
05. 패널식 옹벽 05

전경 및 작업사진



전면부 전경



배수로 전경



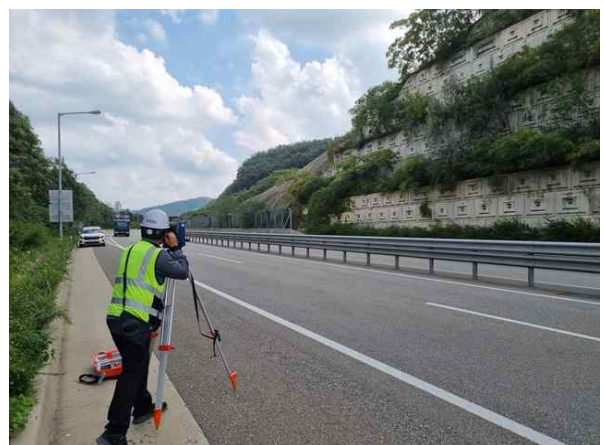
하부 전경



상부 전경



광파기를 이용한 측량 작업

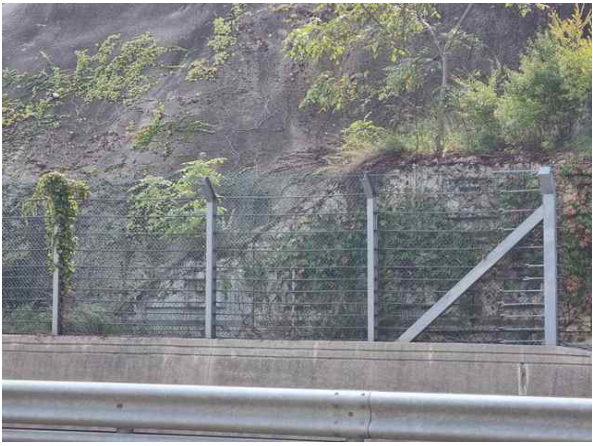


광파기를 이용한 경사도 측정

지반, 기초부 손상현황 사진

			
현황	• 상태양호	현황	• 상태양호
원인	• -	원인	• -
대책	• -	대책	• -

전면부 손상현황 사진

													
<table border="1"> <tr> <td>현황</td><td>• S1 판넬 파손(1.0x0.3)</td></tr> <tr> <td>원인</td><td>• 시공미흡, 외부충격 등</td></tr> <tr> <td>대책</td><td>• 단면보수</td></tr> </table>	현황	• S1 판넬 파손(1.0x0.3)	원인	• 시공미흡, 외부충격 등	대책	• 단면보수	<table border="1"> <tr> <td>현황</td><td>• S1 판넬 파손(0.5x1.0)</td></tr> <tr> <td>원인</td><td>• 시공미흡, 외부충격 등</td></tr> <tr> <td>대책</td><td>• 단면보수</td></tr> </table>	현황	• S1 판넬 파손(0.5x1.0)	원인	• 시공미흡, 외부충격 등	대책	• 단면보수
현황	• S1 판넬 파손(1.0x0.3)												
원인	• 시공미흡, 외부충격 등												
대책	• 단면보수												
현황	• S1 판넬 파손(0.5x1.0)												
원인	• 시공미흡, 외부충격 등												
대책	• 단면보수												
													
<table border="1"> <tr> <td>현황</td><td>• S3 판넬 백태(표면열화) (1.5x1.2)</td></tr> <tr> <td>원인</td><td>• 공용기간 증가, 우수, 열화 등</td></tr> <tr> <td>대책</td><td>• 주의관찰</td></tr> </table>	현황	• S3 판넬 백태(표면열화) (1.5x1.2)	원인	• 공용기간 증가, 우수, 열화 등	대책	• 주의관찰	<table border="1"> <tr> <td>현황</td><td>• S3 판넬 백태(표면열화) (8.0x5.0)</td></tr> <tr> <td>원인</td><td>• 공용기간 증가, 우수, 열화 등</td></tr> <tr> <td>대책</td><td>• 주의관찰</td></tr> </table>	현황	• S3 판넬 백태(표면열화) (8.0x5.0)	원인	• 공용기간 증가, 우수, 열화 등	대책	• 주의관찰
현황	• S3 판넬 백태(표면열화) (1.5x1.2)												
원인	• 공용기간 증가, 우수, 열화 등												
대책	• 주의관찰												
현황	• S3 판넬 백태(표면열화) (8.0x5.0)												
원인	• 공용기간 증가, 우수, 열화 등												
대책	• 주의관찰												
													
