

# 일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역 손상 현황 사진첩

[일산대교 본교, 이산포IC Ramp교 3개소]

2018. 12.



( 주 ) 일 산 대 교



(주)명성엔지니어링

## - 목 차 -

|                        |    |
|------------------------|----|
| 제 1 장 교 량 편 .....      | 1  |
| 1.1 일산대교(본교) .....     | 2  |
| 1.2 이산포IC RAMP-G ..... | 29 |
| 1.3 이산포IC RAMP-H ..... | 36 |
| 1.4 이산포IC RAMP-I ..... | 48 |

# 1. 교 량 편

---

## 1.1 일산대교(본교)

---

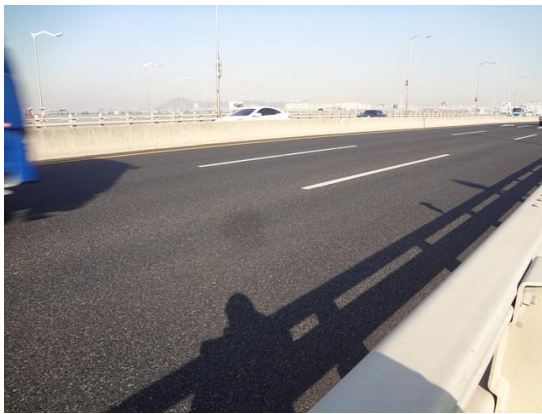
## 전 경 사 진

|                                                                                     |         |                                                                                      |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|    |         |    |          |
| 위 치                                                                                 | -       | 위 치                                                                                  | -        |
| 내 용                                                                                 | 측면 전경   | 내 용                                                                                  | 슬래브하면 전경 |
|   |         |   |          |
| 위 치                                                                                 | -       | 위 치                                                                                  | -        |
| 내 용                                                                                 | 거더외부 전경 | 내 용                                                                                  | 거더내부 전경  |
|  |         |  |          |
| 위 치                                                                                 | -       | 위 치                                                                                  | -        |
| 내 용                                                                                 | 배수시설 전경 | 내 용                                                                                  | 교각 전경    |

## 교면 포장 및 신축이음

|                                                                                     |               |                                                                                      |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|    |               |    |               |
| 위 치                                                                                 | 교면포장 인천방향 S09 | 위 치                                                                                  | 교면포장 인천방향 S13 |
| 내 용                                                                                 | 보도부 균열        | 내 용                                                                                  | 아스콘 패임        |
|   |               |   |               |
| 위 치                                                                                 | 교면포장 인천방향 S16 | 위 치                                                                                  | 교면포장 인천방향 S16 |
| 내 용                                                                                 | 라벨링           | 내 용                                                                                  | 보도부 균열        |
|  |               |  |               |
| 위 치                                                                                 | 교면포장 인천방향 S17 | 위 치                                                                                  | 교면포장 인천방향 S23 |
| 내 용                                                                                 | 아스콘 균열        | 내 용                                                                                  | 포트홀           |

## 교면 포장 및 신축이음

|                                                                                     |               |                                                                                      |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|    |               |    |               |
| 위 치                                                                                 | 교면포장 인천방향 S24 | 위 치                                                                                  | 교면포장 인천방향 S26 |
| 내 용                                                                                 | 보도부 균열        | 내 용                                                                                  | 포트홀           |
|   |               |   |               |
| 위 치                                                                                 | 교면포장 인천방향 S29 | 위 치                                                                                  | 교면포장 일산방향 S05 |
| 내 용                                                                                 | 보도부 균열        | 내 용                                                                                  | 포트홀           |
|  |               |  |               |
| 위 치                                                                                 | 교면포장 일산방향 S09 | 위 치                                                                                  | 교면포장 일산방향 S10 |
| 내 용                                                                                 | 포장 마모         | 내 용                                                                                  | 포트홀           |

# 교면 포장 및 신축이음

|                                                                                     |               |                                                                                      |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|    |               |    |               |
| 위 치                                                                                 | 교면포장 일산방향 S12 | 위 치                                                                                  | 교면포장 일산방향 S13 |
| 내 용                                                                                 | 포장 마모         | 내 용                                                                                  | 아스콘 패임        |
|   |               |   |               |
| 위 치                                                                                 | 교면포장 일산방향 S17 | 위 치                                                                                  | 교면포장 일산방향 S17 |
| 내 용                                                                                 | 아스콘 균열        | 내 용                                                                                  | 보도부 균열        |
|  |               |  |               |
| 위 치                                                                                 | 교면포장 일산방향 S18 | 위 치                                                                                  | 교면포장 일산방향 S20 |
| 내 용                                                                                 | 아스콘 패임        | 내 용                                                                                  | 포트홀           |

## 교면 포장 및 신축이음

|                                                                                     |               |                                                                                      |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|    |               |    |                    |
| 위 치                                                                                 | 교면포장 일산방향 S27 | 위 치                                                                                  | 교면포장 일산방향 S10      |
| 내 용                                                                                 | 포트홀           | 내 용                                                                                  | 포장 보수(재포장)         |
|   |               |   |                    |
| 위 치                                                                                 | 신축이음 인천방향 P09 | 위 치                                                                                  | 신축이음 인천방향 P12      |
| 내 용                                                                                 | 차수판 볼트 탈락     | 내 용                                                                                  | 차수판 볼트 탈락          |
|  |               |  |                    |
| 위 치                                                                                 | 신축이음 인천방향 P16 | 위 치                                                                                  | 신축이음 인천방향 P20      |
| 내 용                                                                                 | 차수판 볼트 탈락     | 내 용                                                                                  | 후타재 균열(폭 0.2mm 이하) |

# 교면 포장 및 신축이음

|                                                                                     |               |                                                                                      |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|    |               |    |               |
| 위 치                                                                                 | 신축이음 인천방향 P20 | 위 치                                                                                  | 신축이음 인천방향 A2  |
| 내 용                                                                                 | 차수판 파손        | 내 용                                                                                  | 고무재 손상        |
|   |               |   |               |
| 위 치                                                                                 | 신축이음 인천방향 A2  | 위 치                                                                                  | 신축이음 인천방향 A2  |
| 내 용                                                                                 | 후타재 균열        | 내 용                                                                                  | 차수판 볼트 탈락     |
|  |               |  |               |
| 위 치                                                                                 | 신축이음 일산방향 P12 | 위 치                                                                                  | 신축이음 일산방향 P20 |
| 내 용                                                                                 | 차수판 볼트 탈락     | 내 용                                                                                  | 후타재 파손        |

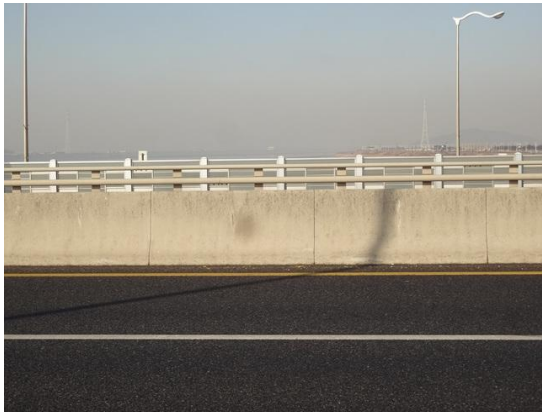
## 방호벽 및 배수시설

|                                                                                     |              |                                                                                      |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|    |              |    |              |
| 위 치                                                                                 | 방호벽 인천방향 S07 | 위 치                                                                                  | 방호벽 인천방향 S11 |
| 내 용                                                                                 | 연석 박리        | 내 용                                                                                  | 연석 박리        |
|   |              |   |              |
| 위 치                                                                                 | 방호벽 인천방향 S13 | 위 치                                                                                  | 방호벽 인천방향 S16 |
| 내 용                                                                                 | 연석 박락        | 내 용                                                                                  | 연석 박리        |
|  |              |  |              |
| 위 치                                                                                 | 방호벽 인천방향 S17 | 위 치                                                                                  | 방호벽 인천방향 S18 |
| 내 용                                                                                 | 연석 도장박리      | 내 용                                                                                  | 연석 도장박리      |

## 방호벽 및 배수시설

|                                                                                     |              |                                                                                      |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|    |              |    |              |
| 위 치                                                                                 | 방호벽 인천방향 S19 | 위 치                                                                                  | 방호벽 인천방향 S20 |
| 내 용                                                                                 | 중분대 부식       | 내 용                                                                                  | 난간 부식        |
|   |              |   |              |
| 위 치                                                                                 | 방호벽 인천방향 S20 | 위 치                                                                                  | 방호벽 인천방향 S20 |
| 내 용                                                                                 | 난간 부식        | 내 용                                                                                  | 난간 단차        |
|  |              |  |              |
| 위 치                                                                                 | 방호벽 인천방향 S20 | 위 치                                                                                  | 방호벽 인천방향 S21 |
| 내 용                                                                                 | 중분대 균열       | 내 용                                                                                  | 난간 박리        |

