

## 상적교(상행) 구조별 결과표

| 개별교량명 : 상적교(상행) |                  |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |         |        |        |        |        |
|-----------------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|---------|--------|--------|--------|--------|
| 부재의 분류          |                  | 상부구조  |       | 2차부재  | 기타부재  |       |       |       | 지점   | 받침    | 하부구조  |         | 내구성 요소 |        |        |        |
| 번호              | 구조형식             | 바닥판   | 거더    | 가로보   | 포장    | 배수    | 난간연석  | 신축이음  | 번호   | 교량받침  | 하부    | 기초      | 탄산화(상) | 탄산화(하) | 염화물(상) | 염화물(하) |
| [S1]            | Steel Box Girder | b     | b     | b     | c     | c     | c     | c     | [A1] | b     | c     | Q       | ×      | ×      | ×      | ×      |
| [S2]            | Steel Box Girder | c     | b     | b     | c     | a     | c     | ×     | [P1] | b     | c     | Q       | ×      | a      | ×      | ×      |
| [S3]            | Steel Box Girder | c     | b     | b     | c     | c     | c     | ×     | [P2] | b     | b     | Q       | a      | ×      | a      | ×      |
|                 |                  |       |       |       |       |       |       | c     | [A2] | b     | c     | Q       |        | a      |        | c      |
|                 |                  |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |         |        |        |        |        |
| 평균              |                  | 0.333 | 0.200 | 0.200 | 0.400 | 0.300 | 0.400 | 0.400 | -    | 0.200 | 0.350 | #DIV/0! | 0.100  | 0.100  | 0.100  | 0.400  |
| 가중치             |                  | 18    | 20    | 5     | 7     | 3     | 2     | 9     | -    | 9     | 20    | 0       | 2      | 2      | 2      | 1      |
| (평균X가중치)/가중치합   |                  | 0.060 | 0.040 | 0.010 | 0.028 | 0.009 | 0.008 | 0.036 | -    | 0.018 | 0.070 | 0.000   | 0.002  | 0.002  | 0.002  | 0.004  |
| 1. 환산결함도 점수 =   |                  |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |         |        |        | 0.289  |        |
| 2. 상태평가 결과 =    |                  |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |         |        |        | C      |        |

## 상적교(하행) 구조별 결과표

| 개별교량명 : 상적교(하행) |                  |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |         |        |        |         |        |
|-----------------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|---------|--------|--------|---------|--------|
| 부재의 분류          |                  | 상부구조  |       | 2차부재  | 기타부재  |       |       |       | 지점   | 받침    | 하부구조  |         | 내구성 요소 |        |         |        |
| 번호              | 구조형식             | 바닥판   | 거더    | 가로보   | 포장    | 배수    | 난간연석  | 신축이음  | 번호   | 교량받침  | 하부    | 기초      | 탄산화(상) | 탄산화(하) | 염화물(상)  | 염화물(하) |
| [S1]            | Steel Box Girder | c     | b     | b     | c     | c     | c     | c     | [A1] | b     | c     | Q       | ×      | ×      | ×       | ×      |
| [S2]            | Steel Box Girder | c     | b     | a     | c     | a     | c     | ×     | [P1] | a     | b     | Q       | a      | ×      | ×       | ×      |
| [S3]            | Steel Box Girder | c     | b     | b     | c     | a     | c     | ×     | [P2] | b     | b     | Q       | ×      | a      | ×       | a      |
|                 |                  |       |       |       |       |       |       | c     | [A2] | c     | c     | Q       |        | ×      |         | ×      |
|                 |                  |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |         |        |        |         |        |
| 평균              |                  | 0.400 | 0.200 | 0.167 | 0.400 | 0.200 | 0.400 | 0.400 | -    | 0.225 | 0.300 | #DIV/0! | 0.100  | 0.100  | #DIV/0! | 0.100  |
| 가중치             |                  | 18    | 20    | 5     | 7     | 3     | 2     | 9     | -    | 9     | 20    | 0       | 2      | 2      | 0       | 3      |
| (평균X가중치)/가중치합   |                  | 0.072 | 0.040 | 0.008 | 0.028 | 0.006 | 0.008 | 0.036 | -    | 0.020 | 0.060 | 0.000   | 0.002  | 0.002  | 0.000   | 0.003  |
| 1. 환산결함도 점수 =   |                  |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |         |        |        | 0.286   |        |
| 2. 상태평가 결과 =    |                  |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |         |        |        | C       |        |

## 상적교 개별교량 결과표

| 개별교량명 :               |                  | 상적교         |            |       |       |                  |
|-----------------------|------------------|-------------|------------|-------|-------|------------------|
| 구분                    | 구조형식             | 환산<br>결함도점수 | 상태평가<br>결과 | 연장(m) | 연장비   | 환산결함도점수<br>X 연장비 |
| 상적교(상행)               | Steel Box Girder | 0.289       | C          | 180.0 | 0.500 | 0.145            |
| 상적교(하행)               | Steel Box Girder | 0.286       | C          | 180.0 | 0.500 | 0.143            |
| 합계(Σ)                 |                  |             |            | 360.0 | 1.000 | 0.287            |
| <p>&lt;평가자 의견&gt;</p> |                  |             |            |       |       |                  |
| 1. 환산결함도 점수 =         |                  |             |            |       |       | 0.287            |
| 2. 상태평가 결과 =          |                  |             |            |       |       | C                |

## 상적교 전체교량 결과표

|                                                                    |             |            |           |    |            |       |                  |
|--------------------------------------------------------------------|-------------|------------|-----------|----|------------|-------|------------------|
| 교 량 명 :                                                            | 상적교         |            |           |    |            |       |                  |
| 구성교량명                                                              | 환산<br>결함도점수 | 상태평가<br>등급 | 연장<br>(M) | 차선 | 길이<br>X 차선 | 연장비   | 환산결함도점수<br>X 연장비 |
| 상적교(상행)                                                            | 0.289       | C          | 180.0     | 3  | 540        | 0.500 | 0.145            |
| 상적교(하행)                                                            | 0.286       | C          | 180.0     | 3  | 540        | 0.500 | 0.143            |
| 합계(Σ)                                                              |             |            | 360.0     |    | 1,080      | 1.000 | 0.287            |
| <p>&lt;평가자 의견&gt;</p> <p>1. 평가지수 = 0.287</p> <p>2. 상태평가 결과 = C</p> |             |            |           |    |            |       |                  |