

정기(기동점검) 점검 결과보고

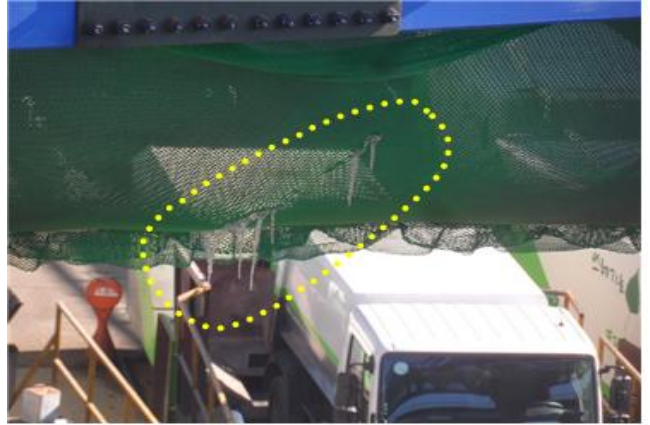
[성산대교 남단 성능개선공사(장기1차)]

- 점검일시 : 2020.02.18 (화)
- 점검결과
- ◆ 점검자 : 전용현

○ 낙하·비래 재해 예방(토목부)

- 가교 하부 추락방지망에 고드름이 생성되어 있어 낙하재해 우려가 있으니 안전대책 강구 요망.
- 아울러 발끝막이 시설이 없는 상태에서 가설 교량 복공 단부에 수평자 등이 놓여 있어 낙하재해 우려가 있으니 제거 조치 요망.

※ 건설안전 기본지침 P-21
(낙하 재해예방 안전시설 및 작업기준)



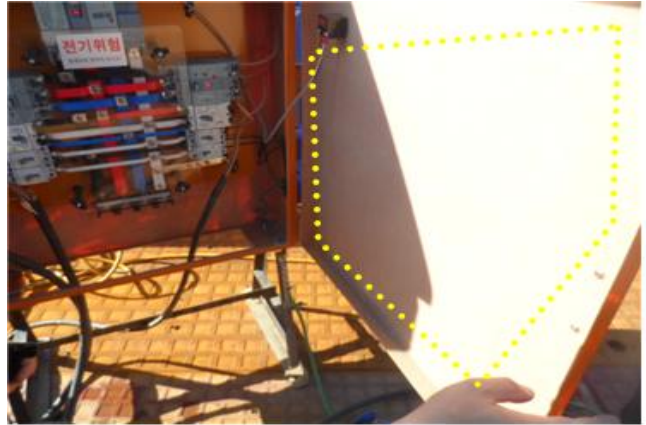
○ 감전재해 예방(토목부)

- 감전재해 예방을 위하여 현장에서 사용중인 분전반 및 용접기는 아래사항을 보완하기 바람.

- ① 콘센트용 누전차단기는 30A를 20A로 교체 요망
- ② 분전반 회로도 부착
- ③ 용접기 접지 확인 요망

※ 건설안전 기본지침 공통 16 (분전반)

※ 건설안전 기본지침 공통 18 (기계 기구 접지)



○ 가설비계 안전(토목부)

- 공간비계 중 일부 횡부재의 여장길이가 부족하여 온도에 따른 신축 발생 시 클램프에서 이탈할 우려가 있으니 보완 요망.

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





○ 가설비계 안전(토목부)

- 가설비계를 설치하기 위하여 리그를 용접한 성산대교 아치플레이트 설치 구간이 메인거더와 하중을 견딜 수 있는 형태로 연결되어 있는지 확인 요망.

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



○ 사면 안전(토목부)

- 교대구간의 기존도로와 접한 사면은 균열이 발생되고 있어 도로 붕괴가 유발될 수 있으니 조속히 보강 요망.

※ 산업안전보건기준에 관한 규칙 제50조(붕괴에 의한 위험 방지)



○ 품질관리(토목부)

- 가교와 성산대교 본선 접속부는 차량방호울타리 하부 기초의 연결 상태를 확인 요망.

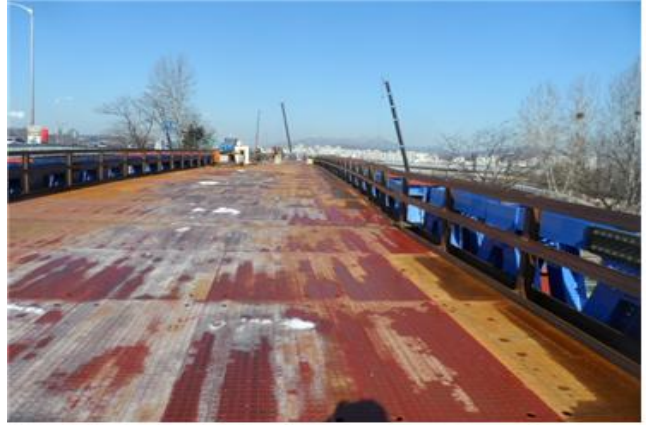
※ 산업안전보건기준에 관한 규칙 제51조(구축물 또는 이와 유사한 시설물 등의 안전 유지)



○ 기타 안전관리(토목부)

- 가설교량 상부에서 작업중인 근로자가 화장실을 이용할 시 성산대교 하부까지 이동해야 하므로 교대측에 추가 간이화장실을 설치하는 것을 검토 요망.

※ 건설근로자의 고용개선 등에 관한 법률 제 7조의 2(고용관련 편의시설의 설치 등)



○ 기타 안전관리(토목부)

- 공용중인 램프구간에 근로자가 임시 휴식을 취하고 있어 주행중인 차량과의 충돌재해 우려가 있으니 안전대책 강구 요망.

※ 건설근로자의 고용개선 등에 관한 법률 제 7조의 2(고용관련 편의시설의 설치 등)

