

목 차

비탈면의 붕괴 특성 평가 김정구 · 신진환 · 배우석	1
MOLUSCE 기반 미래 토지피복 변화 예측 장형준 · 조용수	11
중방대전 유역을 대상으로 한 HEC-HMS 강우-유출 모형의 적용성 평가 김성구 · 조용수	19
찌따름 강 상류 Majalaya 지역의 홍수위험도 분석을 통한 단계별 경보수위 설정 연구 이성수 · 전계원 · 정태정 · 양승룡	29
수도계량기 교체공정의 작업특성 분석을 통한 적정 공수 산정 장형준 · 조용수 · 이호진	41

Contents

Assessment of Failure Characteristics in Slopes	1
Jungku Kim, Jinhwan Shin, and Wooseok Bae	
Prediction of Future Land Cover Change Using MOLUSCE	11
Hyung-Joon Chang and Yong-Soo Cho	
Applicability Evaluation of the HEC-HMS Rainfall-Runoff Model for the Jungbangdaecheon Basin	19
Seong-Goo Kim and Yong-Soo Cho	
Flood Risk Analysis and Development of Stage-Based Alarm Levels in the Majalaya Area of the Upper Citarum River	29
Sung Soo Lee, Kye Won Jun, Tae Jung Jung, and Seung Ryong Yang	
Estimation of Appropriate Labor Requirements through Analysis of Work Characteristics in Water Meter Replacement Processes	41
Hyung-Joon Chang, Yong-Soo Cho, and Ho-Jin Lee	