
5. 마석IC3교

전 경



측면 전경



측면 전경



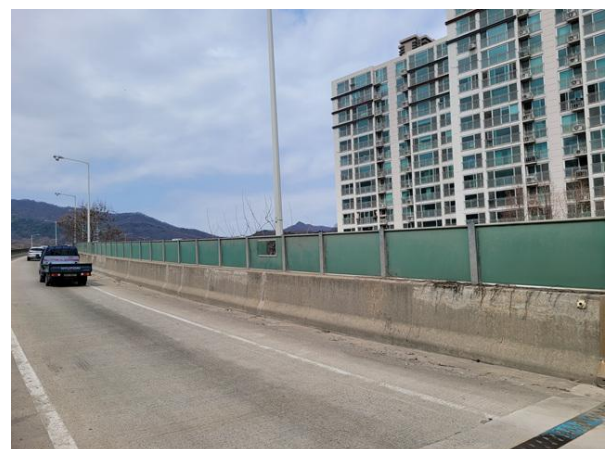
교면포장 전경



교면포장 전경



방호벽 전경



방호벽 전경

전 경



신축이음 P22 전경



신축이음 A2 전경



바닥판 하면 전경



바닥판 하면 전경



거더외부 전경



거더외부 전경

전 경



거더내부 전경



거더내부 전경



가로보 전경



가로보 전경



점검시설 전경



점검시설 전경

전 경



교각 P22 전경



교각 P2 전경



교각 P3 전경



교대 A2 전경



교량받침 전경



교각 전경

작업사진



신축이음 유간 측정 작업사진



신축이음 하부 유간 측정 작업사진



신축이음 하부 유간 측정 작업사진



신축이음 하부 유간 측정 작업사진



연단거리측정 작업사진



받침이동량측정 작업사진

작업사진



비파괴 작업사진



비파괴 작업사진



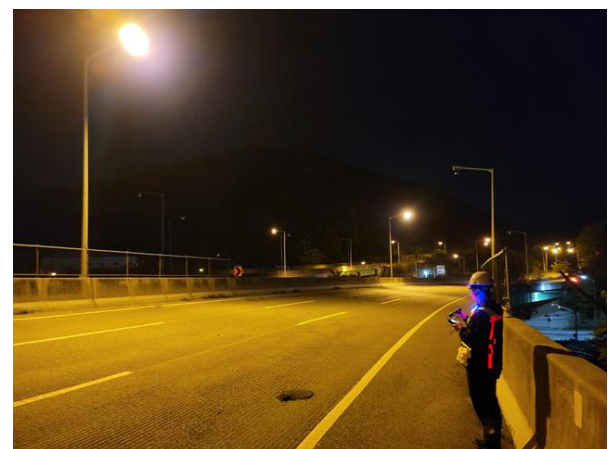
비파괴 작업사진



염화물시험 작업사진



진동측정 작업사진

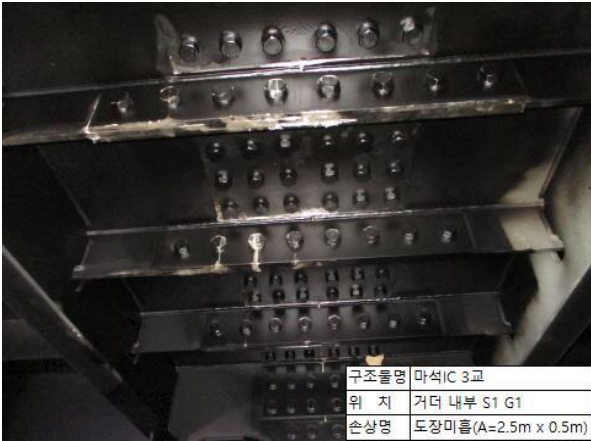
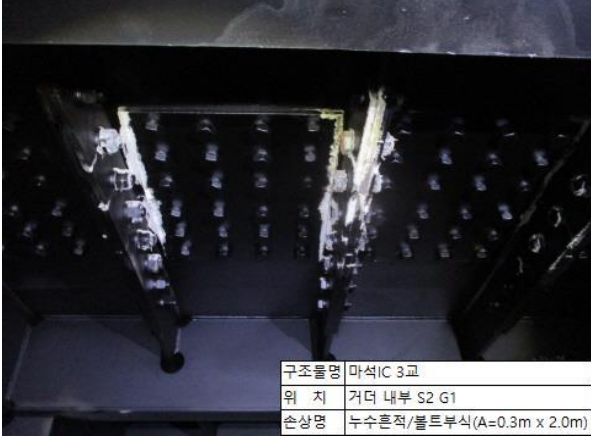


