

平成27年5月12日
国土交通省住宅局

第8回 IPRED 会議 (International Platform for Reducing Earthquake Disasters :
建築・住宅地震防災国際ネットワークプロジェクト、平成27年3月11日、12日、東京)
の開催について (結果報告)

国土交通省と独立行政法人建築研究所が、ユネスコ本部の協力により、①建築・住宅分野における地震防災に係る研究・研修を行う国際的ネットワークの構築と、②大地震が発生した際の国際的な現地調査団の派遣システムの構築、を目指して2007年に発足させた IPRED の第8回年次会議が3月11日～12日に国土交通省で開催されました。

ユネスコ、日本を含め世界の12地域の地震国の研究機関・大学等の代表者が集まり、各国の地震防災に向けた取組を紹介して意見交換を行い、IPRED アクションプランの見直しを行いました。また、会議後には耐震改修や防災本部施設の視察を行いました。

会議冒頭には橋本住宅局長が挨拶を行い、近年のデータベース、ガイドラインの作成やトルコ、フィリピンの地震被害調査報告などの活動に対する評価、日本の耐震改修促進法の紹介、国連世界防災会議と連携した今後の IPRED 活動への期待を述べました。

1. 日時：平成27年3月11日（水）・12日（木）
2. 場所：中央合同庁舎2号館（国土交通省）
3. 参加者
(各国参加者)

Name 名前	Country 国	Title 肩書き
Raul Alvarez Medel ラウル アルバレス メデル	Chile チリ	Professor of Universidad Catolica de Chile チリ・カトリカ大学教授
Hatem Odah ハテム オダ	Egypt エジプト	President of NRIAG 国立天文地球物理研究所(NRIAG) 所長
Edgar Armando Peña Figueroa エドガー アルマンド ペニャ フィゲロア	El Salvador エルサルバドル	Professor of Civil Engineering Faculty of Engineering and Architecture Universidad de El Salvador エルサルバドル大学建築・土木工学部教授
Anita Firmanti アニータ フィルマンティ	Indonesia インドネシア	Director of RIHS 公共事業省人間居住研究所(RIHS) 所長
Tanatkan Abakanov タナカン アバカノフ	Kazhakstan カザフスタン	Director of the Institute of Seismology 地震学研究所所長
Carlos A. Gutiérrez カルロス A グテエレス	Mexico メキシコ	Research Director of CENAPRED メキシコ国立防災センター(CENAPRED) 所長
Carlos Zavala カルロス サバラ	Peru ペルー	Head of the Structural Laboratory CISMID-FIC-UNI 日本・ペルー地震防災研究所(CISMID-FIC-UNI) 構造研究室室長
Radu Vacareanu ラドゥ バカレス	Romania ルーマニア	Vice-Rector of UTCB 地震災害軽減センター(UTCB) 副所長
Ercan Yuksel エルジャン ユクセル	Turkey トルコ	Associate professor of ITU イスタンブール工科大学(ITU) 工学部構造地震工学研究室准教授
Carlos Villacis カルロス ヴィラチス	Italy イタリア	Global Earthquake Model:GEM グローバル地震モデル

(ユネスコ参加者)

Alexandros Makarigakis アレクサンドロス マカリガキス	UNESCO	Programme Specialist 自然科学局課長
Soichiro Yasukawa ソウイチロウ ヤスカワ	UNESCO	Programme Specialist 自然科学局課長
Jair Torres ジャイル トーレス	UNESCO	Consultant 自然科学局コンサルタント

(日本側参加者)

Tadashi Tonami タダシ トナミ	Japan	MLIT Director International Affairs 国土交通省建築国際関係分析官
Toshiaki Yokoi トシアキ ヨコイ	Japan	ISEE Director 建築研究所国際地震工学センター長
Shoichi Ando ショウイチ アンドウ	Japan	Professor GRIPS 政策研究大学院大学教授
Tatsuo Narafu タツオ ナラフ	Japan	Advisor JICA JICA国際協力専門員
Yuji Ishiyama ユウジ イシヤマ	Japan	Professor Emeritus, Hokkaido University 北海道大学名誉教授
Kenji Okazaki ケンジ オカザキ	Japan	Professor Kyoto University 京都大学教授

4. 主な議論内容 (新アクションプランの項目)

各参加者からの最新の情報提供を受けるとともに、2008年以降初めて、アクションプランの見直しを行った。さらにプランごとに担当者を決めてフォローする仕組みとした。

(→下図に新しいアクションプラン)。

また、今後の予算制約の中でどのように IPRED の成果を出していくかの議論が行われた。

Action Number (Previous Number)	Action	Lead Country or Agency
Action I (1)	Development of database to contribute to field investigations (database related to anti-seismic performance, etc.)	IISEE-BRI
Action II (2)	Establishment of a system for post-earthquake field investigations	UNESCO
Action III (6)	Promotion of sharing engineering data on structural testing, soil properties, etc.	IISEE-BRI
Action IV (7)	Promotion of ground motion observation network and the data sharing	IISEE-BRI
Action V (12):	Dissemination of IPRED activities including expanding members through International/regional events related to seismology or earthquake engineering	UNESCO
Action VI (15)	Translation of building codes, standards and guidelines into other languages (Arabic, Spanish, Bahasa Indonesia, Other UN Language)	Egypt
Action VII	Promotion of Land Use Control based on the Seismic Hazard/Risk Assessment using the newest knowledge of Geology, Geophysics, Seismology, Geography, Soil Dynamics and Earthquake Engineering.	Turkey
Action VIII	Promotion of the observation and Study for Structural Health Monitoring against Earthquake and Ageing using Strong Motion and Ambient Vibration.	Peru
Action IX	Promotion of Seismic Evaluation for Strengthening and Retrofit as well as the Guideline and Training for Professionals and Non-Professionals and the strategy for dissemination.	El Salvador
Action X	Promotion of Innovation and Dissemination of Technology of Seismic Safety for buildings.	Chile
Action XI	Promotion of the Studies of Ground Motion Parameters, Seismic Intensity, Characteristic of Human-Induced Earthquakes etc.	Kazakhstan
Action XII	Promotion of the information sharing on updating and implementation of building codes	Indonesia
Action XIII	Identification of good practices and Promotion of seismic microzonation techniques in cities on alluvial valleys and basins	Romania
Action XIV	Promotion of techniques for pre- and post-earthquake investigation for vulnerability assessment	Mexico
Action XV	Promotion of dissemination of Construction Management	Indonesia
Action XVI	Promotion of technical assistance for School Safety Assessment Project of UNESCO (VISUS)	El Salvador

5. 現地視察

- ・中央合同庁舎 3号館耐震改修（既存建築物の免震改修）
- ・有明首都直下地震政府対策本部

6. その他

次回開催地はエジプトとすることが了承された。



会議参加者



中央合同庁舎 3号館耐震改修視察

問い合わせ先

国土交通省 住宅局 建築指導課 建築国際関係分析官 亀村

代表 03-5253-8111（内線 39-502） 直通 03-5253-8513 FAX03-5253-1630