

USBR 침하 프로브 (USBR Settlement probe)



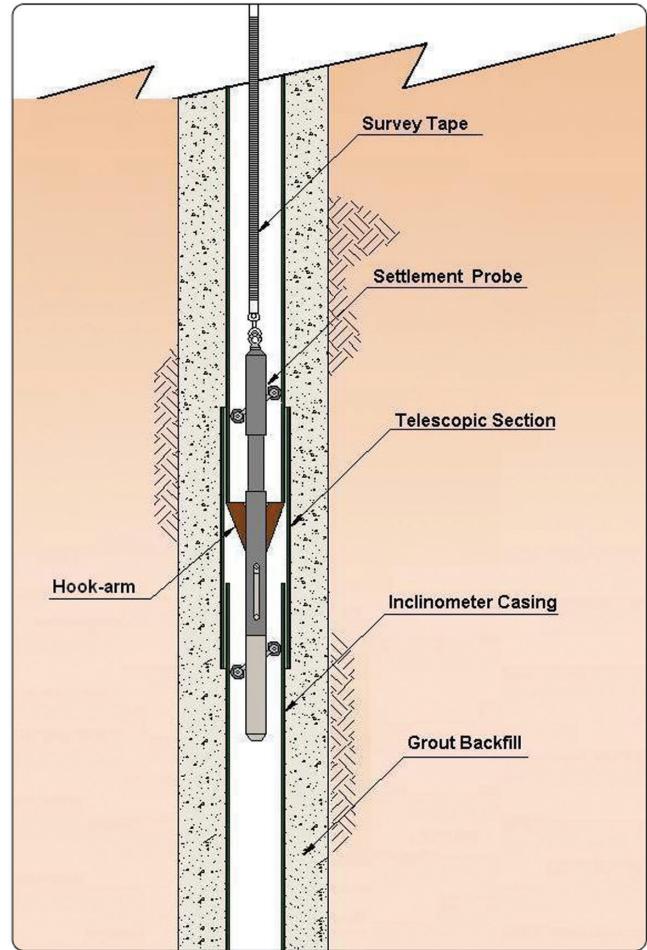
제품설명

USBR타입 침하 프로브는 경사계 케이싱의 침하나 융기를 측정합니다.

침하 프로브를 경사계 케이싱 내부로 넣어서 첫번째 확장관 (Telescopic section)에 도달하면 침하 프로브의 날개양카가 케이싱의 내부에 걸리는 구조로 설계되었습니다.

침하 프로브는 케이싱 내부를 움직일수 있도록 상하에 2개의 wheel 카트리지가 장착되어있고 중간 지점에 날개양카가 고정되어 있어 펴지고 접하는 Hook arm 으로 구성되어 있습니다.

프로브의 상단에는 줄자를 연결할수 있도록 고리가 있고 재질은 스테인레스 강재와 알루미늄 가공재가 정밀 가공 되었습니다.



제품용도

- 제반, 성토기초부에 설치된 경사계 케이싱의 침하량 측정
- 지하공간 굴착이나 터널공사에 수반되는 침하량 측량
- 경사계 데이터의 정밀도 향상



제품시방

모 렐	5010SP
측 정 범 위	Telescopic section이 적용된 Ø70~Ø85mm 경사계 케이싱
제 품 중 량	3.5kg
제 품 치 수	Ø40×600mm
주 요 재 질	스테인레스 강재 알루미늄가공재 아노다이징처리

(주기) 5010SP 에는 측정용 줄자가 부착되어 있지 않습니다.