휘도측정 작업사진

손상현황 사진(전차 점검 활용 사진)

 <table border="1" data-bbox="491 734 778 806"> <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 1404 806"> <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 1276 778 1348"> <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 1276 1404 1348"> <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 1818 778 1890"> <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 1818 1404 1890"> <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)												

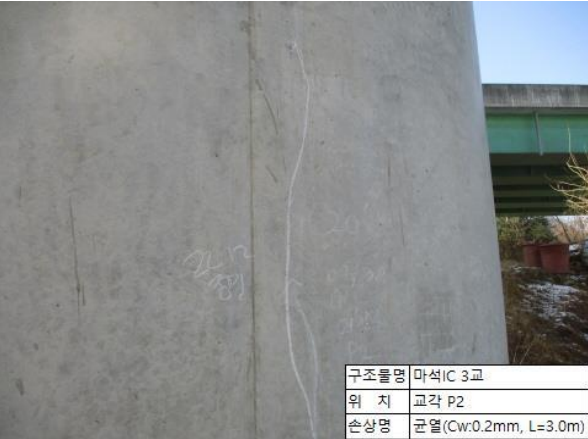
손상현황 사진(전차 점검 활용 사진)

 <table border="1" data-bbox="528 741 778 815"> <tr><td>구조물명</td><td>마석IC 3교</td></tr> <tr><td>위 치</td><td>거더 내부 S1 G1</td></tr> <tr><td>손상명</td><td>도장미흡(A=2.5m x 0.5m)</td></tr> </table>	구조물명	마석IC 3교	위 치	거더 내부 S1 G1	손상명	도장미흡(A=2.5m x 0.5m)	 <table border="1" data-bbox="1203 741 1409 815"> <tr><td>구조물명</td><td>마석IC 3교</td></tr> <tr><td>위 치</td><td>거더 내부 S1 G1</td></tr> <tr><td>손상명</td><td>실란트 미처리(4EA)</td></tr> </table>	구조물명	마석IC 3교	위 치	거더 내부 S1 G1	손상명	실란트 미처리(4EA)
구조물명	마석IC 3교												
위 치	거더 내부 S1 G1												
손상명	도장미흡(A=2.5m x 0.5m)												
구조물명	마석IC 3교												
위 치	거더 내부 S1 G1												
손상명	실란트 미처리(4EA)												
거더 내부 S1 G1 도장미흡(2.5m×0.2m)	거더 내부 S2 G1 현장이음부 틈(4EA)												
 <table border="1" data-bbox="464 1279 778 1352"> <tr><td>구조물명</td><td>마석IC 3교</td></tr> <tr><td>위 치</td><td>거더 내부 S2 G1</td></tr> <tr><td>손상명</td><td>누수흔적/볼트부식(A=0.3m x 2.0m)</td></tr> </table>	구조물명	마석IC 3교	위 치	거더 내부 S2 G1	손상명	누수흔적/볼트부식(A=0.3m x 2.0m)	 <table border="1" data-bbox="1142 1279 1409 1352"> <tr><td>구조물명</td><td>마석IC 3교</td></tr> <tr><td>위 치</td><td>거더 내부 S4 G1</td></tr> <tr><td>손상명</td><td>조류배설물(A=0.3m x 0.3m)</td></tr> </table>	구조물명	마석IC 3교	위 치	거더 내부 S4 G1	손상명	조류배설물(A=0.3m x 0.3m)
구조물명	마석IC 3교												
위 치	거더 내부 S2 G1												
손상명	누수흔적/볼트부식(A=0.3m x 2.0m)												
구조물명	마석IC 3교												
위 치	거더 내부 S4 G1												
손상명	조류배설물(A=0.3m x 0.3m)												
거더 내부 S2 G1 누수흔적(0.3m×2.0m)	거더 내부 S4 G1 조류배설물(0.3m×0.3m)												
													
