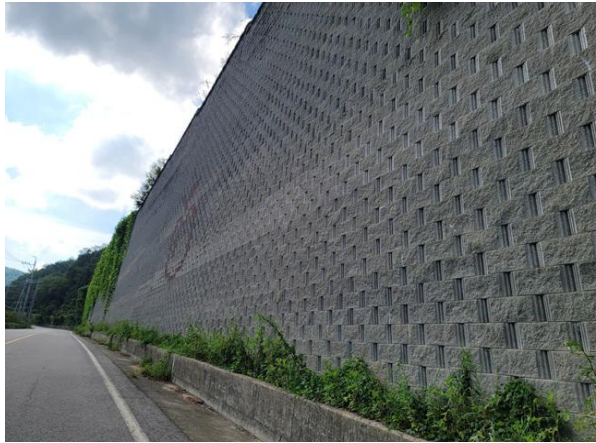

04. 블록식 옹벽 04

전경 및 작업사진



전면부 전경



배수로 전경



하부 전경



상부 성토부 전경

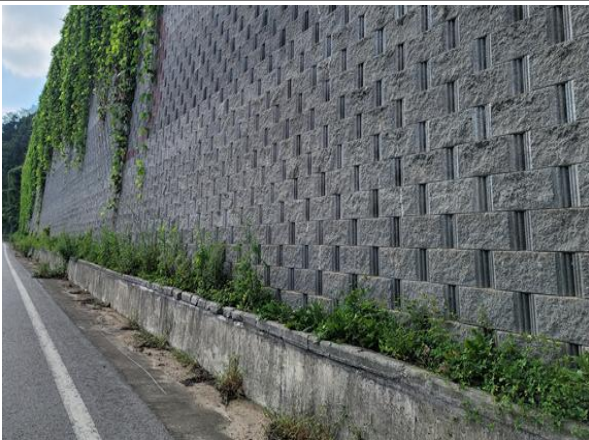
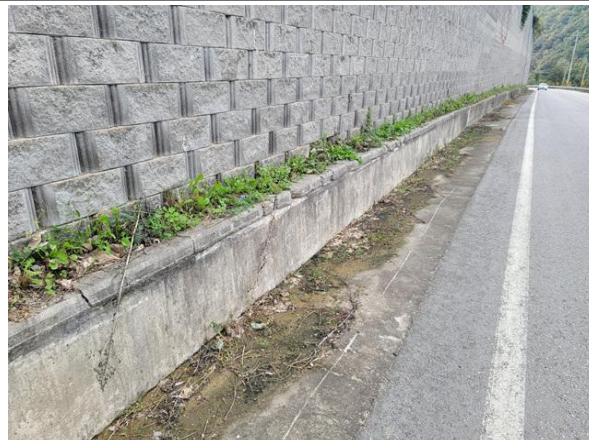


광파기를 이용한 측량 작업



경사계를 이용한 경사도 측정

지반, 기초부 손상현황 사진

													
<table border="1"> <tr> <td>현황</td><td>• S6 하부 방호벽 파손(0.2x4.0)</td></tr> <tr> <td>원인</td><td>• 외부충격 등</td></tr> <tr> <td>대책</td><td>• 단면보수</td></tr> </table>	현황	• S6 하부 방호벽 파손(0.2x4.0)	원인	• 외부충격 등	대책	• 단면보수	<table border="1"> <tr> <td>현황</td><td>• S6 하부 방호벽 파손(0.2x4.0)</td></tr> <tr> <td>원인</td><td>• 외부충격 등</td></tr> <tr> <td>대책</td><td>• 단면보수</td></tr> </table>	현황	• S6 하부 방호벽 파손(0.2x4.0)	원인	• 외부충격 등	대책	• 단면보수
현황	• S6 하부 방호벽 파손(0.2x4.0)												
원인	• 외부충격 등												
대책	• 단면보수												
현황	• S6 하부 방호벽 파손(0.2x4.0)												
원인	• 외부충격 등												
대책	• 단면보수												
													
<table border="1"> <tr> <td>현황</td><td>• S6 하부 방호벽 파손(0.2x4.0)</td></tr> <tr> <td>원인</td><td>• 외부충격 등</td></tr> <tr> <td>대책</td><td>• 단면보수</td></tr> </table>	현황	• S6 하부 방호벽 파손(0.2x4.0)	원인	• 외부충격 등	대책	• 단면보수	<table border="1"> <tr> <td>현황</td><td>• S6 하부 방호벽 파손(0.2x4.0)</td></tr> <tr> <td>원인</td><td>• 외부충격 등</td></tr> <tr> <td>대책</td><td>• 단면보수</td></tr> </table>	현황	• S6 하부 방호벽 파손(0.2x4.0)	원인	• 외부충격 등	대책	• 단면보수
현황	• S6 하부 방호벽 파손(0.2x4.0)												
원인	• 외부충격 등												
대책	• 단면보수												
현황	• S6 하부 방호벽 파손(0.2x4.0)												
원인	• 외부충격 등												
대책	• 단면보수												
													