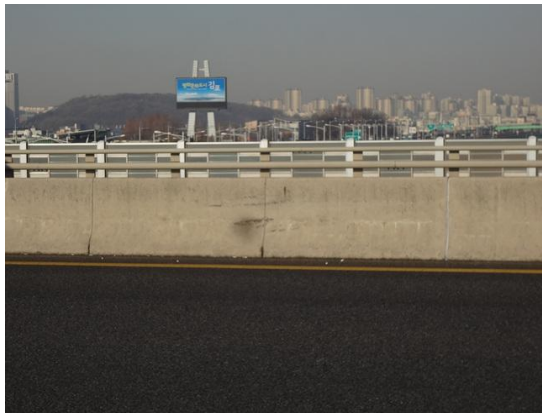
## 방호벽 및 배수시설

|                                                                                     |                    |                                                                                      |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|    |                    |    |              |
| 위 치                                                                                 | 방호벽 인천방향 S22       | 위 치                                                                                  | 방호벽 인천방향 S28 |
| 내 용                                                                                 | 중분대 균열(폭 0.2mm 이하) | 내 용                                                                                  | 연석 박락        |
|   |                    |   |              |
| 위 치                                                                                 | 방호벽 일산방향 S08       | 위 치                                                                                  | 방호벽 일산방향 S08 |
| 내 용                                                                                 | 중분대 균열(폭 0.2mm 이하) | 내 용                                                                                  | 연석 박리        |
|  |                    |  |              |
| 위 치                                                                                 | 방호벽 일산방향 S16       | 위 치                                                                                  | 방호벽 일산방향 S16 |
| 내 용                                                                                 | 난간 이격              | 내 용                                                                                  | 연석 망상균열      |

## 방호벽 및 배수시설

|                                                                                     |              |                                                                                      |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|    |              |    |              |
| 위 치                                                                                 | 방호벽 일산방향 S16 | 위 치                                                                                  | 방호벽 일산방향 S17 |
| 내 용                                                                                 | 연석 박리        | 내 용                                                                                  | 중분대 박락       |
|   |              |   |              |
| 위 치                                                                                 | 방호벽 일산방향 S18 | 위 치                                                                                  | 방호벽 일산방향 S19 |
| 내 용                                                                                 | 중분대 부식       | 내 용                                                                                  | 난간 부식        |
|  |              |  |              |
| 위 치                                                                                 | 방호벽 일산방향 S20 | 위 치                                                                                  | 방호벽 일산방향 S21 |
| 내 용                                                                                 | 난간 부식        | 내 용                                                                                  | 중분대 들뜸       |

## 방호벽 및 배수시설

|                                                                                    |              |                                                                                     |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|   |              |   |                    |
| 위 치                                                                                | 방호벽 일산방향 S28 | 위 치                                                                                 | 방호벽 일산방향 S28       |
| 내 용                                                                                | 난간 박리        | 내 용                                                                                 | 중분대 균열(폭 0.2mm 이하) |
|  |              |  |                    |
| 위 치                                                                                | 방호벽 일산방향 S29 | 위 치                                                                                 | 배수시설 일산방향 S07      |
| 내 용                                                                                | 난간 철근노출      | 내 용                                                                                 | 배수구 막힘             |

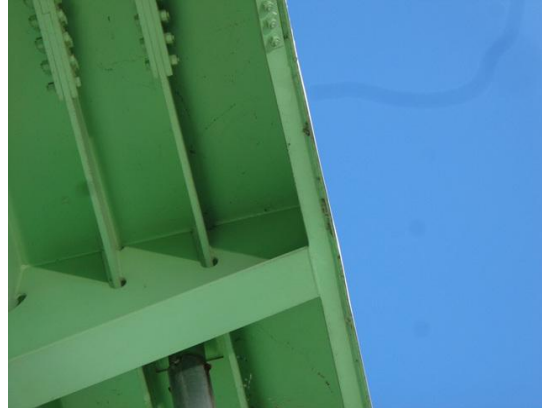
## 슬래브하면 및 거더

|                                                                                     |                     |                                                                                      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|    |                     |    |                     |
| 위 치                                                                                 | 슬래브하면 인천방향 S06      | 위 치                                                                                  | 슬래브하면 인천방향 S07      |
| 내 용                                                                                 | 켄틸레버 균열(폭 0.2mm 이하) | 내 용                                                                                  | 켄틸레버 균열(폭 0.2mm 이하) |
|   |                     |   |                     |
| 위 치                                                                                 | 슬래브하면 인천방향 S08      | 위 치                                                                                  | 슬래브하면 인천방향 S09      |
| 내 용                                                                                 | 켄틸레버 균열(폭 0.2mm 이하) | 내 용                                                                                  | 망상균열                |
|  |                     |  |                     |
| 위 치                                                                                 | 슬래브하면 인천방향 S10      | 위 치                                                                                  | 슬래브하면 인천방향 S10      |
| 내 용                                                                                 | 균열(폭 0.2mm 이하)      | 내 용                                                                                  | 켄틸레버 균열(폭 0.2mm 이하) |

## 슬래브하면 및 거더

|                                                                                     |                     |                                                                                      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|    |                     |    |                     |
| 위 치                                                                                 | 슬래브하면 인천방향 S20      | 위 치                                                                                  | 슬래브하면 인천방향 S21      |
| 내 용                                                                                 | 부식                  | 내 용                                                                                  | 켄틸레버 균열(폭 0.2mm 이하) |
|   |                     |   |                     |
| 위 치                                                                                 | 슬래브하면 인천방향 S21      | 위 치                                                                                  | 슬래브하면 인천방향 S21      |
| 내 용                                                                                 | 켄틸레버 균열(폭 0.2mm 이하) | 내 용                                                                                  | 켄틸레버 균열(폭 0.2mm 이하) |
|  |                     |  |                     |
| 위 치                                                                                 | 슬래브하면 인천방향 S23      | 위 치                                                                                  | 슬래브하면 인천방향 S23      |
| 내 용                                                                                 | 켄틸레버 균열(폭 0.2mm 이하) | 내 용                                                                                  | 균열(폭 0.2mm 이하)      |

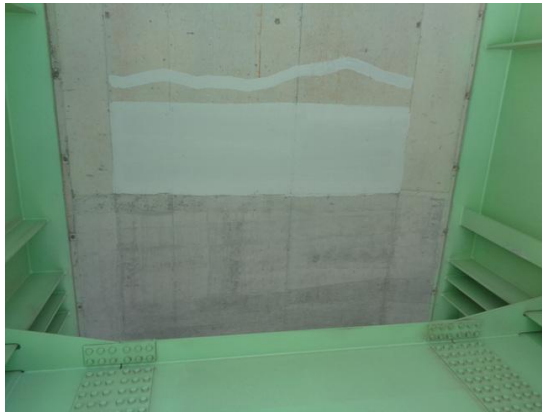
## 슬래브하면 및 거더

|                                                                                     |                     |                                                                                      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|    |                     |    |                     |
| 위 치                                                                                 | 슬래브하면 일산방향 S06      | 위 치                                                                                  | 슬래브하면 일산방향 S06      |
| 내 용                                                                                 | 켄틸레버 균열(폭 0.2mm 이하) | 내 용                                                                                  | 켄틸레버 백태             |
|   |                     |   |                     |
| 위 치                                                                                 | 슬래브하면 일산방향 S07      | 위 치                                                                                  | 슬래브하면 일산방향 S10      |
| 내 용                                                                                 | 켄틸레버 백태             | 내 용                                                                                  | 켄틸레버 균열(폭 0.2mm 이하) |
|  |                     |  |                     |
| 위 치                                                                                 | 슬래브하면 일산방향 S18      | 위 치                                                                                  | 슬래브하면 일산방향 S18      |
| 내 용                                                                                 | 볼트 부식               | 내 용                                                                                  | 부식                  |

