

## 도로터널 하자 목록(4공구)

| No. | 위치 |               | 점검 내용                   | 사진번호 |
|-----|----|---------------|-------------------------|------|
| 1   | 상주 | 산법터널(S1~S40)  | 라이닝 콘크리트 균열(cw=0.3mm미만) | #01  |
| 2   | 상주 | 산법터널(S1~S40)  | 라이닝 콘크리트 균열(cw=0.3mm이상) | #02  |
| 3   | 상주 | 산법터널(S1~S40)  | 라이닝 콘크리트 망상균열           | #03  |
| 4   | 상주 | 산법터널(S1~S40)  | 라이닝 콘크리트 굽힘             | #04  |
| 5   | 상주 | 산법터널(S1~S40)  | 라이닝 콘크리트 층분리            | #05  |
| 6   | 상주 | 산법터널(S1)      | 라이닝 콘크리트 실란트 파손         | #06  |
| 7   | 상주 | 산법터널(S1)      | 라이닝 콘크리트 철근부식           | #07  |
| 8   | 상주 | 산법터널(S40)     | 라이닝 콘크리트 표면오염           | #08  |
| 9   | 영천 | 산법터널(S1~S40)  | 라이닝 콘크리트 균열(cw=0.3mm미만) | #09  |
| 10  | 영천 | 산법터널(S1~S40)  | 라이닝 콘크리트 균열(cw=0.3mm이상) | #10  |
| 11  | 영천 | 산법터널(S1~S40)  | 라이닝 콘크리트 망상균열           | #11  |
| 12  | 영천 | 산법터널(S1~S40)  | 라이닝 콘크리트 파손, 층분리        | #12  |
| 13  | 영천 | 산법터널(S1~S40)  | 라이닝 콘크리트 백태             | #13  |
| 14  | 영천 | 산법터널(S1~S40)  | 라이닝 콘크리트 철근부식           | #14  |
| 15  | 영천 | 산법터널(S1)      | 라이닝 콘크리트 표면오염           | #15  |
| 16  | 상주 | 평호터널(S1~S198) | 라이닝 콘크리트 균열(cw=0.3mm미만) | #01  |
| 17  | 상주 | 평호터널(S1~S198) | 라이닝 콘크리트 균열(cw=0.3mm이상) | #02  |
| 18  | 상주 | 평호터널(S1~S198) | 라이닝 콘크리트 망상균열           | #03  |
| 19  | 상주 | 평호터널(S1~S198) | 라이닝 콘크리트 백태, 균열부 백태     | #04  |
| 20  | 상주 | 평호터널(S1~S198) | 라이닝 콘크리트 층분리            | #05  |
| 21  | 상주 | 평호터널(S1~S198) | 라이닝 콘크리트 탈락, 박락, 파손     | #06  |
| 22  | 상주 | 평호터널(S1~S198) | 라이닝 콘크리트 누수흔적           | #07  |
| 23  | 영천 | 평호터널(S1~S185) | 라이닝 콘크리트 균열(cw=0.3mm미만) | #08  |
| 24  | 영천 | 평호터널(S1~S185) | 라이닝 콘크리트 균열(cw=0.3mm이상) | #09  |
| 25  | 영천 | 평호터널(S1~S185) | 라이닝 콘크리트 망상균열           | #10  |
| 26  | 영천 | 평호터널(S1~S185) | 라이닝 콘크리트 균열부백태          | #11  |
| 27  | 영천 | 평호터널(S1~S185) | 라이닝 콘크리트 백태             | #12  |
| 28  | 영천 | 평호터널(S1~S185) | 라이닝 콘크리트 층분리, 재료분리      | #13  |
| 29  | 영천 | 평호터널(S1~S185) | 라이닝 콘크리트 표면불량           | #14  |
| 30  | 영천 | 평호터널(S1~S185) | 라이닝 콘크리트 파손             | #15  |

