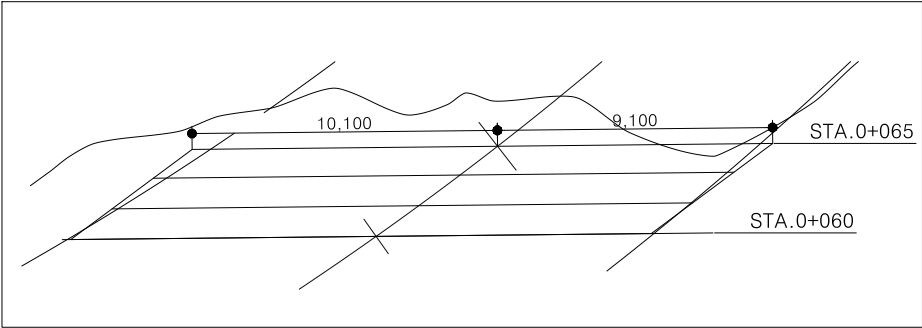
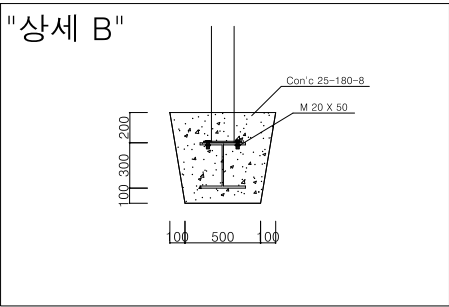
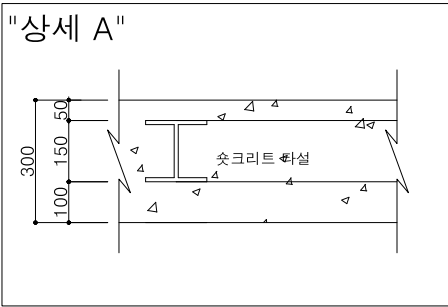
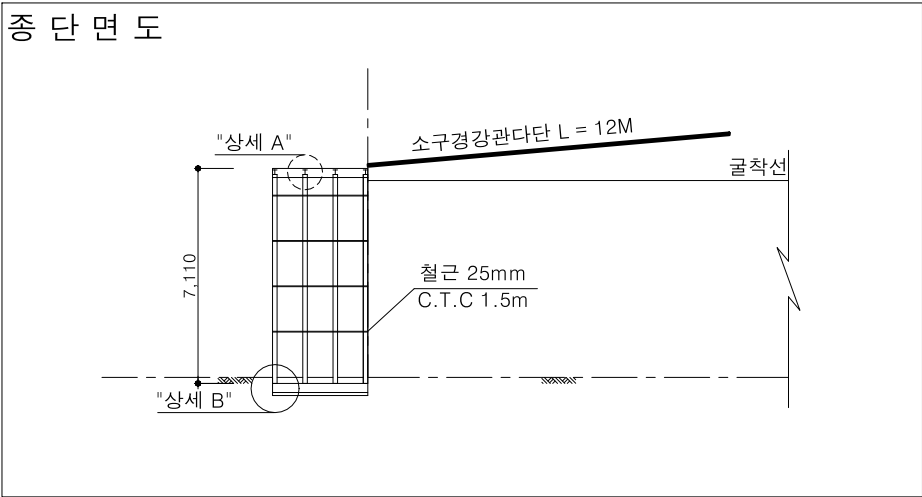