<table border="1"> <tr> <td>현황</td><td>• S4 판넬 백태(표면열화) (8.0x5.0)</td></tr> <tr> <td>원인</td><td>• 공용기간 증가, 우수, 열화 등</td></tr> <tr> <td>대책</td><td>• 주의관찰</td></tr> </table>	현황	• S4 판넬 백태(표면열화) (8.0x5.0)	원인	• 공용기간 증가, 우수, 열화 등	대책	• 주의관찰	<table border="1"> <tr> <td>현황</td><td>• S4 판넬 파손(0.2x0.3)</td></tr> <tr> <td>원인</td><td>• 시공미흡, 외부충격 등</td></tr> <tr> <td>대책</td><td>• 단면보수</td></tr> </table>	현황	• S4 판넬 파손(0.2x0.3)	원인	• 시공미흡, 외부충격 등	대책	• 단면보수
현황	• S4 판넬 백태(표면열화) (8.0x5.0)												
원인	• 공용기간 증가, 우수, 열화 등												
대책	• 주의관찰												
현황	• S4 판넬 파손(0.2x0.3)												
원인	• 시공미흡, 외부충격 등												
대책	• 단면보수												

전면부 손상현황 사진

			
현황	• S4 판넬 파손(0.2x0.4)	현황	• S4 판넬 파손(0.1x0.1)
원인	• 시공미흡, 외부충격 등	원인	• 시공미흡, 외부충격 등
대책	• 단면보수	대책	• 단면보수
			
현황	• 전면부 상태현황	현황	• 전면부 상태현황
원인	• -	원인	• -
대책	• -	대책	• -
			
현황	• 전면부 상태현황	현황	• 전면부 상태현황
원인	• -	원인	• -
대책	• -	대책	• -

주변영향인자 손상현황 사진

 2023년 하반기 정밀안전점검	 2025년 하반기 정밀안전점검												
<table border="1"> <tr> <td>현황</td><td>• S4 배수로 들뜸</td></tr> <tr> <td>원인</td><td>• -</td></tr> <tr> <td>대책</td><td>• -</td></tr> </table>	현황	• S4 배수로 들뜸	원인	• -	대책	• -	<table border="1"> <tr> <td>현황</td><td>• S4 배수로 들뜸</td></tr> <tr> <td>원인</td><td>• 시공미흡, 공용기간 증가</td></tr> <tr> <td>대책</td><td>• 단면보수</td></tr> </table>	현황	• S4 배수로 들뜸	원인	• 시공미흡, 공용기간 증가	대책	• 단면보수
현황	• S4 배수로 들뜸												
원인	• -												
대책	• -												
현황	• S4 배수로 들뜸												
원인	• 시공미흡, 공용기간 증가												
대책	• 단면보수												
 2023년 하반기 정밀안전점검	 2025년 하반기 정밀안전점검												
<table border="1"> <tr> <td>현황</td><td>• S5 배수로 균열(0.3mm미만)</td></tr> <tr> <td>원인</td><td>• -</td></tr> <tr> <td>대책</td><td>• -</td></tr> </table>	현황	• S5 배수로 균열(0.3mm미만)	원인	• -	대책	• -	<table border="1"> <tr> <td>현황</td><td>• S5 배수로 균열(0.3mm미만)</td></tr> <tr> <td>원인</td><td>• 건조수축</td></tr> <tr> <td>대책</td><td>• 표면처리</td></tr> </table>	현황	• S5 배수로 균열(0.3mm미만)	원인	• 건조수축	대책	• 표면처리
현황	• S5 배수로 균열(0.3mm미만)												
원인	• -												
대책	• -												
현황	• S5 배수로 균열(0.3mm미만)												
원인	• 건조수축												
대책	• 표면처리												
 2023년 하반기 정밀안전점검	 2025년 하반기 정밀안전점검												
<table border="1"> <tr> <td>현황</td><td>• S7 배수로 이격(T=1.0cm)</td></tr> <tr> <td>원인</td><td>• -</td></tr> <tr> <td>대책</td><td>• -</td></tr> </table>	현황	• S7 배수로 이격(T=1.0cm)	원인	• -	대책	• -	<table border="1"> <tr> <td>현황</td><td>• S7 배수로 이격(T=1.0cm)</td></tr> <tr> <td>원인</td><td>• 건조수축 및 거푸집 조기탈거</td></tr> <tr> <td>대책</td><td>• 주의관찰</td></tr> </table>	현황	• S7 배수로 이격(T=1.0cm)	원인	• 건조수축 및 거푸집 조기탈거	대책	• 주의관찰
현황	• S7 배수로 이격(T=1.0cm)												
원인	• -												
대책	• -												
현황	• S7 배수로 이격(T=1.0cm)												
원인	• 건조수축 및 거푸집 조기탈거												
대책	• 주의관찰												

