






# 정기(기동점검) 점검 조치결과보고

## (광복교~안양교 도로확장공사)

□ 점검일시 : 2017.08.28 (월)

□ 조치결과

◆ 점검자 : 정달영, 최영준

지적내용	점검사진	조치일자	조치사진
		조치내용	
<p>○ 추락재해 예방</p> <p>- 안양교 P4에 설치된 난간은 연결상태를 보완 요함. ※ 건설안전 기본지침 공통-001(안전난간)</p>		<p>2017.08.29</p> <p>- 안양교 P4에 설치된 난간은 연결상태 보완 조치 완료</p>	
<p>○ 중량물취급 안전</p> <p>- 안양교 오류IC 작업장에서 사용하고 있는 이동식 발전기의 인양고리가 파손되어 있으니, 발전기 인양시에는 인양하중에 충분히 견디는 강도를 갖고 작업할 수 있도록 보완하기 바람. ※ 건설안전기본지침 P-22(양중작업의 낙하방지 안전시설 및 작업기준)</p>		<p>2017.08.29</p> <p>- 안양교 오류IC 작업장에서 사용하고 있는 이동식 발전기의 인양고리 발전기 인양시에는 인양하중에 충분히 견디는 강도를 갖고 작업할 수 있도록 보완 조치 완료.</p>	 

<p>○ 흠막이가시설 안전</p> <p>- 안양교의 P1~P4 가시설은 다음 사항을 검토 후 필요시 보완하기 바람.</p> <p>① 시트파일과 띠장사이 흠메우기 가 누락됨.</p> <p>② 계측기(하중계, 변형률계)의 단말은 오작동 방지하기 위한 캡 설치 조치</p> <p>③ E/A 축력계 및 변형률계는 측정가능한 곳에 단말을 위치시킬 것.</p> <p>④ 계측기 함 시건요함</p> <p>⑤ 스티프너 설치 불량</p> <p>※ 산업안전보건기준에 관한 규칙 제 347조(붕괴 등의 위험 방지)</p>		<p>2017.09.01</p> <p>- 안양교의 P1~P4 가시설은 다음 사항을 보완조치 완료</p> <p>① 시트파일과 띠장사이 흠메우기 누락부 추가 조치 완료.</p> <p>② 계측기(하중계, 변형률계)의 단말은 오작동 방지하기 위한 캡 설치 조치 완료.</p> <p>③ E/A 축력계 및 변형률계는 측정가능한 곳에 단말 위치 조정 조치 완료</p> <p>④ 계측기 함 시건 조치 완료</p> <p>⑤ 스티프너 재설치 조치 완료</p> <p>※ 산업안전보건기준에 관한 규칙 제 347조(붕괴 등의 위험 방지)</p>	
<p>○ 흠막이가시설 안전</p> <p>- 안양교의 P1~P4 가시설은 다음 사항을 검토 후 필요시 보완하기 바람.</p> <p>⑥ 배면 배수처리 요함 (P4)</p> <p>⑦ 천공홀 되메우기 불량(P1)</p> <p>⑧ 띠장 연결 불량(볼트 풀림, P3)</p> <p>※ 산업안전보건기준에 관한 규칙 제 347조(붕괴 등의 위험 방지)</p>		<p>2017.09.01</p> <p>- 안양교의 P1~P4 가시설은 다음 사항을 보완조치 완료</p> <p>⑥ 배면 우수유입 방지포 설치 완료 (P4)</p> <p>⑦ 천공홀 되메우기 조치 완료(P1)</p> <p>⑧ 띠장 볼트 풀림부 재설치 완료(P3)</p>	

<p>○ 흠막이가시설 안전</p> <p>- 안양교의 P2, P3 가시 설은 편측하중을 받는 구조물이고 하천면에 위치하나, 계측기 설치 위치가 불리한 단면(단면 A-A)이 아닌 곳에 설치되어 위험성을 예측하기 곤란하므로 이에 대한 대책을 검토 요함. ※ 산업안전보건기준에 관한 규칙 제 347조(붕괴 등의 위험 방지)</p>		<p>2017.08.30</p> <p>- 안양교의 P2, P3 가시 설은 편측하중 받는 방향(단면 A-A)측량기(광파기)를 이용하여 변위 측량 실시(주 1회 실시 예정)</p>	
<p>○ 감전재해 예방</p> <p>- 안양교 P3에 설치된 분전반은 시건철저, 회로도 부착, 충전부보호, 책임자 표기 등을 보완 요함. ※ 건설안전 기본지침 공통-016(분전반)</p>		<p>2017.08.30</p> <p>- 안양교 P3에 설치된 분전반 시건철저, 회로도 부착, 충전부보호덮개 설치, 책임자 표기 부착 보완 조치 완료.</p>	
<p>○ 화재/폭발/질식 재해 예방</p> <p>- 안양교 오류IC 방향 작업장에서 관리하고 있는 위험물저장소는 화재 예방을 위하여 아래사항을 보완하기 바람. ① 위험물저장소 인근 분전반(2개소) 이동 조치 ② 출입문 잠금장치 설치 및 위험물 용도 외의 자재 별도 이동 보관 ※ 건설안전기본지침 공통-024(위험물보관소), 산업안전보건기준에 관한 규칙 제236조(화재 위험이 있는 작업의 장소 등)</p>		<p>2017.08.30</p> <p>- 안양교 오류IC 방향 작업장에서 관리하고 있는 위험물저장소는 화재 예방을 위하여 아래사항을 보완조치 완료. ① 위험물저장소 인근 분전반(2개소) 이동 조치 완료. ② 출입문 잠금장치 설치 및 위험물 용도 외의 자재 별도 이동 조치 완료</p>	

○ 품질관리

- 안양교 교각의 PRD말  
뚝 두부의 철근이 구부  
러지는 등 상태가 불량  
하니, 두부철근은 말뚝  
과 기초를 강결하는 역  
할을 하므로 응력에 문  
제가 발생하지 않도록  
관리 요함.



2017.09.01

- 안양교 교각의 PRD말  
뚝 두부의 구부러진 철근  
수직 수직작업 실시 조치  
완료  
- 과하게 구부러진 부위  
는 절단 및 커플러 사용하  
여 철근 연장 후 작업 예  
정  
(건설사업관리단 입회 및  
승인 후 작업 실시)

