
14. 패널식 옹벽 14

전경 및 작업사진



전면부 전경



배수로 전경



하부 전경



상부 전경



광파기를 이용한 측량 작업



경사계를 이용한 경사도 측정

지반, 기초부 손상현황 사진

			
현황	• 상태현황	현황	• 상태현황
원인	• -	원인	• -
대책	• -	대책	• -
			
현황	• 상태현황	현황	• 상태현황
원인	• -	원인	• -
대책	• -	대책	• -
			
현황	• 상태현황	현황	• 상태현황
원인	• -	원인	• -
대책	• -	대책	• -

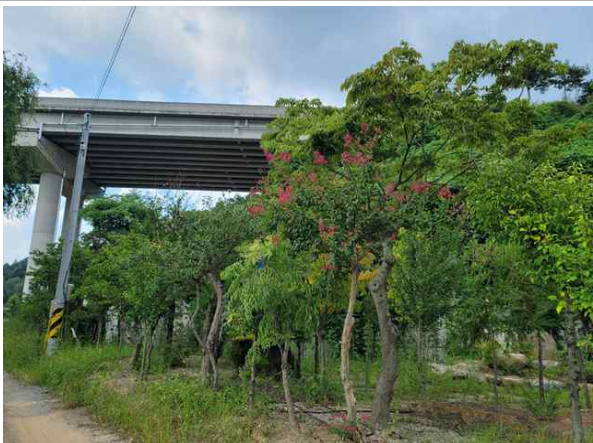
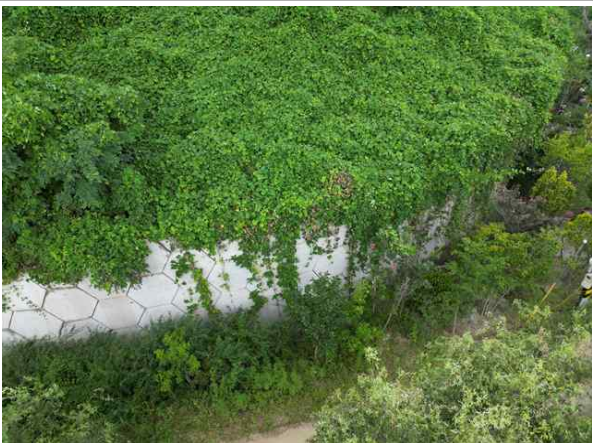
전면부 손상현황 사진

2023년 하반기 정밀안전점검	2025년 하반기 정밀안전점검												
<table border="1"> <tr> <td>현황</td><td>• S4 상부 들뜸 (0.2x18.0)</td></tr> <tr> <td>원인</td><td>• -</td></tr> <tr> <td>대책</td><td>• -</td></tr> </table>	현황	• S4 상부 들뜸 (0.2x18.0)	원인	• -	대책	• -	<table border="1"> <tr> <td>현황</td><td>• S4 상부 들뜸 (0.2x18.0)</td></tr> <tr> <td>원인</td><td>• 시공미흡 등</td></tr> <tr> <td>대책</td><td>• 단면보수 후 주의관찰</td></tr> </table>	현황	• S4 상부 들뜸 (0.2x18.0)	원인	• 시공미흡 등	대책	• 단면보수 후 주의관찰
현황	• S4 상부 들뜸 (0.2x18.0)												
원인	• -												
대책	• -												
현황	• S4 상부 들뜸 (0.2x18.0)												
원인	• 시공미흡 등												
대책	• 단면보수 후 주의관찰												
2023년 하반기 정밀안전점검	2025년 하반기 정밀안전점검												
<table border="1"> <tr> <td>현황</td><td>• S5 상부 들뜸 (0.3x20.0)</td></tr> <tr> <td>원인</td><td>• -</td></tr> <tr> <td>대책</td><td>• -</td></tr> </table>	현황	• S5 상부 들뜸 (0.3x20.0)	원인	• -	대책	• -	<table border="1"> <tr> <td>현황</td><td>• S5 상부 들뜸 (0.3x20.0)</td></tr> <tr> <td>원인</td><td>• 시공미흡 등</td></tr> <tr> <td>대책</td><td>• 단면보수 후 주의관찰</td></tr> </table>	현황	• S5 상부 들뜸 (0.3x20.0)	원인	• 시공미흡 등	대책	• 단면보수 후 주의관찰
현황	• S5 상부 들뜸 (0.3x20.0)												
원인	• -												
대책	• -												
현황	• S5 상부 들뜸 (0.3x20.0)												
원인	• 시공미흡 등												
대책	• 단면보수 후 주의관찰												
2023년 하반기 정밀안전점검	2025년 하반기 정밀안전점검												
<table border="1"> <tr> <td>현황</td><td>• S6 상부 들뜸 (0.2x5.0)</td></tr> <tr> <td>원인</td><td>• -</td></tr> <tr> <td>대책</td><td>• -</td></tr> </table>	현황	• S6 상부 들뜸 (0.2x5.0)	원인	• -	대책	• -	<table border="1"> <tr> <td>현황</td><td>• S6 상부 들뜸 (0.2x5.0)</td></tr> <tr> <td>원인</td><td>• 시공미흡 등</td></tr> <tr> <td>대책</td><td>• 단면보수 후 주의관찰</td></tr> </table>	현황	• S6 상부 들뜸 (0.2x5.0)	원인	• 시공미흡 등	대책	• 단면보수 후 주의관찰
현황	• S6 상부 들뜸 (0.2x5.0)												
원인	• -												
대책	• -												
현황	• S6 상부 들뜸 (0.2x5.0)												
원인	• 시공미흡 등												
대책	• 단면보수 후 주의관찰												

