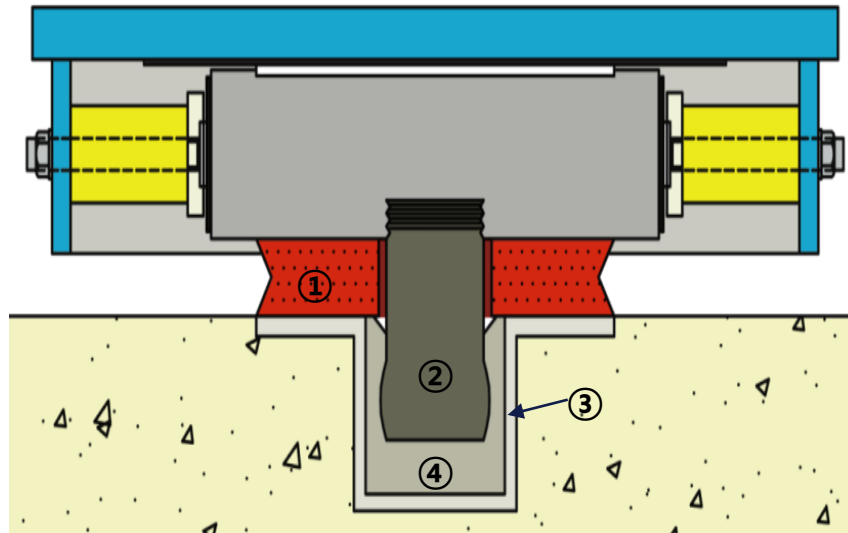


■ 단일 앵커형 교량받침의 개요

[교량 받침단면 구성]

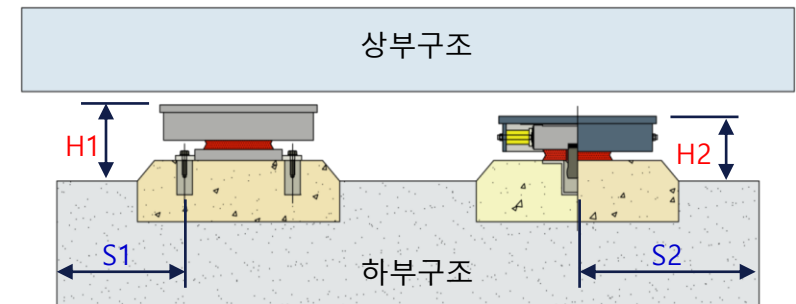


구분	①	②	③	④
명칭	지압디스크	단일앵커	앵커 케이스	하부공간
내용	수직하중 저항	수직하중 저항	안전한 작은 간격	받침교체시 콘크리트 불력아웃 불필요

보유 기술 특징

■ 기술가치

- 건설신기술 제873호(특허 제10-1205907호)
- 연단거리 확보를 위해 단일 앵커를 중앙에 배치하는 교량받침 기술



■ 주요내용

- 기존 받침 하부판 4개 → 하나의 단일 앵커 사용
- 하부구조의 단면 확장 없이 연단거리 증가

$H1 > H2$ → 최소받침 높이 감소

$S1 < S2$ → 연단거리 확보 유리

시공성 개선
경제성 향상