

# 수평 대심도 지반개량공법(Metro-Jet)

-Spoil & Pressure controlled System-

## 기술 세미나 개최

- 일 시 : 2019. 12. 18(水) 13:30 ~ 17:00
- 장 소 : 인덕원 어반호텔 세미나실 (4호선 인덕원역 4번 출구)
- 주 최 : 한국기초(주), MJS협회, N.I.T.Inc (담당e-mail: bebe8078@daum.net)
- 기술개요

JET GROUT 지반 보강기술의 일종으로써 사회교통망 등의 증가로 지하구조물 등의 보강을 위해 개발된 수평, 경사, 대심도 적용 지반개량공법, 지상의 장애물(철도, 도로, 공동구, 지중매설물) 등으로, 시공이 불가능했던 곳에 적용할 수 있으며, 고압분사 지반개량시의 문제점으로 지적되어왔던 지반의 용기, 침하 등을 억제할 수 있는 새로운 기술이 적용되어 수평, 경사 등의 방식으로 최대 20 ~ 100M 까지 시공할 수 있는 신개념의 지반개량공법.

다수의 관(다공관)으로 구성된 특수Rod와 지반압력을 감지할 수 있는 센서 및 SLIME 강제 흡입구가 설치된 선단장치에 의해, 지반의 압력에 대응하며, 지반을 절삭, 개량하는 최신기술.