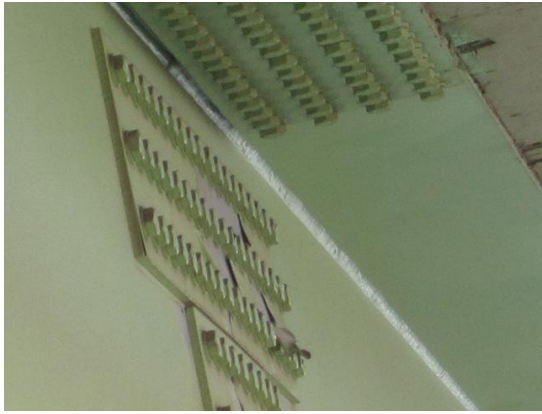
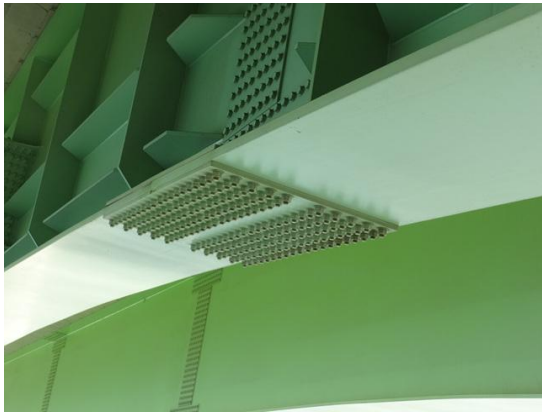
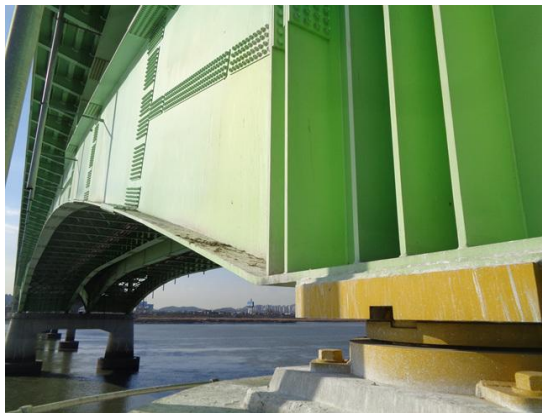
## 슬래브하면 및 거더

|                                                                                     |                     |                                                                                      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|    |                     |    |                     |
| 위 치                                                                                 | 슬래브하면 일산방향 S19      | 위 치                                                                                  | 슬래브하면 일산방향 S21      |
| 내 용                                                                                 | 부식                  | 내 용                                                                                  | 켄틸레버 균열(폭 0.2mm 이하) |
|   |                     |   |                     |
| 위 치                                                                                 | 슬래브하면 일산방향 S24      | 위 치                                                                                  | 슬래브하면 일산방향 S29      |
| 내 용                                                                                 | 켄틸레버 균열(폭 0.2mm 이하) | 내 용                                                                                  | 재료분리                |
|  |                     |  |                     |
| 위 치                                                                                 | 슬래브하면 인천방향 S07      | 위 치                                                                                  | 거더외부 인천방향 S16       |
| 내 용                                                                                 | 균열 보수               | 내 용                                                                                  | 망상균열 보수             |

## 슬래브하면 및 거더

|                                                                                     |                |                                                                                      |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|    |                |    |                |
| 위 치                                                                                 | 슬래브하면 인천방향 S22 | 위 치                                                                                  | 슬래브하면 인천방향 S23 |
| 내 용                                                                                 | 균열 보수          | 내 용                                                                                  | 켄틸레버 균열 보수     |
|   |                |   |                |
| 위 치                                                                                 | 슬래브하면 일산방향 S13 | 위 치                                                                                  | 슬래브하면 일산방향 S16 |
| 내 용                                                                                 | 망상균열 보수        | 내 용                                                                                  | 망상균열 보수        |
|  |                |  |                |
| 위 치                                                                                 | 슬래브하면 일산방향 S21 | 위 치                                                                                  | 슬래브하면 일산방향 S27 |
| 내 용                                                                                 | 균열 보수          | 내 용                                                                                  | 켄틸레버 균열 보수     |

## 슬래브하면 및 거더

|                                                                                     |                  |                                                                                      |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|    |                  |    |                  |
| 위 치                                                                                 | 거더외부 인천방향 S10-G4 | 위 치                                                                                  | 거더외부 인천방향 S20-G1 |
| 내 용                                                                                 | 도장박리             | 내 용                                                                                  | 부식               |
|   |                  |   |                  |
| 위 치                                                                                 | 거더외부 인천방향 S24-G1 | 위 치                                                                                  | 거더외부 인천방향 S25-G1 |
| 내 용                                                                                 | 볼트 부식            | 내 용                                                                                  | 도장박리             |
|  |                  |  |                  |
| 위 치                                                                                 | 거더외부 일산방향 S18-G1 | 위 치                                                                                  | 거더외부 일산방향 S20-G1 |
| 내 용                                                                                 | 볼트 부식            | 내 용                                                                                  | 이물질 퇴적           |

## 슬래브하면 및 거더

|                                                                                     |                  |                                                                                      |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|    |                  |    |                  |
| 위 치                                                                                 | 거더외부 일산방향 S21-G1 | 위 치                                                                                  | 거더외부 일산방향 S21-G2 |
| 내 용                                                                                 | 부식               | 내 용                                                                                  | 부식               |
|   |                  |   |                  |
| 위 치                                                                                 | 거더외부 일산방향 S21-G3 | 위 치                                                                                  | 거더외부 일산방향 S28-G3 |
| 내 용                                                                                 | 부식               | 내 용                                                                                  | 부식               |
|  |                  |  |                  |
| 위 치                                                                                 | 거더내부 인천방향 S09-G2 | 위 치                                                                                  | 거더내부 인천방향 S09-G1 |
| 내 용                                                                                 | 스플라이스부 우수유입      | 내 용                                                                                  | 이물질 퇴적           |

# 교대 및 교각

|                                                                                     |                    |                                                                                      |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|    |                    |    |                    |
| 위 치                                                                                 | 교대 인천방향 A2         | 위 치                                                                                  | 교대 일산방향 A2         |
| 내 용                                                                                 | 균열(폭 0.2mm 이하)     | 내 용                                                                                  | 압성토 점검로 파손         |
|   |                    |   |                    |
| 위 치                                                                                 | 교대 인천방향 A2         | 위 치                                                                                  | 교대 일산방향 A2         |
| 내 용                                                                                 | 들뜸 보수              | 내 용                                                                                  | 망상균열 보수            |
|  |                    |  |                    |
| 위 치                                                                                 | 교각 인천방향 P06        | 위 치                                                                                  | 교각 인천방향 P07        |
| 내 용                                                                                 | 코핑부 균열(폭 0.2mm 이하) | 내 용                                                                                  | 코핑부 균열(폭 0.2mm 이하) |

# 교대 및 교각

|                                                                                     |                    |                                                                                      |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|    |                    |    |                    |
| 위 치                                                                                 | 교각 인천방향 P09        | 위 치                                                                                  | 교각 인천방향 P09        |
| 내 용                                                                                 | 기둥부 망상균열           | 내 용                                                                                  | 코핑부 균열(폭 0.2mm 이하) |
|   |                    |   |                    |
| 위 치                                                                                 | 교각 인천방향 P09        | 위 치                                                                                  | 교각 인천방향 P09        |
| 내 용                                                                                 | 코핑부 균열(폭 0.2mm 이하) | 내 용                                                                                  | 코핑부 누수흔적           |
|  |                    |  |                    |
| 위 치                                                                                 | 교각 인천방향 P09        | 위 치                                                                                  | 교각 인천방향 P13        |
| 내 용                                                                                 | 코핑부 박락             | 내 용                                                                                  | 코핑부 균열(폭 0.2mm 이하) |

