

---

## 2. 터널

---



---

## 1. 군위터널(상주방향)

---

## 전 경

|                                                                                     |         |                                                                                      |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|    |         |    |            |
| 위 치                                                                                 | -       | 위 치                                                                                  | -          |
| 내 용                                                                                 | 진입부 전경  | 내 용                                                                                  | 진출부 전경     |
|   |         |   |            |
| 위 치                                                                                 | -       | 위 치                                                                                  | -          |
| 내 용                                                                                 | 내부 전경   | 내 용                                                                                  | 배수구 전경     |
|  |         |  |            |
| 위 치                                                                                 | -       | 위 치                                                                                  | -          |
| 내 용                                                                                 | 소화시설 전경 | 내 용                                                                                  | Jet-Fan 전경 |

## 작업사진

|                                                                                     |            |                                                                                      |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|    |            |    |             |
| 위 치                                                                                 | -          | 위 치                                                                                  | -           |
| 내 용                                                                                 | 도보점검 작업 전경 | 내 용                                                                                  | 고소점검차 작업 전경 |
|   |            |   |             |
| 위 치                                                                                 | -          | 위 치                                                                                  | -           |
| 내 용                                                                                 | 구간측정 작업사진  | 내 용                                                                                  | 구간측정 작업사진   |
|  |            |  |             |
| 위 치                                                                                 | -          | 위 치                                                                                  | -           |
| 내 용                                                                                 | 비파괴시험 작업사진 | 내 용                                                                                  | 비파괴시험 작업사진  |

## 손상현황 사진

|                                                                                     |                     |                                                                                      |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|    |                     |    |                    |
| 위 치                                                                                 | S005 천단부            | 위 치                                                                                  | S049 천단부           |
| 내 용                                                                                 | 조인트부 들뜸             | 내 용                                                                                  | 천단부 균열(cw=0.3mm미만) |
|   |                     |   |                    |
| 위 치                                                                                 | S056 천단부            | 위 치                                                                                  | S062 천단부           |
| 내 용                                                                                 | 천단부 재균열(cw=0.3mm이상) | 내 용                                                                                  | 천단부 망상균열           |
|  |                     |  |                    |
| 위 치                                                                                 | S075 천단부            | 위 치                                                                                  | S103 천단부           |
| 내 용                                                                                 | 천단부 균열(cw=0.3mm이상)  | 내 용                                                                                  | 천단부 균열(cw=0.3mm이상) |



## 손상현황 사진

|                                                                                     |                      |                                                                                      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|    |                      |    |                     |
| 위 치                                                                                 | S011 측벽부             | 위 치                                                                                  | S014 측벽부            |
| 내 용                                                                                 | 측벽부 망상균열             | 내 용                                                                                  | 측벽부 조인트부 들뜸         |
|   |                      |   |                     |
| 위 치                                                                                 | S015 측벽부             | 위 치                                                                                  | S077 측벽부            |
| 내 용                                                                                 | 측벽부 백태               | 내 용                                                                                  | 측벽부 균열(cw=0.3mm 이상) |
|  |                      |  |                     |
| 위 치                                                                                 | S094 측벽부             | 위 치                                                                                  | S110 측벽부            |
| 내 용                                                                                 | 측벽부 망상균열(cw=0.3mm미만) | 내 용                                                                                  | 측벽부 백태              |

## 손상현황 사진

|                                                                                     |                     |                                                                                      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|    |                     |    |                     |
| 위 치                                                                                 | S003 공동구            | 위 치                                                                                  | S038 공동구            |
| 내 용                                                                                 | 공동구 균열(cw=0.3mm 이상) | 내 용                                                                                  | 공동구 덮개 파손           |
|   |                     |   |                     |
| 위 치                                                                                 | S059 공동구            | 위 치                                                                                  | S112 공동구            |
| 내 용                                                                                 | 공동구 균열(cw=0.3mm 이상) | 내 용                                                                                  | 공동구 균열(cw=0.3mm 이상) |
|  |                     |  |                     |
| 위 치                                                                                 | S011 포장부            | 위 치                                                                                  | S013 포장부            |
| 내 용                                                                                 | 포장부 콘크리트 마모         | 내 용                                                                                  | 포장부 측구 이물질퇴적        |



손상현황 사진

|                                                                                   |          |                                                                                    |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|  |          |  |          |
| 위 치                                                                               | S045 포장부 | 위 치                                                                                | S099 포장부 |
| 내 용                                                                               | 포장부 망상균열 | 내 용                                                                                | 포장부 파손   |
|                                                                                   |          |                                                                                    |          |
| 위 치                                                                               | -        | 위 치                                                                                | -        |
| 내 용                                                                               | -        | 내 용                                                                                | -        |
|                                                                                   |          |                                                                                    |          |
| 위 치                                                                               | -        | 위 치                                                                                | -        |
| 내 용                                                                               | -        | 내 용                                                                                | -        |

---

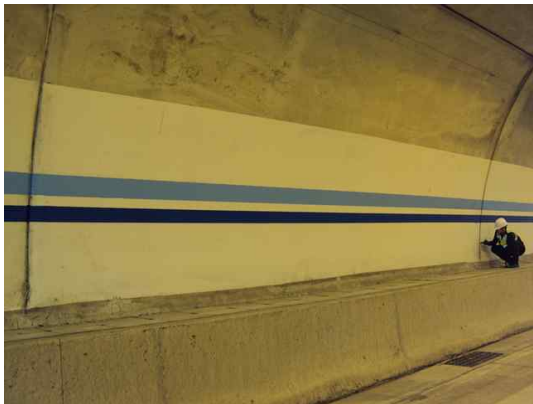
## 2. 군위터널(영천방향)

---

## 전 경

|                                                                                     |         |                                                                                      |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|    |         |    |            |
| 위 치                                                                                 | -       | 위 치                                                                                  | -          |
| 내 용                                                                                 | 진입부 전경  | 내 용                                                                                  | 진출부 전경     |
|   |         |   |            |
| 위 치                                                                                 | -       | 위 치                                                                                  | -          |
| 내 용                                                                                 | 내부 전경   | 내 용                                                                                  | 배수구 전경     |
|  |         |  |            |
| 위 치                                                                                 | -       | 위 치                                                                                  | -          |
| 내 용                                                                                 | 소화시설 전경 | 내 용                                                                                  | Jet-Fan 전경 |

## 작업사진

|                                                                                     |            |                                                                                      |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|    |            |    |             |
| 위 치                                                                                 | -          | 위 치                                                                                  | -           |
| 내 용                                                                                 | 도보점검 작업 전경 | 내 용                                                                                  | 고소점검차 작업 전경 |
|   |            |   |             |
| 위 치                                                                                 | -          | 위 치                                                                                  | -           |
| 내 용                                                                                 | 구간측정 작업사진  | 내 용                                                                                  | 구간측정 작업사진   |
|  |            |  |             |
| 위 치                                                                                 | -          | 위 치                                                                                  | -           |
| 내 용                                                                                 | 비파괴시험 작업사진 | 내 용                                                                                  | 비파괴시험 작업사진  |

## 손상현황 사진

|                                                                                     |                     |                                                                                      |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|    |                     |    |             |
| 위 치                                                                                 | S035 천단부            | 위 치                                                                                  | S038 천단부    |
| 내 용                                                                                 | 천단부 재균열(cw=0.3mm미만) | 내 용                                                                                  | 천단부 조인트부 들뜸 |
|   |                     |   |             |
| 위 치                                                                                 | S049 천단부            | 위 치                                                                                  | S061 천단부    |
| 내 용                                                                                 | 천단부 균열(0.3mm이상)     | 내 용                                                                                  | 천단부 조인트부 들뜸 |
|  |                     |  |             |
| 위 치                                                                                 | S107 천단부            | 위 치                                                                                  | S001 측벽부    |
| 내 용                                                                                 | 천단부 망상균열            | 내 용                                                                                  | 측벽부 백태      |



