

維持管理小委員会 活動報告

維持管理小委員会

小委員長 大塚 正博

1. 小委員会の目的

現状では、既設地下構造物の合理的な維持管理が求められ、アセットマネジメントの観点からの様々な取り組みが成されている。本委員会では、これまでの研究成果で明確にした維持管理システムにおける検討課題を踏まえ、維持管理システムのあり方について検討する。

2. 研究内容

2.1 テーマ

アセットマネジメントの観点に立った地下構造物の維持管理システムに関する調査研究

2.2 基本方針

現状のアセットマネジメントに関する事例調査を実施するとともに、ケーススタディ（山岳トンネルおよびシールドトンネル）を実施する。また、これまでの研究成果をまとめたライブラリーの出版を準備する。

2.3 研究体制

3つのWG {現状調査WG, ケーススタディ（山岳トンネル）WG, ケーススタディ（シールドトンネル）WG}を中心に研究活動を展開し、各WGの研究成果をもとに最終成果をまとめる。なお、具体的な活動は以下の通りである。

- ・アセットマネジメントに関する話題提供および意見交換
- ・アセットマネジメントに関する事例調査
- ・アセットマネジメント実設計に関するケーススタディ（シールド、山岳トンネル）の実施
- ・第1期～今期（維持管理小委員会）の研究成果をまとめたライブラリー出版に関する準備

2.4 研究スケジュール（平成23年度から3か年）

活動内容／年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度
1)活動方針の検討, 情報収集	←→		
2)研究課題の整理, 具体的分析研究		←→	→
3)ライブラリー出版準備		←→	→
4)最終成果とりまとめ			←→

3. 活動経過（平成 23 年 1 月～）

(1) 第 5 期 維持管理小委員会

- ・ 2 月 10 日 平成 22 年第 5 回小委員会

話題提供：道路トンネルを対象としたはく落のリスク評価（佐藤工業：宇野氏）

- ・ 5 月 24 日 平成 22 年度第 6 回小委員会（最終委員会）

最終研究成果報告会

(2) 第 6 期 維持管理小委員会

- ・ 9 月 27 日 平成 23 年度第 1 回小委員会

研究テーマに関する討議

- ・ 12 月 2 日 平成 23 年度第 2 回小委員会（開催予定）

4. 委員名簿

役職	氏名	勤務先名称
委員長	大塚 正博	鹿島建設(株)
委員	石田 滋樹	中電技術コンサルタント(株)
委員	岩波 基	長岡工業高等専門学校
委員	岡嶋 正樹	パンフィックコンサルタンツ(株)
委員	岡本 直樹	パンフィックコンサルタンツ(株)
委員	亀村 勝美	(公財)深田地質研究所
委員	木原 晃司	東京ガスパイプライン(株)
委員	木村 定雄	金沢工業大学
委員	京谷 孝史	東北大学
委員	串戸 均	(独)日本高速道路保有・債務返済機構
委員	小山 倫史	京都大学
委員	三枝 勉	NTTインフラネット(株)
委員	笹尾 春夫	鉄建建設(株)
委員	佐藤 元紀	応用地質(株)
委員	蔣 宇静	長崎大学
委員	新才 浩之	東京地下鉄(株)
委員	関 繭果	(株)竹中土木
委員	高橋 晃	東京電力(株)
委員	長崎 昭一郎	鉄建建設(株)
委員	堀内 浩三郎	(株)ロード・エンジニアリング
委員	堀地 紀行	国土舘大学
委員	宮沢 一雄	東日本高速道路(株)
委員	森 康雄	(株)熊谷組
委員	焼田 真司	(財)鉄道総合技術研究所
委員	柳 雄	東京都
委員	山田 浩幸	(株)鴻池組
幹事	池尻 健	(株)セントラル技研
幹事	中島 陽	東京電力(株)