

目次

はじめに

第1章 初動体制から応急復旧に向けた取組み

国及び自治体の状況

◆ 国交省東北地方整備局、小名浜港湾事務所	2
◆ 岩手県（県土整備部、県北広域振興局、沿岸広域振興局、岩泉町）	15
◆ 宮城県（県土木部、仙台土木事務所、東部土木事務所、気仙沼土木事務所、気仙沼市）	37
◆ 福島県（県土木部、相双建設事務所、南相馬市）	71
高速道路◆東日本高速道路株式会社、首都高速道路株式会社	84
鉄道◆東日本旅客鉄道株式会社	92
上下水道◆社日本水道協会、国交省都市・地域整備局下水道部	98
情報通信サービス◆東日本電信電話株式会社	104

第2章 建設会社による技術支援と復旧への取組み

建設会社による現地支援の状況とその役割

◆ 鹿島建設株式会社、大林組、大成建設株式会社、東亜建設工業株式会社、清水建設株式会社	112
---	-----

第3章 災害時における情報伝達のあり方

- ◆ 東北大学大学院工学研究科附属災害制御研究センター教授 今村文彦 …………… 136
- ◆ 東洋大学准教授 関谷直也 …………… 145
- ◆ NHK解説委員 山崎 登 …………… 153

第4章 防災教育

- 釜石市における津波防災教育 ～市内小中学校の子どもたちを救う～
- ◆ 群馬大学教授 片田敏孝 …………… 164

第5章 復旧から復興に向けて

- 岩手県における復興に向けた取り組み
- ◆ 岩手大学、久慈市、野田村、岩泉町、山田町、宮古市、釜石市、陸前高田市、大船渡市 …………… 174
- 宮城県における復興に向けた取り組み
- ◆ 東北大学、宮城県、仙台市、気仙沼市、南三陸町、石巻市、女川町、東松島市、松島町、利府町、塩竈市、多賀城市、七ヶ浜町、名取市、岩沼市、亘理町、山元町 …………… 211
- 福島県における復興に向けた取り組み
- ◆ 福島大学、新地町、相馬市、南相馬市、浪江町、双葉町、大熊町、富岡町、楡葉町、広野町、いわき市、飯館村 …………… 277
- 鉄道の復興計画
- ◆ 東日本旅客鉄道㈱、三陸鉄道㈱ …………… 344

第6章 3・11からの復興、そしてこれからの土木を考える ～震災から1年を迎えて～

これまでの社会基盤施設の復旧・復興を振り返る

◆ 国交省東北地方整備局、宮城県下水道部、(独)水産総合研究センター水産工学研究所 …… 358

岩手県 ◆ 県土整備部、県北広域振興局、沿岸広域振興局、久慈市、岩泉町、野田村、山田町、宮古市、

釜石市、大船渡市、陸前高田市、大槌町 …… 373

宮城県 ◆ 県土木部、塩竈市、東松島市、松島町、利府町、多賀城市、名取市、岩沼市、亘理町、

山元町、仙台市、南三陸町、女川町、石巻市 …… 435

福島県 ◆ 県土木部、相双建設事務所、大熊町 …… 480

鉄道関係 ◆ 東日本旅客鉄道(株)、三陸鉄道(株) …… 490

第7章 3・11あの日を忘れないために

岩手県 ◆ 宮古市、山田町、大槌町、釜石市、大船渡市、陸前高田市、陸前高田市建設業協会 …… 502

宮城県 ◆ 気仙沼市、南三陸町、女川町、石巻市 …… 536

福島県 ◆ 南相馬市、浪江町、大熊町、富岡町、楡葉町、いわき市 …… 552

鉄道関係 ◆ 三陸鉄道(株) …… 584

あとがき ～3・11あの日を忘れないでほしい～

阪神高速道路(株)(土木学会誌東日本大震災特集主査) 坂井康人 …… 587