## 손상현황 사진

|                                                                                     |                     |                                                                                      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|    |                     |    |                     |
| 위 치                                                                                 | S005 측벽부            | 위 치                                                                                  | S025 측벽부            |
| 내 용                                                                                 | 측벽부 균열(cw=0.3mm 이상) | 내 용                                                                                  | 측벽부 망상균열            |
|   |                     |   |                     |
| 위 치                                                                                 | S040 측벽부            | 위 치                                                                                  | S068 측벽부            |
| 내 용                                                                                 | 측벽부 마감재 탈락          | 내 용                                                                                  | 측벽부 균열(cw=0.3mm 미만) |
|  |                     |  |                     |
| 위 치                                                                                 | S088 측벽부            | 위 치                                                                                  | S009 공동구            |
| 내 용                                                                                 | 측벽부 마감재 박리          | 내 용                                                                                  | 공동구 덮개 파손           |

## 손상현황 사진

|                                                                                    |           |                                                                                     |             |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|   |           |   |             |
| 위 치                                                                                | S020 공동구  | 위 치                                                                                 | S003 포장부    |
| 내 용                                                                                | 공동구 덮개 파손 | 내 용                                                                                 | 포장부 박락      |
|  |           |  |             |
| 위 치                                                                                | S079 포장부  | 위 치                                                                                 | S083 포장부    |
| 내 용                                                                                | 포장부 균열    | 내 용                                                                                 | 포장부 균열 실링보수 |
|                                                                                    |           |                                                                                     |             |
| 위 치                                                                                | -         | 위 치                                                                                 | -           |
| 내 용                                                                                | -         | 내 용                                                                                 | -           |

---

### 3. 산법터널(상주방향)

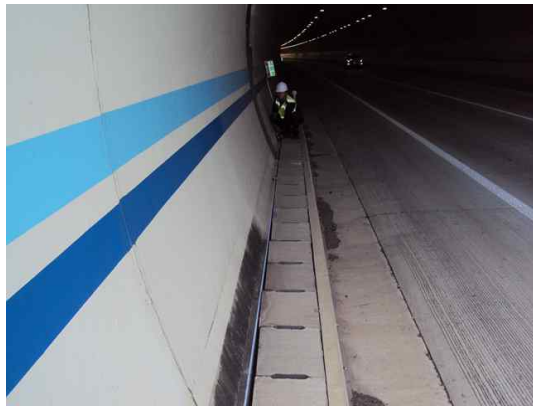
---

## 전 경

|                                                                                     |         |                                                                                      |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|    |         |    |        |
| 위 치                                                                                 | -       | 위 치                                                                                  | -      |
| 내 용                                                                                 | 진입부 전경  | 내 용                                                                                  | 진출부 전경 |
|   |         |   |        |
| 위 치                                                                                 | -       | 위 치                                                                                  | -      |
| 내 용                                                                                 | 내부 전경   | 내 용                                                                                  | 배수구 전경 |
|  |         |  |        |
| 위 치                                                                                 | -       | 위 치                                                                                  | -      |
| 내 용                                                                                 | 소화시설 전경 | 내 용                                                                                  | 공동구 전경 |



## 작업사진

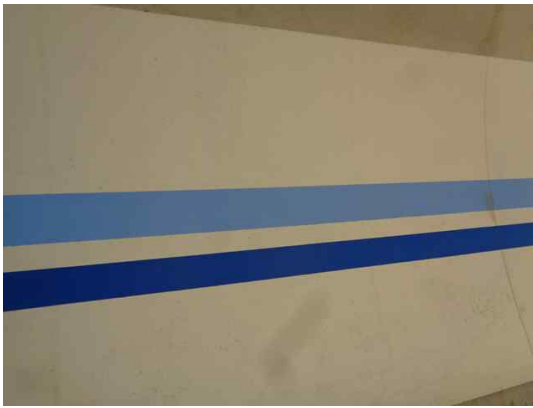
|                                                                                     |             |                                                                                      |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|    |             |    |             |
| 위 치                                                                                 | -           | 위 치                                                                                  | -           |
| 내 용                                                                                 | 고소점검차 작업 전경 | 내 용                                                                                  | 고소점검차 작업 전경 |
|   |             |   |             |
| 위 치                                                                                 | -           | 위 치                                                                                  | -           |
| 내 용                                                                                 | 구간측정 작업사진   | 내 용                                                                                  | 구간측정 작업사진   |
|  |             |  |             |
| 위 치                                                                                 | -           | 위 치                                                                                  | -           |
| 내 용                                                                                 | 비파괴시험 작업사진  | 내 용                                                                                  | 비파괴시험 작업사진  |



## 손상현황 사진

|                                                                                     |                     |                                                                                      |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|    |                     |    |             |
| 위 치                                                                                 | S14 천단부             | 위 치                                                                                  | S15 천단부     |
| 내 용                                                                                 | 천단부 재균열(cw=0.3mm이상) | 내 용                                                                                  | 천단부 균열      |
|   |                     |   |             |
| 위 치                                                                                 | S16 천단부             | 위 치                                                                                  | S17 천단부     |
| 내 용                                                                                 | 천단부 재균열(cw=0.3mm이상) | 내 용                                                                                  | 천단부 조인트부 들뜸 |
|  |                     |  |             |
| 위 치                                                                                 | S22 천단부             | 위 치                                                                                  | S39 천단부     |
| 내 용                                                                                 | 천단부 조인트부 들뜸         | 내 용                                                                                  | 천단부 표면오염    |

## 손상현황 사진

|                                                                                     |                      |                                                                                      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|    |                      |    |                     |
| 위 치                                                                                 | S06 측벽부              | 위 치                                                                                  | S16 측벽부             |
| 내 용                                                                                 | 측벽부 망상균열(cw=0.3mm미만) | 내 용                                                                                  | 측벽부 균열(cw=0.3mm미만)  |
|   |                      |   |                     |
| 위 치                                                                                 | S17 측벽부              | 위 치                                                                                  | S14 공동구             |
| 내 용                                                                                 | 측벽부 균열(cw=0.3mm이상)   | 내 용                                                                                  | 공동구 균열(cw=0.3mm 이상) |
|  |                      |  |                     |
| 위 치                                                                                 | S22 포장부              | 위 치                                                                                  | S09 포장부             |
| 내 용                                                                                 | 포장부 박락               | 내 용                                                                                  | 포장부 균열              |

---

## 4. 산법터널(영천방향)

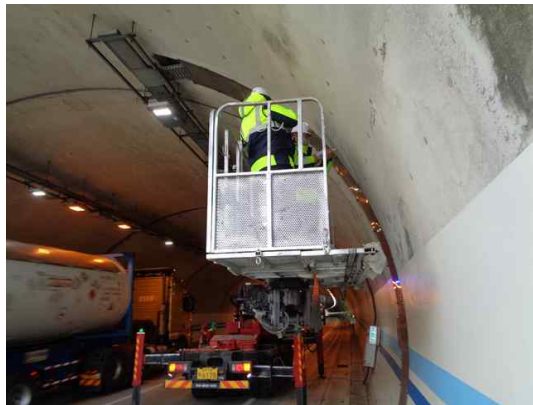
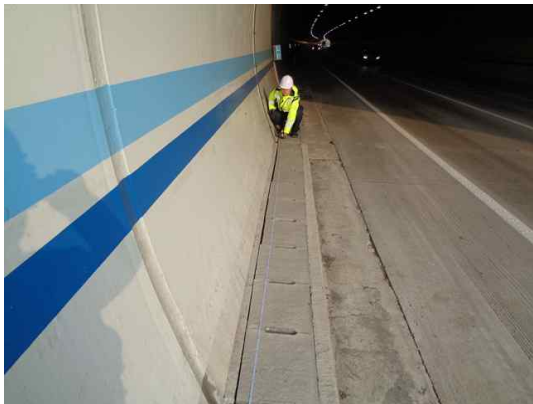
---

