

---

## 2. 청미교(하)

---

## 전경 및 작업사진



교면포장 전경



신축이음 전경



바닥판하면 전경



연석 및 난간 전경



거더 전경



교대 전경

## 전경 및 작업사진



교각 전경



교량받침 전경



작업전경



작업전경



제원조사



비파괴시험



## 손상현황 사진

|                                                                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |
| S1 들뜸 보수                                                                            | S3 망상균열 보수                                                                           |
|   |   |
| S3 망상균열 보수                                                                          | S4 망상균열 보수                                                                           |
|  |  |
| S4 재료분리 보수                                                                          | S4 균열 및 재료분리 보수                                                                      |

## 손상현황 사진

|                                                                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |
| <p>S4 박락 및 철근노출(0.4×0.5)</p>                                                        | <p>S4 파손 보수</p>                                                                      |
|   |   |
| <p>S5 철근노출 보수</p>                                                                   | <p>S6 파손 보수</p>                                                                      |
|  |  |
| <p>S7 들뜸 (0.1×0.3)</p>                                                              | <p>S7 들뜸 (0.1×0.3)</p>                                                               |

## 손상현황 사진

|                                                                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |
| <p>S1-G1 파손 보수</p>                                                                  | <p>S1-G5 굽힘 보수</p>                                                                   |
|   |   |
| <p>S3-G2 박락 보수</p>                                                                  | <p>S4-G1 박리 보수</p>                                                                   |
|  |  |
| <p>S4-G1 망상균열 (2.0×2.0)</p>                                                         | <p>S4-G1 망상균열 (2.0×2.0)</p>                                                          |



## 손상현황 사진

|                                                                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |
| S5-G1 망상균열(2.0×2.0)                                                                 | S5-G1 철근노출 보수                                                                        |
|   |   |
| S6-G1 백태(0.2×2.0)                                                                   | S6-G2 파손 보수                                                                          |
|  |  |
| S6-G5 철근노출 보수                                                                       | S7-G1 파손 보수                                                                          |

## 손상현황 사진

|                                                                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |
| S1 들뜸 보수                                                                            | S1 백태(1.5×2.0)                                                                       |
|   |   |
| S1 백태(1.5×2.0)                                                                      | S3 균열(0.3mm/2.0m)                                                                    |
|  |  |
| S3 균열(0.3mm/2.0m)                                                                   | S5 균열 보수                                                                             |



## 손상현황 사진

|                                                                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |
| S5 백태(1.0×2.0)                                                                      | S5 백태(1.0×2.0)                                                                       |
|   |   |
| S5 균열 보수                                                                            | S6 들뜸 보수                                                                             |
|  |  |
| S7 백태(0.1×1.5)                                                                      | S7 백태(0.1×1.5)                                                                       |

## 손상현황 사진

|                                                                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |
| A1 균열 보수                                                                            | A1 균열 보수                                                                             |
|   |   |
| A1 균열 (2.0mm/0.8m)                                                                  | A1 철근 미처리 (0.1×0.1)                                                                  |
|  |  |
| A2 균열 보수                                                                            | A2 법면 균열 (2.0mm/0.5m)                                                                |

## 손상현황 사진

|                                                                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |
| A2 법면 유실(2.0×3.0)                                                                   | A2 법면 유실(2.0×3.0)                                                                    |
|   |   |
| A2 이물질퇴적(0.8×0.8)                                                                   | A2 표면오염 보수                                                                           |
|  |  |
| P1 코핑부 균열(0.2mm/0.7m)                                                               | P1 코핑부 배면 균열 보수                                                                      |



## 손상현황 사진

|                                                                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |
| <p>P2 표면오염 보수</p>                                                                   | <p>P3 코평부 균열(0.1mm/0.2m)</p>                                                         |
|   |   |
| <p>P3 코평부 균열(0.1mm/0.2m)</p>                                                        | <p>P3 표면오염 보수</p>                                                                    |
|  |  |
| <p>P4 박락 보수</p>                                                                     | <p>P5 균열 보수</p>                                                                      |

## 손상현황 사진

|                                                                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |
| <p>P6 코핑부 균열(0.1mm/0.5m)</p>                                                        | <p>P6 코핑부 균열(0.1mm/0.8m)</p>                                                         |
|   |   |
| <p>P6 균열 보수</p>                                                                     | <p>P6 균열 보수</p>                                                                      |
|  |  |
| <p>P3 기초부 이물질퇴적(4.0×1.0)</p>                                                        | <p>P4 기초부 파손 보수</p>                                                                  |

## 손상현황 사진

|                                                                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |
| P6 기초부 하부 침식(1.0×15.0)                                                              | P6 기초부 하부 침식(1.0×15.0)                                                               |
|   |   |
| P6 기초부 이물질퇴적(1.0×5.0)                                                               | P6 기초부 이물질퇴적(1.0×5.0)                                                                |
|  |  |
| P6 기초부 이물질퇴적(1.0×5.0)                                                               | P6 기초부 이물질퇴적(1.0×5.0)                                                                |



