

地盤工学におけるリスクマネジメントに関する事例研究委員会
第 1 回委員会議事録（案）

場 所：地盤工学会会議室

日 時：2008 年 3 月 18 日 9 時 30 分～12 時

出席予定者：日下部委員長，大久保幹事，伊藤幹事，萩原委員，西田委員，正垣委員，薦田委員，小嶋委員，蔵田委員，石井委員，伊奈委員，大日方委員，岩崎委員，大里委員，笹倉委員，上野委員，外狩委員，福田委員

欠席予定者：中山委員

オブザーバー：岸田

1. 委員会審議事項

1) 開会の挨拶(委員長)

・リスクの問題は，

1. リスクの同定
2. リスクの解析
3. リスクをどのように分担・分散させるか？
4. どうやってリスクに関連する分野とコミュニケーションをとるか？

社会全体とのかかわりを考える委員会にしたい。

詳細は第 3 回準備会の挨拶を参照のこと

2) 各委員自己紹介

各委員が自己紹介を行った。

3) 前回議事録の確認（伊藤幹事）

第 3 回準備会の議事録の確認を行った。

4) 活動方針

・活動概要として，以下の 5 項目の活動を行なう。（委員長）

- ①地盤リスクの事例研究（地盤沈下，斜面災害，地震災害，地盤汚染など）
- ②法律制度の事例研究（法律のレビュー，判例研究）
- ③保険制度の事例研究（保険のレビュー，事例研究）
- ④地盤リスクマネジメントの事例研究（ハード・ソフトの事例研究）
- ⑤地盤リスクマネジメントの提言（地盤リスクマネジメントの今後の課題と提言）

・契約に関する研究を行いたい。（岩崎委員） → 是非行うようにしたい。（委員長）

5) 今後の予定

5 月 20 日 15:00～, 第二回委員会

話題提供は薦田委員 (法律関係) と大日方委員 (災害査定)

委員会後は懇親会の予定

10 月の Geo-Kanto にて経過報告を行う。

6) 文献調査報告

GEORISK ; (西田委員) GEORISK (ジャーナル) に掲載された論文のabstract 紹介. 地盤リスクの事例, マネージメントの事例, パラメーターの研究などが掲載されている.

→西田委員の調査をベースに, ジャーナルの追跡を行うと同時に, 興味深い論文は本文の研究を行う. (伊藤幹事の研究所にて論文本体の購読申請済み)

一般 ; (大里委員) リスクマネージメント一般に関わる論文のタイトル. ジオリスクに関する大津先生の論文リストの紹介.

7) 産総研のシンポの報告 (岩崎委員)

3 月 11 日に産総研地質調査総合センター第 10 回シンポジウム (全地連共催) 「地質リスクとリスクマネージメント—地質事象の認識における不確実性とその対応—」が行われた.

- ・地質リスク=事業リスクと定義している.
- ・アメリカ地質調査所の Dr. David R. Soller の活動報告や石油探査でのリスクマネージメント, 国内の土木地質のリスクマネージメント, アメリカ調査団の報告などが発表された.

8) 地盤工学研究発表会で行う DS-6 (議長: 日下部先生) の紹介 (岸田オブザーバー)

日 時: 2008 年 7 月 9 日 (水) (午後Ⅲ) 17:00~18:30 (90 分間)

(DS-6) 『『首都圏を直下地震から守るために—地盤工学からの提言—』

以降の研究委員会活動, および, 被災経験と新しい視点から見た地盤工学の今後の展望」

内 容: 関東支部では, 各委員会活動が進められて来た. さらに, 2007 年度には, 「造成宅地の耐震調査等事例検討」, 「リスクマネージメント事例研究」の 2 つの委員会を新たに立ち上げ, 活動を進めている.

これらの活動を紹介すると共に, 関東支部および他支部のパネラーから, 新しい研究会の活動に関連する話題提供, および, 被災調査や復興支援に関する話題提供を受け, さらに, パネルディスカッションを行い, それら委員会活動を被災体験や調査を通じての位置付けや意義を検討すると共に, 新しい視点 (BCP, リスクマネージメント) からも検討を加えて, 今後, 地盤工学に期待される方向性と研究の進め方について意見交換を行なう.

9) その他

- ・ 委員会の英訳：萩原委員から研究委員会の英語名・活動趣旨の英文を作成していただいた。英語が得意な外狩委員・笹倉委員と協力してチェックする。
- ・ 委員会のホームページ・情報伝達方法：研究支援サーバー等の活用 → 大里委員

2. 話題提供

1) “リスク” の定義（大里委員）

「リスク」に関する定義の多様性の紹介と問題提起。

- ・ リスク・危機の混在について，マスコミや研究者の定義を紹介。
- ・ JIS のリスクマネジメントの考え方。
- ・ 海外での定義
- ・ 主観性の問題，時間による変化の問題

2) 保険制度について（蔵田委員）

土木・建築事業に関わる保険，特に「コンサルタント」に関わる保険の現状報告。

3. 配布資料

- 資料1-1. 議事次第
- 資料1-2. 委員会名簿
- 資料1-3. 前回議事録（案）
- 資料1-4. 活動予定（案）
- 資料1-5. 研究発表会の DS-6 について
- 資料1-6. GEORISK の文献リスト
- 資料1-7. 地盤リスク関連の文献リスト
- 資料1-8. 大里委員話題資料

以上