## 도로터널 하자 목록(4공구 - 불로터널)

| No. | 위치 |              | 점검 내용                   | 사진번호 |
|-----|----|--------------|-------------------------|------|
| 1   | 상주 | 산법터널(S1~S40) | 라이닝 콘크리트 균열(cw=0.3mm미만) | #01  |
| 2   | 상주 | 산법터널(S1~S40) | 라이닝 콘크리트 균열(cw=0.3mm이상) | #02  |
| 3   | 상주 | 산법터널(S1~S40) | 라이닝 콘크리트 망상균열           | #03  |
| 4   | 상주 | 산법터널(S1~S40) | 라이닝 콘크리트 굽힘             | #04  |
| 5   | 상주 | 산법터널(S1~S40) | 라이닝 콘크리트 층분리            | #05  |
| 6   | 상주 | 산법터널(S1)     | 라이닝 콘크리트 실란트 파손         | #06  |
| 7   | 상주 | 산법터널(S1)     | 라이닝 콘크리트 철근부식           | #07  |
| 8   | 상주 | 산법터널(S40)    | 라이닝 콘크리트 표면오염           | #08  |
| 9   | 영천 | 산법터널(S1~S40) | 라이닝 콘크리트 균열(cw=0.3mm미만) | #09  |
| 10  | 영천 | 산법터널(S1~S40) | 라이닝 콘크리트 균열(cw=0.3mm이상) | #10  |
| 11  | 영천 | 산법터널(S1~S40) | 라이닝 콘크리트 망상균열           | #11  |
| 12  | 영천 | 산법터널(S1~S40) | 라이닝 콘크리트 파손, 층분리        | #12  |
| 13  | 영천 | 산법터널(S1~S40) | 라이닝 콘크리트 백태             | #13  |
| 14  | 영천 | 산법터널(S1~S40) | 라이닝 콘크리트 철근부식           | #14  |
| 15  | 영천 | 산법터널(S1)     | 라이닝 콘크리트 표면오염           | #15  |

## 사진대지

|                                                                                     |    |                         |      |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------|------|-----|
| 점검위치                                                                                | 상주 | 산법터널(S1~S40)            | 사진번호 | #01 |
| 점검내용                                                                                |    | 라이닝 콘크리트 균열(cw=0.3mm미만) |      |     |
|  |    |                         |      |     |

|                                                                                      |    |                         |      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------|------|-----|
| 점검위치                                                                                 | 상주 | 산법터널(S1~S40)            | 사진번호 | #02 |
| 점검내용                                                                                 |    | 라이닝 콘크리트 균열(cw=0.3mm이상) |      |     |
|  |    |                         |      |     |

## 사진대지

|                                                                                     |    |               |      |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|------|-----|
| 점검위치                                                                                | 상주 | 산법터널(S1~S40)  | 사진번호 | #03 |
| 점검내용                                                                                |    | 라이닝 콘크리트 망상균열 |      |     |
|  |    |               |      |     |

|                                                                                      |    |              |      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------|------|-----|
| 점검위치                                                                                 | 상주 | 산법터널(S1~S40) | 사진번호 | #04 |
| 점검내용                                                                                 |    | 라이닝 콘크리트 긁힘  |      |     |
|  |    |              |      |     |

## 사진대지

|                                                                                     |    |              |      |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------|------|-----|
| 점검위치                                                                                | 상주 | 산법터널(S1~S40) | 사진번호 | #05 |
| 점검내용                                                                                |    | 라이닝 콘크리트 층분리 |      |     |
|  |    |              |      |     |

|                                                                                      |    |                 |      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|------|-----|
| 점검위치                                                                                 | 상주 | 산법터널(S1)        | 사진번호 | #06 |
| 점검내용                                                                                 |    | 라이닝 콘크리트 실란트 파손 |      |     |
|  |    |                 |      |     |



## 사진대지

|                                                                                     |    |               |      |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|------|-----|
| 점검위치                                                                                | 상주 | 산법터널(S1)      | 사진번호 | #07 |
| 점검내용                                                                                |    | 라이닝 콘크리트 철근부식 |      |     |
|  |    |               |      |     |

|                                                                                      |    |               |      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|------|-----|
| 점검위치                                                                                 | 상주 | 산법터널(S40)     | 사진번호 | #08 |
| 점검내용                                                                                 |    | 라이닝 콘크리트 표면오염 |      |     |
|  |    |               |      |     |

## 사진대지

|                                                                                     |    |                         |      |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------|------|-----|
| 점검위치                                                                                | 영천 | 산법터널(S1~S40)            | 사진번호 | #09 |
| 점검내용                                                                                |    | 라이닝 콘크리트 균열(cw=0.3mm미만) |      |     |
|  |    |                         |      |     |

|                                                                                      |    |                         |      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------|------|-----|
| 점검위치                                                                                 | 영천 | 산법터널(S1~S40)            | 사진번호 | #10 |
| 점검내용                                                                                 |    | 라이닝 콘크리트 균열(cw=0.3mm이상) |      |     |
|  |    |                         |      |     |

