

지표침하핀



■ 제품개요

*지표 터파기, 터널공사, 도로공사 등 굴착에 따른 지표의 침하량을 측정하기 위하여 사용된다.

■ 작동원리 및 구성

*지표 침하계는 스틸 로드 (steel rod) 를 지표면에 설치하여 스틸 로드의 선단을 수준측량(level)에 의해 측정함으로써 공사에 따른 침하량을 측정하는데 사용된다.

*설치방법은 선정된 위치에 깊이 10cm~50cm 정도로 구멍(보링) 을 천공한 후에 콘크리트를 사용하여 지표 침하핀을 설치한다. 콘크리트가 양생된 후에 수준측량(level) 을 하여 초기치를 설정한다.

*침하의 원인은 지하수의 양수에 의한 지반침하, 연약지반상에서 성토에 의한 직하부 및 주변침하, 지반활동에 따른 측방유동에 의한 침하, 굴착에 따른 팽윤 현상에 의한 이완 침하 등으로 구분한다.

■ 사양

재질	형태	직경	길이	도색
S45C	원형 ROUND BAR	10mm(조정가능)	300mm(조정가능)	천연색아연도금

*주문시 특수제작 가능