## 손상현황 사진

|                                                                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |
| <p>A1-SH3 몰탈 파손(0.3×0.3)</p>                                                        | <p>A2 플레이트 부식</p>                                                                    |
|   |   |
| <p>P1-SH6 플레이트 부식</p>                                                               | <p>P2-SH8 플레이트 부식</p>                                                                |
|  |  |
| <p>P3-SH10 몰탈 파손(0.1×0.5)</p>                                                       | <p>P3-SH10 몰탈 파손(0.1×0.5)</p>                                                        |

## 손상현황 사진

|                                                                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |
| P4-SH1 플레이트 부식                                                                      | P4-SH6 몰탈 파손(0.1×0.5)                                                                |
|   |   |
| P4-SH6 플레이트 부식                                                                      | P5-SH2 몰탈 균열(0.2mm/0.1m)                                                             |
|  |  |
| P5-SH2 몰탈 파손(0.3×0.6)                                                               | P5-SH5 몰탈 들뜸(0.3×0.6)                                                                |



## 손상현황 사진

|                                                                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |
| <p>P5-SH10 몰탈 들뜸(0.3×0.6)</p>                                                       | <p>P6-SH6 플레이트 부식</p>                                                                |
|   |   |
| <p>A1 유간 토사퇴적(11.0)</p>                                                             | <p>A1 후타재 균열(0.2mm/15.4m)</p>                                                        |
|  |  |
| <p>A1 후타재 망상균열(0.5×11.0)</p>                                                        | <p>A1 후타재 망상균열(0.5×11.0)</p>                                                         |



## 손상현황 사진

|                                                                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |
| A2 본체 부식(1.0)                                                                       | A2 본체 부식(1.0)                                                                        |
|   |   |
| A2 유간 토사퇴적(11.0)                                                                    | A2 차수판 변형(1EA)                                                                       |
|  |  |
| A2 후타재 균열(0.2mm/8.0m)                                                               | A2 후타재 균열(0.5mm/10.8m)                                                               |

## 손상현황 사진

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
|                   |                       |
| P4 유간 토사퇴적(11.0)  | P4 후타재 균열(0.1mm/1.0m) |
|                   |                       |
| S1 토사퇴적(1.0×30.0) | S1 포장 균열(0.6)         |
|                   |                       |
| S1 포장 균열(2.0)     | S1 포장 균열(2.5)         |

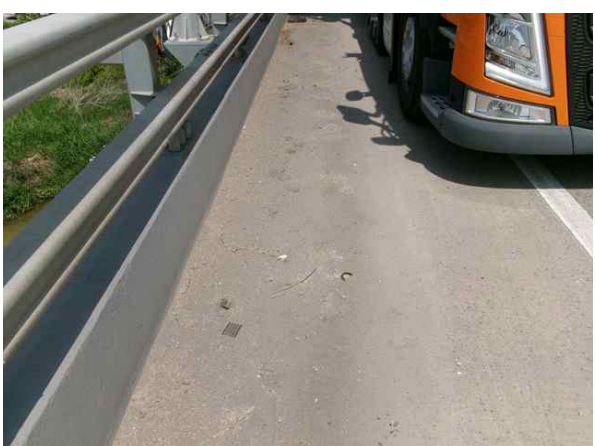


## 손상현황 사진

|                                                                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |
| S2 포장 망상균열(2.0×1.0)                                                                 | S2 포장 균열(10.0)                                                                       |
|   |   |
| S2 포장 균열(6.0)                                                                       | S3 토사퇴적(1.0×30.0)                                                                    |
|  |  |
| S3 포장 마모(10.8×30.0)                                                                 | S3 포장 마모(10.8×30.0)                                                                  |



## 손상현황 사진

|                                                                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |
| S4 포장 균열(5.4)                                                                       | S4 포장 마모(10.8×30.0)                                                                  |
|   |   |
| S4 포장 망상균열(3.5×5.0)                                                                 | S5 포장 균열(12.0)                                                                       |
|  |  |
| S5 포장 마모(10.8×30.0)                                                                 | S6 토사퇴적(1.0×30.0)                                                                    |

## 손상현황 사진



S6 포장 마모(10.8×30.0)



S7 포장 마모(10.8×30.0)



S1 배수구 막힘



S1 배수구 막힘



S2 배수구 막힘



S3 배수관 부식



## 손상현황 사진



S3 배수관 부식, 길이부족



S3 배수구 막힘



S4 그레이팅 망실



S5 배수관 부식



S5 배수관 부식



S6 배수관 부식



## 손상현황 사진

|                                                                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |
| <p>S6 배수구 막힘</p>                                                                    | <p>S7 배수구 막힘</p>                                                                     |
|   |   |
| <p>S1 방호벽 균열 보수</p>                                                                 | <p>S1 중분대 파손 보수</p>                                                                  |
|  |  |
| <p>점검통로 상태양호</p>                                                                    | <p>점검통로 상태양호</p>                                                                     |