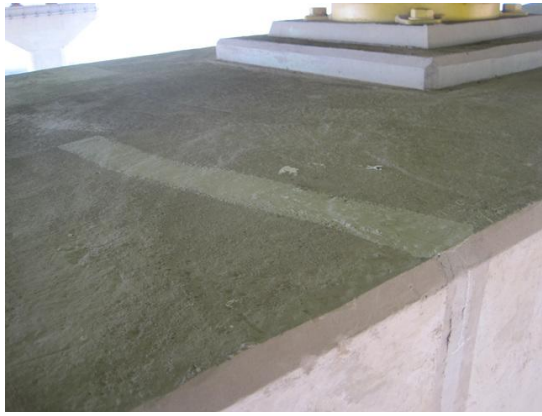
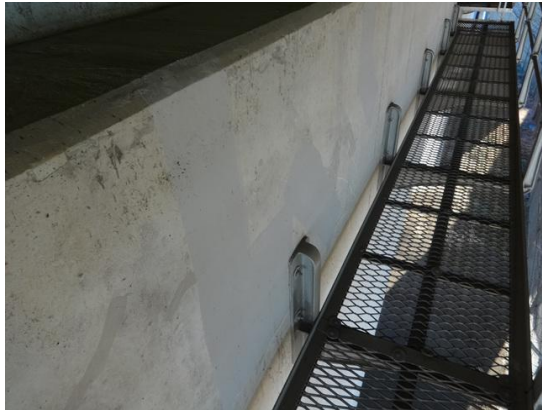
## 교 대 및 교 각

|                                                                                     |                     |                                                                                      |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|    |                     |    |                    |
| 위 치                                                                                 | 교각 인천방향 P15         | 위 치                                                                                  | 교각 인천방향 P16        |
| 내 용                                                                                 | 코핑부 균열(폭 0.2mm 이하)  | 내 용                                                                                  | 코핑부 균열(폭 0.2mm 이하) |
|   |                     |   |                    |
| 위 치                                                                                 | 교각 인천방향 P20         | 위 치                                                                                  | 교각 인천방향 P28        |
| 내 용                                                                                 | 코핑부 균열(폭 0.2mm 이하)  | 내 용                                                                                  | 코핑부 균열(폭 0.2mm 이하) |
|  |                     |  |                    |
| 위 치                                                                                 | 교각 일산방향 P06         | 위 치                                                                                  | 교각 일산방향 P08        |
| 내 용                                                                                 | 코핑부 재균열(폭 0.2mm 이하) | 내 용                                                                                  | 기둥부 망상균열           |

# 교대 및 교각

|                                                                                     |                    |                                                                                      |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|    |                    |    |                    |
| 위 치                                                                                 | 교각 일산방향 P09        | 위 치                                                                                  | 교각 일산방향 P09        |
| 내 용                                                                                 | 기둥부 망상균열           | 내 용                                                                                  | 코핑부 균열(폭 0.2mm 이하) |
|   |                    |   |                    |
| 위 치                                                                                 | 교각 일산방향 P09        | 위 치                                                                                  | 교각 일산방향 P11        |
| 내 용                                                                                 | 코핑부 누수흔적           | 내 용                                                                                  | 코핑부 재료분리           |
|  |                    |  |                    |
| 위 치                                                                                 | 교각 일산방향 P17        | 위 치                                                                                  | 교각 일산방향 P27        |
| 내 용                                                                                 | 코핑부 균열(폭 0.2mm 이하) | 내 용                                                                                  | 코핑부 균열(폭 0.2mm 이하) |

## 교 대 및 교 각

|                                                                                     |             |                                                                                      |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|    |             |    |             |
| 위 치                                                                                 | 교각 인천방향 P08 | 위 치                                                                                  | 교각 인천방향 P14 |
| 내 용                                                                                 | 코핑부 균열 보수   | 내 용                                                                                  | 코핑부 균열 보수   |
|   |             |   |             |
| 위 치                                                                                 | 교각 인천방향 P27 | 위 치                                                                                  | 교각 일산방향 P10 |
| 내 용                                                                                 | 코핑부 망상균열 보수 | 내 용                                                                                  | 코핑부 균열 보수   |
|  |             |  |             |
| 위 치                                                                                 | 교각 일산방향 P19 | 위 치                                                                                  | 교각 일산방향 P28 |
| 내 용                                                                                 | 코핑부 박락 보수   | 내 용                                                                                  | 코핑부 균열 보수   |

## 교 량 반 침

|                                                                                     |                       |                                                                                      |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|    |                       |    |                       |
| 위 치                                                                                 | 교량반침 인천방향 P07-SH2     | 위 치                                                                                  | 교량반침 인천방향 P11-SH1     |
| 내 용                                                                                 | 받침콘크리트 균열(폭 0.2mm 이하) | 내 용                                                                                  | 무수축물탈 균열(폭 0.2mm 이하)  |
|   |                       |   |                       |
| 위 치                                                                                 | 교량반침 인천방향 P16-SH4     | 위 치                                                                                  | 교량반침 인천방향 P19-SH2     |
| 내 용                                                                                 | 받침콘크리트 균열(폭 0.2mm 이하) | 내 용                                                                                  | 받침콘크리트 박락             |
|  |                       |  |                       |
| 위 치                                                                                 | 교량반침 인천방향 P23-SH4     | 위 치                                                                                  | 교량반침 인천방향 P27-SH3     |
| 내 용                                                                                 | 받침콘크리트 철근노출           | 내 용                                                                                  | 받침콘크리트 균열(폭 0.2mm 이하) |

## 교 량 반 침

|                                                                                     |                       |                                                                                      |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|    |                       |    |                       |
| 위 치                                                                                 | 교량반침 일산방향 P10-SH1     | 위 치                                                                                  | 교량반침 일산방향 P10-SH1     |
| 내 용                                                                                 | 무수축물탈 균열(폭 0.2mm 이하)  | 내 용                                                                                  | 받침콘크리트 파손             |
|   |                       |   |                       |
| 위 치                                                                                 | 교량반침 일산방향 P16-SH5     | 위 치                                                                                  | 교량반침 일산방향 P20-SH3     |
| 내 용                                                                                 | 받침콘크리트 균열(폭 0.2mm 이하) | 내 용                                                                                  | 받침콘크리트 균열(폭 0.2mm 이하) |
|  |                       |  |                       |
| 위 치                                                                                 | 교량반침 일산방향 P25-SH3     | 위 치                                                                                  | 교량반침 일산방향 P27-SH4     |
| 내 용                                                                                 | 무수축물탈 균열(폭 0.2mm 이하)  | 내 용                                                                                  | 무수축물탈 균열(폭 0.2mm 이하)  |

## 교 럡 반 침

|                                                                                    |                   |                                                                                     |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|   |                   |   |                   |
| 위 치                                                                                | 교량반침 인천방향 P12-SH8 | 위 치                                                                                 | 교량반침 인천방향 P22-SH3 |
| 내 용                                                                                | 받침콘크리트 철근노출 보수    | 내 용                                                                                 | 받침콘크리트 균열 보수      |
|  |                   |  |                   |
| 위 치                                                                                | 교량반침 일산방향 P23-SH3 | 위 치                                                                                 | 교량반침 일산방향 P23-SH6 |
| 내 용                                                                                | 받침콘크리트 철근노출 보수    | 내 용                                                                                 | 받침콘크리트 철근노출 보수    |

---

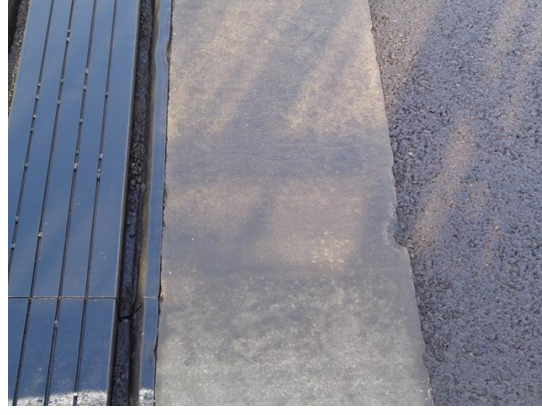
## 1.2 이산포IC RAMP-G

---

## 전 경 사 진

|                                                                                     |         |                                                                                      |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|    |         |    |               |
| 위 치                                                                                 | -       | 위 치                                                                                  | -             |
| 내 용                                                                                 | 측면 전경   | 내 용                                                                                  | 거더외부 전경       |
|   |         |   |               |
| 위 치                                                                                 | -       | 위 치                                                                                  | -             |
| 내 용                                                                                 | 거더외부 전경 | 내 용                                                                                  | 슬래브하면 켄틸레버 전경 |
|  |         |  |               |
| 위 치                                                                                 | -       | 위 치                                                                                  | -             |
| 내 용                                                                                 | 배수시설 전경 | 내 용                                                                                  | 교면포장 전경       |

## 교면포장 및 신축이음

|                                                                                     |                |                                                                                      |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|    |                |    |                    |
| 위 치                                                                                 | 교면포장 S1~S5     | 위 치                                                                                  | 교면포장 S1~S5         |
| 내 용                                                                                 | 전구간 포장 보수(재포장) | 내 용                                                                                  | 전구간 포장 보수(재포장)     |
|   |                |   |                    |
| 위 치                                                                                 | 신축이음 MP9       | 위 치                                                                                  | 신축이음 MP9           |
| 내 용                                                                                 | 신축유간 측정        | 내 용                                                                                  | 유간 이물질 퇴적          |
|  |                |  |                    |
| 위 치                                                                                 | 신축이음 IP19      | 위 치                                                                                  | 신축이음 IP19          |
| 내 용                                                                                 | 신축유간 측정        | 내 용                                                                                  | 후타재 균열(폭 0.2mm 이하) |

