

# 정기(기동점검) 점검 조치결과보고

## [신림선 도시철도 민간투자사업 건설공사(1공구)]

□ 점검일시 : 2018.10.08 (월)

□ 조치결과

◆ 점검자 : 홍민철

지적내용	점검사진	조치일자	조치사진
		조치내용	
<p>○ 흙막이가시설 안전</p> <p>- 101정거장 굴착 완료 후 띠장 설치 및 버팀 설치 구간 중 띠장(신재 기준 10m) 3EA 설치 후 버팀 미설치 구간이 있으니 기준을 정하여 단계적으로 버팀이 설치되도록 계획 및 시공하기 바람</p> <p>※ 산업안전보건기준에 관한 규칙 제346조(조립도)</p>		2018.10.12	
		- 해당 구간 버팀 설치 완료	
<p>○ 흙막이가시설 안전</p> <p>- 101정거장 CIP 시공 일부구간 중 지하수 유입구간은 수발공 시공 및 유도배수 처리 바람</p> <p>※ 산업안전보건기준에 관한 규칙 제340조(지반의 붕괴 등에 의한 위험방지)</p>		2018.10.12	
		- CIP 지하수 유입 구간 수발공 설치 및 유도배수 조치	

<p>○ 흙막이가시설 안전</p> <p>- 현장의 굴착 구간내 일정기간 이상 유지되는 가설 사면에 대하여 강우에 의한 지표수 유입으로 사면이 훼손되지 않도록 보호조치 요망 ※ 산업안전보건기준에 관한 규칙 제340조(지반의 붕괴 등에 의한 위험방지)</p>		<p>2018.10.12</p> <p>- 가설 사면 보호용 천막 설치하여 사면 훼손 방지</p>	
<p>○ 흙막이가시설 안전</p> <p>- 103 정거장의 중간말뚝은 좌굴 방지를 위하여 조속히 채널을 설치하기 바람 - 지장물 받침 시공으로 인한 버팀 설치 지연으로 과굴착이 발생하지 않도록 현장관리에 만전을 기하기 바람 ※ 산업안전보건기준에 관한 규칙 제340조(지반의 붕괴 등에 의한 위험방지)</p>		<p>2018.10.12</p> <p>- 중앙 말뚝 채널 및 강관 버팀보 설치 완료 - 버팀 설치 지연으로 과굴착이 발생하지 않도록 시공 관리에 만전을 기하겠음</p>	
<p>○ 흙막이가시설 안전</p> <p>- 103 정거장 코너부분에 사보강재 설치를 위한 굴착이 완료되었으니 조속히 설치하기 바람, - 103 정거장 전체적으로 굴착속도보다 빠르게 진행되고 있으니 흙막이가시설이 지연 설치되지 않도록 시공관리에 만전을 기하기 바람 ※ 산업안전보건기준에 관한 규칙 제340조(지반의 붕괴 등에 의한 위험방지)</p>		<p>2018.10.12</p> <p>- 굴착 완료된 부분 흙막이가시설 설치 진행 중 - 흙막이가시설이 지연 설치되지 않도록 시공 관리에 만전을 기하겠음</p>	

<p>○ 사면 안전</p> <p>- 104 정거장 복공 설치를 위해 도로변 일부 굴착이 시행되어 굴착면이 노출되어 있으니 보호조치 요망          ※ 산업안전보건기준에 관한 규칙 제340조(지반의 붕괴 등에 의한 위험방지)</p>		<p>2018.10.12</p> <p>- 도로변 굴착면 노출부 유실 방지용 천막 설치</p>	
<p>○ 기타 안전관리</p> <p>- 104 정거장 일부 굴착이 시작되었으므로 공정상 계측기 설치의 시점 기준을 정하기 바람</p>		<p>2018.10.12</p> <p>- 현재 굴착면 주변 MCG 차수 그라우팅 작업 실시 중으로, 차수 그라우팅 작업 완료 후 계측기 설치 예정임</p>	
<p>○ 기타 안전관리</p> <p>- 102 환기구의 어스양카 두부 강선은 prestress 가 가해진 상태이므로 강선에 임의의 자재 또는 하중이 가해지지 않도록 기타 물건들을 제거하기 바람</p>		<p>2018.10.12</p> <p>- 어스양카 두부 강선 상부 자재 및 묶여있던 로프를 제거하였음</p>	
<p>○ 기타 안전관리</p> <p>- 계측기 보호 박스의 시건장치를 설치하여 외부로부터의 훼손을 방지하기 바람          - 지상에 설치된 지하수 위계, 지표침하계, 지중경사계 등에 시건 장치를 설치하고 표지판을 설치하여 공사중 훼손으로부터 보호조치 요망</p>		<p>2018.10.12</p> <p>- 계측기 보호 박스 시건장치 설치          - 지상에 설치된 계측기 시건장치 설치</p>	