



보강토옹벽(STA5+160~5+385(좌))



전 경



전면부 전경



상부 배수로 전경



하부 지방도 전경



상부 성토부 전경

작업사진 및 손상현황



반발경도측정



반발경도측정



광파기를 이용한 측량 작업



경사계를 이용한 경사도 측정

지반, 기초부



- | | |
|----|----------------------|
| 현황 | • S1 연석 박리(20.0x0.3) |
| 원인 | • 공용기간 증가, 열화 등 |
| 대책 | • 단면보수 |



- | | |
|----|----------------------|
| 현황 | • S5 연석 박리(20.0x0.3) |
| 원인 | • 공용기간 증가, 열화 등 |
| 대책 | • 단면보수 |



- | | |
|----|----------------------|
| 현황 | • S9 연석 박리(20.0x0.3) |
| 원인 | • 공용기간 증가, 열화 등 |
| 대책 | • 단면보수 |



- | | |
|----|---------------------|
| 현황 | • S2 포장 균열(L=20.0m) |
| 원인 | • 공용기간 증가, 열화 등 |
| 대책 | • 주의관찰 |



- | | |
|----|---------------------|
| 현황 | • S4 포장 균열(L=20.0m) |
| 원인 | • 공용기간 증가, 열화 등 |
| 대책 | • 주의관찰 |



- | | |
|----|-------------------|
| 현황 | • S12 하부 배수로 상태현황 |
| 원인 | • - |
| 대책 | • - |

전면부

2023년 정밀안전점검		2026년 정밀안전점검	
현황	• S2 블록 균열 (0.3mm 미만)	현황	• S2 블록 균열 (0.3mm 미만)
원인	• 시공미흡 등	원인	• 시공미흡 등
대책	• 표면처리	대책	• 표면처리
현황	• S2 블록 균열 (0.3mm 미만)	현황	• S2 블록 균열 (0.3mm 이상)
원인	• 시공미흡 등	원인	• 시공미흡 등
대책	• 표면처리	대책	• 주입보수
현황	• S3 블록 파손 (0.1x0.2)	현황	• S3 블록 파손 (0.1x0.2)
원인	• 시공미흡 등	원인	• 시공미흡 등
대책	• 단면보수	대책	• 단면보수

배수시설



현황	• S12 배수로 파손(3.0x0.5)
원인	• 시공미흡, 상부 다짐시 토압 등
대책	• 단면보수



현황	• S12 배수로 파손(3.0x0.5)
원인	• 시공미흡, 상부 다짐시 토압 등
대책	• 단면보수



현황	• S12 배수로 파손(3.0x0.5)
원인	• 시공미흡, 상부 다짐시 토압 등
대책	• 단면보수



현황	• S11 상부 배수로 상태현황
원인	• -
대책	• -



현황	• 하부 배수로 상태현황
원인	• -
대책	• -



현황	• 상부 수직도수로 상태현황
원인	• -
대책	• -

주변영향인자



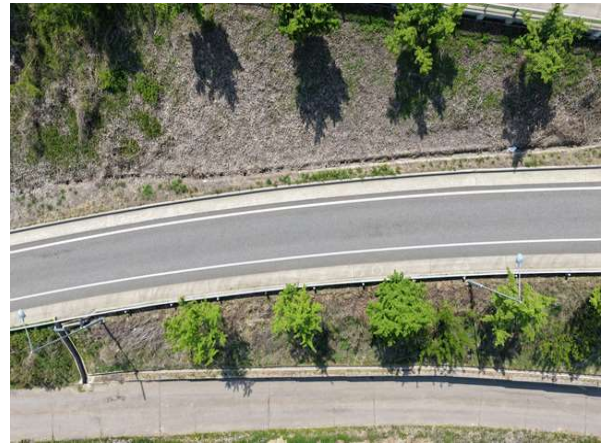
현 황 • S2 상부 성토부 상태현황
원 인 • -
대 책 • -



현 황 • S6 상부 성토부 상태현황
원 인 • -
대 책 • -



현 황 • S11 상부 성토부 상태현황
원 인 • -
대 책 • -



현 황 • S1 상부 도로포장 상태현황
원 인 • -
대 책 • -



현 황 • S5 상부 도로포장 상태현황
원 인 • -
대 책 • -



현 황 • S12 상부 도로포장 상태현황
원 인 • -
대 책 • -