전면부 손상현황 사진

2023년 하반기 정밀안전점검		2025년 하반기 정밀안전점검	
현황	• S5 판넬 기울음(1EA)	현황	• S5 판넬 기울음(1EA)
원인	• 시공미흡 등	원인	• 시공미흡 등
대책	• 주의관찰	대책	• 주의관찰
2023년 하반기 정밀안전점검		2025년 하반기 정밀안전점검	
현황	• S9 배부름(20.0x5.0)	현황	• S9 배부름(20.0x5.0)
원인	• 시공미흡 등	원인	• 시공미흡 등
대책	• 주의관찰	대책	• 주의관찰
2023년 하반기 정밀안전점검		2025년 하반기 정밀안전점검	
현황	• S9 배부름(20.0x5.0)	현황	• S9 배부름(20.0x5.0)
원인	• 시공미흡 등	원인	• 시공미흡 등
대책	• 주의관찰	대책	• 주의관찰

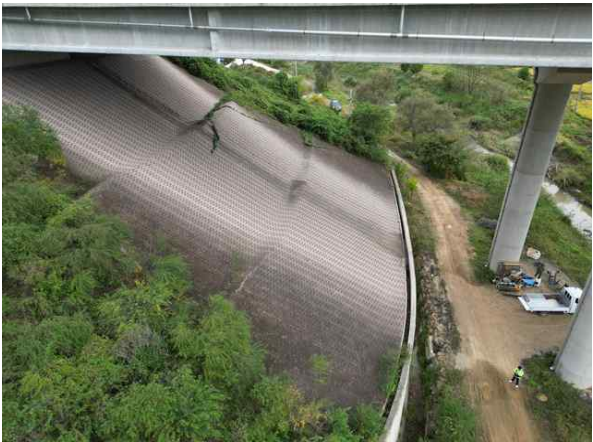
전면부 손상현황 사진

			
현황	• S7 수목(1EA)	현황	• S7 수목(1EA)
원인	• 공용기간 증가	원인	• 공용기간 증가
대책	• 정비	대책	• 정비
			
현황	• S8 판넬 파손(0.1x0.1 x3EA)	현황	• 전면부 상태현황
원인	• 외부충격	원인	• -
대책	• 주의관찰	대책	• -
			
현황	• 전면부 상태현황	현황	• 전면부 상태현황
원인	• -	원인	• -
대책	• -	대책	• -

주변영향인자 손상현황 사진

<table border="1"> <tr> <td>현황</td><td>• S2 배수로 파손(0.2x0.3)</td></tr> <tr> <td>원인</td><td>• 거푸집 조기탈거, 외부충격 등</td></tr> <tr> <td>대책</td><td>• 단면보수</td></tr> </table>	현황	• S2 배수로 파손(0.2x0.3)	원인	• 거푸집 조기탈거, 외부충격 등	대책	• 단면보수	<table border="1"> <tr> <td>현황</td><td>• S1 배수로 파손(0.1x0.3)</td></tr> <tr> <td>원인</td><td>• 건조수축, 거푸집 조기탈거 등</td></tr> <tr> <td>대책</td><td>• 단면보수</td></tr> </table>	현황	• S1 배수로 파손(0.1x0.3)	원인	• 건조수축, 거푸집 조기탈거 등	대책	• 단면보수
현황	• S2 배수로 파손(0.2x0.3)												
원인	• 거푸집 조기탈거, 외부충격 등												
대책	• 단면보수												
현황	• S1 배수로 파손(0.1x0.3)												
원인	• 건조수축, 거푸집 조기탈거 등												
대책	• 단면보수												