## 전 경

|                                                                                     |         |                                                                                      |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|    |         |    |        |
| 위 치                                                                                 | -       | 위 치                                                                                  | -      |
| 내 용                                                                                 | 진입부 전경  | 내 용                                                                                  | 진출부 전경 |
|   |         |   |        |
| 위 치                                                                                 | -       | 위 치                                                                                  | -      |
| 내 용                                                                                 | 내부 전경   | 내 용                                                                                  | 배수구 전경 |
|  |         |  |        |
| 위 치                                                                                 | -       | 위 치                                                                                  | -      |
| 내 용                                                                                 | 소화시설 전경 | 내 용                                                                                  | 공동구 전경 |



## 작업사진

|                                                                                     |             |                                                                                      |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|    |             |    |             |
| 위 치                                                                                 | -           | 위 치                                                                                  | -           |
| 내 용                                                                                 | 고소점검차 작업 전경 | 내 용                                                                                  | 고소점검차 작업 전경 |
|   |             |   |             |
| 위 치                                                                                 | -           | 위 치                                                                                  | -           |
| 내 용                                                                                 | 구간측정 작업사진   | 내 용                                                                                  | 구간측정 작업사진   |
|  |             |  |             |
| 위 치                                                                                 | -           | 위 치                                                                                  | -           |
| 내 용                                                                                 | 비파괴시험 작업사진  | 내 용                                                                                  | 비파괴시험 작업사진  |



## 손상현황 사진

|                                                                                     |                    |                                                                                      |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|    |                    |    |                      |
| 위 치                                                                                 | S07 천단부            | 위 치                                                                                  | S19 천단부              |
| 내 용                                                                                 | 천단부 균열(cw=0.3mm미만) | 내 용                                                                                  | 천단부 균열(cw=0.3mm미만)   |
|   |                    |   |                      |
| 위 치                                                                                 | S18 천단부            | 위 치                                                                                  | S22 천단부              |
| 내 용                                                                                 | 천단부 조인트부 들뜸        | 내 용                                                                                  | 천단부 조인트부 들뜸          |
|  |                    |  |                      |
| 위 치                                                                                 | S02 측벽부            | 위 치                                                                                  | S10 측벽부              |
| 내 용                                                                                 | 측벽부 파손             | 내 용                                                                                  | 측벽부 망상균열(cw=0.3mm미만) |

## 손상현황 사진

|                                                                                     |                     |                                                                                      |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|    |                     |    |            |
| 위 치                                                                                 | S18 측벽부             | 위 치                                                                                  | S30 측벽부    |
| 내 용                                                                                 | 측벽부 균열(cw=0.3mm 이상) | 내 용                                                                                  | 측벽부 들뜸     |
|   |                     |   |            |
| 위 치                                                                                 | S09 공동구             | 위 치                                                                                  | S08 포장부    |
| 내 용                                                                                 | 공동구 본체 파손           | 내 용                                                                                  | 포장부 박락     |
|  |                     |  |            |
| 위 치                                                                                 | S22 포장부             | 위 치                                                                                  | S25~26 포장부 |
| 내 용                                                                                 | 포장부 균열(cw=0.3mm 이상) | 내 용                                                                                  | 포장부 망상균열   |

---

## 5. 평호터널(상주방향)

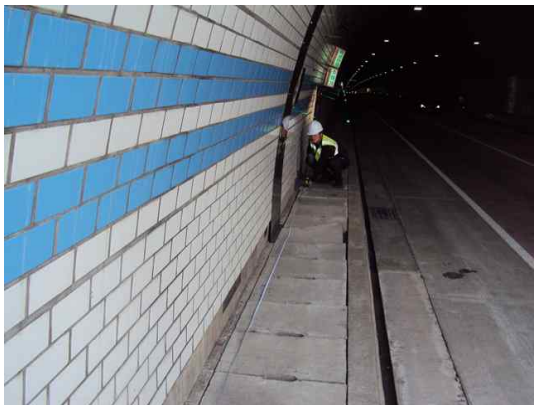
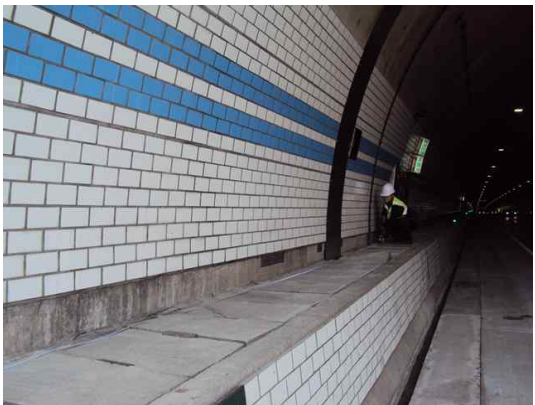
---

## 전 경

|                                                                                     |         |                                                                                      |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|    |         |    |            |
| 위 치                                                                                 | -       | 위 치                                                                                  | -          |
| 내 용                                                                                 | 진입부 전경  | 내 용                                                                                  | 진출부 전경     |
|   |         |   |            |
| 위 치                                                                                 | -       | 위 치                                                                                  | -          |
| 내 용                                                                                 | 내부 전경   | 내 용                                                                                  | 배수구 전경     |
|  |         |  |            |
| 위 치                                                                                 | -       | 위 치                                                                                  | -          |
| 내 용                                                                                 | 소화시설 전경 | 내 용                                                                                  | Jet-Fan 전경 |



## 작업사진

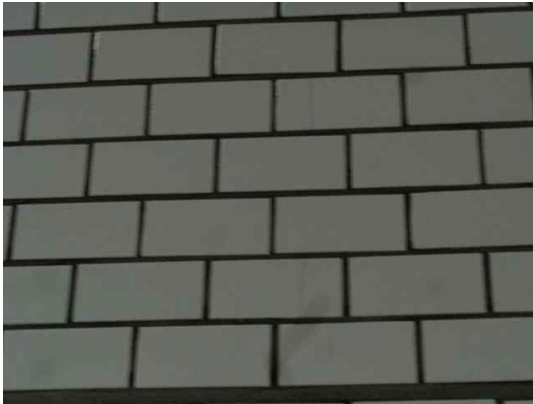
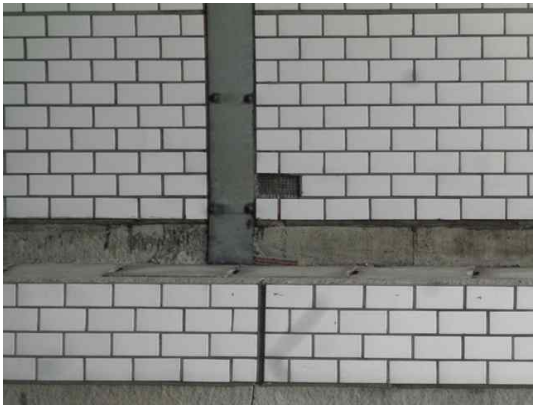
|                                                                                     |            |                                                                                      |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|    |            |    |             |
| 위 치                                                                                 | -          | 위 치                                                                                  | -           |
| 내 용                                                                                 | 통제차량 작업 전경 | 내 용                                                                                  | 고소점검차 작업 전경 |
|   |            |   |             |
| 위 치                                                                                 | -          | 위 치                                                                                  | -           |
| 내 용                                                                                 | 비파괴시험 작업사진 | 내 용                                                                                  | 비파괴시험 작업사진  |
|  |            |  |             |
| 위 치                                                                                 | -          | 위 치                                                                                  | -           |
| 내 용                                                                                 | 구간측정 작업사진  | 내 용                                                                                  | 구간측정 작업사진   |