가로보 상태양호	세로보 상태양호												

손상현황 사진(전차 점검 활용 사진)

 <table border="1" data-bbox="497 734 778 808"> <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 734 1409 808"> <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 1256 778 1330"> <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 1256 1409 1330"> <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)												
													
점검사다리 파손(1EA)	점검사다리 파손(1EA)												

손상현황 사진(전차 점검 활용 사진)

 <table border="1" data-bbox="531 741 778 813"> <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="1169 741 1407 813"> <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=0.3m x 0.3m)</td></tr> </table>	구조물명	마석IC 3교	위 치	교대 A2	손상명	충분리(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	충분리(A=0.3m x 0.3m)												
A2 기둥 균열(Cw=0.3mm/1.0m)	A2 홍벽 충분리(1.0m×1.5m)												
 <table border="1" data-bbox="531 1279 778 1352"> <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="1161 1279 1407 1352"> <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 코팅 균열(Cw=0.2mm/0.6m)												
 <table border="1" data-bbox="531 1818 778 1892"> <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="1161 1818 1407 1892"> <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(전차 점검 활용 사진)



P2 Sh1 눈금자 고정판 탈락(1ea)



P3 Sh2 받침콘크리트 균열(Cw=0.1mm/0.3m)



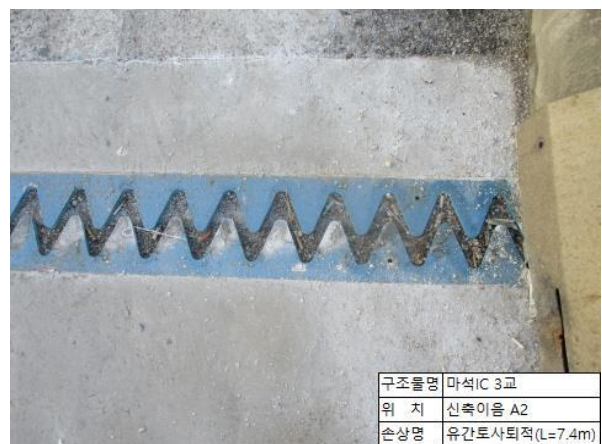
P1 받침 부식 임시조치(재도장) 전 현황



P1 받침 부식 임시조치(재도장) 전 현황

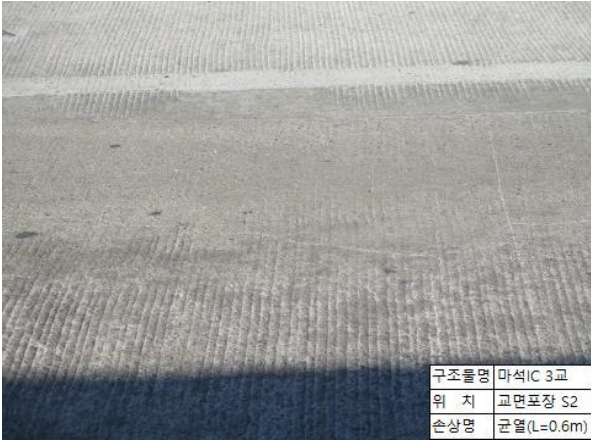


P22 유간토사퇴적(L=6.5m)

