
5. 마석IC3교

전 경



교량 상부 전경



교량 측면 전경



바닥판 하면 및 거더 전경



거더 전경



교대 전경



교각 전경

작업사진



도보점검 작업사진



비파괴시험 작업사진



비파괴시험 작업사진

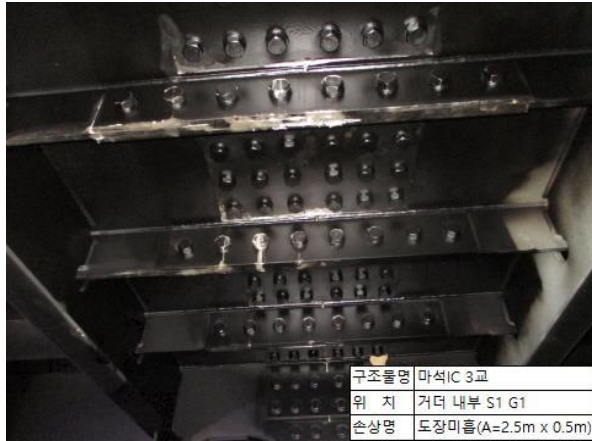


비파괴시험 작업사진

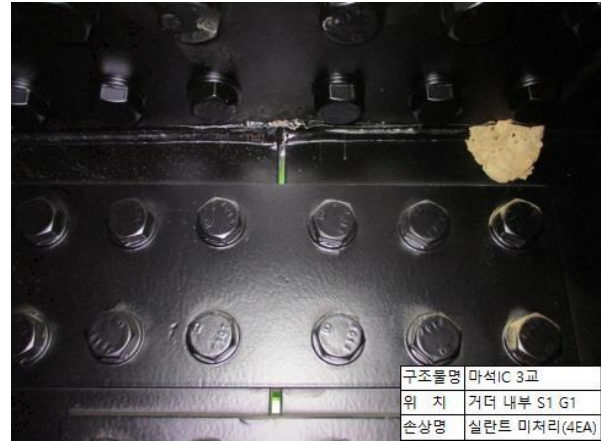
손상현황 사진

 <table border="1" data-bbox="491 734 778 808"> <tr><td>구조물명</td><td>마석IC 3교</td></tr> <tr><td>위 치</td><td>바닥판하면 S1</td></tr> <tr><td>손상명</td><td>철근노출/파손(A=0.5m x 1.0m)</td></tr> </table>	구조물명	마석IC 3교	위 치	바닥판하면 S1	손상명	철근노출/파손(A=0.5m x 1.0m)	 <table border="1" data-bbox="1114 734 1410 808"> <tr><td>구조물명</td><td>마석IC 3교</td></tr> <tr><td>위 치</td><td>바닥판하면 S1</td></tr> <tr><td>손상명</td><td>데크 백태/부식(A=0.2m x 5.0m)</td></tr> </table>	구조물명	마석IC 3교	위 치	바닥판하면 S1	손상명	데크 백태/부식(A=0.2m x 5.0m)
구조물명	마석IC 3교												
위 치	바닥판하면 S1												
손상명	철근노출/파손(A=0.5m x 1.0m)												
구조물명	마석IC 3교												
위 치	바닥판하면 S1												
손상명	데크 백태/부식(A=0.2m x 5.0m)												
S1 철근노출 및 박락(0.5m×1.0m)	S1 데크플레이트 백태, 부식(0.2m×5.0m)												
 <table border="1" data-bbox="491 1272 778 1350"> <tr><td>구조물명</td><td>마석IC 3교</td></tr> <tr><td>위 치</td><td>바닥판하면 S2</td></tr> <tr><td>손상명</td><td>열화/박리(A=0.2m x 1.5m)</td></tr> </table>	구조물명	마석IC 3교	위 치	바닥판하면 S2	손상명	열화/박리(A=0.2m x 1.5m)	 <table border="1" data-bbox="1114 1272 1410 1350"> <tr><td>구조물명</td><td>마석IC 3교</td></tr> <tr><td>위 치</td><td>바닥판하면 S3</td></tr> <tr><td>손상명</td><td>데크 백태/부식(A=0.1m x 0.7m)</td></tr> </table>	구조물명	마석IC 3교	위 치	바닥판하면 S3	손상명	데크 백태/부식(A=0.1m x 0.7m)
구조물명	마석IC 3교												
위 치	바닥판하면 S2												
손상명	열화/박리(A=0.2m x 1.5m)												
구조물명	마석IC 3교												
위 치	바닥판하면 S3												
손상명	데크 백태/부식(A=0.1m x 0.7m)												
S2 열화, 박리(0.2m×1.5m)	S3 데크플레이트 백태, 부식(0.1m×0.7m)												
 <table border="1" data-bbox="491 1809 778 1892"> <tr><td>구조물명</td><td>마석IC 3교</td></tr> <tr><td>위 치</td><td>바닥판하면 S4</td></tr> <tr><td>손상명</td><td>데크 백태/부식(A=0.1m x 2.0m)</td></tr> </table>	구조물명	마석IC 3교	위 치	바닥판하면 S4	손상명	데크 백태/부식(A=0.1m x 2.0m)	 <table border="1" data-bbox="1114 1809 1410 1892"> <tr><td>구조물명</td><td>마석IC 3교</td></tr> <tr><td>위 치</td><td>바닥판하면 S4</td></tr> <tr><td>손상명</td><td>충분리(A=0.2mx1.0m)</td></tr> </table>	구조물명	마석IC 3교	위 치	바닥판하면 S4	손상명	충분리(A=0.2mx1.0m)
구조물명	마석IC 3교												
위 치	바닥판하면 S4												
손상명	데크 백태/부식(A=0.1m x 2.0m)												
구조물명	마석IC 3교												
위 치	바닥판하면 S4												
손상명	충분리(A=0.2mx1.0m)												
S4 데크플레이트 부식(0.1m×2.0m, 6ea)	S4 들뜸(0.2m×1.0m)												

