

지표침하판



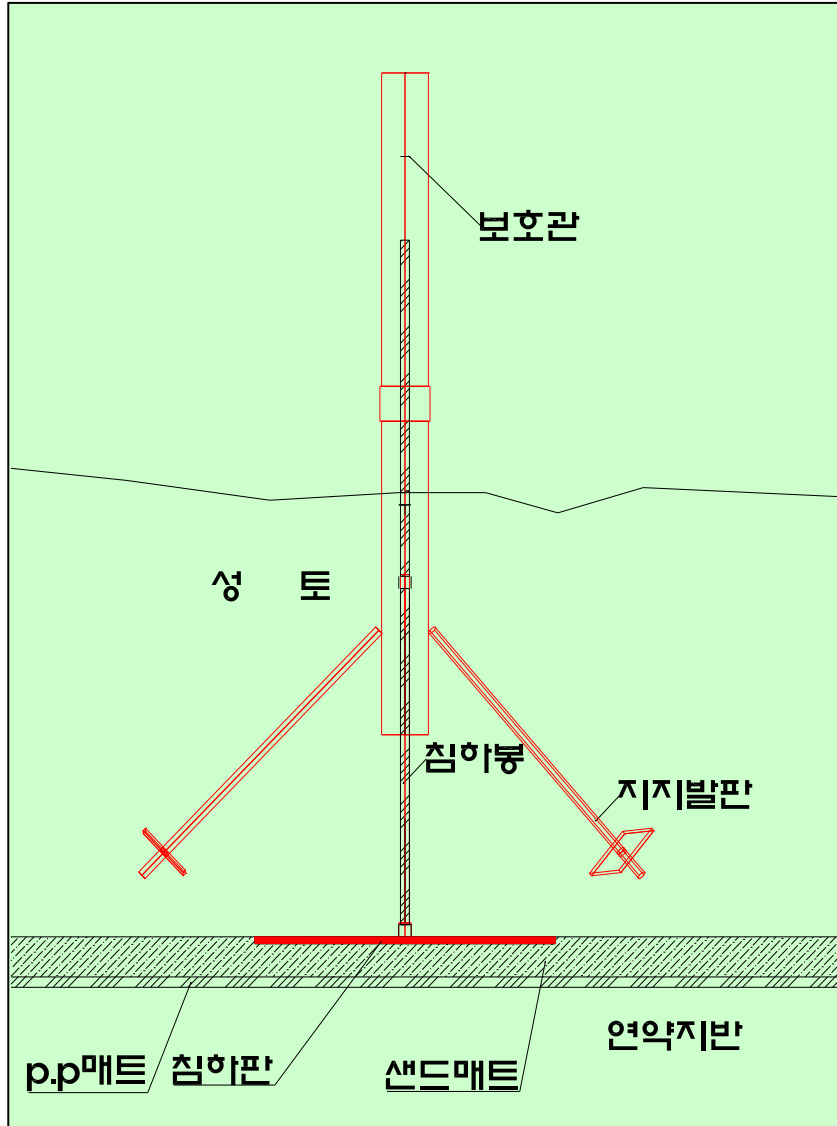
■ 제품설명

지표침하판은 성토 공사시 원지반에 설치함으로써
 지반의 침하량 및 침하속도로 부터 지반의 개량도를 평가하여
 제하시기 및 제하시기결정, 지반의 안정성 분석을 파악하기 위하여 설치한다.

■ 제품사양

구 성 품	규 격	재 질
1.침하판	900mm x 900mm x 9mm 900mm x 900mm x 10mm	강재
2.지지발파이프	2.9t x 외경22mm x 1m	강관
3.침하봉	2.9t x 외경27.2mm x 1m	강관
4.보호관	2.9t x 외경139.8mm x 1m 2.9t x 외경165.2mm x 1m	강관
5.보호첸스	앵글:3mm x 30mm x 30mm 600mm x 600mm x 900mm	강재앵글
*모든 구성품은 업체주문별로 특수제작 가능함		

■ 설치



침하판은 철판에 연결되는 침하봉과 주변흙의 마찰을 줄이기 위하여 보호관을 씌운 형태로 구성됩니다.

침하판의 설치 시 복토부설 후 sand mat부설과 병행하여 설치하되 침하판 저부에 소량의 모래를 부설하여 매립면과 침하판의 접촉이 잘되도록 평평하게 작업해주어야 합니다. 보호관과 침하봉간의 마찰로 오축이 발생될수 있으므로 보호관 설치 시 침하봉 중간에 오도록 설치합니다.

침하판은 차량 및 중장비로부터 보호하기 위하여 보호휀스를 이용 안전하게 보호합니다. 침하판에 의한 침하량 관측은 침하판에 연결되어 있는 침하봉 상단의 높이를 수준측정을 통하여 측정합니다.