인공지반 시공계획도

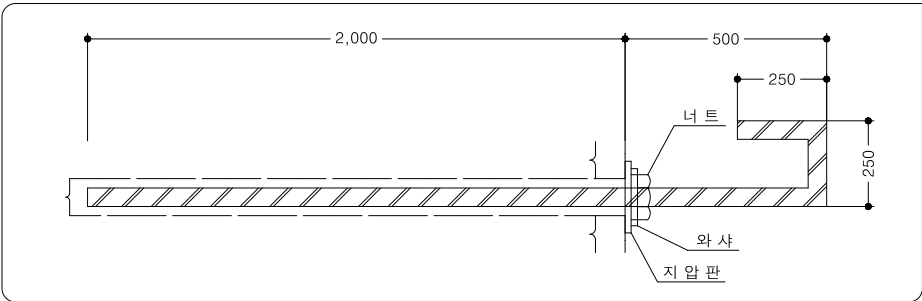
평면도



종단면도



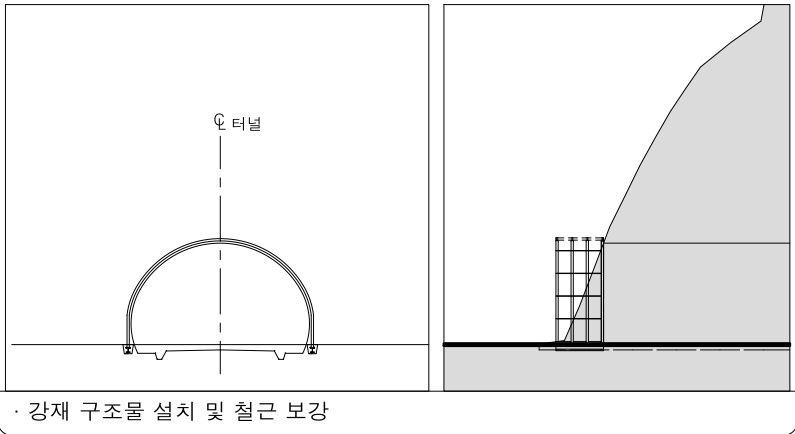
Hook형 록볼트 상세



NOTE

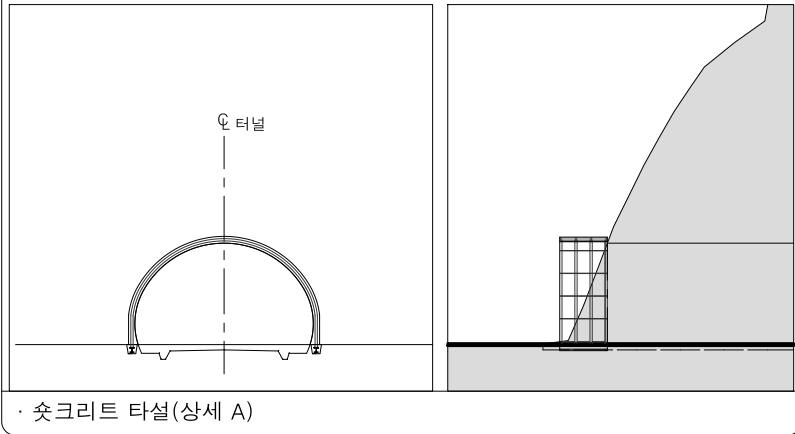
- 1. 인공지반 설치를 위한 타설 높이는 현장 여건을 고려하여 감독원과 협의후 조정할 수 있다.
- 2. 역일 시공시 층간 접착력 증대를 위해 살수 및 치평을 병행할 수 있다.
- 3. 마감벽과 갯문은 염해 방지를 위하여 3성분계 시멘트 콘크리트(fck=30MPa)를 원칙으로 한다.
- 4. 인공지반 조성재료는 fck=21MPa를 기본으로하며 배합비, 시공방법도 현장여건에 따라 시험시공을 통하여 변경할 수 있다.

