

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。これらの維持管理システムにおける現状の課題を念頭に、更に地球環境問題や高齢化社会の到来という視点も加味し、維持管理システムのあり方の再構築を試みる。

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

今までに提案された維持管理システムに対する見解を、地球環境問題や高齢化社会の到来という視点も踏まえて、再構築する。

2.3 研究体制

活動方針決定後、WG を設定して活動を展開する。

2.4 研究スケジュール（3か年）

活動内容／年度	平成 20 年度	平成 21 年度	平成 22 年度
1)活動方針の検討・情報収集	↔		
2)事例の調査・研究		↔	
3)課題の抽出、具体的分析研究		↔	→
4)成果とりまとめ			↔

3. 活動経過（平成 20 年 1 月～）

3.1 小委員会

- (1) 平成 20 年 1 月 28 日 平成 19 年度第 5 回小委員会
 - ・WG 成果品に関する討議および今後の委員会活動予定について
- (2) 4 月 25 日 第 6 回小委員会
 - ・WG 成果品に関する討議および今後の委員会活動予定について
- (3) 6 月 17 日 第 7 回小委員会（最終委員会）
 - ・WG 成果品発表会

(4) 9月26日 平成20年度第1回小委員会

- ・前期（4期）小委員会の研究成果報告
- ・今後の活動方針について

(5) 12月4日 第2回小委員会

- ・トンネル工学委員会 トンネル構造物の設計法の将来像と国際標準の対応に関する検討部会における成果報告（木村委員）
- ・今後の活動方針について

3.2 WG活動

前期（4期）の各WGの活動成果を第14回地下空間シンポジウムへ3編投稿

4. 委員名簿

役職	氏名	勤務先名称
委員長	大塚 正博	東京電力(株) 電力流通本部 工務部 スペシャリスト
委員	亀村 勝美	大成建設(株) 原子力本部 技師長
委員	木村 定雄	金沢工業大学 環境・建築学部 環境土木工学科 教授
委員	薄 宇静	長崎大学 工学部 教授
委員	小山 優史	京都大学 工学研究科 都市環境工学専攻 助教
委員	新谷 康之	東京都下水道局 中部下水道事務所 建設課 課長
委員	白子 哲夫	サンコーコンサルタント(株) 東日本本社 技術部 道路部 技師長
委員	森 康雄	(株)熊谷組 土木事業本部 環境・リニューアル技術部 部長
委員	藤巻 幸彦	(株)近代設計 技術本部 部長
委員	重清 浩司	(株)ドーコン 構造部 次長
委員	岡嶋 正樹	パシフィックコンサルタンツ(株) 交通技術本部 トンネル部 技術課長
委員	田中 康弘	(株)ダイヤコンサルタント 関東支社 設計グループマネージャー
委員	笛尾 春夫	鉄建建設(株) エンジニアリング本部 土木技術部 課長
委員	山田 浩幸	(株)鴻池組 大阪本店 土木技術部 課長
委員	串戸 均	首都高速道路(株) 営業部 ETC推進室 ETC推進企画グループ 上級メンバ
委員	西村 蘭果	(株)竹中土木 技術・生産本部 技術・開発部
委員	堀内 浩三郎	(株)ロード・エンジニアリング 常務取締役
委員	焼田 真司	(財)鉄道総合技術研究所 構造物技術研究部 主任研究員
委員	田辺 正樹	東京地下鉄(株) 鉄道本部 工務部 土木課 主任
委員	佐藤 元紀	応用地質(株) 東京本社 技術センター 構造計画部 アセットマネジメントグループ 主任
委員	高橋 晃	東京電力(株) 東京支店 東京工事センター 管路調査グループ 副長
幹事	池尻 健	(株)セントラル技研 地盤技術部 部長
幹事	江森 吉洋	東京電力(株) 建設部 土木・建築技術センター 都市土木技術グループ

(2008年7月現在)