사단법인 한국암반공학회 KOREAN SOCIETY FOR ROCK MECHANICS

한국광해관리공단 Mine Reclamation Corp.

2017 지반침하방지 특별 심포지엄

'4차 산업혁명시대의 광해방지기술과 지하공사 안전관리'

일 시 | 2017. 11. 23(목)

장 소 | 한국과학기술회관 중회의실 2

주 최 | 한국암반공학회 · 한국광해관리공단

참가비 | 무료

○ 심포지엄 일정

시간	내용
09:00 ~ 09:30	등록
09:30 ~ 10:00	개회식
	초청강연 — 좌장 : 최성웅(강원대학교)
10:00 ~ 10:30	지반침하방지사업의 현황 및 전망 / 남광수(한국광해관리공단)
10:30 ~ 11:00	지반침하방지기술의 발전방향 / 방기문(기초과학연구원)
11:00 ~ 11:30	국내 광산 지반침하 사례분석 / 송원경(한국지질자원연구원)
11:30 ~ 12:00	지하안전기술개발 현황 / 백용(한국건설기술연구원)
12:00 ~ 13:20	중식
Session I	광해방지 기술개발 및 관리대책 — 좌장 : 심연식(한국광해관리공단)
13:20 ~ 13:40	지반침하 발생의 지질학적 요인 분석 / 하성호(서정엔지니어링)
13:40 ~ 14:00	가행광산 채광방식과 현황에 따른 지반침하 가능성과 대책 / 장명환(한국광물자원공사)
14:00 ~ 14:20	광산지역 지반침하방지 설계 및 시공사례 / 김은섭(산하이앤씨)
14:20 ~ 14:40	광해방지기술개발 연구성과 / 양인재(한국광해관리공단)
14:40 ~ 14:55	Session I 종합토의
14:55 ~ 15:10	Coffee Break
Session II	지하공사 안전관리 및 대책방안 — 좌장 : 박의섭(한국지질자원연구원)
15:10 ~ 15:30	도심지 노면하부 지하함몰 및 공동탐사 사례 / 채휘영(지오메카이엔지)
15:30 ~ 15:50	설계안정성검토(DfS) 발전방안 / 신주열(한국시설안전공단)
15:50 ~ 16:10	해외 지하공사 안전관리 시스템 / 김영근(건화)
16:10 ~ 16:25	Session II 종합토의
16:25 ~ 16:40	Coffee Break
Session III	지반침하 관련 신기술 및 융합기술 — 좌장 : 최용근(지오제니컨설턴트)
16:40 ~ 17:00	지반침하 융합기술 연구성과 / 류동우(한국지질자원연구원)
17:00 ~ 17:20	지반안정성 조사 및 계측현장 운영사례 / 김유성(소암컨설턴트)
17:20 ~ 17:40	LIDAR 기술을 활용한 지하광산 안전관리 / 이승중(강원대학교)
17:40 ~ 17:55	Session III 종합토의
17:55 ~ 20:00	간친회