

地盤工学会 関東支部研究発表会

DS 1

既設造成宅地の耐震性調査から対策まで

造成宅地の耐震調査・検討・対策方法に関する委員会

背景

- ・中央防災会議における巨大地震の被害想定と対策
- ・「首都圏を直下地震から守るために - 地盤工学からの提言 - 」(JGS関東支部、H17年12月)
- ・「総合的な宅地防災対策に関する検討会(座長:太田秀樹東京工業大学教授)」(国土交通省、平成17年度)
- ・「宅地造成等規制法」の一部改正(平成18年9月)
- ・「大規模造成地の変動予測ガイドライン(案)」の作成を準備

委員会概要

- ・活動期間：平成18年2月～平成19年3月
- ・造成宅地の地震時の安定性評価方法や対策方法に関する実務者向けのガイドラインの作成
- ・土木と建築の狭間的な要素であることを重視
- ・対象範囲は既設の造成宅地および宅地造成等規制法の範囲外とされている小規模宅地地盤
- ・宅地造成等規制法を中心とした調査・設計・対策を検討すると共に新技術についても記述
- ・これまで9回の委員会を開催し、ガイドライン作成に向けての方針決定と作成に向けての活動を実施中。平成18年度中にガイドライン発行予定。

地盤工学会関東支部「造成宅地の耐震調査・検討・対策方法に関する検討委員会」名簿

| 会務 | 氏名 | 勤務先 |
|-------|-------|------------------------------------|
| 委員長 | 安田 進 | 東京電機大学理工学部 建設環境工学科 |
| 委員 | 人見 孝 | 独立行政法人 都市再生機構 茨城地域支社 |
| | 西村真二 | 独立行政法人 都市再生機構 技術・コスト管理室 |
| | 田村 昌仁 | 独立行政法人建築研究所 国際地震工学センター |
| | 真島 正人 | 大成建設(株) 技術センター 建築技術研究所 |
| | 山本 彰 | (株)大林組 技術研究所 地盤岩盤研究室 |
| | 松下 克也 | (株)ミサワホーム総合研究所 構造・振動研究室 |
| | 澤田 俊一 | (株)応用地質 東京本社 技術センター 地盤解析部 動的解析グループ |
| | 高田 徹 | (株)設計室ソイル |
| | 末富 岩雄 | 独立行政法人防災科学技術研究所 川崎ラボラトリー |
| | 近藤 和仁 | 共和コンクリート工業(株) 技術部 |
| 幹事 | 大林 淳 | (株)不動テトラ ジオ・エンジニアリング事業本部 |
| オブザーバ | 太田 秀樹 | 東京工業大学 大学院理工学研究科 |
| オブザーバ | 末岡 徹 | 大成建設(株) 技術センター 土木技術研究所 |

目次案

第 1 章 . 総説

第 2 章 調査・検討・対策の基本方針

第 3 章 危険度評価

第 4 章 安定性検討のための調査

第 5 章 地震時安定性の検討

第 6 章 安定対策の設計と施工