

トンネル・地下構造物被害原因検討小委員会

1. 活動経過

第1回（平成9年5月7日）～第18回（平成13年1月22日）

主な活動内容；

第1回～第12回；兵庫県南部地震による地下構造物の被害原因に関する原稿執筆及びディスカッション

第13回～第14回；台湾集集地震による構造物被害状況の説明とディスカッション

第15回～第18回；地下構造物に関する最近の研究事例紹介とディスカッション

2. 成果の概要

- (1) 阪神・淡路大震災調査報告 土木構造物の被害 トンネル・地下構造物
- (2) 阪神・淡路大震災調査報告 土木構造物の被害原因の分析 トンネル・地下構造物
- (3) 阪神・淡路大震災調査報告 共通編 トンネル・地下構造物
- (4) 兵庫県南部地震による神戸市営地下鉄（駅間線路部）の被害の概要（第10回地震工学シンポジウム）
- (5) 地中構造物の地震被害解析に及ぼす計算手法の影響に関する一考察（平成11年鉄道技術連合シンポジウム）
- (6) 1999年台湾・集集地震被害調査報告書 山岳トンネルの被害
（土木学会の集集地震被害調査団に岩楯小委員長および委員数名が参加、調査報告書に執筆）
- (7) 日本建築学会 1999年台湾・集集地震災害調査報告および応急復旧技術資料 第編 災害調査報告 第6章 6.1.2
- (8) 平成12年度の研究成果は「第26回地震工学研究発表会」に発表予定