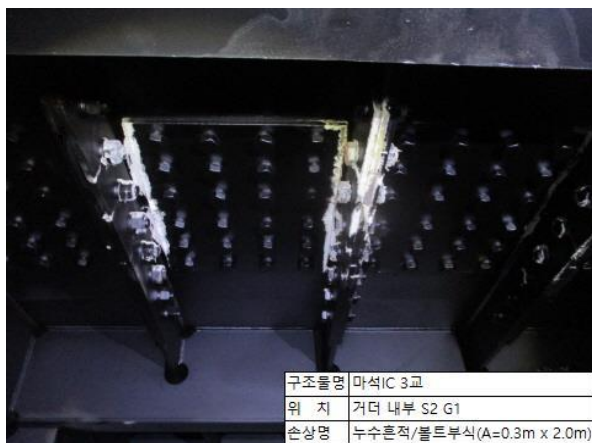
손상현황 사진



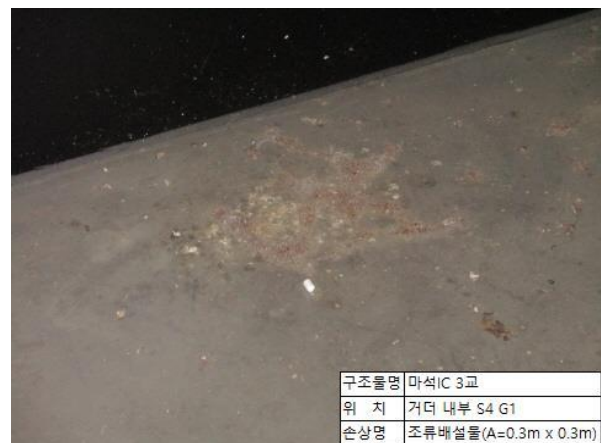
거더 내부 S1 G1 도장미흡(2.5m×0.2m)



거더 내부 S2 G1 현장이음부 틈(4EA)



거더 내부 S2 G1 누수흔적(0.3m×2.0m)



거더 내부 S4 G1 조류배설물(0.3m×0.3m)



