

정기(기동점검) 점검 결과보고

[올림픽대로~여의도간 진입램프 설치공사]

- 점검일시 : 2018.03.08 (목)
- 점검결과
- ◆ 점검자 : 정달영, 박상종

○ 사면 안전(토목부)

- 노들길 L형 옹벽구간 사면은 다음 사항을 보완 요함.
- ① 사면 보양천막 손상부 보완
- ② 서울교측 배수로 정비(수로 생성되어 파여 있음)
- ※ 산업안전보건 기준에 관한 규칙 제340조(지반의 붕괴 등에 의한 위험 방지)



○ 흙막이가시설 안전(토목부)

- 올림픽대로 구간 흙막이 토류판 손상된 구간은 보완 요함.
- ※ 산업안전보건 기준에 관한 규칙 제347조(붕괴 등의 위험 방지)



○ 흠막이가시설 안전(토목부)

- 구자재를 사용시 단면손상 및 변형 등을 확인하고 계산된 허용응력 이상이 되는 자재임을 확인하고 사용 요함.
- ※ 산업안전보건 기준에 관한 규칙 제345조(흠막이지보공의 재료)



○ 흠막이가시설 안전(토목부)

- 노들길에 설치된 흠막이가시설 배면 도로상에 균열 등이 있는 것은 이력관리 등을 통해 진행여부를 확인하여 흠막이가시설을 안전하게 관리하기 바람.
- ※ 산업안전보건 기준에 관한 규칙 제347조(붕괴 등의 위험 방지)



○ 전도재해 예방(토목부)

- 노들길 L형 옹벽구간 서울교에서 현장으로 진입하는 계단 단부는 사면과 바로 만나게 되어 불안정한 행동시 전도재해의 위험이 있으므로 난간설치 등 통로 보완 요함.
- ※ 산업안전보건 기준에 관한 규칙 제3조(전도의 방지)



○ 건설기계 안전(토목부)

- 올림픽대로 구간 굴삭기는 버킷안전핀 체결토록 교육·관리하고, 전면유리가 손상된 것은 보수 요함.
- ※ 건설안전기본지침 공통-29(건설기계)





○ 중량물취급 안전(토목부)

- 올림픽대로 구간 벨트슬링은 보관함에 구분 보관하고, 폐기기준을 준수하여 폐기하도록 관리 요함.

※ 건설안전기본지침 공통-31(벨트슬링)



○ 기타 안전관리(토목부)

- 올림픽대로 구간 셋강측에 집수정 및 흙탕물 여과지 등이 용량이 부족할 수 있으므로 용량검토 등 수행하고 배수계획 및 사면 정비 요함.



○ 기타 안전관리(토목부)

- 올림픽대로 구간 흠막이가시설은 올림픽대로에서 배수되는 노면수에 의해 세굴 등이 발생하고 있고,
- 올림픽대로는 차선 중간을 절단하고 흠막이가 시설을 설치하여 길어깨가 없어졌으므로 통수단면이 부족하여 체수등으로 인한 수막현상 등이 발생하여 재해가 일어날 수 있으므로
- 올림픽대로의 배수 및 흠막이가시설 배면 토사의 세굴을 방지할수 있는 배수방법을 검토 요함.