## 사진대지

|                                                                                     |    |               |      |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|------|-----|
| 점검위치                                                                                | 영천 | 산법터널(S1~S40)  | 사진번호 | #11 |
| 점검내용                                                                                |    | 라이닝 콘크리트 망상균열 |      |     |
|  |    |               |      |     |

|                                                                                      |    |                  |      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------|------|-----|
| 점검위치                                                                                 | 영천 | 산법터널(S1~S40)     | 사진번호 | #12 |
| 점검내용                                                                                 |    | 라이닝 콘크리트 파손, 층분리 |      |     |
|  |    |                  |      |     |



## 사진대지

|                                                                                     |    |              |      |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------|------|-----|
| 점검위치                                                                                | 영천 | 산법터널(S1~S40) | 사진번호 | #13 |
| 점검내용                                                                                |    | 라이닝 콘크리트 백태  |      |     |
|  |    |              |      |     |

|                                                                                      |    |               |      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|------|-----|
| 점검위치                                                                                 | 영천 | 산법터널(S1~S40)  | 사진번호 | #14 |
| 점검내용                                                                                 |    | 라이닝 콘크리트 철근부식 |      |     |
|  |    |               |      |     |

## 사진대지

|                                                                                     |    |               |      |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|------|-----|
| 점검위치                                                                                | 영천 | 산법터널(S1)      | 사진번호 | #15 |
| 점검내용                                                                                |    | 라이닝 콘크리트 표면오염 |      |     |
|  |    |               |      |     |

## 도로터널 하자 목록(4공구 - 중구터널)

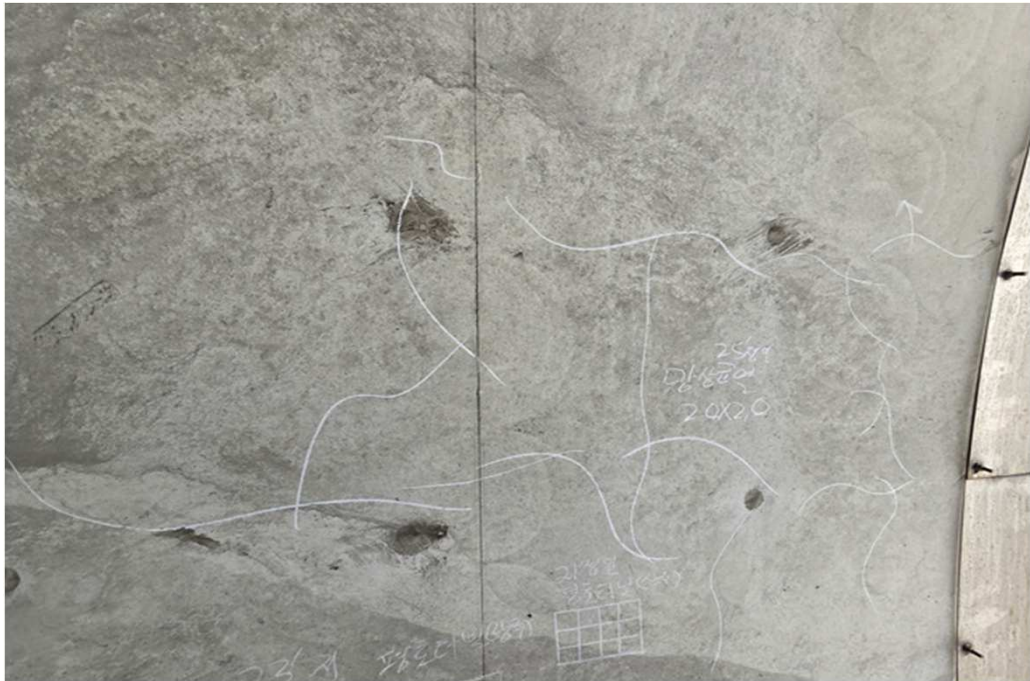
| No. | 위치 |               | 점검 내용                   | 사진번호 |
|-----|----|---------------|-------------------------|------|
| 1   | 상주 | 평호터널(S1~S198) | 라이닝 콘크리트 균열(cw=0.3mm미만) | #01  |
| 2   | 상주 | 평호터널(S1~S198) | 라이닝 콘크리트 균열(cw=0.3mm이상) | #02  |
| 3   | 상주 | 평호터널(S1~S198) | 라이닝 콘크리트 망상균열           | #03  |
| 4   | 상주 | 평호터널(S1~S198) | 라이닝 콘크리트 백태, 균열부 백태     | #04  |
| 5   | 상주 | 평호터널(S1~S198) | 라이닝 콘크리트 층분리            | #05  |
| 6   | 상주 | 평호터널(S1~S198) | 라이닝 콘크리트 탈락, 박락, 파손     | #06  |
| 7   | 상주 | 평호터널(S1~S198) | 라이닝 콘크리트 누수흔적           | #07  |
| 8   | 영천 | 평호터널(S1~S185) | 라이닝 콘크리트 균열(cw=0.3mm미만) | #08  |
| 9   | 영천 | 평호터널(S1~S185) | 라이닝 콘크리트 균열(cw=0.3mm이상) | #09  |
| 10  | 영천 | 평호터널(S1~S185) | 라이닝 콘크리트 망상균열           | #10  |
| 11  | 영천 | 평호터널(S1~S185) | 라이닝 콘크리트 균열부백태          | #11  |
| 12  | 영천 | 평호터널(S1~S185) | 라이닝 콘크리트 백태             | #12  |
| 13  | 영천 | 평호터널(S1~S185) | 라이닝 콘크리트 재료분리           | #13  |
| 14  | 영천 | 평호터널(S1~S185) | 라이닝 콘크리트 표면불량           | #14  |
| 15  | 영천 | 평호터널(S1~S185) | 라이닝 콘크리트 층분리, 파손        | #15  |