가로보 상태양호



세로보 상태양호

손상현황 사진

 <table border="1" data-bbox="497 728 778 806"> <tr> <td>구조물명</td> <td>마석IC 3교</td> </tr> <tr> <td>위 치</td> <td>교대 A2</td> </tr> <tr> <td>손상명</td> <td>균열(Cw:0.2mm, L=0.8m, 2EA)</td> </tr> </table>	구조물명	마석IC 3교	위 치	교대 A2	손상명	균열(Cw:0.2mm, L=0.8m, 2EA)	 <table border="1" data-bbox="1177 728 1406 806"> <tr> <td>구조물명</td> <td>마석IC 3교</td> </tr> <tr> <td>위 치</td> <td>교대 A2</td> </tr> <tr> <td>손상명</td> <td>충분리(A=0.8mx0.8m)</td> </tr> </table>	구조물명	마석IC 3교	위 치	교대 A2	손상명	충분리(A=0.8mx0.8m)
구조물명	마석IC 3교												
위 치	교대 A2												
손상명	균열(Cw:0.2mm, L=0.8m, 2EA)												
구조물명	마석IC 3교												
위 치	교대 A2												
손상명	충분리(A=0.8mx0.8m)												
A2 구체 균열(Cw=0.2mm/0.8m, 2ea)	A2 홍벽 충분리(0.8m×0.8m)												
 <table border="1" data-bbox="529 1249 778 1332"> <tr> <td>구조물명</td> <td>마석IC 3교</td> </tr> <tr> <td>위 치</td> <td>교대 A2</td> </tr> <tr> <td>손상명</td> <td>망상균열(A=1.0m x 1.5m)</td> </tr> </table>	구조물명	마석IC 3교	위 치	교대 A2	손상명	망상균열(A=1.0m x 1.5m)	 <table border="1" data-bbox="1161 1249 1406 1332"> <tr> <td>구조물명</td> <td>마석IC 3교</td> </tr> <tr> <td>위 치</td> <td>교대 A2</td> </tr> <tr> <td>손상명</td> <td>균열(Cw:0.3mm, L=1.0m)</td> </tr> </table>	구조물명	마석IC 3교	위 치	교대 A2	손상명	균열(Cw:0.3mm, L=1.0m)
구조물명	마석IC 3교												
위 치	교대 A2												
손상명	망상균열(A=1.0m x 1.5m)												
구조물명	마석IC 3교												
위 치	교대 A2												
손상명	균열(Cw:0.3mm, L=1.0m)												
A2 홍벽 망상균열(1.0m×1.5m)	A2 구체 균열(Cw=0.3mm/1.0m)												

손상현황 사진

 <table border="1" data-bbox="534 739 778 817"> <tr><td>구조물명</td><td>마석IC 3교</td></tr> <tr><td>위 치</td><td>교대 A2</td></tr> <tr><td>손상명</td><td>균열(Cw:0.3mm, L=1.0m)</td></tr> </table>	구조물명	마석IC 3교	위 치	교대 A2	손상명	균열(Cw:0.3mm, L=1.0m)	 <table border="1" data-bbox="1173 739 1407 817"> <tr><td>구조물명</td><td>마석IC 3교</td></tr> <tr><td>위 치</td><td>교대 A2</td></tr> <tr><td>손상명</td><td>층분리(A=0.3m x 0.3m)</td></tr> </table>	구조물명	마석IC 3교	위 치	교대 A2	손상명	층분리(A=0.3m x 0.3m)
구조물명	마석IC 3교												
위 치	교대 A2												
손상명	균열(Cw:0.3mm, L=1.0m)												
구조물명	마석IC 3교												
위 치	교대 A2												
손상명	층분리(A=0.3m x 0.3m)												
A2 기체 균열(Cw=0.3mm/1.0m)	A2 홍벽 층분리(1.0m×1.5m)												
 <table border="1" data-bbox="534 1276 778 1357"> <tr><td>구조물명</td><td>마석IC 3교</td></tr> <tr><td>위 치</td><td>교각 P22</td></tr> <tr><td>손상명</td><td>망상균열(A=1.5m x 1.0m)</td></tr> </table>	구조물명	마석IC 3교	위 치	교각 P22	손상명	망상균열(A=1.5m x 1.0m)	 <table border="1" data-bbox="1173 1276 1407 1357"> <tr><td>구조물명</td><td>마석IC 3교</td></tr> <tr><td>위 치</td><td>교각 P1</td></tr> <tr><td>손상명</td><td>균열(Cw:0.2mm, L=0.6m)</td></tr> </table>	구조물명	마석IC 3교	위 치	교각 P1	손상명	균열(Cw:0.2mm, L=0.6m)
구조물명	마석IC 3교												
위 치	교각 P22												
손상명	망상균열(A=1.5m x 1.0m)												
구조물명	마석IC 3교												
위 치	교각 P1												
손상명	균열(Cw:0.2mm, L=0.6m)												
P22 기둥 망상균열(1.5m×1.0m)	P1 코핑 균열(Cw=0.2mm/0.6m)												
 <table border="1" data-bbox="534 1814 778 1897"> <tr><td>구조물명</td><td>마석IC 3교</td></tr> <tr><td>위 치</td><td>교각 P2</td></tr> <tr><td>손상명</td><td>균열(Cw:0.2mm, L=3.0m)</td></tr> </table>	구조물명	마석IC 3교	위 치	교각 P2	손상명	균열(Cw:0.2mm, L=3.0m)	 <table border="1" data-bbox="1173 1814 1407 1897"> <tr><td>구조물명</td><td>마석IC 3교</td></tr> <tr><td>위 치</td><td>교각 P3</td></tr> <tr><td>손상명</td><td>재료분리(A=0.5m x 1.5m)</td></tr> </table>	구조물명	마석IC 3교	위 치	교각 P3	손상명	재료분리(A=0.5m x 1.5m)
구조물명	마석IC 3교												
위 치	교각 P2												
손상명	균열(Cw:0.2mm, L=3.0m)												
구조물명	마석IC 3교												
위 치	교각 P3												
손상명	재료분리(A=0.5m x 1.5m)												
P2 기둥 균열(Cw=0.2mm/3.0m)	P3 기둥 재료분리(0.5m×1.5m)												

