



보강토옹벽(STA5+574~5+610(좌))



전 경



전면부 전경



상부 배수로 전경



지반, 기초부 전경



상부 성토부 전경

작업사진 및 손상현황



반발경도측정



반발경도측정



광파기를 이용한 측량 작업



경사계를 이용한 경사도 측정

지반, 기초부



현 황 • S1 상태현황

원 인 • -

대 책 • -



현 황 • S1~S2 상태현황

원 인 • -

대 책 • -



현 황 • S4 상태현황

원 인 • -

대 책 • -



현 황 • S6 상태현황

원 인 • -

대 책 • -



현 황 • S9 상태현황

원 인 • -

대 책 • -

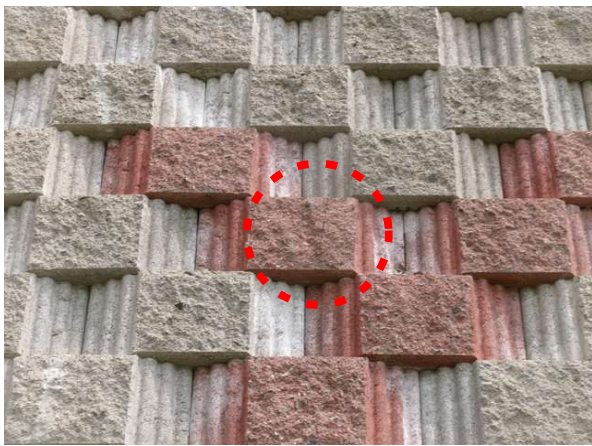


현 황 • S12 상태현황

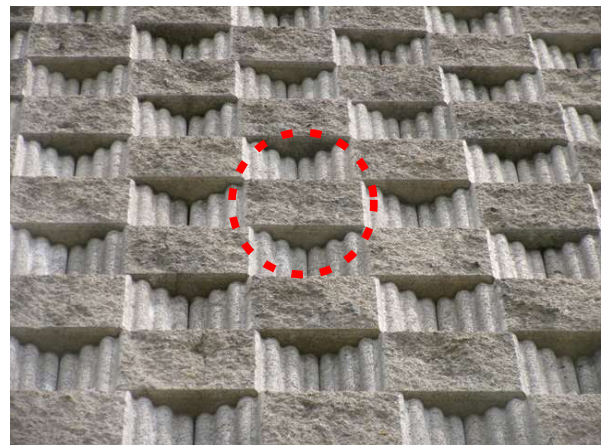
원 인 • -

대 책 • -

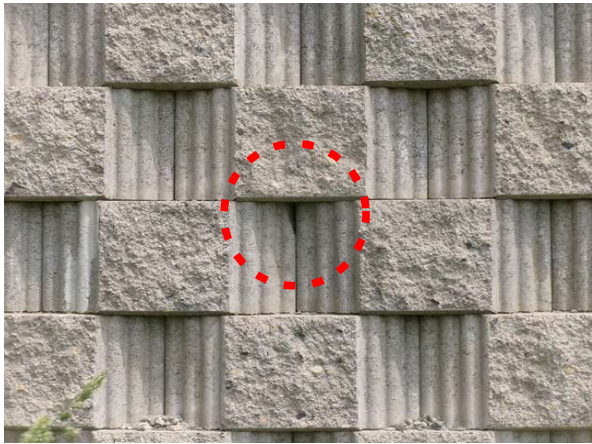
전면부



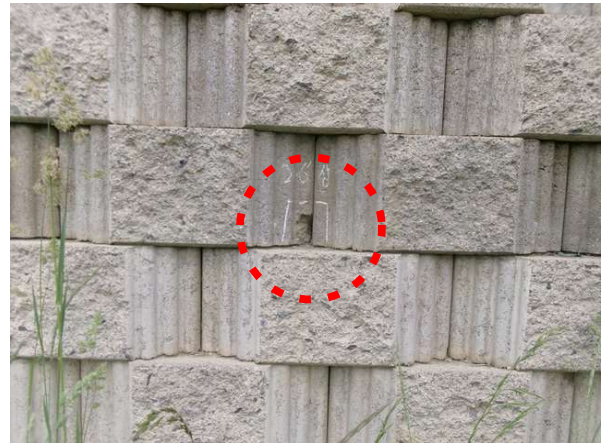
현황	• S1 블록 균열(0.3mm이상)
원인	• 시공미흡 등
대책	• 주입보수