## 손상현황 사진

|                                                                                     |                 |                                                                                      |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|    |                 |    |                  |
| 위 치                                                                                 | S003 천단부        | 위 치                                                                                  | S012 천단부         |
| 내 용                                                                                 | 균열(cw=0.3mm 이상) | 내 용                                                                                  | 재균열(cw=0.3mm 이상) |
|   |                 |   |                  |
| 위 치                                                                                 | S052 천단부        | 위 치                                                                                  | S080 천단부         |
| 내 용                                                                                 | 조인트부 들뜸         | 내 용                                                                                  | 균열(cw=0.3mm 이상)  |
|  |                 |  |                  |
| 위 치                                                                                 | S087 천단부        | 위 치                                                                                  | S112 천단부         |
| 내 용                                                                                 | 조인트부 탈락 및 들뜸    | 내 용                                                                                  | 조인트부 탈락 및 들뜸     |

## 손상현황 사진

|                                                                                     |                 |                                                                                      |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|    |                 |    |                 |
| 위 치                                                                                 | S004 측벽부        | 위 치                                                                                  | S028 측벽부        |
| 내 용                                                                                 | 조인트부 들뜸         | 내 용                                                                                  | 균열(cw=0.3mm 이상) |
|   |                 |   |                 |
| 위 치                                                                                 | S096 측벽부        | 위 치                                                                                  | S172 측벽부        |
| 내 용                                                                                 | 망상균열            | 내 용                                                                                  | 타일균열            |
|  |                 |  |                 |
| 위 치                                                                                 | S187 측벽부        | 위 치                                                                                  | S198 측벽부        |
| 내 용                                                                                 | 균열(cw=0.3mm 미만) | 내 용                                                                                  | 타일탈락            |

## 손상현황 사진

|                                                                                     |                 |                                                                                      |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|    |                 |    |          |
| 위 치                                                                                 | S002 공동구        | 위 치                                                                                  | S002 공동구 |
| 내 용                                                                                 | 균열(cw=0.3mm 이상) | 내 용                                                                                  | 덮개이탈     |
|   |                 |   |          |
| 위 치                                                                                 | S012 공동구        | 위 치                                                                                  | S051 공동구 |
| 내 용                                                                                 | 균열(cw=0.3mm 이상) | 내 용                                                                                  | 덮개 파손    |
|  |                 |  |          |
| 위 치                                                                                 | S086 공동구        | 위 치                                                                                  | S191 공동구 |
| 내 용                                                                                 | 타일 파손           | 내 용                                                                                  | 덮개 파손    |

## 손상현황 사진

|                                                                                    |          |                                                                                     |          |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|   |          |   |          |
| 위 치                                                                                | S001 포장부 | 위 치                                                                                 | S002 포장부 |
| 내 용                                                                                | 갓길측 파손   | 내 용                                                                                 | 포장균열     |
|  |          |  |          |
| 위 치                                                                                | S173 포장부 | 위 치                                                                                 | S179 포장부 |
| 내 용                                                                                | 포장균열     | 내 용                                                                                 | 포장균열     |
|                                                                                    |          |                                                                                     |          |
| 위 치                                                                                | -        | 위 치                                                                                 | -        |
| 내 용                                                                                | -        | 내 용                                                                                 | -        |



---

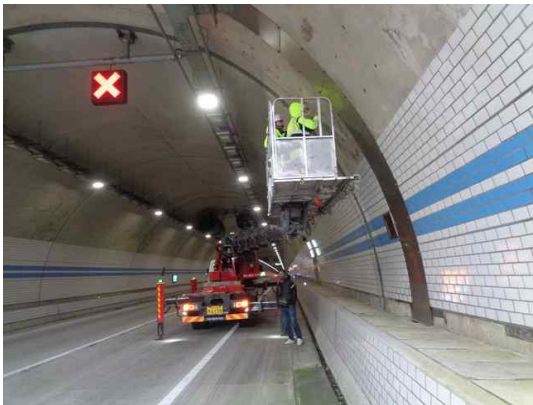
## 6. 평호터널(영천방향)

---

## 전 경

|                                                                                     |         |                                                                                      |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|    |         |    |            |
| 위 치                                                                                 | -       | 위 치                                                                                  | -          |
| 내 용                                                                                 | 진입부 전경  | 내 용                                                                                  | 진출부 전경     |
|   |         |   |            |
| 위 치                                                                                 | -       | 위 치                                                                                  | -          |
| 내 용                                                                                 | 내부 전경   | 내 용                                                                                  | 배수구 전경     |
|  |         |  |            |
| 위 치                                                                                 | -       | 위 치                                                                                  | -          |
| 내 용                                                                                 | 소화시설 전경 | 내 용                                                                                  | Jet-Fan 전경 |

## 작업사진

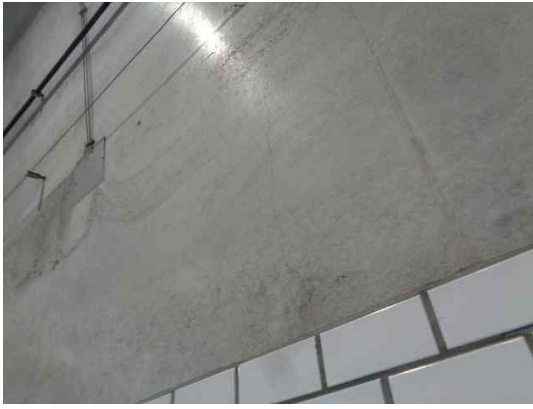
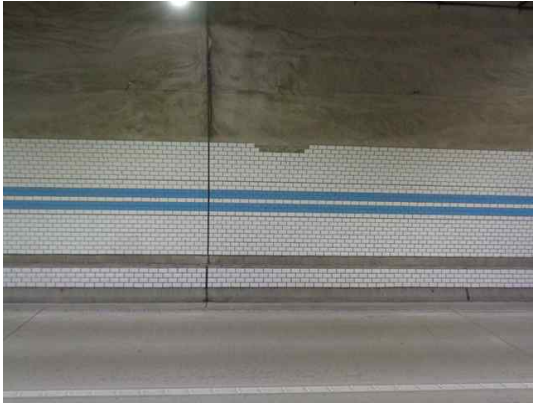
|                                                                                     |             |                                                                                      |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|    |             |    |             |
| 위 치                                                                                 | -           | 위 치                                                                                  | -           |
| 내 용                                                                                 | 고소점검차 작업 전경 | 내 용                                                                                  | 고소점검차 작업 전경 |
|   |             |   |             |
| 위 치                                                                                 | -           | 위 치                                                                                  | -           |
| 내 용                                                                                 | 비파괴시험 작업사진  | 내 용                                                                                  | 비파괴시험 작업사진  |
|  |             |  |             |
| 위 치                                                                                 | -           | 위 치                                                                                  | -           |
| 내 용                                                                                 | 도보점검 작업사진   | 내 용                                                                                  | 구간분할 작업사진   |

## 손상현황 사진

|                                                                                     |                |                                                                                      |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|    |                |    |          |
| 위 치                                                                                 | S008 천단부       | 위 치                                                                                  | S014 천단부 |
| 내 용                                                                                 | 균열(cw=0.3mm이상) | 내 용                                                                                  | 파손       |
|   |                |   |          |
| 위 치                                                                                 | S014 천단부       | 위 치                                                                                  | S075 천단부 |
| 내 용                                                                                 | 균열부 백태         | 내 용                                                                                  | 조인트부 들뜸  |
|  |                |  |          |
| 위 치                                                                                 | S099 천단부       | 위 치                                                                                  | S182 천단부 |
| 내 용                                                                                 | 망상균열           | 내 용                                                                                  | 조인트부 들뜸  |



