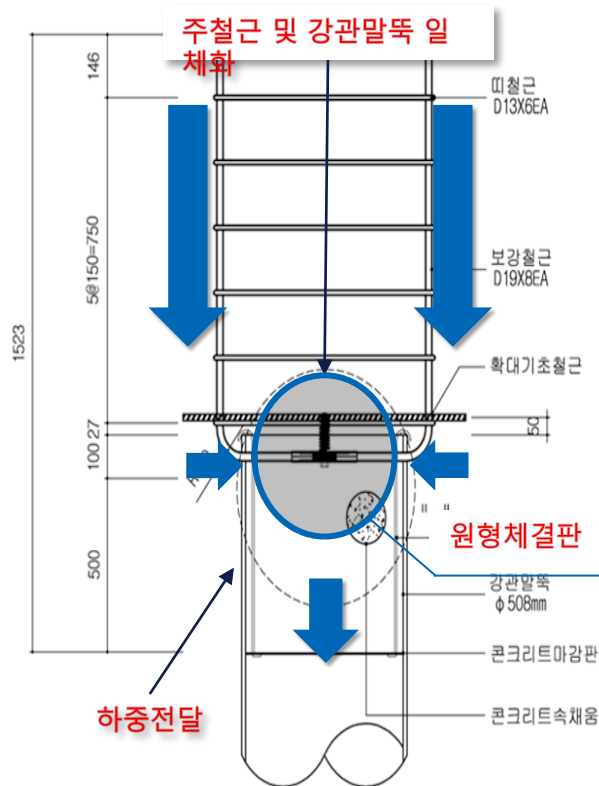


## ■ 강관말뚝 머리보강(Disk Connector)의 개요



## 보유기술 특징

- 기술가치

- 건설신기술 제768호
- 원형체결판을 이용한 무용접 무볼트 방식
- 강관말뚝머리보강공법(Disk Connector공법)

구분	주요 특징
구조적 안전성	주철근 방사형 배치 → 응력분산 우수 철근 중심간 간격 거리 증가 → 외력저항 우수
시공성	단순 주철근 구조 → 기초 철근 간섭 최소화 작업자의 안전한 작업 조건 → 현장 용접/볼팅 공정 배제
작업안전성	무용접 무볼트로 안전사고의 위험을 사전 방지 철근 배근시 안전사고 발생가능성 미연 방지
친환경성	무용접 방식 → CO <sub>2</sub> 용접폐기물 발생 억제 및 미세분진 최소화 기계적 볼팅 작업 배제 → 소음 발생 억제