## 방호벽 및 배수시설

|                                                                                     |                |                                                                                      |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|    |                |    |                |
| 위 치                                                                                 | 방호벽 S2         | 위 치                                                                                  | 방호벽 S3         |
| 내 용                                                                                 | 균열(폭 0.2mm 이하) | 내 용                                                                                  | 균열(폭 0.2mm 이하) |
|   |                |   |                |
| 위 치                                                                                 | 방호벽 S5         | 위 치                                                                                  | 방호벽 S5         |
| 내 용                                                                                 | 균열(폭 0.3mm 이상) | 내 용                                                                                  | 긁힘             |
|  |                |  |                |
| 위 치                                                                                 | 배수시설           | 위 치                                                                                  | 배수시설           |
| 내 용                                                                                 | 배수관 상태양호       | 내 용                                                                                  | 배수구 상태양호       |

## 슬래브 하면 및 거더

|                                                                                     |                     |                                                                                      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|    |                     |    |                     |
| 위 치                                                                                 | 슬래브하면 S1            | 위 치                                                                                  | 슬래브하면 S2            |
| 내 용                                                                                 | 켄틸레버 균열(폭 0.2mm 이하) | 내 용                                                                                  | 켄틸레버 균열(폭 0.2mm 이하) |
|   |                     |   |                     |
| 위 치                                                                                 | 거더외부                | 위 치                                                                                  | 거더외부                |
| 내 용                                                                                 | 상태양호                | 내 용                                                                                  | 상태양호                |
|  |                     |  |                     |
| 위 치                                                                                 | 거더내부                | 위 치                                                                                  | 거더내부                |
| 내 용                                                                                 | 상태양호                | 내 용                                                                                  | 상태양호                |

## 교 대 및 교 각

|                                                                                     |                    |                                                                                      |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|    |                    |    |                    |
| 위 치                                                                                 | 교각 P1              | 위 치                                                                                  | 교각 P1              |
| 내 용                                                                                 | 코핑부 균열(폭 0.2mm 이하) | 내 용                                                                                  | 코핑부 균열(폭 0.2mm 이하) |
|   |                    |   |                    |
| 위 치                                                                                 | 교각 P2              | 위 치                                                                                  | 교각 P3              |
| 내 용                                                                                 | 코핑부 균열(폭 0.2mm 이하) | 내 용                                                                                  | 코핑부 균열(폭 0.2mm 이하) |
|  |                    |  |                    |
| 위 치                                                                                 | 교각 P3              | 위 치                                                                                  | 교각 P3              |
| 내 용                                                                                 | 코핑부 망상균열           | 내 용                                                                                  | 코핑부 박락             |

## 교 량 반 침

|                                                                                     |                      |                                                                                      |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|    |                      |    |                      |
| 위 치                                                                                 | 교량반침 P1-SH1          | 위 치                                                                                  | 교량반침 P1-SH2          |
| 내 용                                                                                 | 상태 양호                | 내 용                                                                                  | 상태 양호                |
|   |                      |   |                      |
| 위 치                                                                                 | 교량반침 P2-SH1          | 위 치                                                                                  | 교량반침 P2-SH2          |
| 내 용                                                                                 | 상태 양호                | 내 용                                                                                  | 상태 양호                |
|  |                      |  |                      |
| 위 치                                                                                 | 교량반침 P3-SH1          | 위 치                                                                                  | 교량반침 P3-SH2          |
| 내 용                                                                                 | 무수축물탈 균열(폭 0.2mm 이하) | 내 용                                                                                  | 무수축물탈 균열(폭 0.2mm 이하) |

---

## 1.3 이산포IC RAMP-H

---

## 전 경 사 진

|                                                                                     |         |                                                                                      |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|    |         |    |               |
| 위 치                                                                                 | -       | 위 치                                                                                  | -             |
| 내 용                                                                                 | 측면 전경   | 내 용                                                                                  | 슬래브하면 쉐일레버 전경 |
|   |         |   |               |
| 위 치                                                                                 | -       | 위 치                                                                                  | -             |
| 내 용                                                                                 | 거더외부 전경 | 내 용                                                                                  | 거더내부 전경       |
|  |         |  |               |
| 위 치                                                                                 | -       | 위 치                                                                                  | -             |
| 내 용                                                                                 | 배수시설 전경 | 내 용                                                                                  | 교면포장 전경       |

## 교면포장 및 신축이음

|                                                                                     |               |                                                                                      |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|    |               |    |          |
| 위 치                                                                                 | 교면포장 S01      | 위 치                                                                                  | 교면포장 S01 |
| 내 용                                                                                 | 미끄럼방지 포장 망상균열 | 내 용                                                                                  | 포장 패임    |
|   |               |   |          |
| 위 치                                                                                 | 교면포장 S02      | 위 치                                                                                  | 교면포장 S05 |
| 내 용                                                                                 | 미끄럼방지 포장 망상균열 | 내 용                                                                                  | 포장 패임    |
|  |               |  |          |
| 위 치                                                                                 | 교면포장 S08      | 위 치                                                                                  | 교면포장 S08 |
| 내 용                                                                                 | 미끄럼방지 포장 망상균열 | 내 용                                                                                  | 포장 패임    |

## 교면 포장 및 신축이음

|                                                                                     |               |                                                                                      |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|    |               |    |                    |
| 위 치                                                                                 | 교면포장 S10      | 위 치                                                                                  | 교면포장 S10           |
| 내 용                                                                                 | 미끄럼방지 포장 망상균열 | 내 용                                                                                  | 포장 패임              |
|   |               |   |                    |
| 위 치                                                                                 | 신축이음 A1       | 위 치                                                                                  | 신축이음 A1            |
| 내 용                                                                                 | 유간 토사퇴적       | 내 용                                                                                  | 후타재 균열(폭 0.2mm 이하) |
|  |               |  |                    |
| 위 치                                                                                 | 신축이음 P4       | 위 치                                                                                  | 신축이음 P7            |
| 내 용                                                                                 | 유간 토사퇴적       | 내 용                                                                                  | 후타재 파손             |

## 방호벽 및 배수시설

|                                                                                     |                |                                                                                      |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|    |                |    |                |
| 위 치                                                                                 | 방호벽 S04        | 위 치                                                                                  | 방호벽 S05        |
| 내 용                                                                                 | 균함             | 내 용                                                                                  | 균함             |
|   |                |   |                |
| 위 치                                                                                 | 방호벽 S06        | 위 치                                                                                  | 방호벽 S06        |
| 내 용                                                                                 | 철근노출           | 내 용                                                                                  | 철근노출           |
|  |                |  |                |
| 위 치                                                                                 | 방호벽 S07        | 위 치                                                                                  | 방호벽 S07        |
| 내 용                                                                                 | 균열(폭 0.2mm 이하) | 내 용                                                                                  | 균열(폭 0.2mm 이하) |

## 방호벽 및 배수시설

|                                                                                    |          |                                                                                     |                |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|   |          |   |                |
| 위 치                                                                                | 방호벽 S07  | 위 치                                                                                 | 방호벽 S09        |
| 내 용                                                                                | 철근노출     | 내 용                                                                                 | 균열(폭 0.2mm 이하) |
|  |          |  |                |
| 위 치                                                                                | 배수시설 S01 | 위 치                                                                                 | 배수시설 S02       |
| 내 용                                                                                | 배수구 막힘   | 내 용                                                                                 | 배수구 막힘         |

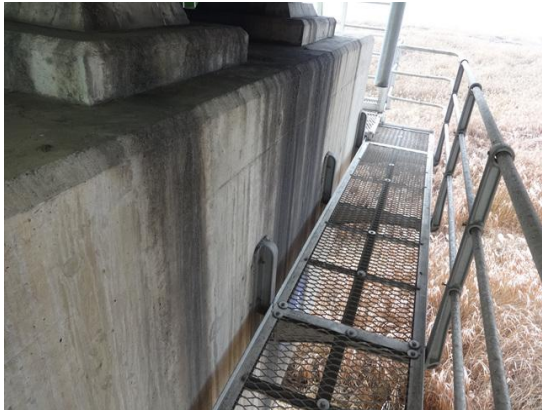
## 슬래브 하면 및 거더

|                                                                                     |                     |                                                                                      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|    |                     |    |                     |
| 위 치                                                                                 | 슬래브하면 S03           | 위 치                                                                                  | 슬래브하면 S08           |
| 내 용                                                                                 | 백태                  | 내 용                                                                                  | 켄틸레버 균열(폭 0.2mm 이하) |
|   |                     |   |                     |
| 위 치                                                                                 | 슬래브하면 S09           | 위 치                                                                                  | 슬래브하면 S10           |
| 내 용                                                                                 | 켄틸레버 균열(폭 0.2mm 이하) | 내 용                                                                                  | 켄틸레버 균열(폭 0.2mm 이하) |
|  |                     |  |                     |
| 위 치                                                                                 | 슬래브하면 S10           | 위 치                                                                                  | 슬래브하면 S10           |
| 내 용                                                                                 | 켄틸레버 균열(폭 0.2mm 이하) | 내 용                                                                                  | 켄틸레버 균열(폭 0.2mm 이하) |