1. 갯구부 강재 구조물 설치



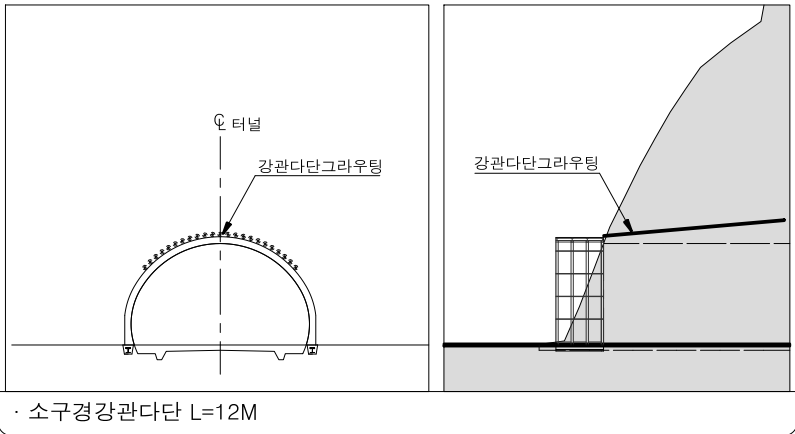
· 강재 구조물 설치 및 철근 보강

2. 강재 구조물 슛크리트 타설



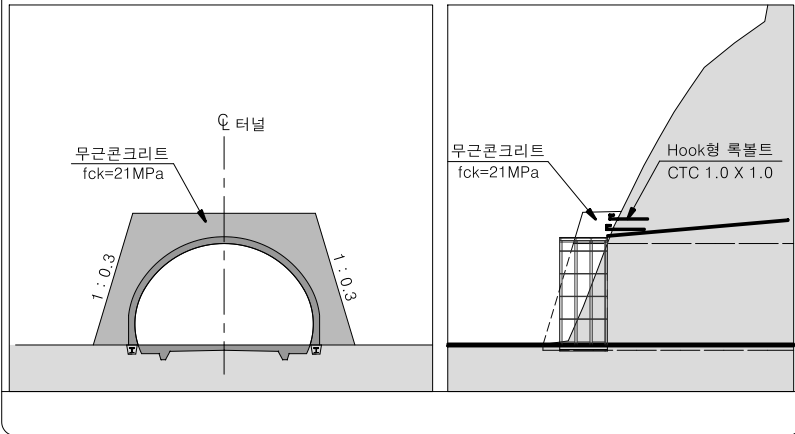
· 슛크리트 타설(상세 A)

3. 갯구부 보강 및 굴착

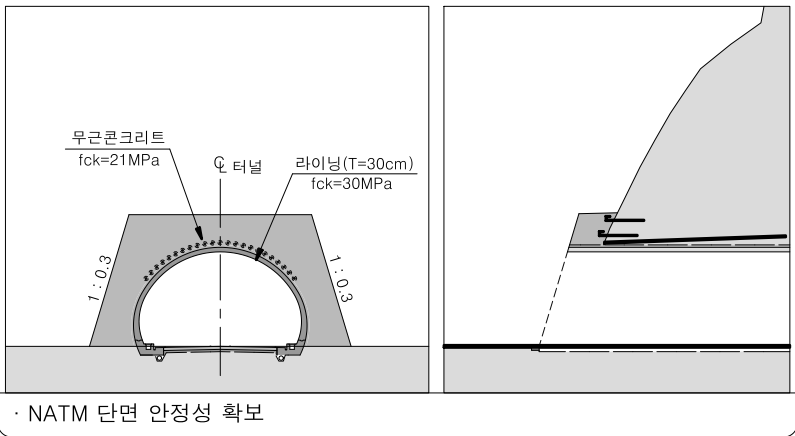


· 소구경강판단단 L=12M

4. 인공지반 콘크리트 타설

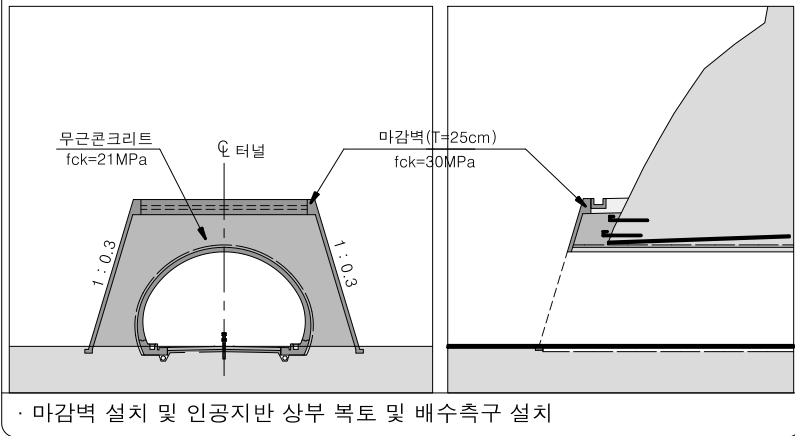


5. 라이닝 타설



· NATM 단면 안정성 확보

6. 마감벽 설치, 복토 및 측구설치



· 마감벽 설치 및 인공지반 상부 복토 및 배수측구 설치



대림산업

사업명

울릉도 일주도로2 건설공사

시설/공구

건설분야

토목

건설단계

실시설계

개정번호

날짜

2017.12

2015.12.

서면1터널

시점부 변경

실시설계 준공

김성호

최규대

최장식

과업책임자

분야별책임자

설계자

위치정보

축척

도면번호

NONE

C0060405-005

도면명

편철번호

인공지반 시공계획도

3.061