손상현황 사진



P2 Sh1 눈금자 고정판 탈락(1ea)

P3 Sh2 받침콘크리트 균열($Cw=0.1\text{mm}/0.3\text{m}$)

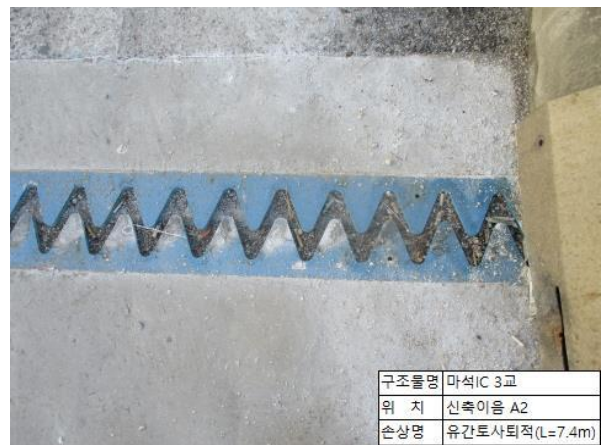
P1 받침 부식 임시조치(재도장) 전 현황



P1 받침 부식 임시조치(재도장) 전 현황

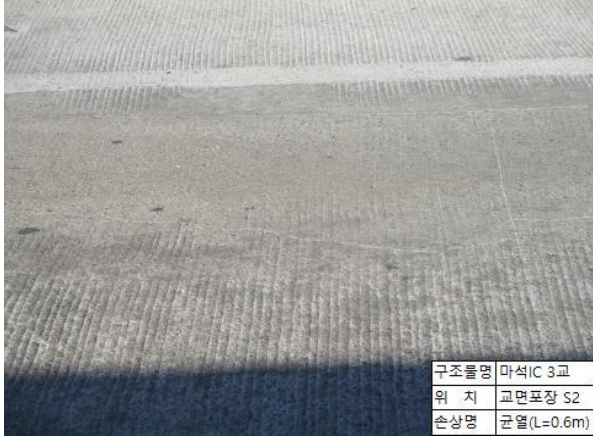


P22 유간토사퇴적(L=6.5m)