## 슬래브 하면 및 거더

|                                                                                    |             |                                                                                     |             |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|   |             |   |             |
| 위 치                                                                                | 거더내부 S10-G1 | 위 치                                                                                 | 거더내부 S10-G1 |
| 내 용                                                                                | 스플라이스부 우수유입 | 내 용                                                                                 | 이물질 퇴적      |
|  |             |  |             |
| 위 치                                                                                | 거더내부 S07-G1 | 위 치                                                                                 | 거더외부        |
| 내 용                                                                                | 그을음         | 내 용                                                                                 | 상태 양호       |

## 교대 및 교각

|                                                                                     |          |                                                                                      |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|    |          |    |                    |
| 위 치                                                                                 | 교각 P2    | 위 치                                                                                  | 교각 P4              |
| 내 용                                                                                 | 코핑부 망상균열 | 내 용                                                                                  | 코핑부 누수흔적           |
|   |          |   |                    |
| 위 치                                                                                 | 교각 P4    | 위 치                                                                                  | 교각 P4              |
| 내 용                                                                                 | 코핑부 박리   | 내 용                                                                                  | 코핑부 박리             |
|  |          |  |                    |
| 위 치                                                                                 | 교각 P4    | 위 치                                                                                  | 교각 P5              |
| 내 용                                                                                 | 코핑부 누수흔적 | 내 용                                                                                  | 코핑부 균열(폭 0.2mm 이하) |

# 교대 및 교각

|                                                                                     |                    |                                                                                      |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|    |                    |    |                    |
| 위 치                                                                                 | 교각 P6              | 위 치                                                                                  | 교각 P6              |
| 내 용                                                                                 | 코핑부 균열(폭 0.2mm 이하) | 내 용                                                                                  | 코핑부 망상균열           |
|   |                    |   |                    |
| 위 치                                                                                 | 교각 P8              | 위 치                                                                                  | 교각 P8              |
| 내 용                                                                                 | 코핑부 균열(폭 0.2mm 이하) | 내 용                                                                                  | 코핑부 균열(폭 0.2mm 이하) |
|  |                    |  |                    |
| 위 치                                                                                 | 교각 P9              | 위 치                                                                                  | 교각 P9              |
| 내 용                                                                                 | 코핑부 균열(폭 0.2mm 이하) | 내 용                                                                                  | 코핑부 균열(폭 0.2mm 이하) |

## 교 량 반 침

|                                                                                     |                       |                                                                                      |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|    |                       |    |                       |
| 위 치                                                                                 | 교량반침 P04-SH4          | 위 치                                                                                  | 교량반침 P04-SH4          |
| 내 용                                                                                 | 받침콘크리트 들뜸             | 내 용                                                                                  | 받침콘크리트 들뜸             |
|   |                       |   |                       |
| 위 치                                                                                 | 교량반침 P05-SH1          | 위 치                                                                                  | 교량반침 P05-SH2          |
| 내 용                                                                                 | 받침콘크리트 균열(폭 0.2mm 이하) | 내 용                                                                                  | 받침콘크리트 균열(폭 0.2mm 이하) |
|  |                       |  |                       |
| 위 치                                                                                 | 교량반침 P06-SH2          | 위 치                                                                                  | 교량반침 P08-SH1          |
| 내 용                                                                                 | 받침콘크리트 균열(폭 0.2mm 이하) | 내 용                                                                                  | 받침콘크리트 균열(폭 0.2mm 이하) |

## 교 량 반 침

|                                                                                   |                       |                                                                                    |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  |                       |  |              |
| 위 치                                                                               | 교량받침 P08-SH2          | 위 치                                                                                | 교량받침 P09-SH2 |
| 내 용                                                                               | 받침콘크리트 균열(폭 0.2mm 이하) | 내 용                                                                                | Plate 부식     |

---

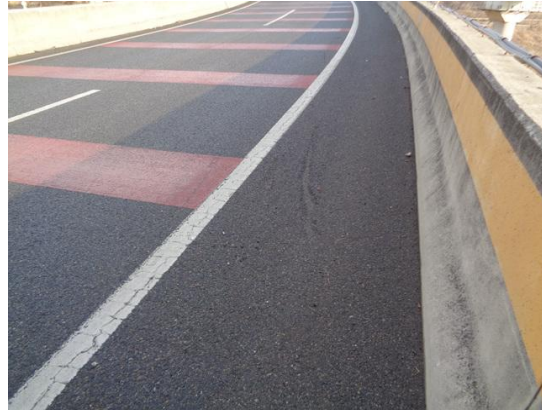
## 1.4 이산포IC RAMP-I

---

## 전 경 사 진

|                                                                                     |         |                                                                                      |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|    |         |    |         |
| 위 치                                                                                 | -       | 위 치                                                                                  | -       |
| 내 용                                                                                 | 측면 전경   | 내 용                                                                                  | 하부 전경   |
|   |         |   |         |
| 위 치                                                                                 | -       | 위 치                                                                                  | -       |
| 내 용                                                                                 | 거더내부 전경 | 내 용                                                                                  | 교대 전경   |
|  |         |  |         |
| 위 치                                                                                 | -       | 위 치                                                                                  | -       |
| 내 용                                                                                 | 교각 전경   | 내 용                                                                                  | 교면포장 전경 |

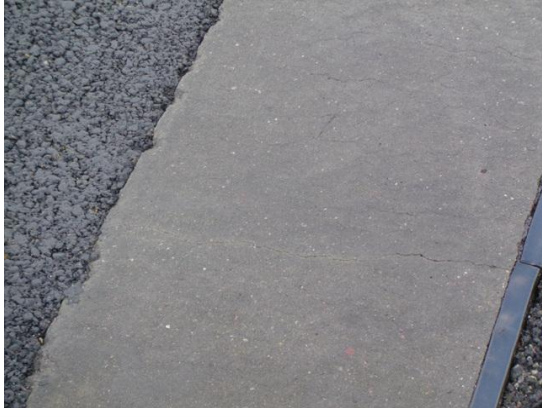
## 교면포장 및 신축이음

|                                                                                     |               |                                                                                      |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|    |               |    |               |
| 위 치                                                                                 | 교면포장 S01      | 위 치                                                                                  | 교면포장 S08      |
| 내 용                                                                                 | 아스콘 패임        | 내 용                                                                                  | 미끄럼방지 포장 망상균열 |
|   |               |   |               |
| 위 치                                                                                 | 교면포장 S08      | 위 치                                                                                  | 교면포장 S13      |
| 내 용                                                                                 | 미끄럼방지 포장 망상균열 | 내 용                                                                                  | 아스콘 패임        |
|  |               |  |               |
| 위 치                                                                                 | 교면포장 S19      | 위 치                                                                                  | 교면포장 S22      |
| 내 용                                                                                 | 아스콘 패임        | 내 용                                                                                  | 미끄럼방지 포장 망상균열 |

## 교면포장 및 신축이음

|                                                                                     |               |                                                                                      |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|    |               |    |            |
| 위 치                                                                                 | 교면포장 S23      | 위 치                                                                                  | 교면포장 S23   |
| 내 용                                                                                 | 미끄럼방지 포장 망상균열 | 내 용                                                                                  | 아스콘 패임     |
|   |               |   |            |
| 위 치                                                                                 | 교면포장 S09      | 위 치                                                                                  | 교면포장 S11   |
| 내 용                                                                                 | 포장 보수(재포장)    | 내 용                                                                                  | 포장 보수(재포장) |
|  |               |  |            |
| 위 치                                                                                 | 교면포장 S13      | 위 치                                                                                  | 교면포장 S16   |
| 내 용                                                                                 | 포장 보수(재포장)    | 내 용                                                                                  | 포장 보수(재포장) |