## 사진대지

|                                                                                     |    |                         |      |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------|------|-----|
| 점검위치                                                                                | 상주 | 평호터널(S1~S198)           | 사진번호 | #01 |
| 점검내용                                                                                |    | 라이닝 콘크리트 균열(cw=0.3mm미만) |      |     |
|  |    |                         |      |     |

|                                                                                      |    |                         |      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------|------|-----|
| 점검위치                                                                                 | 상주 | 평호터널(S1~S198)           | 사진번호 | #02 |
| 점검내용                                                                                 |    | 라이닝 콘크리트 균열(cw=0.3mm이상) |      |     |
|  |    |                         |      |     |

## 사진대지

|                                                                                     |    |               |      |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|------|-----|
| 점검위치                                                                                | 상주 | 평호터널(S1~S198) | 사진번호 | #03 |
| 점검내용                                                                                |    | 라이닝 콘크리트 망상균열 |      |     |
|  |    |               |      |     |

|                                                                                      |    |                     |      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------|------|-----|
| 점검위치                                                                                 | 상주 | 평호터널(S1~S198)       | 사진번호 | #04 |
| 점검내용                                                                                 |    | 라이닝 콘크리트 백태, 균열부 백태 |      |     |
|  |    |                     |      |     |



## 사진대지

|                                                                                     |    |               |      |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|------|-----|
| 점검위치                                                                                | 상주 | 평호터널(S1~S198) | 사진번호 | #05 |
| 점검내용                                                                                |    | 라이닝 콘크리트 층분리  |      |     |
|  |    |               |      |     |

