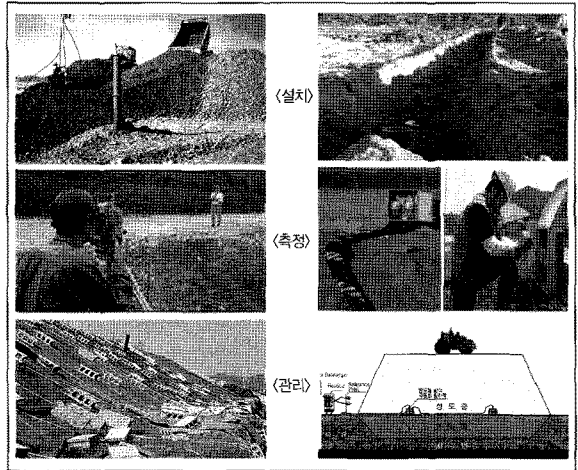


반도체침하계를 이용한 지반 및 구조물침하관리기법 (제539호)

◇ 공법개요

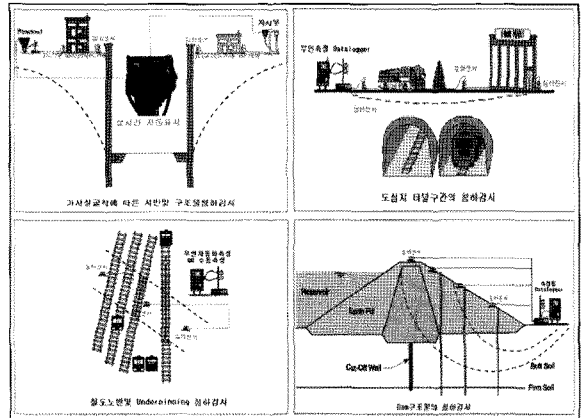
- 지반 및 구조물의 중력방향침하를 mm 단위로 직독(直讀)측정가능
- 연약지반에서의 원지반 1회시공으로 계측기설치 종료 및 유지관리계측 가능
- Digital측정기에 의한 1인 측정가능, 혁신적인 측정시간 및 인건비절감 효과
- 자동화계측이 용이, 영구계측 및 정보화시공 관리가능



(기존 철제침하판과 반도체침하계의 설치 및 측정관리기법 비교)

▶ 특징

- 상시 대기압 및 온도보정이 완료된 mm단위의 침하량 직독가능
- 1회 원지반시공으로 모든공정이 종료, 시공간섭성없이 계측측점 관리가능



고속철도등 기반시설의 시공중 및 유지관리기능 강화