<table border="1"> <tr> <td>현황</td><td>• 하부 도로 상태양호</td></tr> <tr> <td>원인</td><td>• -</td></tr> <tr> <td>대책</td><td>• -</td></tr> </table>	현황	• 하부 도로 상태양호	원인	• -	대책	• -	<table border="1"> <tr> <td>현황</td><td>• 하부 도로 상태양호</td></tr> <tr> <td>원인</td><td>• -</td></tr> <tr> <td>대책</td><td>• -</td></tr> </table>	현황	• 하부 도로 상태양호	원인	• -	대책	• -
현황	• 하부 도로 상태양호												
원인	• -												
대책	• -												
현황	• 하부 도로 상태양호												
원인	• -												
대책	• -												

전면부 손상현황 사진

 2023년 하반기 정밀안전점검	 2025년 하반기 정밀안전점검												
<table border="1"> <tr> <td>현황</td><td>• S6 블록 파손(3EA)</td></tr> <tr> <td>원인</td><td>• -</td></tr> <tr> <td>대책</td><td>• -</td></tr> </table>	현황	• S6 블록 파손(3EA)	원인	• -	대책	• -	<table border="1"> <tr> <td>현황</td><td>• S6 블록 파손(3EA)</td></tr> <tr> <td>원인</td><td>• 외부충격 등</td></tr> <tr> <td>대책</td><td>• 단면보수</td></tr> </table>	현황	• S6 블록 파손(3EA)	원인	• 외부충격 등	대책	• 단면보수
현황	• S6 블록 파손(3EA)												
원인	• -												
대책	• -												
현황	• S6 블록 파손(3EA)												
원인	• 외부충격 등												
대책	• 단면보수												
 2023년 하반기 정밀안전점검	 2025년 하반기 정밀안전점검												
<table border="1"> <tr> <td>현황</td><td>• S6 블록 파손(3EA)</td></tr> <tr> <td>원인</td><td>• -</td></tr> <tr> <td>대책</td><td>• -</td></tr> </table>	현황	• S6 블록 파손(3EA)	원인	• -	대책	• -	<table border="1"> <tr> <td>현황</td><td>• S6 블록 파손(3EA)</td></tr> <tr> <td>원인</td><td>• 외부충격 등</td></tr> <tr> <td>대책</td><td>• 단면보수</td></tr> </table>	현황	• S6 블록 파손(3EA)	원인	• 외부충격 등	대책	• 단면보수
현황	• S6 블록 파손(3EA)												
원인	• -												
대책	• -												
현황	• S6 블록 파손(3EA)												
원인	• 외부충격 등												
대책	• 단면보수												
 2023년 하반기 정밀안전점검	 2025년 하반기 정밀안전점검												
<table border="1"> <tr> <td>현황</td><td>• S10 배부름(20.0x10.0)</td></tr> <tr> <td>원인</td><td>• -</td></tr> <tr> <td>대책</td><td>• -</td></tr> </table>	현황	• S10 배부름(20.0x10.0)	원인	• -	대책	• -	<table border="1"> <tr> <td>현황</td><td>• S10 배부름(20.0x10.0)</td></tr> <tr> <td>원인</td><td>• 시공미흡 등</td></tr> <tr> <td>대책</td><td>• 주의관찰</td></tr> </table>	현황	• S10 배부름(20.0x10.0)	원인	• 시공미흡 등	대책	• 주의관찰
현황	• S10 배부름(20.0x10.0)												
원인	• -												
대책	• -												
현황	• S10 배부름(20.0x10.0)												
원인	• 시공미흡 등												
대책	• 주의관찰												

전면부 손상현황 사진

현황	• S12 배부름 (20.0x10.0)	현황	• S12 배부름 (20.0x10.0)
원인	• -	원인	• 시공미흡 등
대책	• -	대책	• 주의관찰
현황	• S3 백태 (20.0x2.0)	현황	• S7 백태 (20.0x2.0)
원인	• 공용기간 증가, 열화 등	원인	• 공용기간 증가, 열화 등
대책	• 주의관찰	대책	• 주의관찰
현황	• S10 백태 (20.0x2.0)	현황	• S12 백태 (20.0x2.0)
원인	• 공용기간 증가, 열화 등	원인	• 공용기간 증가, 열화 등
대책	• 주의관찰	대책	• 주의관찰

주변영향인자 손상현황 사진



현황	• S13 배수로 균열(0.3mm미만)
원인	• 건조수축 등
대책	• 표면처리



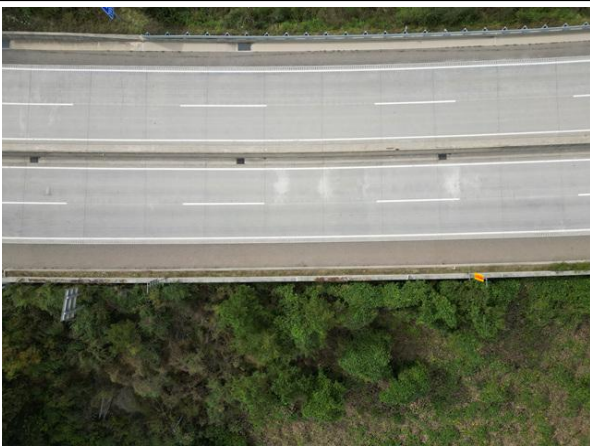
현황	• S14 배수로 균열(0.3mm이상)
원인	• 건조수축 등
대책	• 주입보수



현황	• 상부 성토부 상태양호
원인	• -
대책	• -



현황	• 상부 성토부 상태양호
원인	• -
대책	• -



현황	• 상부 도로 상태양호
원인	• -
대책	• -



현황	• 상부 도로 상태양호
원인	• -
대책	• -