## 손상현황 사진

|                                                                                     |                 |                                                                                      |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|    |                 |    |          |
| 위 치                                                                                 | S005 측벽부        | 위 치                                                                                  | S094 측벽부 |
| 내 용                                                                                 | 균열(cw=0.3mm 이상) | 내 용                                                                                  | 타일균열     |
|   |                 |   |          |
| 위 치                                                                                 | S005 측벽부        | 위 치                                                                                  | S184 측벽부 |
| 내 용                                                                                 | 균열(cw=0.3mm 미만) | 내 용                                                                                  | 타일탈락     |
|  |                 |  |          |
| 위 치                                                                                 | S085 측벽부        | 위 치                                                                                  | S086 측벽부 |
| 내 용                                                                                 | 타일균열            | 내 용                                                                                  | 타일탈락     |

## 손상현황 사진

|                                                                                     |          |                                                                                      |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|    |          |    |                 |
| 위 치                                                                                 | S018 공동구 | 위 치                                                                                  | S038 공동구        |
| 내 용                                                                                 | 타일탈락, 파손 | 내 용                                                                                  | 균열(cw=0.3mm 이상) |
|   |          |   |                 |
| 위 치                                                                                 | S040 공동구 | 위 치                                                                                  | S141 공동구        |
| 내 용                                                                                 | 덮개탈락     | 내 용                                                                                  | 덮개파손            |
|  |          |  |                 |
| 위 치                                                                                 | S108 포장부 | 위 치                                                                                  | S117 포장부        |
| 내 용                                                                                 | 고무패드 탈락  | 내 용                                                                                  | 포장박리            |

손상현황 사진

|                                                                                   |          |                                                                                    |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|  |          |  |          |
| 위 치                                                                               | S142 포장부 | 위 치                                                                                | S153 포장부 |
| 내 용                                                                               | 포장균열, 파손 | 내 용                                                                                | 포장균열     |
|                                                                                   |          |                                                                                    |          |
| 위 치                                                                               | -        | 위 치                                                                                | -        |
| 내 용                                                                               | -        | 내 용                                                                                | -        |
|                                                                                   |          |                                                                                    |          |
| 위 치                                                                               | -        | 위 치                                                                                | -        |
| 내 용                                                                               | -        | 내 용                                                                                | -        |

---

## 7. 불로터널(상주방향)

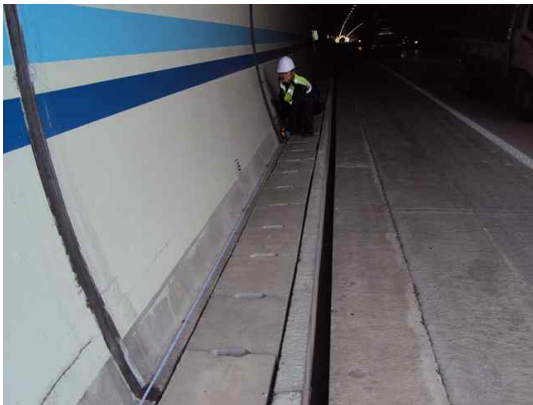
---



## 전 경

|                                                                                     |         |                                                                                      |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|    |         |    |        |
| 위 치                                                                                 | -       | 위 치                                                                                  | -      |
| 내 용                                                                                 | 진입부 전경  | 내 용                                                                                  | 진출부 전경 |
|   |         |   |        |
| 위 치                                                                                 | -       | 위 치                                                                                  | -      |
| 내 용                                                                                 | 내부 전경   | 내 용                                                                                  | 배수구 전경 |
|  |         |  |        |
| 위 치                                                                                 | -       | 위 치                                                                                  | -      |
| 내 용                                                                                 | 소화시설 전경 | 내 용                                                                                  | 공동구 전경 |

## 작업사진

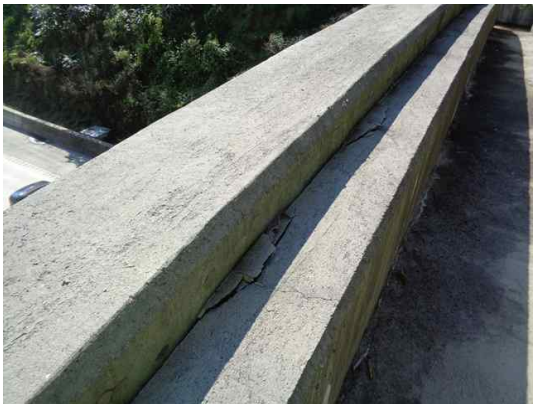
|                                                                                    |            |                                                                                     |             |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|   |            |   |             |
| 위 치                                                                                | -          | 위 치                                                                                 | -           |
| 내 용                                                                                | 도보조사 전경    | 내 용                                                                                 | 고소점검차 작업 전경 |
|  |            |  |             |
| 위 치                                                                                | -          | 위 치                                                                                 | -           |
| 내 용                                                                                | 비파괴시험 작업사진 | 내 용                                                                                 | 비파괴시험 작업사진  |

## 손상현황 사진

|                                                                                     |                 |                                                                                      |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|    |                 |    |                  |
| 위 치                                                                                 | S05 천단부         | 위 치                                                                                  | S10 천단부          |
| 내 용                                                                                 | 균열(cw=0.3mm미만)  | 내 용                                                                                  | 재균열(cw=0.3mm 이상) |
|   |                 |   |                  |
| 위 치                                                                                 | S18 천단부         | 위 치                                                                                  | S26 천단부          |
| 내 용                                                                                 | 조인트부 들뜸         | 내 용                                                                                  | 재균열(cw=0.3mm 이상) |
|  |                 |  |                  |
| 위 치                                                                                 | S44 천단부         | 위 치                                                                                  | S48 천단부          |
| 내 용                                                                                 | 균열(cw=0.3mm 이상) | 내 용                                                                                  | 표면불량             |



## 손상현황 사진

|                                                                                     |              |                                                                                      |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|    |              |    |         |
| 위 치                                                                                 | S13 측벽부      | 위 치                                                                                  | S40 측벽부 |
| 내 용                                                                                 | 균열(CW=0.3mm) | 내 용                                                                                  | 박락      |
|   |              |   |         |
| 위 치                                                                                 | 진입부 갭문       | 위 치                                                                                  | 진출부 갭문  |
| 내 용                                                                                 | 배수로 균열, 파손   | 내 용                                                                                  | 배수로 이격  |
|  |              |  |         |
| 위 치                                                                                 | S42 공동구      | 위 치                                                                                  | S12 공동구 |
| 내 용                                                                                 | 균열(CW=0.2mm) | 내 용                                                                                  | ① 덮개 파손 |



## 손상현황 사진

|                                                                                    |            |                                                                                     |                |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|   |            |   |                |
| 위 치                                                                                | S01~03 포장부 | 위 치                                                                                 | S24 포장부        |
| 내 용                                                                                | 패임         | 내 용                                                                                 | 균열(cw=0.3mm미만) |
|  |            |  |                |
| 위 치                                                                                | S49 포장부    | 위 치                                                                                 | S49 포장부        |
| 내 용                                                                                | 박리         | 내 용                                                                                 | 파손             |
|                                                                                    |            |                                                                                     |                |
| 위 치                                                                                | -          | 위 치                                                                                 | -              |
| 내 용                                                                                | -          | 내 용                                                                                 | -              |