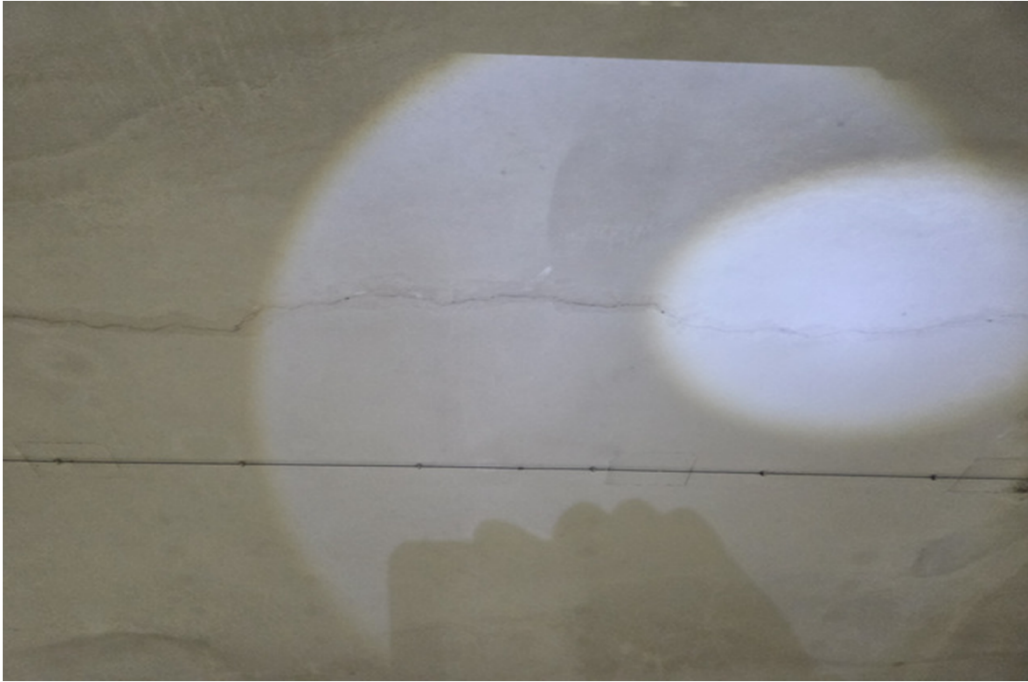
|                                                                                      |    |                     |      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------|------|-----|
| 점검위치                                                                                 | 상주 | 평호터널(S1~S198)       | 사진번호 | #06 |
| 점검내용                                                                                 |    | 라이닝 콘크리트 탈락, 박락, 파손 |      |     |
|  |    |                     |      |     |

## 사진대지

|                                                                                     |    |               |      |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|------|-----|
| 점검위치                                                                                | 상주 | 평호터널(S1~S198) | 사진번호 | #07 |
| 점검내용                                                                                |    | 라이닝 콘크리트 누수흔적 |      |     |
|  |    |               |      |     |

|                                                                                      |    |                         |      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------|------|-----|
| 점검위치                                                                                 | 영천 | 평호터널(S1~S185)           | 사진번호 | #08 |
| 점검내용                                                                                 |    | 라이닝 콘크리트 균열(cw=0.3mm미만) |      |     |
|  |    |                         |      |     |

## 사진대지

|                                                                                     |    |                         |      |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------|------|-----|
| 점검위치                                                                                | 영천 | 평호터널(S1~S185)           | 사진번호 | #09 |
| 점검내용                                                                                |    | 라이닝 콘크리트 균열(cw=0.3mm이상) |      |     |
|  |    |                         |      |     |

|                                                                                      |    |               |      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|------|-----|
| 점검위치                                                                                 | 영천 | 평호터널(S1~S185) | 사진번호 | #10 |
| 점검내용                                                                                 |    | 라이닝 콘크리트 망상균열 |      |     |
|  |    |               |      |     |



## 사진대지

|                                                                                     |    |                |      |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------|------|-----|
| 점검위치                                                                                | 영천 | 평호터널(S1~S185)  | 사진번호 | #11 |
| 점검내용                                                                                |    | 라이닝 콘크리트 균열부백태 |      |     |
|  |    |                |      |     |

|                                                                                      |    |               |      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|------|-----|
| 점검위치                                                                                 | 영천 | 평호터널(S1~S185) | 사진번호 | #12 |
| 점검내용                                                                                 |    | 라이닝 콘크리트 백태   |      |     |
|  |    |               |      |     |

## 사진대지

|                                                                                     |    |               |      |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|------|-----|
| 점검위치                                                                                | 영천 | 평호터널(S1~S185) | 사진번호 | #13 |
| 점검내용                                                                                |    | 라이닝 콘크리트 재료분리 |      |     |
|  |    |               |      |     |

|                                                                                      |    |               |      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|------|-----|
| 점검위치                                                                                 | 영천 | 평호터널(S1~S185) | 사진번호 | #14 |
| 점검내용                                                                                 |    | 라이닝 콘크리트 표면불량 |      |     |
|  |    |               |      |     |



## 사진대지

|                                                                                     |    |                  |      |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------|------|-----|
| 점검위치                                                                                | 영천 | 평호터널(S1~S185)    | 사진번호 | #15 |
| 점검내용                                                                                |    | 라이닝 콘크리트 층분리, 파손 |      |     |
|  |    |                  |      |     |