## 교면포장 및 신축이음

|                                                                                     |                    |                                                                                      |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|    |                    |    |                    |
| 위 치                                                                                 | 교면포장 S20           | 위 치                                                                                  | 교면포장 S23           |
| 내 용                                                                                 | 포장 보수(재포장)         | 내 용                                                                                  | 포장 보수(재포장)         |
|   |                    |   |                    |
| 위 치                                                                                 | 신축이음 P05           | 위 치                                                                                  | 신축이음 P05           |
| 내 용                                                                                 | 차수판 볼트 탈락          | 내 용                                                                                  | 고무재 손상             |
|  |                    |  |                    |
| 위 치                                                                                 | 신축이음 P05           | 위 치                                                                                  | 신축이음 P09           |
| 내 용                                                                                 | 후타재 균열(폭 0.2mm 이하) | 내 용                                                                                  | 후타재 균열(폭 0.2mm 이하) |

## 교면포장 및 신축이음

|                                                                                     |                    |                                                                                      |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|    |                    |    |                    |
| 위 치                                                                                 | 신축이음 P12           | 위 치                                                                                  | 신축이음 P19           |
| 내 용                                                                                 | 후타재 균열(폭 0.2mm 이하) | 내 용                                                                                  | 후타재 균열(폭 0.2mm 이하) |
|   |                    |   |                    |
| 위 치                                                                                 | 신축이음 P23           | 위 치                                                                                  | 신축이음 P23           |
| 내 용                                                                                 | 누수                 | 내 용                                                                                  | 후타재 균열(폭 0.2mm 이하) |
|  |                    |  |                    |
| 위 치                                                                                 | 신축이음 P23           | 위 치                                                                                  | 신축이음 A2            |
| 내 용                                                                                 | 흡음재 탈락             | 내 용                                                                                  | 고무재 손상             |

## 방호벽 및 배수시설

|                                                                                     |         |                                                                                      |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|    |         |    |                |
| 위 치                                                                                 | 방호벽 S03 | 위 치                                                                                  | 방호벽 S04        |
| 내 용                                                                                 | 박리      | 내 용                                                                                  | 재료분리           |
|   |         |   |                |
| 위 치                                                                                 | 방호벽 S04 | 위 치                                                                                  | 방호벽 S10        |
| 내 용                                                                                 | 재료분리    | 내 용                                                                                  | 균열(폭 0.3mm 이상) |
|  |         |  |                |
| 위 치                                                                                 | 방호벽 S11 | 위 치                                                                                  | 방호벽 S14        |
| 내 용                                                                                 | 균열      | 내 용                                                                                  | 균열(폭 0.3mm 이상) |

## 방호벽 및 배수시설

|                                                                                     |                |                                                                                      |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|    |                |    |                |
| 위 치                                                                                 | 방호벽 S19        | 위 치                                                                                  | 방호벽 S21        |
| 내 용                                                                                 | 균힘             | 내 용                                                                                  | 균열(폭 0.2mm 이하) |
|   |                |   |                |
| 위 치                                                                                 | 방호벽 S25        | 위 치                                                                                  | 방호벽 S26        |
| 내 용                                                                                 | 균열(폭 0.2mm 이하) | 내 용                                                                                  | 접속부 단차         |
|  |                |  |                |
| 위 치                                                                                 | 방호벽 S15        | 위 치                                                                                  | 배수시설 S02       |
| 내 용                                                                                 | 배전망 파손 보수      | 내 용                                                                                  | 배수관 용접부 누수     |

## 슬래브 하면 및 거더

|                                                                                     |                   |                                                                                      |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|    |                   |    |                   |
| 위 치                                                                                 | 슬래브하면 S08         | 위 치                                                                                  | 슬래브하면 S08         |
| 내 용                                                                                 | 측면 균열(폭 0.2mm 이하) | 내 용                                                                                  | 측면 균열(폭 0.2mm 이하) |
|   |                   |   |                   |
| 위 치                                                                                 | 슬래브하면 S10         | 위 치                                                                                  | 슬래브하면 S10         |
| 내 용                                                                                 | 측면 균열(폭 0.2mm 이하) | 내 용                                                                                  | 측면 균열(폭 0.2mm 이하) |
|  |                   |  |                   |
| 위 치                                                                                 | 슬래브하면 S10         | 위 치                                                                                  | 슬래브하면 S15         |
| 내 용                                                                                 | 측면 망상균열           | 내 용                                                                                  | 측면 균열(폭 0.2mm 이하) |

## 슬래브 하면 및 거더

|                                                                                     |                     |                                                                                      |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|    |                     |    |                   |
| 위 치                                                                                 | 슬래브하면 S16           | 위 치                                                                                  | 슬래브하면 S20         |
| 내 용                                                                                 | 켄틸레버 균열(폭 0.2mm 이하) | 내 용                                                                                  | 측면 균열(폭 0.2mm 이하) |
|   |                     |   |                   |
| 위 치                                                                                 | 슬래브하면 S20           | 위 치                                                                                  | 슬래브하면 S21         |
| 내 용                                                                                 | 측면 균열(폭 0.2mm 이하)   | 내 용                                                                                  | 하면 긁힘             |
|  |                     |  |                   |
| 위 치                                                                                 | 슬래브하면 S23           | 위 치                                                                                  | 슬래브하면 S23         |
| 내 용                                                                                 | 측면 균열(폭 0.2mm 이하)   | 내 용                                                                                  | 박리 및 박락           |

## 슬래브 하면 및 거더

|                                                                                     |           |                                                                                      |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|    |           |    |           |
| 위 치                                                                                 | 슬래브하면 S26 | 위 치                                                                                  | 슬래브하면 S08 |
| 내 용                                                                                 | 하면 긁힘     | 내 용                                                                                  | 측면 균열 보수  |
|   |           |   |           |
| 위 치                                                                                 | 슬래브하면 S09 | 위 치                                                                                  | 슬래브하면 S16 |
| 내 용                                                                                 | 하면 긁힘 보수  | 내 용                                                                                  | 재료분리 보수   |
|  |           |  |           |
| 위 치                                                                                 | 슬래브하면 S21 | 위 치                                                                                  | 슬래브하면 S23 |
| 내 용                                                                                 | 하면 긁힘 보수  | 내 용                                                                                  | 측면 균열 보수  |

## 슬래브 하면 및 거더

|                                                                                     |            |                                                                                      |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|    |            |    |            |
| 위 치                                                                                 | 슬래브하면 S23  | 위 치                                                                                  | 거더외부 S2-G2 |
| 내 용                                                                                 | 측면 굽힘 보수   | 내 용                                                                                  | 측면 점부식     |
|   |            |   |            |
| 위 치                                                                                 | 거더내부 S4-G2 | 위 치                                                                                  | 거더내부 S5-G1 |
| 내 용                                                                                 | 상면 용접열 손상  | 내 용                                                                                  | 하면 우수유입 흔적 |
|  |            |  |            |
| 위 치                                                                                 | 거더내부 S5-G1 | 위 치                                                                                  | 거더내부 S5-G2 |
| 내 용                                                                                 | 하면 도장손상    | 내 용                                                                                  | 상면 도장손상    |

## 교 대 및 교 각

|                                                                                     |                    |                                                                                      |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|    |                    |    |                    |
| 위 치                                                                                 | 교대 A1              | 위 치                                                                                  | 교대 A1              |
| 내 용                                                                                 | 벽체 상면 박락           | 내 용                                                                                  | 홍벽 균열(폭 0.2mm 이하)  |
|   |                    |   |                    |
| 위 치                                                                                 | 교대 A2              | 위 치                                                                                  | 교대 A2              |
| 내 용                                                                                 | 벽체 균열(폭 0.2mm 이하)  | 내 용                                                                                  | 벽체 누수흔적            |
|  |                    |  |                    |
| 위 치                                                                                 | 교각 P01             | 위 치                                                                                  | 교각 P02             |
| 내 용                                                                                 | 코핑부 균열(폭 0.2mm 이하) | 내 용                                                                                  | 코핑부 균열(폭 0.2mm 이하) |

## 교 대 및 교 각

|                                                                                     |                    |                                                                                      |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|    |                    |    |                    |
| 위 치                                                                                 | 교각 P03             | 위 치                                                                                  | 교각 P04             |
| 내 용                                                                                 | 코핑부 균열(폭 0.2mm 이하) | 내 용                                                                                  | 코핑부 균열(폭 0.2mm 이하) |
|   |                    |   |                    |
| 위 치                                                                                 | 교각 P05             | 위 치                                                                                  | 교각 P05             |
| 내 용                                                                                 | 코핑부 누수흔적           | 내 용                                                                                  | 코핑부 박리             |
|  |                    |  |                    |
| 위 치                                                                                 | 교각 P06             | 위 치                                                                                  | 교각 P08             |
| 내 용                                                                                 | 코핑부 균열(폭 0.2mm 이하) | 내 용                                                                                  | 코핑부 균열(폭 0.2mm 이하) |

