
15. 패널식 옹벽 15

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	• 하부 도로 포장 상태현황	현황	• 하부 도로 포장 상태현황
원인	• -	원인	• -
대책	• -	대책	• -

전면부 손상현황 사진

			
현황	• S1 판넬 파손(0.2x0.2)	현황	• S1 판넬 파손(0.3x0.3)
원인	• 시공미흡, 외부충격 등	원인	• 시공미흡, 외부충격 등
대책	• 단면보수	대책	• 단면보수
			
현황	• S3 판넬 파손(0.1x0.1)	현황	• S9 판넬 파손(0.2x0.2 x2EA)
원인	• 시공미흡, 외부충격 등	원인	• 시공미흡, 외부충격 등
대책	• 단면보수	대책	• 단면보수
			
현황	• S9 판넬 파손(0.2x0.5)	현황	• S9 판넬 파손(0.3x0.2)
원인	• 시공미흡, 외부충격 등	원인	• 시공미흡, 외부충격 등
대책	• 단면보수	대책	• 단면보수

주변영향인자 손상현황 사진

2023년 하반기 정밀안전점검		2025년 하반기 정밀안전점검	
현황	• S4 배수로 균열(0.3mm 이상)	현황	• S4 배수로 균열(0.3mm 이상)
원인	• -	원인	• 건조수축 및 거푸집 조기탈거 등
대책	• -	대책	• 주입보수
현황	• S4 배수로 균열(0.3mm 이상)	현황	• S4 배수로 파손(0.1x1.0)
원인	• 건조수축 및 거푸집 조기탈거 등	원인	• 시공미흡, 외부충격 등
대책	• 주입보수	대책	• 단면보수
현황	• S4 배수로 파손(0.1x1.0)	현황	• S4 배수로 파손(0.3x0.3)
원인	• 시공미흡, 외부충격 등	원인	• 시공미흡, 외부충격 등
대책	• 단면보수	대책	• 단면보수

주변영향인자 손상현황 사진

													
<table border="1"> <tr> <td>현황</td><td>• S5 배수로 균열(0.3mm미만)</td></tr> <tr> <td>원인</td><td>• 건조수축 및 거푸집 조기탈거 등</td></tr> <tr> <td>대책</td><td>• 표면처리</td></tr> </table>	현황	• S5 배수로 균열(0.3mm미만)	원인	• 건조수축 및 거푸집 조기탈거 등	대책	• 표면처리	<table border="1"> <tr> <td>현황</td><td>• 상부 교량 상태현황</td></tr> <tr> <td>원인</td><td>• -</td></tr> <tr> <td>대책</td><td>• -</td></tr> </table>	현황	• 상부 교량 상태현황	원인	• -	대책	• -
현황	• S5 배수로 균열(0.3mm미만)												
원인	• 건조수축 및 거푸집 조기탈거 등												
대책	• 표면처리												
현황	• 상부 교량 상태현황												
원인	• -												
대책	• -												
													
<table border="1"> <tr> <td>현황</td><td>• 상부 성토부 상태현황</td></tr> <tr> <td>원인</td><td>• -</td></tr> <tr> <td>대책</td><td>• -</td></tr> </table>	현황	• 상부 성토부 상태현황	원인	• -	대책	• -	<table border="1"> <tr> <td>현황</td><td>• 상부 성토부 상태현황</td></tr> <tr> <td>원인</td><td>• -</td></tr> <tr> <td>대책</td><td>• -</td></tr> </table>	현황	• 상부 성토부 상태현황	원인	• -	대책	• -
현황	• 상부 성토부 상태현황												
원인	• -												
대책	• -												
현황	• 상부 성토부 상태현황												
원인	• -												
대책	• -												
													
<table border="1"> <tr> <td>현황</td><td>• 상부 도로 포장 상태현황(상주방향)</td></tr> <tr> <td>원인</td><td>• -</td></tr> <tr> <td>대책</td><td>• -</td></tr> </table>	현황	• 상부 도로 포장 상태현황(상주방향)	원인	• -	대책	• -	<table border="1"> <tr> <td>현황</td><td>• 상부 도로 포장 상태현황(영천방향)</td></tr> <tr> <td>원인</td><td>• -</td></tr> <tr> <td>대책</td><td>• -</td></tr> </table>	현황	• 상부 도로 포장 상태현황(영천방향)	원인	• -	대책	• -
현황	• 상부 도로 포장 상태현황(상주방향)												
원인	• -												
대책	• -												
현황	• 상부 도로 포장 상태현황(영천방향)												
원인	• -												
대책	• -												

