

한국방재안전학회 논문집

제9권, 제2호

2016년 12월

목 차

우리나라 국가위기경보체계의 개선방향	황요한 · 위금숙 · 이원호 · 양원직 1
한반도 지진에 대한 원인 및 대처방안	양원직 · 허대욱 9
사회재난의 재난위해분석에 관한 연구	이관형 · 이원호 · 양원직 15
계절 특성을 고려한 독성 피해예측에 따른 위기대응 고도화에 관한 연구	황만웅 · 황용우 · 이익모 · 민달기 23
컨테이너 터미널 옥외저장소에서의 액면화재에 대한 피해영향 평가	황만웅 · 이익모 · 황용우 · 천영우 33
단지형 다세대주택신축사업의 안전경영모델 표준화 및 적용사례 연구	김성수 · 유태경 · 유진열 · 이태식 43
방재안전 자연광 LED 조명을 이용한 생활안전 개선에 관한 연구	이태식 · 석금철 · 소유섭 · 최병식 · 김재권 · 조원철 53
저수조 내 잔류염소 감소에 미치는 주요 영향 인자에 관한 문헌연구	노유래 · 김상효 · 최성욱 · 박준홍 63
강우우수 유출해석을 위한 CityGML 기반 3차원 도시 배수시설 정보모델 구축 방안	이상호 · 장영훈 · 김종명 77
공공기관이 재난으로부터 중단없는 대국민 서비스 확보를 위한 상황식 업무연속성관리체계 도입방안에 관한 연구	최덕재 · 양승원 · 김기원 · 김대진 · 장현민 · 김동현 · 은민균 87
유행병 발병 시 조직의 비즈니스연속성 관리체계 구축에 관한 연구(금융회사 사례 중심으로)	김대진 · 양승원 · 최덕재 · 김기원 · 장현민 · 김동현 · 은민균 93
원고작성방법 논문투고안내	

Contents

Improvement Directions of the National Crisis Alert System in Korea Yo-Han Hwang, Kum-Sook We, Waon-Ho Yi, and Won-Jik Yang	1
Cause and Countermeasures on the Korean Peninsula Earthquake Won-Jik Yang and Dae-Wook Heo	9
A Study on Risk Analysis of Social Disaster Kwan-Hyoung Lee, Waon-Ho Yi, and Won-Jik Yang	15
A Study on the Advancement of the Contingency Plan upon Prediction of Toxicity Damage Considering Seasonal Characteristics Man Uk Hwang, Yong Woo Hwang, Ik Mo Lee, and Dal Ki Min	23
Impact Assessment of the Damage by a Pool Fire in Yard Storage Facilities of a Container Terminal Man Woong Hwang, Ik Mo Lee, Yong Woo Hwang, and Young Woo Chun	33
A Case Study on Application and Standardization of Safety Administration Model in Complex Style Multiflex Housing Business. Sung Soo Kim, Tae Gyeong Yoo, Jin Yeol Yoo, and Tae Sik Lee	43
The Research on the Life-safety Implementation using the Natural Light LED Lamp in the Disaster Prevention and Safety Management Taeshik Lee, Gumcheul Seok, Yooseb So, Byungshik Choi, Jaekwon Kim, and Woncheol Cho	53
A Review Study on Major Factors Influencing Chlorine Disappearances in Water Storage Tanks Yoorae Noh, Sang-Hyo Kim, Sung-Uk Choi, and Joonhong Park	63
A Methodology for the Establishment of CityGML Based 3D Drainage Facility Information Model for Runoff Analysis Sang-Ho Lee, Young-Hoon Jang, and Jong Myung Kim	77
A Study on the Introduction of Business Continuity Management System for Ensuring Uninterrupted Service of Public Institution Based on a Bottom-up Method Deok Jae Choi, Seung Weon Yang, Gi Won Kim, Dae Jin Kim, Hyun Min Jang, Dong Heon Kim, and Min Gyun Eun	87
A Study on the Establishment of Business Continuity Management Systems of the Organization During a Pandemic Outbreak (Focusing on the finance correspond case) Dae Jin Kim, Seung Weon Yang, Deok Jae Choi, Gi Won Kim, Hyun Min Jang, Dong Heon Kim, and Min Gyun Eun	93