---

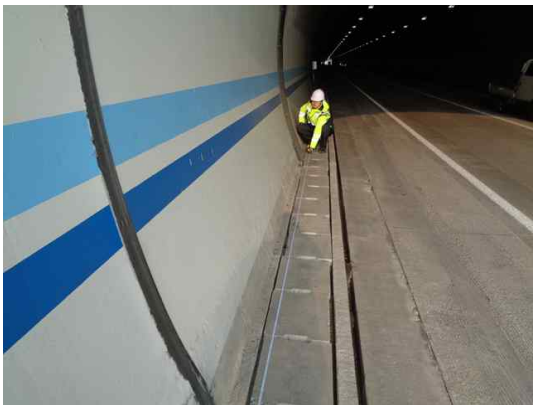
## 8. 불로터널(영천방향)

---

## 전 경

|                                                                                     |         |                                                                                      |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|    |         |    |         |
| 위 치                                                                                 | -       | 위 치                                                                                  | -       |
| 내 용                                                                                 | 진입부 전경  | 내 용                                                                                  | 진출부 전경  |
|   |         |   |         |
| 위 치                                                                                 | -       | 위 치                                                                                  | -       |
| 내 용                                                                                 | 내부 전경   | 내 용                                                                                  | 배수구 전경  |
|  |         |  |         |
| 위 치                                                                                 | -       | 위 치                                                                                  | -       |
| 내 용                                                                                 | 소화시설 전경 | 내 용                                                                                  | 조명시설 전경 |

## 작업사진

|                                                                                     |             |                                                                                      |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|    |             |    |             |
| 위 치                                                                                 | -           | 위 치                                                                                  | -           |
| 내 용                                                                                 | 고소점검차 작업 전경 | 내 용                                                                                  | 고소점검차 작업 전경 |
|   |             |   |             |
| 위 치                                                                                 | -           | 위 치                                                                                  | -           |
| 내 용                                                                                 | 비파괴시험 작업사진  | 내 용                                                                                  | 비파괴시험 작업사진  |
|  |             |  |             |
| 위 치                                                                                 | -           | 위 치                                                                                  | -           |
| 내 용                                                                                 | 구간분할 작업사진   | 내 용                                                                                  | 도보점검 작업사진   |



## 손상현황 사진

|                                                                                     |                 |                                                                                      |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|    |                 |    |                 |
| 위 치                                                                                 | S04 천단부         | 위 치                                                                                  | S11 천단부         |
| 내 용                                                                                 | 재균열(cw=0.3mm미만) | 내 용                                                                                  | 균열(cw=0.3mm미만)  |
|   |                 |   |                 |
| 위 치                                                                                 | S45 천단부         | 위 치                                                                                  | S14 천단부         |
| 내 용                                                                                 | 파손              | 내 용                                                                                  | 재균열(cw=0.3mm이상) |
|  |                 |  |                 |
| 위 치                                                                                 | S08 측벽부         | 위 치                                                                                  | S22 측벽부         |
| 내 용                                                                                 | 균열(cw=0.3mm미만)  | 내 용                                                                                  | 박락              |

## 손상현황 사진

|                                                                                     |                   |                                                                                      |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|    |                   |    |                |
| 위 치                                                                                 | S32 측벽부           | 위 치                                                                                  | S50 측벽부        |
| 내 용                                                                                 | 망상균열(cw=0.3mm미만)  | 내 용                                                                                  | 균열(cw=0.3mm미만) |
|   |                   |   |                |
| 위 치                                                                                 | 진입부 갭문            | 위 치                                                                                  | 진입부 갭문         |
| 내 용                                                                                 | 박리                | 내 용                                                                                  | 파손             |
|  |                   |  |                |
| 위 치                                                                                 | S45 공동구           | 위 치                                                                                  | S50 공동구        |
| 내 용                                                                                 | 본체 균열(cw=0.3mm이상) | 내 용                                                                                  | 덮개 파손          |

## 손상현황 사진

|                                                                                     |                  |                                                                                     |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|    |                  |   |         |
| 위 치                                                                                 | S03 포장부          | 위 치                                                                                 | S21 포장부 |
| 내 용                                                                                 | 스폴링              | 내 용                                                                                 | 스폴링     |
|   |                  |  |         |
| 위 치                                                                                 | S33 포장부          | 위 치                                                                                 | S50 포장부 |
| 내 용                                                                                 | 균열(cw=0.3mm 이상)  | 내 용                                                                                 | 파손      |
|  |                  |                                                                                     |         |
| 위 치                                                                                 | 부속시설             | 위 치                                                                                 | -       |
| 내 용                                                                                 | 부속시설 차광판 파손 보수완료 | 내 용                                                                                 | -       |

---

## 9. 중구터널(상주방향)

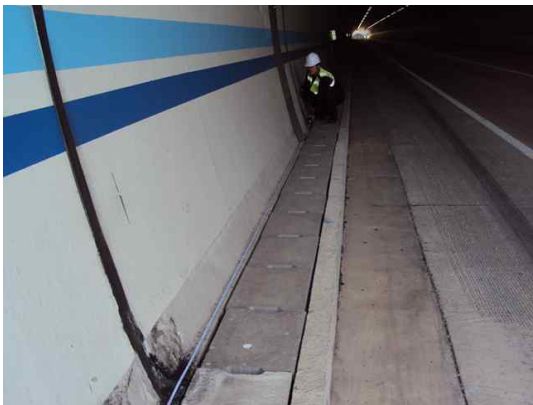
---



## 전 경

|                                                                                     |         |                                                                                      |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|    |         |    |          |
| 위 치                                                                                 | -       | 위 치                                                                                  | -        |
| 내 용                                                                                 | 진입부 전경  | 내 용                                                                                  | 진출부 전경   |
|   |         |   |          |
| 위 치                                                                                 | -       | 위 치                                                                                  | -        |
| 내 용                                                                                 | 내부 전경   | 내 용                                                                                  | 배수구 전경   |
|  |         |  |          |
| 위 치                                                                                 | -       | 위 치                                                                                  | -        |
| 내 용                                                                                 | 소화시설 전경 | 내 용                                                                                  | 이정표지판 전경 |

## 작업사진

|                                                                                     |            |                                                                                      |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|    |            |    |             |
| 위 치                                                                                 | -          | 위 치                                                                                  | -           |
| 내 용                                                                                 | 도보조사 작업사진  | 내 용                                                                                  | 고소점검차 작업 전경 |
|   |            |   |             |
| 위 치                                                                                 | -          | 위 치                                                                                  | -           |
| 내 용                                                                                 | 비파괴시험 작업사진 | 내 용                                                                                  | 비파괴시험 작업사진  |
|  |            |  |             |
| 위 치                                                                                 | -          | 위 치                                                                                  | -           |
| 내 용                                                                                 | 구간측정 작업사진  | 내 용                                                                                  | 구간측정 작업사진   |

## 손상현황 사진

|                                                                                     |                 |                                                                                      |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|    |                 |    |                |
| 위 치                                                                                 | S07 천단부         | 위 치                                                                                  | S08 천단부        |
| 내 용                                                                                 | 재균열(cw=0.3mm미만) | 내 용                                                                                  | 균열(cw=0.3mm미만) |
|   |                 |   |                |
| 위 치                                                                                 | S33 천단부         | 위 치                                                                                  | S37 천단부        |
| 내 용                                                                                 | 재균열(cw=0.3mm이상) | 내 용                                                                                  | 균열(CW=0.2mm)   |
|  |                 |  |                |
| 위 치                                                                                 | S04 측벽부         | 위 치                                                                                  | S13 측벽부        |
| 내 용                                                                                 | 균열(cw=0.3mm미만)  | 내 용                                                                                  | 균열(cw=0.3mm미만) |