주변영향인자 손상현황 사진

 2023년 하반기 정밀안전점검	 2025년 하반기 정밀안전점검												
<table border="1"> <tr> <td>현황</td><td>• 옹벽 상부 절토사면 현황</td></tr> <tr> <td>원인</td><td>• -</td></tr> <tr> <td>대책</td><td>• -</td></tr> </table>	현황	• 옹벽 상부 절토사면 현황	원인	• -	대책	• -	<table border="1"> <tr> <td>현황</td><td>• 옹벽 상부 절토사면 현황</td></tr> <tr> <td>원인</td><td>• -</td></tr> <tr> <td>대책</td><td>• -</td></tr> </table>	현황	• 옹벽 상부 절토사면 현황	원인	• -	대책	• -
현황	• 옹벽 상부 절토사면 현황												
원인	• -												
대책	• -												
현황	• 옹벽 상부 절토사면 현황												
원인	• -												
대책	• -												
 2023년 하반기 정밀안전점검	 2025년 하반기 정밀안전점검												
<table border="1"> <tr> <td>현황</td><td>• 옹벽 상부 절토사면 현황</td></tr> <tr> <td>원인</td><td>• -</td></tr> <tr> <td>대책</td><td>• -</td></tr> </table>	현황	• 옹벽 상부 절토사면 현황	원인	• -	대책	• -	<table border="1"> <tr> <td>현황</td><td>• 옹벽 상부 절토사면 현황</td></tr> <tr> <td>원인</td><td>• -</td></tr> <tr> <td>대책</td><td>• -</td></tr> </table>	현황	• 옹벽 상부 절토사면 현황	원인	• -	대책	• -
현황	• 옹벽 상부 절토사면 현황												
원인	• -												
대책	• -												
현황	• 옹벽 상부 절토사면 현황												
원인	• -												
대책	• -												
 2023년 하반기 정밀안전점검	 2025년 하반기 정밀안전점검												
<table border="1"> <tr> <td>현황</td><td>• 옹벽 상부 절토사면 현황</td></tr> <tr> <td>원인</td><td>• -</td></tr> <tr> <td>대책</td><td>• -</td></tr> </table>	현황	• 옹벽 상부 절토사면 현황	원인	• -	대책	• -	<table border="1"> <tr> <td>현황</td><td>• 옹벽 상부 절토사면 현황</td></tr> <tr> <td>원인</td><td>• -</td></tr> <tr> <td>대책</td><td>• -</td></tr> </table>	현황	• 옹벽 상부 절토사면 현황	원인	• -	대책	• -
현황	• 옹벽 상부 절토사면 현황												
원인	• -												
대책	• -												
현황	• 옹벽 상부 절토사면 현황												
원인	• -												
대책	• -												