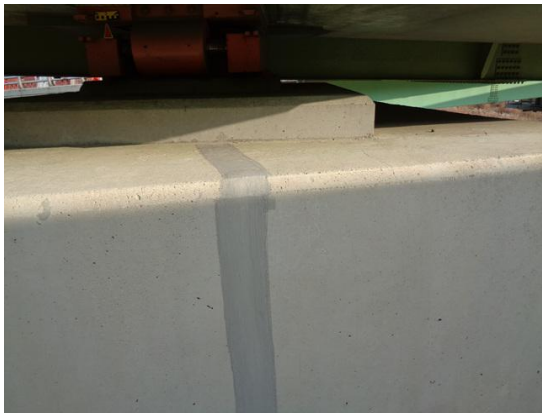
## 교 대 및 교 각

|                                                                                     |                    |                                                                                      |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|    |                    |    |                    |
| 위 치                                                                                 | 교각 P09             | 위 치                                                                                  | 교각 P10             |
| 내 용                                                                                 | 코핑부 누수흔적           | 내 용                                                                                  | 기둥부 망상균열           |
|   |                    |   |                    |
| 위 치                                                                                 | 교각 P11             | 위 치                                                                                  | 교각 P16             |
| 내 용                                                                                 | 기둥부 파손             | 내 용                                                                                  | 코핑부 균열(폭 0.2mm 이하) |
|  |                    |  |                    |
| 위 치                                                                                 | 교각 P20             | 위 치                                                                                  | 교각 P20             |
| 내 용                                                                                 | 코핑부 균열(폭 0.2mm 이하) | 내 용                                                                                  | 코핑부 망상균열           |

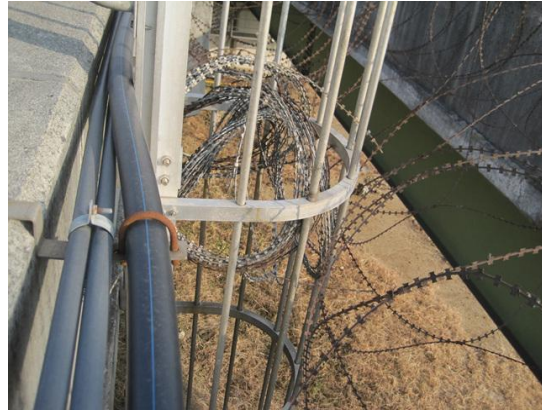
## 교 대 및 교 각

|                                                                                     |                    |                                                                                      |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|    |                    |    |                    |
| 위 치                                                                                 | 교각 P21             | 위 치                                                                                  | 교각 P21             |
| 내 용                                                                                 | 코핑부 균열(폭 0.2mm 이하) | 내 용                                                                                  | 코핑부 박락 및 철근노출      |
|   |                    |   |                    |
| 위 치                                                                                 | 교각 P22             | 위 치                                                                                  | 교각 P23             |
| 내 용                                                                                 | 코핑부 망상균열           | 내 용                                                                                  | 코핑부 박리 및 박락        |
|  |                    |  |                    |
| 위 치                                                                                 | 교각 P23             | 위 치                                                                                  | 교각 P25             |
| 내 용                                                                                 | 코핑부 체수 및 박락        | 내 용                                                                                  | 코핑부 균열(폭 0.2mm 이하) |

## 교 대 및 교 각

|                                                                                     |             |                                                                                      |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|    |             |    |                  |
| 위 치                                                                                 | 교각 P04      | 위 치                                                                                  | 교각 P05           |
| 내 용                                                                                 | 코핑부 균열 보수   | 내 용                                                                                  | 코핑부 균열 보수        |
|   |             |   |                  |
| 위 치                                                                                 | 교각 P06      | 위 치                                                                                  | 교각 P06           |
| 내 용                                                                                 | 코핑부 망상균열 보수 | 내 용                                                                                  | 코핑부 균열 및 망상균열 보수 |
|  |             |  |                  |
| 위 치                                                                                 | 교각 P09      | 위 치                                                                                  | 교각 P12           |
| 내 용                                                                                 | 코핑부 박락 보수   | 내 용                                                                                  | 코핑부 망상균열 보수      |

## 교 대 및 교 각

|                                                                                    |             |                                                                                     |           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|   |             |   |           |
| 위 치                                                                                | 교각 P16      | 위 치                                                                                 | 교각 P16    |
| 내 용                                                                                | 기둥부 망상균열 보수 | 내 용                                                                                 | 코핑부 균열 보수 |
|  |             |  |           |
| 위 치                                                                                | 교각 P17      | 위 치                                                                                 | 교각 P18    |
| 내 용                                                                                | 진입불가        | 내 용                                                                                 | 진입불가      |

## 교 량 반 침

|                                                                                     |                       |                                                                                      |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|    |                       |    |                       |
| 위 치                                                                                 | 교량받침 A1-SH1           | 위 치                                                                                  | 교량받침 P03 -SH1         |
| 내 용                                                                                 | 고무재 손상                | 내 용                                                                                  | 받침콘크리트 균열(폭 0.2mm 이하) |
|   |                       |   |                       |
| 위 치                                                                                 | 교량받침 P04 -SH1         | 위 치                                                                                  | 교량받침 P05 -SH1         |
| 내 용                                                                                 | 받침콘크리트 균열(폭 0.2mm 이하) | 내 용                                                                                  | 받침콘크리트 철근노출           |
|  |                       |  |                       |
| 위 치                                                                                 | 교량받침 P05-SH2          | 위 치                                                                                  | 교량받침 P06-SH1          |
| 내 용                                                                                 | Plate 녹발생             | 내 용                                                                                  | 스토퍼 간섭                |

## 교 량 반 침

|                                                                                     |                      |                                                                                      |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|    |                      |    |                       |
| 위 치                                                                                 | 교량반침 P06-SH1         | 위 치                                                                                  | 교량반침 P08-SH1          |
| 내 용                                                                                 | 무수축물탈 균열(폭 0.2mm 이하) | 내 용                                                                                  | 반침콘크리트 균열(폭 0.2mm 이하) |
|   |                      |   |                       |
| 위 치                                                                                 | 교량반침 P08 -SH1        | 위 치                                                                                  | 교량반침 P09-SH1          |
| 내 용                                                                                 | 스토퍼 간섭               | 내 용                                                                                  | 스토퍼 간섭                |
|  |                      |  |                       |
| 위 치                                                                                 | 교량반침 P12-SH4         | 위 치                                                                                  | 교량반침 P12-SH4          |
| 내 용                                                                                 | 무수축물탈 균열(폭 0.2mm 이하) | 내 용                                                                                  | 볼트 부식                 |

## 교 량 반 침

|                                                                                     |                       |                                                                                      |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|    |                       |    |              |
| 위 치                                                                                 | 교량반침 P16-SH1          | 위 치                                                                                  | 교량반침 P20-SH2 |
| 내 용                                                                                 | 무수축물탈 파손              | 내 용                                                                                  | 스토퍼 간섭       |
|   |                       |   |              |
| 위 치                                                                                 | 교량반침 P16-SH3          | 위 치                                                                                  | 교량반침 P21-SH3 |
| 내 용                                                                                 | 무수축물탈 균열(폭 0.2mm 이하)  | 내 용                                                                                  | 볼트 부식        |
|  |                       |  |              |
| 위 치                                                                                 | 교량반침 P24-SH1          | 위 치                                                                                  | 교량반침 P24-SH2 |
| 내 용                                                                                 | 받침콘크리트 균열(폭 0.2mm 이하) | 내 용                                                                                  | 스토퍼 간섭       |

## 교 량 반 침

|                                                                                    |                      |                                                                                     |              |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|   |                      |   |              |
| 위 치                                                                                | 교량반침 P25-SH2         | 위 치                                                                                 | 교량반침 P03-SH2 |
| 내 용                                                                                | 무수축물탈 균열(폭 0.2mm 이하) | 내 용                                                                                 | 무수축물탈 파손 보수  |
|  |                      |  |              |
| 위 치                                                                                | 교량반침 P06-SH2         | 위 치                                                                                 | 교량반침 P08-SH2 |
| 내 용                                                                                | 받침콘크리트 파손 보수         | 내 용                                                                                 | 무수축물탈 균열 보수  |