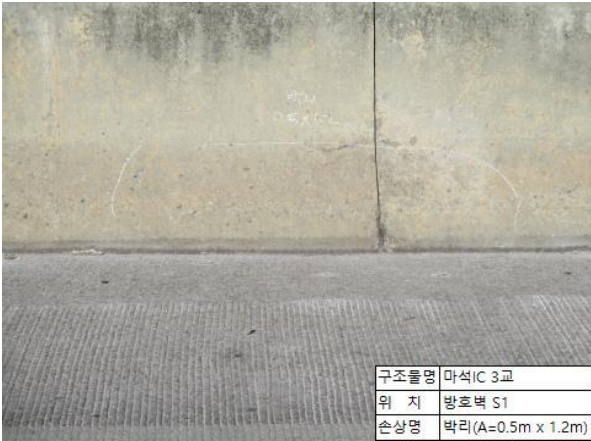
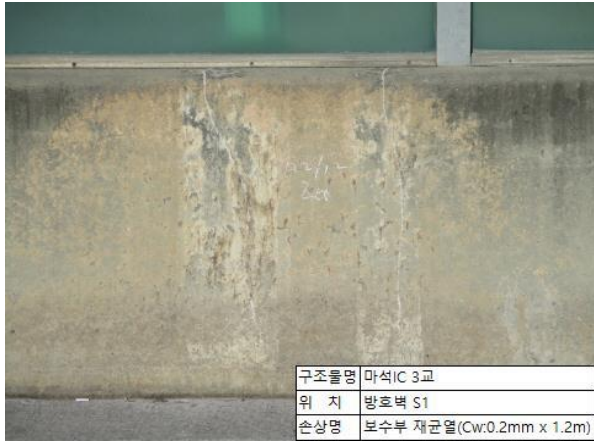
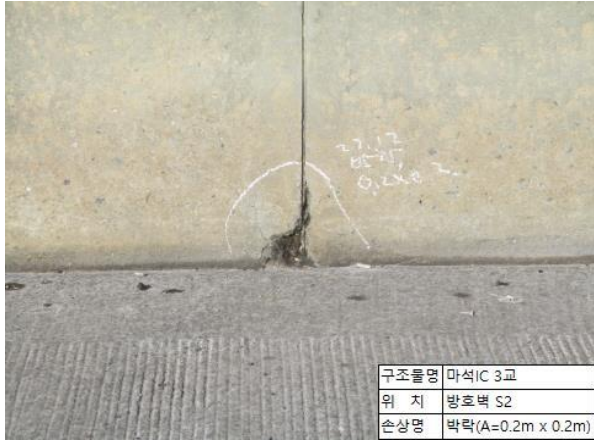
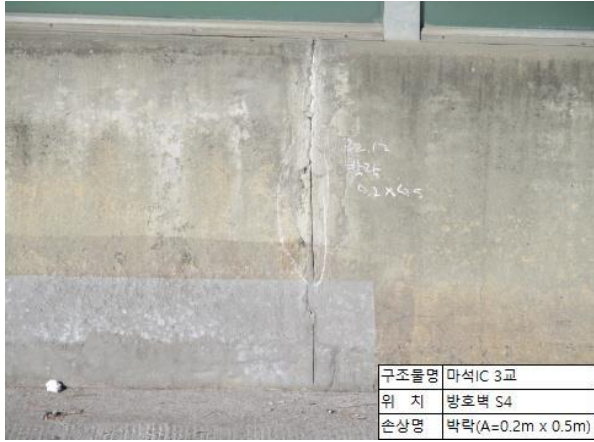


A2 유간토사퇴적(L=6.5m)

손상현황 사진

 <table border="1" data-bbox="614 739 778 817"> <tr><td>구조물명</td><td>마석IC 3교</td></tr> <tr><td>위 치</td><td>교면포장 S1</td></tr> <tr><td>손상명</td><td>균열(L=2.0m)</td></tr> </table>	구조물명	마석IC 3교	위 치	교면포장 S1	손상명	균열(L=2.0m)	 <table border="1" data-bbox="1157 739 1406 817"> <tr><td>구조물명</td><td>마석IC 3교</td></tr> <tr><td>위 치</td><td>교면포장 S1</td></tr> <tr><td>손상명</td><td>토사퇴적(A=1.0mx40.0m)</td></tr> </table>	구조물명	마석IC 3교	위 치	교면포장 S1	손상명	토사퇴적(A=1.0mx40.0m)
구조물명	마석IC 3교												
위 치	교면포장 S1												
손상명	균열(L=2.0m)												
구조물명	마석IC 3교												
위 치	교면포장 S1												
손상명	토사퇴적(A=1.0mx40.0m)												
S1 포장 균열(L=2.0m)	S1 포장 토사퇴적(1.0m×40.0m)												
 <table border="1" data-bbox="614 1279 778 1357"> <tr><td>구조물명</td><td>마석IC 3교</td></tr> <tr><td>위 치</td><td>교면포장 S2</td></tr> <tr><td>손상명</td><td>균열(L=0.6m)</td></tr> </table>	구조물명	마석IC 3교	위 치	교면포장 S2	손상명	균열(L=0.6m)	 <table border="1" data-bbox="1157 1279 1406 1357"> <tr><td>구조물명</td><td>마석IC 3교</td></tr> <tr><td>위 치</td><td>교면포장 S4</td></tr> <tr><td>손상명</td><td>토사퇴적(A=1.0mx40.0m)</td></tr> </table>	구조물명	마석IC 3교	위 치	교면포장 S4	손상명	토사퇴적(A=1.0mx40.0m)
구조물명	마석IC 3교												
위 치	교면포장 S2												
손상명	균열(L=0.6m)												
구조물명	마석IC 3교												
위 치	교면포장 S4												
손상명	토사퇴적(A=1.0mx40.0m)												
S2 포장 균열(L=0.6m)	S4 포장 토사퇴적(1.0m×40.0m)												
 <table border="1" data-bbox="491 1816 778 1895"> <tr><td>구조물명</td><td>마석IC 3교</td></tr> <tr><td>위 치</td><td>배수시설 S4</td></tr> <tr><td>손상명</td><td>배수구막힘, 그레이팅 파손(1EA)</td></tr> </table>	구조물명	마석IC 3교	위 치	배수시설 S4	손상명	배수구막힘, 그레이팅 파손(1EA)							
구조물명	마석IC 3교												
위 치	배수시설 S4												
손상명	배수구막힘, 그레이팅 파손(1EA)												
S4 배수구 막힘 및 그레이팅 파손	S4 배수구 막힘 및 그레이팅 파손												

