諸元
■ 震災資料保管庫に収蔵・展示されている被災構造物
所在地 神戸市東灘区深江浜町
概要 阪神高速道路の被災構造物を体系的に展示しているもの
管理者 阪神高速道路(株)
■ 神戸港震災メモリアルパーク
所在地 神戸市中央区波止場町
概要 神戸港の被災した水際線の一部をそのまま保存しているもの
管理者 神戸市

備考：上記2カ所を含む計7カ所が、2018（平成30）年度選奨土木遺産に認定

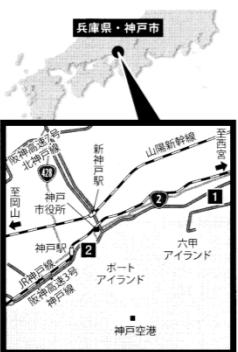


写真2 震災資料保管庫を見学する修学旅行生（提供：阪神高速道路技術センター）

参考文献
 (1) 神戸市・神戸市復興計画、1995年、同・阪神・淡路人震災神戸復興誌、2000年ほか
 年ほか
 (担当編集委員・稻田憲武)

■ 防災意識啓発・防災学習の教材として

阪神・淡路大震災では、発災直後から1日2万人ものボランティアが全国から駆け付け、避難所の運営支援、救援物資の配達、炊き出しなど多彩な活動を自主的に展開した。この光景は「ボランティア元年」と呼ばれ、国民が自ら互助に立ち上がった点でその後の災害に対する貴重な先例となった。

自然の力は大きいが、各自が平素から自助・共助の備えを講じておくことで防災・減災を図ることはできる。来場者の統計をとっている震災資料

記録や伝承が大切だ。一方、阪神・淡路大震災から24年を経て、神戸市でも震災後に出生・転入した市民が4割を超えており、これから、被災からの学びの積極的な発信が急がれる状況にある。

■ 活かされる被災構造物

選奨土木遺産認定制度は、歴史的な構造物を保存することによって社会や土木技術者へのアピールなどが促されることを狙っている。本稿では、保存された被災構造物が無言のうちに発するメッセージがどのように活かされているかを検証する。

耐震技術を発展させる原動力として

主要なインフラが壊滅的な被害を受けたことの衝撃は大きかった。復旧に当たっては、単に元の姿に復するのではなく今後の地震に十分に対応できる再建が求められ、設計地盤動の見

直しなどによる耐震性の強化と併せて、災害時に必要な機能を果たしていくための検討がなされた。港湾においては、この震災において有効であった耐震強化岸壁を増強して計画的に配置することにより、発災後の緊急輸送に機能する「防災港湾」として整備し、保存された被災構造物が無言のうちに発するメッセージがどのように活かされているかを検証する。

耐震技術を発展させる原動力として

構造物を保存することによって社会や土木技術者へのアピールなどが促されることを狙っている。本稿では、保存された被災構造物が無言のうちに発するメッセージがどのように活かされているかを検証する。

耐震技術を発展させる原動力として

直しなどによる耐震性の強化と併せて、災害時に必要な機能を果たしていくための検討がなされた。港湾においては、この震災において有効であった耐震強化岸壁を増強して計画的に配置することにより、発災後の緊急輸送に機能する「防災港湾」として整備し、保存された被災構造物が無言のうちに発するメッセージがどのように活かされているかを検証する。

直しなどによる耐震性の強化と併せて、災害時に必要な機能を果たしていくための検討がなされた。港湾においては、この震災において有効であった耐震強化岸壁を増強して計画的に配置することにより、発災後の緊急輸送に機能する「防災港湾」として整備し、保存された被災構造物が無言のうちに発するメッセージがどのように活かされているかを検証する。

直しなどによる耐震性の強化と併せて、災害時に必要な機能を果たしていくための検討がなされた。港湾においては、この震災において有効であった耐震強化岸壁を増強して計画的に配置することにより、発災後の緊急輸送に機能する「防災港湾」として整備し、保存された被災構造物が無言のうちに発するメッセージがどのように活かされているかを検証する。

直しなどによる耐震性の強化と併せて、災害時に必要な機能を果たしていくための検討がなされた。港湾においては、この震災において有効であった耐震強化岸壁を増強して計画的に配置することにより、発災後の緊急輸送に機能する「防災港湾」として整備し、保存された被災構造物が無言のうちに発するメッセージがどのように活かされているかを検証する。

直しなどによる耐震性の強化と併せて、災害時に必要な機能を果たしていくための検討がなされた。港湾においては、この震災において有効であった耐震強化岸壁を増強して計画的に配置することにより、発災後の緊急輸送に機能する「防災港湾」として整備し、保存された被災構造物が無言のうちに発するメッセージがどのように活かされているかを検証する。

直しなどによる耐震性の強化と併せて、災害時に必要な機能を果たしていくための検討がなされた。港湾においては、この震災において有効であった耐震強化岸壁を増強して計画的に配置することにより、発災後の緊急輸送に機能する「防災港湾」として整備し、保存された被災構造物が無言のうちに発するメッセージがどのように活かされているかを検証する。

直しなどによる耐震性の強化と併せて、災害時に必要な機能を果たしていくための検討がなされた。港湾においては、この震災において有効であった耐震強化岸壁を増強して計画的に配置することにより、発災後の緊急輸送に機能する「防災港湾」として整備し、保存された被災構造物が無言のうちに発するメッセージがどのように活かされているかを検証する。

直しなどによる耐震性の強化と併せて、災害時に必要な機能を果たしていくための検討がなされた。港湾においては、この震災において有効であった耐震強化岸壁を増強して計画的に配置することにより、発災後の緊急輸送に機能する「防災港湾」として整備し、保存された被災構造物が無言のうちに発するメッセージがどのように活かされているかを検証する。

直しなどによる耐震性の強化と併せて、災害時に必要な機能を果たしていくための検討がなされた。港湾においては、この震災において有効であった耐震強化岸壁を増強して計画的に配置することにより、発災後の緊急輸送に機能する「防災港湾」として整備し、保存された被災構造物が無言のうちに発するメッセージがどのように活かされているかを検証する。

SAKASHITA Yasuyuki
 1979年京都大学大学院修士課程修了。阪神高速道路公团に入社し主に計画・建設部門を経験する。阪神高速技研(株)を経て2018年より現職。

