

小 委 員 会 報 告

- ・ 計画小委員会
- ・ 維持・再生小委員会
- ・ 地下防災小委員会
- ・ 環境・心理小委員会

計画小委員会 活動計画

計 画 小 委 員 会
小委員長 浅野 光行

1. 研究テーマ

今期の研究テーマを「地下空間計画技術に関する研究－浅深度利用から大深度利用へ－」とする。

この研究テーマにもとづき、総合的・一体的な地下空間利用技術の提案、地下空間利用の有用性の整理・分析やその評価手法の研究、および新たな地下空間利用の可能性についての研究活動を行う。

2. 研究内容

研究内容は主に次の3つの基本項目とする。

①総合的・一体的な地下空間利用技術の提案

地下空間の利用者意識・心理、防災、法令の規制等の課題の整理や関連計画技術などを分析し、地下空間利用計画のあり方、役割分担、施設用途の適応性、事業方策などの地下空間利用に対する技術の提案を行う。

②地下空間利用の有用性とその評価手法

既存施設及びこれまで計画提案された施設に関する必然性・適応性・有用性について整理・考察して多角的な面からの地下空間の有用性を検証し、空間価値を再認識するとともに、地下空間利用に対する評価手法を研究する。

③新たな地下空間利用の可能性

新技術（都市エネルギー、物流など）・環境から要請される新たな利用の可能性や都市のリノベーションにおける地下空間の活用、既存地下空間の再生のための新たな空間活用などについて研究する。

3. 活動計画

今期の活動は、以下に示した全体スケジュール（研究期間：1999年度～2001年度）を基本として、上記の3つの基本項目別にワーキンググループを編成して研究活動を行う。また、小委員会を概ね2ヶ月に1回開催し、全体的検討、各ワーキンググループ活動報告やワーキンググループ間の調整を図る。

活動内容／年度	1999年度	2000年度	2001年度
1) 情報・資料の収集整理	←→		
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			←→

4. 組織

計画小委員会名簿

1999年10月現在

	氏名	勤務先	
委員長	浅野 光行	早稲田大学	理工学部土木工学科
副委員長	岸井 隆幸	日本大学	理工学部土木工学科
委員	青笹 健	日本環境技研(株)	都市システム部 調査グループ
委員	今本 隆章	(財)都市みらい推進機構	都市地下空間活用研究会
委員	大宮 正浩	(財)都市みらい推進機構	都市地下空間活用研究会
委員	大塚 正幸	朝日航洋(株)	測量調査事業本部
委員 (シンポ)	粕谷 太郎	鉄建建設(株)	エンジニアリング本部 技術企画部
委員	菊地 良範	パシフィックコンサルタンツ(株)	東京本社 道路部
委員	京谷 孝史	東北大学 大学院	工学研究科 土木工学専攻
委員・幹事	金田一 淳司	日本データーサービス(株)	企画室
委員 (シンポ、全体)	工藤 康博	三菱地所(株)	建築技術部
委員	小林 正典	西松建設(株)	技術研究所 技術研究部 土木技術研究課
委員	佐藤 寿延	国土庁	大都市圏整備局 計画課 大深度地下利用企画室
委員	桜井 正志	早稲田大学 大学院	理工学研究科 交通計画研究室
委員	朱牟田 善治	(財)電力中央研究所	地盤耐震部
委員	関口 佳司	西武建設(株)	土木技術設計部 技術課 地下空間アメニティー研究チーム
委員	田代 昇	(株)熊谷組	土木事業本部 土木技術推進部
委員	田中 正	名古屋大学 大学院	工学研究科 地圏環境工学専攻
委員	棚橋 由彦	長崎大学	工学部 社会開発工学科 社会基盤工学講座 地盤環境研究室
委員・幹事	千葉 俊彦	(株)オリエンタルコンサルタンツ	東京事業本部 交通運輸部 交通計画室
委員	出倉 正和	東京都	都市計画局 施設計画部 交通企画課 調査係
委員	中田 光治	昭和(株)	企画開発室
委員	名倉 浩	(株)間組	土木本部 都市土木統括部
委員	西 淳二	名古屋大学 大学院	工学研究科 地圏環境工学専攻
委員・幹事	松橋 良和	北海道開発コンサルタント(株)	東京支店 技術部
委員	村山 秀幸	(株)フジタ	技術センター技術研究所 土木研究部
委員	渡部 與四郎	(社)全日本土地地区画整理士会	