

## 東日本大震災における支援活動（その10）

### 1 防災エキスパート支援活動

- 1) 平成23年 3月11日（金）14時46分地震発生後、即時、東北6県の防災エキスパート(登録人員：360名)を派遣し、支援活動を実施。
- 2) 平成23年 5月26日（木）18時現在、9事務所管内(青森県、岩手県、宮城県、山形県、福島県)において延べ **2,241名**が活動中。  
(内、自治体へのリエゾン支援 **871名**。)

### 2 活動内容

- 1) 被災状況把握〔青森県内、岩手県内、宮城県内、山形県内、福島県内〕  
(防災エキスパート、東北建設協会、関東建設弘済会・北陸建設弘済会・中部建設協会・近畿建設協会・中国建設弘済会・四国建設弘済会・九州建設弘済会)
- 2) 災害復旧支援〔岩手県内、宮城県内、福島県内〕  
(防災エキスパート、東北建設協会、関東建設弘済会・北陸建設弘済会・中部建設協会・近畿建設協会・中国建設弘済会・四国建設弘済会・九州建設弘済会)
- 3) 自治体へのリエゾン支援〔東北地方整備局〕 計 23市町（今日現在で5市町）  
【岩手県(6市町)：宮古市、山田町、大槌町、釜石市、大船渡市、陸前高田市】  
【宮城県(15市町)：気仙沼市、南三陸町、女川町、石巻市、東松島市、松島町、利府町、塩竈市、七ヶ浜町、多賀城市、仙台市、名取市、岩沼市、亘理町、山元町】  
【福島県(2市)：相馬市、いわき市】 (防災エキスパート、東北建設協会)
- 4) TEC-FORCE 支援活動〔東北地方整備局〕 (防災エキスパート、東北建設協会)
- 5) 仙台地区排水処理対策〔仙台河川国道事務所〕 (防災エキスパート、東北建設協会)
- 6) 下水道被害調査〔松島町〕 (東北建設協会)
- 7) 河川構造物（樋門・樋管）点検調査〔仙台河川国道事務所・北上川下流河川事務所管〕  
(防災エキスパート)
- 8) 震災対応記録の収集・整理〔東北地方整備局〕 (東北建設協会)
- 9) 道路支障物件調査〔福島河川国道事務所管内〕 (防災エキスパート、東北建設協会)
- 10) 道路被害調査及び災害遺構調査〔宮城県内、岩手県内〕  
(防災エキスパート、東北建設協会、四国建設弘済会・九州建設弘済会)
- 11) 津波痕跡調査〔三陸国道事務所管内〕 (防災エキスパート、東北建設協会)  
〔高知大学、愛媛大学、徳島大学、四国防災エキスパート〕  
(防災エキスパート、東北建設協会)

- 1 2) 公共施設災害復旧支援〔東北技術事務所〕 (東北建設協会)
- 1 3) 東日本大震災に関する東北支部学術合同調査〔土木学会、地盤工学会、地すべり学会、コンクリート工学協会、建築学会〕 (東北建設協会)

### 3 活動状況

防災エキスパート（協会以外の会員）、協会職員、他県の建設弘済会・協会（関東・北陸・中部・近畿・中国・四国・九州）からも職員を派遣し、支援要請への対応のほか、自主的な対応にあたっている。

※ 別紙一覧表参照

### 4 情報提供

東日本大震災における支援活動及び被災状況写真等を東北建設協会ホームページにおいて広く一般に公開中。

- 1) “だいち”衛星画像を用いた地震発生前後画像を公開（併せて行政機関、大学、マスコミ等へ情報提供）

〔東北建設協会・岩手大学地域連携推進センター 横山特任教授・宇宙航空研究開発機構の共同による〕

- 2) 被災状況連続航空写真を公開

〔東北地方整備局が災害対策用ヘリコプターで撮影したビデオ画像を提供いただき連続航空写真に編集し公開〕

- 3) 防災エキスパート等活動内容を公開

- 4) みちのく GIDAS を利用した災害情報の収集、インターネットによる災害情報の公開・共有化

〔東北建設協会と地盤工学会東北支部が共同開発した GIS（地理情報）データベースで、インターネットを介して災害情報等を共有化〕

東日本大震災における支援活動状況

平成23年 5月26日 現在

| 区分      | 県別              | 出勤先(活動内容)   | 防災エキスパート延べ人数 |        |          | 合計      |
|---------|-----------------|-------------|--------------|--------|----------|---------|
|         |                 |             | 協会以外の会員      | 東北建設協会 | 全国弘済会・協会 |         |
| 防災活動支援  | 青森              | 青森河川国道事務所   | 3            | 5      | 0        | 8 名     |
|         | 岩手              | 岩手河川国道事務所   | 17           | 8      | 0        | 39 名    |
|         |                 | 三陸国道事務所     | 10           | 4      | 0        |         |
|         | 宮城              | 仙台河川国道事務所   | 46           | 73     | 108      | 447 名   |
|         |                 | 北上川下流河川事務所  | 26           | 16     | 178      |         |
|         | 山形              | 山形河川国道事務所   | 8            | 3      | 0        | 11 名    |
|         | 福島              | 福島河川国道事務所管内 | 4            | 57     | 0        | 490 名   |
|         |                 | 郡山国道事務所     | 0            | 55     | 0        |         |
| 磐城国道事務所 |                 | 1           | 261          | 112    |          |         |
| 被害調査等   | <仙台地区排水処理対策>    |             | 44           | 307    | 24       | 375 名   |
|         | <漏水調査>          |             |              |        |          |         |
|         | <津波痕跡調査>        |             |              |        |          |         |
|         | <樋門・樋管調査>       |             |              |        |          |         |
|         | <震災対応記録収集・整理>   |             |              |        |          |         |
|         | <支障物件調査>        |             |              |        |          |         |
|         | <道路被害調査及び付属物調査> |             |              |        |          |         |
|         | <公共施設災害復旧支援>    |             |              |        |          |         |
| リエゾン支援  | 岩手              | 宮古市         | 165          | 706    | 0        | 871 名   |
|         |                 | 山田町         |              |        |          |         |
|         |                 | 大槌町         |              |        |          |         |
|         |                 | 釜石市         |              |        |          |         |
|         |                 | 大船渡市        |              |        |          |         |
|         |                 | 陸前高田市       |              |        |          |         |
|         | 宮城              | 気仙沼市        |              |        |          |         |
|         |                 | 南三陸町        |              |        |          |         |
|         |                 | 女川市         |              |        |          |         |
|         |                 | 石巻市         |              |        |          |         |
|         |                 | 東松島市        |              |        |          |         |
|         |                 | 松島町         |              |        |          |         |
|         |                 | 利府町         |              |        |          |         |
|         |                 | 塩竈市         |              |        |          |         |
|         |                 | 七ヶ浜町        |              |        |          |         |
|         |                 | 多賀城市        |              |        |          |         |
|         |                 | 仙台市         |              |        |          |         |
|         |                 | 名取市         |              |        |          |         |
|         |                 | 岩沼市         |              |        |          |         |
|         |                 | 亶理町         |              |        |          |         |
|         | 山元町             |             |              |        |          |         |
|         | 福島              | 相馬市         |              |        |          |         |
|         |                 | いわき市        |              |        |          |         |
| 合計      |                 |             | 324          | 1,495  | 422      | 2,241 名 |