손상현황 사진

 <table border="1" data-bbox="560 741 778 815"> <tr><td>구조물명</td><td>마석IC 3교</td></tr> <tr><td>위 지</td><td>방호벽 S1</td></tr> <tr><td>손상명</td><td>박리(A=0.5m x 1.2m)</td></tr> </table>	구조물명	마석IC 3교	위 지	방호벽 S1	손상명	박리(A=0.5m x 1.2m)	 <table border="1" data-bbox="1098 741 1406 815"> <tr><td>구조물명</td><td>마석IC 3교</td></tr> <tr><td>위 지</td><td>방호벽 S1</td></tr> <tr><td>손상명</td><td>보수부 재균열(Cw=0.2mm x 1.2m)</td></tr> </table>	구조물명	마석IC 3교	위 지	방호벽 S1	손상명	보수부 재균열(Cw=0.2mm x 1.2m)
구조물명	마석IC 3교												
위 지	방호벽 S1												
손상명	박리(A=0.5m x 1.2m)												
구조물명	마석IC 3교												
위 지	방호벽 S1												
손상명	보수부 재균열(Cw=0.2mm x 1.2m)												
S1 방호벽 박리(0.5m×1.2m)	S1 방호벽 보수부 재균열(Cw=0.2mm/1.2m)												
 <table border="1" data-bbox="528 1279 778 1352"> <tr><td>구조물명</td><td>마석IC 3교</td></tr> <tr><td>위 지</td><td>방호벽 S2</td></tr> <tr><td>손상명</td><td>망상균열(A=1.0m x 1.0m)</td></tr> </table>	구조물명	마석IC 3교	위 지	방호벽 S2	손상명	망상균열(A=1.0m x 1.0m)	 <table border="1" data-bbox="1182 1279 1406 1352"> <tr><td>구조물명</td><td>마석IC 3교</td></tr> <tr><td>위 지</td><td>방호벽 S2</td></tr> <tr><td>손상명</td><td>박락(A=0.2m x 0.2m)</td></tr> </table>	구조물명	마석IC 3교	위 지	방호벽 S2	손상명	박락(A=0.2m x 0.2m)
구조물명	마석IC 3교												
위 지	방호벽 S2												
손상명	망상균열(A=1.0m x 1.0m)												
구조물명	마석IC 3교												
위 지	방호벽 S2												
손상명	박락(A=0.2m x 0.2m)												
S2 방호벽 망상균열(1.0m×1.0m)	S2 방호벽 박락(0.2m×0.2m)												
 <table border="1" data-bbox="528 1816 778 1890"> <tr><td>구조물명</td><td>마석IC 3교</td></tr> <tr><td>위 지</td><td>방호벽 S3</td></tr> <tr><td>손상명</td><td>균열(Cw=0.1mm, L=1.2m)</td></tr> </table>	구조물명	마석IC 3교	위 지	방호벽 S3	손상명	균열(Cw=0.1mm, L=1.2m)	 <table border="1" data-bbox="1182 1816 1406 1890"> <tr><td>구조물명</td><td>마석IC 3교</td></tr> <tr><td>위 지</td><td>방호벽 S4</td></tr> <tr><td>손상명</td><td>박락(A=0.2m x 0.5m)</td></tr> </table>	구조물명	마석IC 3교	위 지	방호벽 S4	손상명	박락(A=0.2m x 0.5m)
구조물명	마석IC 3교												
위 지	방호벽 S3												
손상명	균열(Cw=0.1mm, L=1.2m)												
구조물명	마석IC 3교												
위 지	방호벽 S4												
손상명	박락(A=0.2m x 0.5m)												
S3 방호벽 균열(Cw=0.1mm/1.2m)	S4 방호벽 박락(0.2m×0.5m)												

손상현황 사진



점검사다리 파손(1EA)



점검사다리 파손(1EA)