

(社)地盤工学会 2008年岩手・宮城内陸地震災害調査委員会

委員長	神山 眞	東北工業大学工学部環境情報工学科
副委員長	吉田 望	東北学院大学工学部環境建設工学科
幹事長	渦岡良介	東北大学大学院工学研究科土木工学専攻
幹事委員	長田正樹	応用地質(株) 東北支社技術部
幹事委員	風間基樹	東北大学大学院工学研究科土木工学専攻
幹事委員	佐藤真吾	(株)復建技術コンサルタント
幹事委員	仙頭紀明	日本大学工学部土木工学科
幹事委員	高橋一雄	(株)テクノ長谷 地質工事部
幹事委員	中村 晋	日本大学工学部土木工学科
幹事委員	藤井 登	奥山ボーリング株式会社 調査設計部
委員	上島照幸	宮城大学食産業学部環境システム学科
委員	梅村 順	日本大学工学部土木工学科
委員	大河原正文	岩手大学工学部社会環境工学科
委員	片岡俊一	弘前大学大学院理工学研究科
委員	熊谷浩二	八戸工業大学土木建築工学科
委員	鈴木輝一	埼玉大学工学部建設工学科
委員	鈴木久美子	八戸工業大学土木建築工学科
委員	千葉則行	東北工業大学工学部建設システム工学科
委員	常田賢一	大阪大学大学院工学研究科地球総合工学専攻
委員	中道育夫	(株)中日コンサルタント
委員	橋本隆雄	(株)千代田コンサルタント 東京支店 地域整備部
委員	原 勝重	新協地水(株)
委員	細矢卓志	中央開発(株)技術センター 地質部
委員	三辻和弥	東北大学大学院工学研究科都市・建築学専攻
委員	山本英和	岩手大学工学部社会環境工学科

## 執筆者一覧

### 1. 地震および地震動

片岡俊一 弘前大学大学院理工学研究科  
山本英和 岩手大学工学部社会環境工学科

### 2. 被害の全体像

長田正樹 応用地質(株) 東北支社技術部

### 3. 強震動と地盤および構造物の被害

#### 3.1 被災地域における強震動の推定

秦 吉弥 日本工営株式会社 中央研究所  
野津 厚 (独)港湾空港技術研究所 地盤・構造部  
中村 晋 日本大学工学部土木工学科

#### 3.2 強震動と地盤災害および土木構造物の被害

中村 晋 日本大学工学部土木工学科  
秦 吉弥 日本工営株式会社 中央研究所

#### 3.3 強震動と建物の被害

三辻和弥 東北大学大学院理工学研究科(3.3.1)  
上島照幸 宮城大学食産業学部(3.3.2)

### 4. 火山性堆積物と地盤災害

#### 4.1 地震地盤災害と地形・地質

高橋一雄 (株)テクノ長谷 地質工事部

#### 4.2 荒砥沢地すべり

梅村 順 日本大学工学部(4.2.1, 4.2.3)  
細矢卓志 中央開発(株)技術センター(4.2.2)  
原 勝重 新協地水(株)(4.2.4)  
鈴木輝一 埼玉大学工学部建設工学科(4.2.5)  
中道育夫 (株)中日コンサルタント(4.2.6)

#### 4.3 造成盛土

仙頭紀明 日本大学工学部土木工学科

#### 4.4 土石流

佐藤真吾 (株)復建技術コンサルタント  
風間基樹 東北大学大学院理工学研究科

### 5. 周辺地域の被害

#### 5.1 秋田県の被害

藤井 登 奥山ポーリング株式会社

#### 5.2 岩手県の被害

大河原正文 岩手大学工学部社会環境工学科

### 6. 天然ダムと河道閉塞

常田賢一 大阪大学大学院理工学研究科  
渦岡良介 東北大学大学院理工学研究科  
細矢卓志 中央開発(株)技術センター 地質部

### 7. 宅地地盤

橋本隆雄 (株)千代田コンサルタント東京支店

### 8. 土砂災害とハザードマップ

鈴木久美子 八戸工業大学土木建築工学科  
熊谷浩二 八戸工業大学土木建築工学科