

정기(기동점검) 점검 결과보고

[신림선 도시철도 민간투자사업 건설공사(3공구)]

□ 점검일시 : 2018.09.14 (금)

□ 점검결과

◆ 점검자 : 전용현

○ 흠막이가시설 안전(도시철도사업부)

- 110E환기구 Rock Bolt 용수 발생 부위는 충진이 철저히 되도록 관리 요망.
- 111정거장의 Rock Bolt는 너트의 이탈 방지를 위하여 나사선이 3선 이상 돌출 되도록 보완 요망.

※산업안전보건기준에 관한 규칙 제51조(구축물 또는 이와 유사한 시설물 등의 안전 유지)



○ 흠막이가시설 안전(도시철도사업부)

- 110정거장 흠막이가시설 측벽부가 용수에 의하여 숯크리트 탈락이 발생되고 있으니, 측벽부 보호를 위하여 보수 조치 요망.

※산업안전보건기준에 관한 규칙 제51조(구축물 또는 이와 유사한 시설물 등의 안전 유지)



○ 흠막이가시설 안전(도시철도사업부)

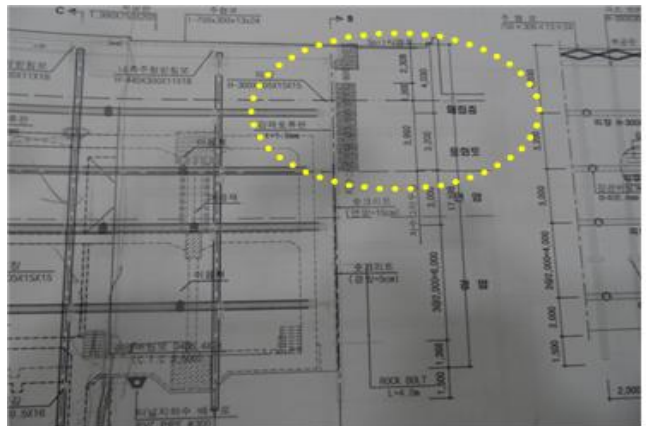
- 111정거장의 변형이 발생한 브레이싱은 보강 조치 요망.

※ 산업안전보건기준에 관한 규칙 제51조(구축물 또는 이와 유사한 시설물 등의 안전 유지)



○ 흠막이가시설 안전(도시철도사업부)

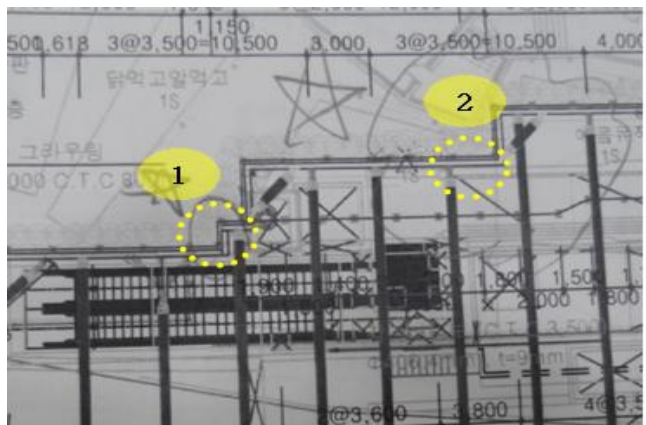
- 109 및 110정거장은 차수그라우팅 주입이 지층경계부까지 계획되어 있어 경계면에서 누수가 발생할 수 있으니 암반층 1.0m까지 주입하는 것을 검토 바람.



○ 흠막이가시설 안전(도시철도사업부)

- 109 및 110정거장은 흠막이 가시설 안전성 확보를 위하여 작업시행전 아래사항을 보완하기 바람.

- ① 우각부 모서리 단부는 삼각 Wedge 등의 보강이 필요함.
- ② 우각부 모서리 구간과 버팀보 간격이 넓은 구간은 화타 보강이 필요함.



○ 품질관리(도시철도사업부)

- 터널 배수로 상부에 강지보를 보관하고 있어 부식 및 이물질 부착 등이 발생되고 있으니, 품질 확보를 위하여 보양조치 요망.



○ [모범사례]보건 관리(도시철도사업부)

- 근로자의 쾌적한 작업환경 제공을 위하여 여름철에는 그늘을 만들어 줄 수 있고, 겨울철에는 추위를 막을 수 있는 별도 신호수대기소(선풍기 및 난로 비치)를 설치·운영함으로써 근로자의 직업성 질병 예방은 물론 안전한 일터 구현에 이바지함.