<table border="1"> <tr> <td>현황</td><td>• S4 배수로 파손(0.5x0.5)</td></tr> <tr> <td>원인</td><td>• 거푸집 조기탈거, 외부충격 등</td></tr> <tr> <td>대책</td><td>• 단면보수</td></tr> </table>	현황	• S4 배수로 파손(0.5x0.5)	원인	• 거푸집 조기탈거, 외부충격 등	대책	• 단면보수	<table border="1"> <tr> <td>현황</td><td>• S3 배수로 균열(0.5mm이상) (L=1.0m)</td></tr> <tr> <td>원인</td><td>• 건조수축, 거푸집 조기탈거 등</td></tr> <tr> <td>대책</td><td>• 주입보수</td></tr> </table>	현황	• S3 배수로 균열(0.5mm이상) (L=1.0m)	원인	• 건조수축, 거푸집 조기탈거 등	대책	• 주입보수
현황	• S4 배수로 파손(0.5x0.5)												
원인	• 거푸집 조기탈거, 외부충격 등												
대책	• 단면보수												
현황	• S3 배수로 균열(0.5mm이상) (L=1.0m)												
원인	• 건조수축, 거푸집 조기탈거 등												
대책	• 주입보수												
<table border="1"> <tr> <td>현황</td><td>• S3 배수로 파손(0.1x0.2)</td></tr> <tr> <td>원인</td><td>• 건조수축, 거푸집 조기탈거 등</td></tr> <tr> <td>대책</td><td>• 단면보수</td></tr> </table>	현황	• S3 배수로 파손(0.1x0.2)	원인	• 건조수축, 거푸집 조기탈거 등	대책	• 단면보수	<table border="1"> <tr> <td>현황</td><td>• S3 배수로 파손(0.3x0.5)</td></tr> <tr> <td>원인</td><td>• 건조수축, 거푸집 조기탈거 등</td></tr> <tr> <td>대책</td><td>• 단면보수</td></tr> </table>	현황	• S3 배수로 파손(0.3x0.5)	원인	• 건조수축, 거푸집 조기탈거 등	대책	• 단면보수
현황	• S3 배수로 파손(0.1x0.2)												
원인	• 건조수축, 거푸집 조기탈거 등												
대책	• 단면보수												
현황	• S3 배수로 파손(0.3x0.5)												
원인	• 건조수축, 거푸집 조기탈거 등												
대책	• 단면보수												

주변영향인자 손상현황 사진

			
현황	• 상부 성토부 상태현황	현황	• 상부 교량 상태현황
원인	• -	원인	• -
대책	• -	대책	• -
			
현황	• 상부 성토부 상태현황	현황	• 상부 교량 상태현황
원인	• -	원인	• -
대책	• -	대책	• -
			
현황	• 상부 도로 포장 상태현황(영천방향)	현황	• 상부 도로 포장 상태현황(상주방향)
원인	• -	원인	• -
대책	• -	대책	• -

