

目 次

まえがき	戸田 圭一
◎平成25年委員会活動報告	
地下空間研究委員会 平成25年活動報告	酒井 喜市郎・安藤 慎一郎・岡嶋 正樹・清木 隆文 1
◎投稿論文	
A1-1 心理小委員会活動報告	三田 武・和氣 典二・床尾 あかね 7
A1-2 地下空間における時間感覚評価の試み	今泉 暁音・松尾 由樹・坂田 力・清水 則一 13
A1-3 眼球運動を指標とした地下空間災害時避難行動の解析	和氣 洋美・斎田 真也・河本 健一郎・和氣 典二 19
A1-4 計画小委員会活動報告ー都市再生と地下空間歩行者ネットワークの整備動向についてー	築瀬 範彦・村田 哲哉・伊藤 均 23
A1-5 構造形式の違いによる大谷採石地下空間の有効利用可能性に関する検討	清木 隆文・菊池 正寛・高橋 真太郎・佐藤 大地 31
A2-1 利用者のニーズに着目した大谷採石地下空間の有効利用に関する検討	多田 海成・井上 達也・佐藤 大地・清木 隆文 39
A2-2 八重洲・京橋・日本橋地区での地下のエネルギー分野における低炭素化に向けた検討	大村 敏・粕谷 太郎・横塚 雅実 45
A2-3 新宿サブナード地下街の延伸に関する計画検討について	二口 祥二郎・谷利 信明・粕谷 太郎・白根 哲也 53
A2-4 シャレオ地下街を中心とした広島市都心部のネットワーク形成について	谷利 信明・粕谷 太郎・西田 幸夫・長谷川 健司 61
A2-5 名古屋市笹島エリアと名駅既存地下空間とのネットワーク整備検討	増田 進弘・谷利 信明・粕谷 太郎・白根 哲也 69
A2-6 災害時の梅田周辺エリア地下空間における一時滞在可能空間の検討	藤本 靖央・門重 学・佐々木 泉・粕谷 太郎 77
B1-1 防災小委員会活動報告	馬場 康之・角川 順洋・戸田 圭一・尾崎 平 85
B1-2 地下街の安心避難対策に関する検討について	安間 三千雄・安井 茂信 91
B1-3 公共地下空間の防災機能に関する考察ー特に東北地方太平洋沖地震被災都市仙台市を事例としてー	岩崎 裕直 97
B1-4 50万都市福山における地下空間利用施設の現状調査及び水災害時の防災対策に関する考察	奥山 健二 103
B1-5 BIMを用いた地下街施設管理の可能性ー水害対応マネジメントを中心に	小林 佑大・秀島 栄三・河原 健太郎 109
B2-1 地下駐車場の浸水や地下調節池での雨水貯留を表現できるモデルによる水防災教育	戸田 圭一・石垣 泰輔・岡本 香奈・島田 広昭 117
B2-2 内水氾濫時における地下駐車場への浸水に伴う水没車の漂流について	森本 陽介・石垣 泰輔・尾崎 平・戸田 圭一 121
B2-3 内水氾濫域に存在する鉄道駅における浸水被害リスク評価	寺田 光宏・石垣 泰輔・島田 広昭 125

B2-4	水害発生時における駅構内の旅客安全性評価システムの開発	真船 奨・外狩 麻子・島村 誠・山田 武志	129
B2-5	地下鉄駅コンコース内の広場整備に伴う防災検討	大森 高樹・高橋 幹人・山田 武志・川田 祐介	137
C1-1	高蔵寺駅周辺を対象にしたアンダーパスの交通不能による渋滞発生に関する考察	武田 誠・島田 嘉樹・松尾 直規	143
C1-2	道路トンネル内の火災時における避難行動に関する実験的検討	石村 利明・砂金 伸治	149
C1-3	地下空間を利用した原子力発電所の安全性向上方策の検討	奥村 忠彦・真下 秀明・谷利 信明・田中 達也	155
C1-4	維持管理小委員会活動報告	大塚 正博・池尻 健	161
C1-5	既存資料の活用による効率的な屋内三次元GISデータ作成のためのマニュアル案の作成	乙井 康成・神谷 泉・小荒井 衛	165
C2-1	地下構造物における材料劣化の傾向分析	牛田 貴士・仲山 貴司・津野 究・焼田 真司	171
C2-2	東西線木場駅の混雑緩和対策	岡田 龍二・福田 隆二・山中 耕太郎	177
C2-3	姫路駅北駅前広場整備と地下街「グランフェスタ」のリニューアルについて	位田 英樹・鈴木 康久	181
C2-4	開削トンネルにおける地震時の漏水発生に関する検討	長田 光正・久木留 貴裕・梅林 福太郎・福間 雅俊	185
C2-5	羽田トンネル天井板の撤去及び損傷原因	井田 達郎・成沢 光弘・谷岡 尚昭・小西 由人	193
C2-6	供用中の地下道路トンネルへの切開き工法による新線接続工事の施工状況	小川 寛久・安井 雅士・山本 佳正	197

◎委員会報告

地下空間研究委員会活動報告	酒井 喜市郎	(1)
---------------	-------	--------	-----

◎小委員会報告

計画小委員会	.....	築瀬 範彦	(5)
防災小委員会	.....	戸田 圭一	(7)
心理小委員会	.....	和氣 典二	(11)
維持管理小委員会	.....	大塚 正博	(14)