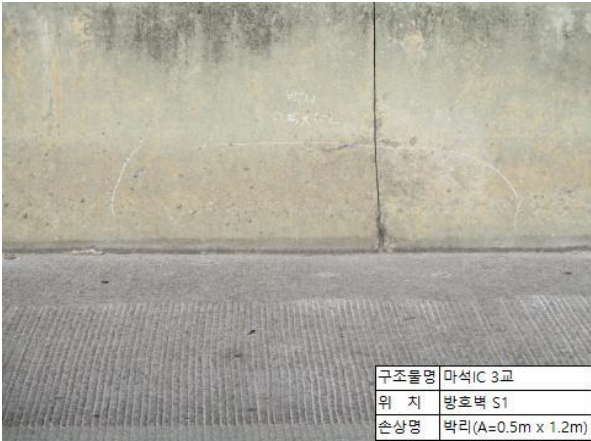
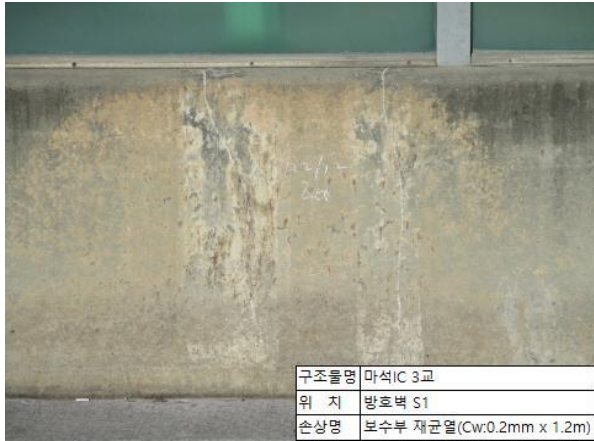
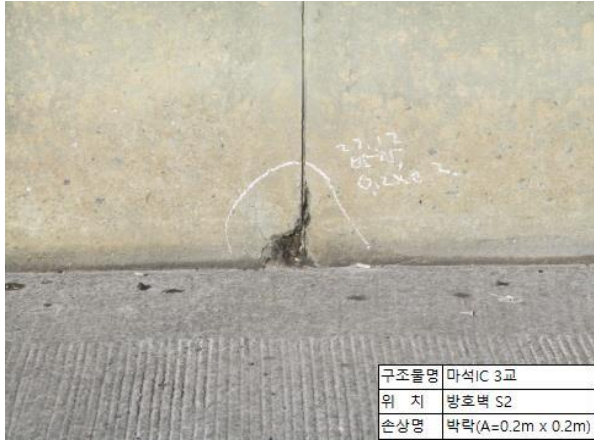
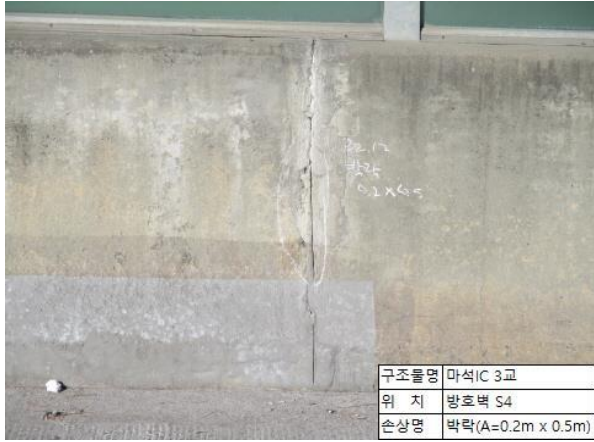


A2 유간토사퇴적(L=6.5m)

손상현황 사진(전차 점검 활용 사진)

 <table border="1" data-bbox="614 739 778 815"> <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 1402 815"> <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 1355"> <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 1402 1355"> <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 1818 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)	 <table border="1" data-bbox="1157 1818 1402 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)												
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(전차 점검 활용 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="1102 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)												