## 손상현황 사진

|                                                                                     |         |                                                                                      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|    |         |    |                     |
| 위 치                                                                                 | S31 측벽부 | 위 치                                                                                  | S45 측벽부             |
| 내 용                                                                                 | 박락      | 내 용                                                                                  | 누수흔적                |
|   |         |   |                     |
| 위 치                                                                                 | 진입부 갭문  | 위 치                                                                                  | 진입부 갭문              |
| 내 용                                                                                 | 배수로 이격  | 내 용                                                                                  | 배수로 균열(cw=0.3mm 이상) |
|  |         |  |                     |
| 위 치                                                                                 | S03 공동구 | 위 치                                                                                  | S06 배수시설            |
| 내 용                                                                                 | 본체 파손   | 내 용                                                                                  | 배수구 막힘              |



손상현황 사진

|                                                                                   |         |                                                                                    |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  |         |  |         |
| 위 치                                                                               | S35 포장부 | 위 치                                                                                | S10 포장부 |
| 내 용                                                                               | ② 균열    | 내 용                                                                                | ③ 마모    |
|                                                                                   |         |                                                                                    |         |
| 위 치                                                                               | -       | 위 치                                                                                | -       |
| 내 용                                                                               | -       | 내 용                                                                                | -       |
|                                                                                   |         |                                                                                    |         |
| 위 치                                                                               | -       | 위 치                                                                                | -       |
| 내 용                                                                               | -       | 내 용                                                                                | -       |

---

## 10. 중구터널(영천방향)

---

## 전 경

|                                                                                     |         |                                                                                      |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|    |         |    |          |
| 위 치                                                                                 | -       | 위 치                                                                                  | -        |
| 내 용                                                                                 | 진입부 전경  | 내 용                                                                                  | 진출부 전경   |
|   |         |   |          |
| 위 치                                                                                 | -       | 위 치                                                                                  | -        |
| 내 용                                                                                 | 내부 전경   | 내 용                                                                                  | 배수구 전경   |
|  |         |  |          |
| 위 치                                                                                 | -       | 위 치                                                                                  | -        |
| 내 용                                                                                 | 소화시설 전경 | 내 용                                                                                  | 이정표지판 전경 |

## 작업사진

|                                                                                     |            |                                                                                      |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|    |            |    |             |
| 위 치                                                                                 | -          | 위 치                                                                                  | -           |
| 내 용                                                                                 | 도보조사 작업사진  | 내 용                                                                                  | 고소점검차 작업 전경 |
|   |            |   |             |
| 위 치                                                                                 | -          | 위 치                                                                                  | -           |
| 내 용                                                                                 | 비파괴시험 작업사진 | 내 용                                                                                  | 비파괴시험 작업사진  |
|  |            |  |             |
| 위 치                                                                                 | -          | 위 치                                                                                  | -           |
| 내 용                                                                                 | 구간측정 작업사진  | 내 용                                                                                  | 구간측정 작업사진   |



## 손상현황 사진

|                                                                                     |                 |                                                                                      |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|    |                 |    |                |
| 위 치                                                                                 | S07 천단부         | 위 치                                                                                  | S10 천단부        |
| 내 용                                                                                 | 재균열(cw=0.3mm미만) | 내 용                                                                                  | 균열(cw=0.3mm미만) |
|   |                 |   |                |
| 위 치                                                                                 | S14 천단부         | 위 치                                                                                  | S42 천단부        |
| 내 용                                                                                 | 조인트부 들뜸/박락      | 내 용                                                                                  | 파손             |
|  |                 |  |                |
| 위 치                                                                                 | S13 측벽부         | 위 치                                                                                  | S16 측벽부        |
| 내 용                                                                                 | 망상균열            | 내 용                                                                                  | 균열(CW=0.2mm)   |

## 손상현황 사진

|                                                                                     |         |                                                                                      |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|    |         |    |         |
| 위 치                                                                                 | S17 측벽부 | 위 치                                                                                  | S43 측벽부 |
| 내 용                                                                                 | 들뜸      | 내 용                                                                                  | 마감재 박리  |
|   |         |   |         |
| 위 치                                                                                 | 종점부 갭문  | 위 치                                                                                  | 종점부 갭문  |
| 내 용                                                                                 | 균열      | 내 용                                                                                  | 들뜸      |
|  |         |  |         |
| 위 치                                                                                 | S09 공동구 | 위 치                                                                                  | S20 공동구 |
| 내 용                                                                                 | 본체 박락   | 내 용                                                                                  | 본체 박락   |

## 손상현황 사진

|                                                                                    |         |                                                                                     |         |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|   |         |   |         |
| 위 치                                                                                | S22 포장부 | 위 치                                                                                 | S22 포장부 |
| 내 용                                                                                | 균열      | 내 용                                                                                 | 스폴링     |
|  |         |  |         |
| 위 치                                                                                | S22 포장부 | 위 치                                                                                 | S34 포장부 |
| 내 용                                                                                | 라벨링     | 내 용                                                                                 | 망상균열    |
|                                                                                    |         |                                                                                     |         |
| 위 치                                                                                | -       | 위 치                                                                                 | -       |
| 내 용                                                                                | -       | 내 용                                                                                 | -       |

---

## 11. 효령터널(상주방향)

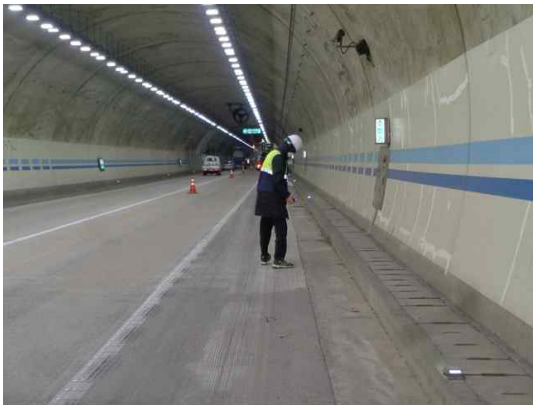
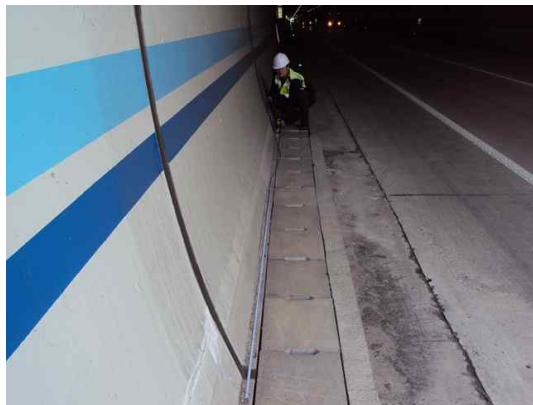
---



## 전 경

|                                                                                     |         |                                                                                      |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|    |         |    |            |
| 위 치                                                                                 | -       | 위 치                                                                                  | -          |
| 내 용                                                                                 | 진입부 전경  | 내 용                                                                                  | 진출부 전경     |
|   |         |   |            |
| 위 치                                                                                 | -       | 위 치                                                                                  | -          |
| 내 용                                                                                 | 내부 전경   | 내 용                                                                                  | 배수구 전경     |
|  |         |  |            |
| 위 치                                                                                 | -       | 위 치                                                                                  | -          |
| 내 용                                                                                 | 소화시설 전경 | 내 용                                                                                  | Jet-Fan 전경 |

## 작업사진

|                                                                                     |            |                                                                                      |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|    |            |    |             |
| 위 치                                                                                 | -          | 위 치                                                                                  | -           |
| 내 용                                                                                 | 도보조사 작업 전경 | 내 용                                                                                  | 고소점검차 작업 전경 |
|   |            |   |             |
| 위 치                                                                                 | -          | 위 치                                                                                  | -           |
| 내 용                                                                                 | 비파괴시험 작업사진 | 내 용                                                                                  | 비파괴시험 작업사진  |
|  |            |  |             |
| 위 치                                                                                 | -          | 위 치                                                                                  | -           |
| 내 용                                                                                 | 구간측정 작업사진  | 내 용                                                                                  | 구간측정 작업사진   |