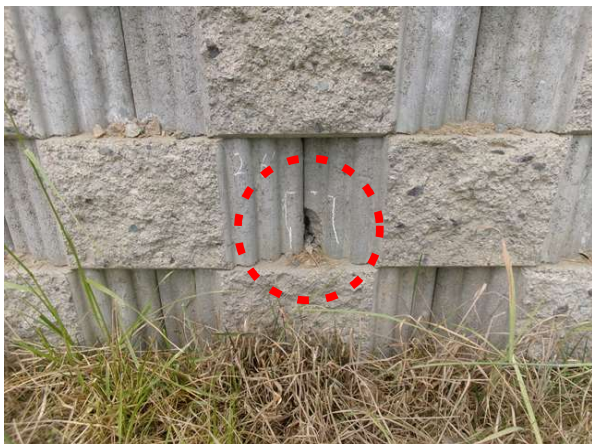
현황	• S1 블록 균열(0.3mm이상)
원인	• 시공미흡 등
대책	• 주입보수



현황	• S1 블록 파손(0.1x0.1)
원인	• 시공미흡 등
대책	• 단면보수



현황	• S4 블록 파손(0.1x0.1)
원인	• 시공미흡 등
대책	• 단면보수



현황	• S6 블록 파손(0.1x0.1)
원인	• 시공미흡 등
대책	• 단면보수



현황	• S8 캡블럭 파손(0.5x0.1)
원인	• 시공미흡 등
대책	• 단면보수

배수시설



현황	• S9 상부 배수로 토사퇴적(0.5x5.0)
원인	• 공용기간 증가 등
대책	• 정비



현황	• S10 상부 배수로 토사퇴적(0.5x5.0)
원인	• 공용기간 증가 등
대책	• 정비



현황	• S13 상부 배수로 토사퇴적(0.5x5.0)
원인	• 공용기간 증가 등
대책	• 정비



현황	• S6 상부 배수로 상태현황
원인	• -
대책	• -



현황	• S12 상부 배수로 상태현황
원인	• -
대책	• -



현황	• S4 전면부 배수관 상태현황
원인	• -
대책	• -

주변영향인자



현황	• S1 상부 성토부 상태현황
원인	• -
대책	• -



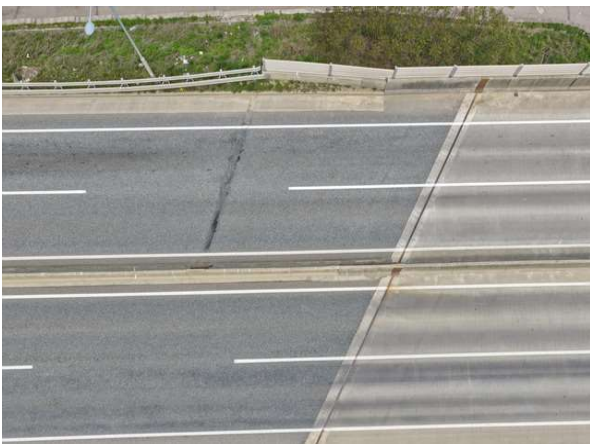
현황	• S4 상부 성토부 상태현황
원인	• -
대책	• -



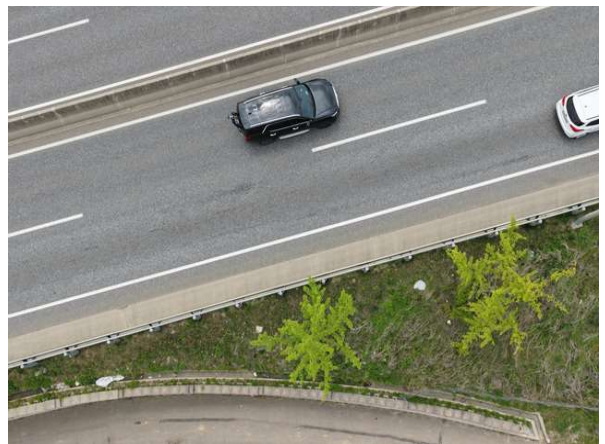
현황	• S8 상부 성토부 상태현황
원인	• -
대책	• -



현황	• S2 상부 포장부 상태현황
원인	• -
대책	• -



현황	• S6 상부 포장부 상태현황(교량 접속부)
원인	• -
대책	• -



현황	• S13 상부 포장부 상태현황
원인	• -
대책	• -