## 손상현황 사진

|                                                                                     |          |                                                                                      |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|    |          |    |                 |
| 위 치                                                                                 | S001 천단부 | 위 치                                                                                  | S008 천단부        |
| 내 용                                                                                 | 조인트부 들뜸  | 내 용                                                                                  | 천단부 들뜸          |
|   |          |   |                 |
| 위 치                                                                                 | S029 천단부 | 위 치                                                                                  | S097 천단부        |
| 내 용                                                                                 | 조인트부 들뜸  | 내 용                                                                                  | 균열(cw=0.3mm 이상) |
|  |          |  |                 |
| 위 치                                                                                 | S099 천단부 | 위 치                                                                                  | S100 천단부        |
| 내 용                                                                                 | 망상균열     | 내 용                                                                                  | ④ 균열부 백태        |



## 손상현황 사진

|                                                                                     |           |                                                                                      |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|    |           |    |                 |
| 위 치                                                                                 | S011 측벽부  | 위 치                                                                                  | S009 측벽부        |
| 내 용                                                                                 | 균열 보수완료   | 내 용                                                                                  | 조인트부 들뜸 보수완료    |
|   |           |   |                 |
| 위 치                                                                                 | 진입부 갭문    | 위 치                                                                                  | 진입부 갭문          |
| 내 용                                                                                 | 백태        | 내 용                                                                                  | 균열(cw=0.3mm 이상) |
|  |           |  |                 |
| 위 치                                                                                 | 진입부 사면    | 위 치                                                                                  | S016 공동구        |
| 내 용                                                                                 | 식생마대 보수예정 | 내 용                                                                                  | 덮개 파손           |



## 손상현황 사진

|                                                                                     |           |                                                                                      |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|    |           |    |          |
| 위 치                                                                                 | S020 배수시설 | 위 치                                                                                  | S007 포장부 |
| 내 용                                                                                 | 이물질퇴적     | 내 용                                                                                  | 포장 마모    |
|   |           |   |          |
| 위 치                                                                                 | S012 포장부  | 위 치                                                                                  | S017 포장부 |
| 내 용                                                                                 | 균열        | 내 용                                                                                  | 균열       |
|  |           |  |          |
| 위 치                                                                                 | S094 포장부  | 위 치                                                                                  | 이정표지판    |
| 내 용                                                                                 | 포장 파손     | 내 용                                                                                  | 전도       |

---

## 12. 효령터널(영천방향)

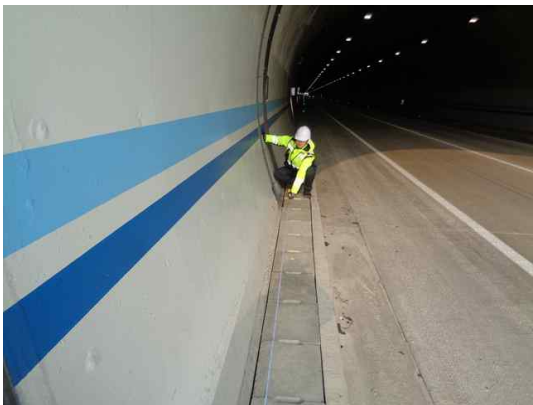
---

## 전 경

|                                                                                     |         |                                                                                      |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|    |         |    |            |
| 위 치                                                                                 | -       | 위 치                                                                                  | -          |
| 내 용                                                                                 | 진입부 전경  | 내 용                                                                                  | 진출부 전경     |
|   |         |   |            |
| 위 치                                                                                 | -       | 위 치                                                                                  | -          |
| 내 용                                                                                 | 내부 전경   | 내 용                                                                                  | 배수구 전경     |
|  |         |  |            |
| 위 치                                                                                 | -       | 위 치                                                                                  | -          |
| 내 용                                                                                 | 소화시설 전경 | 내 용                                                                                  | Jet-Fan 전경 |



## 작업사진

|                                                                                     |             |                                                                                      |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|    |             |    |             |
| 위 치                                                                                 | -           | 위 치                                                                                  | -           |
| 내 용                                                                                 | 고소점검차 작업 전경 | 내 용                                                                                  | 고소점검차 작업 전경 |
|   |             |   |             |
| 위 치                                                                                 | -           | 위 치                                                                                  | -           |
| 내 용                                                                                 | 비파괴시험 작업사진  | 내 용                                                                                  | 비파괴시험 작업사진  |
|  |             |  |             |
| 위 치                                                                                 | -           | 위 치                                                                                  | -           |
| 내 용                                                                                 | 구간측정 작업사진   | 내 용                                                                                  | 구간측정 작업사진   |



## 손상현황 사진

|                                                                                     |                  |                                                                                      |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|    |                  |    |                 |
| 위 치                                                                                 | S002 천단부         | 위 치                                                                                  | S012 천단부        |
| 내 용                                                                                 | 망상균열(cw=0.3mm미만) | 내 용                                                                                  | 균열(cw=0.3mm 이상) |
|   |                  |   |                 |
| 위 치                                                                                 | S015 천단부         | 위 치                                                                                  | S082 천단부        |
| 내 용                                                                                 | 조인트부 들뜸          | 내 용                                                                                  | 균열부백태           |
|  |                  |  |                 |
| 위 치                                                                                 | S097 천단부         | 위 치                                                                                  | S102 천단부        |
| 내 용                                                                                 | 균열(cw=0.3mm 미만)  | 내 용                                                                                  | 균열부백태           |

## 손상현황 사진

|                                                                                     |                 |                                                                                      |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|    |                 |    |          |
| 위 치                                                                                 | S003 측벽부        | 위 치                                                                                  | S008 측벽부 |
| 내 용                                                                                 | 조인트부 박락         | 내 용                                                                                  | 들뜸       |
|   |                 |   |          |
| 위 치                                                                                 | S008 측벽부        | 위 치                                                                                  | S102 측벽부 |
| 내 용                                                                                 | 균열(cw=0.3mm 이상) | 내 용                                                                                  | 누수흔적     |
|  |                 |  |          |
| 위 치                                                                                 | 진입부 갭문          | 위 치                                                                                  | 진출부 갭문   |
| 내 용                                                                                 | 배수로 균열          | 내 용                                                                                  | 백태       |

## 손상현황 사진

|                                                                                     |          |                                                                                      |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|    |          |    |           |
| 위 치                                                                                 | 진출부 갭문   | 위 치                                                                                  | 진출부 갭문    |
| 내 용                                                                                 | 배수로 파손   | 내 용                                                                                  | 배수로 이격    |
|   |          |   |           |
| 위 치                                                                                 | S015 공동구 | 위 치                                                                                  | S015 공동구  |
| 내 용                                                                                 | 덮개 파손    | 내 용                                                                                  | 덮개 파손     |
|  |          |  |           |
| 위 치                                                                                 | S099 공동구 | 위 치                                                                                  | S037 배수시설 |
| 내 용                                                                                 | 균열       | 내 용                                                                                  | 이물질퇴적     |



## 손상현황 사진

|                                                                                    |            |                                                                                     |          |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|   |            |   |          |
| 위 치                                                                                | S009 포장부   | 위 치                                                                                 | S042 포장부 |
| 내 용                                                                                | 망상균열, 표면불량 | 내 용                                                                                 | 포장 파손    |
|  |            |  |          |
| 위 치                                                                                | S009 포장부   | 위 치                                                                                 | S081 포장부 |
| 내 용                                                                                | 균열         | 내 용                                                                                 | 균열, 박리   |
|                                                                                    |            |                                                                                     |          |
| 위 치                                                                                | -          | 위 치                                                                                 | -        |
| 내 용                                                                                | -          | 내 용                                                                                 | -        |