

[상촌교 상주방향] 결과표

개별교량명 : 상촌교 상주방향

| 부재의 분류        |     |            | 상부구조  |       | 2차부재  | 기타부재  |       |       |       | 받침    | 하부구조  |    | 내구성 요소 |        |
|---------------|-----|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|--------|--------|
| 상부            | 하부  | 구조형식       | 바닥판   | 거더    | 가로보   | 포장    | 배수    | 난간연석  | 신축이음  | 교량받침  | 하부    | 기초 | 탄산화(상) | 탄산화(하) |
| S1            | A1  | D.R GIRDER | a     | a     | a     | b     | a     | a     | b     | a     | a     | q  | a      | a      |
| S2            | P1  | D.R GIRDER | a     | a     | a     | b     | a     | a     | -     | b     | a     | q  | -      | -      |
| S3            | P2  | D.R GIRDER | a     | a     | a     | a     | a     | b     | -     | b     | b     | q  | -      | -      |
| S4            | P3  | D.R GIRDER | a     | a     | a     | b     | a     | b     | -     | b     | b     | q  | -      | -      |
| S5            | P4  | D.R GIRDER | a     | a     | a     | b     | a     | a     | -     | a     | b     | q  | -      | -      |
| S6            | P5  | D.R GIRDER | a     | a     | a     | b     | a     | b     | -     | a     | b     | q  | -      | a      |
| S7            | P6  | D.R GIRDER | a     | a     | b     | a     | a     | b     | -     | a     | b     | q  | -      | -      |
| S8            | P7  | D.R GIRDER | a     | b     | b     | b     | a     | b     | -     | a     | b     | q  | a      | -      |
| S9            | P8  | D.R GIRDER | a     | b     | a     | a     | a     | b     | -     | b     | b     | q  | -      | -      |
| S10           | P9  | D.R GIRDER | a     | a     | a     | b     | a     | b     | -     | b     | a     | q  | -      | -      |
| S11           | P10 | D.R GIRDER | a     | a     | a     | a     | a     | b     | -     | b     | a     | q  | a      | a      |
|               | A2  |            |       |       |       |       |       |       | b     | a     | b     | q  | -      | -      |
| 평균            |     |            | 0.100 | 0.118 | 0.118 | 0.164 | 0.100 | 0.173 | 0.200 | 0.150 | 0.167 | -  | 0.100  | 0.100  |
| 가중치           |     |            | 18    | 20    | 5     | 7     | 3     | 2     | 9     | 9     | 20    | -  | 4      | 3      |
| (평균X가중치)/가중치합 |     |            | 0.018 | 0.024 | 0.006 | 0.011 | 0.003 | 0.003 | 0.018 | 0.014 | 0.033 | -  | 0.004  | 0.003  |
| 1. 환산결함도 점수 = |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |    | 0.137  |        |
| 2. 상태평가 결과 =  |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |    | B      |        |

[상촌교 영천방향] 결과표

개별교량명 : 상촌교 영천방향

| 부재의 분류        |     |            | 상부구조  |       | 2차부재  | 기타부재  |       |       |       | 받침    | 하부구조  |    | 내구성 요소 |        |
|---------------|-----|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|--------|--------|
| 상부            | 하부  | 구조형식       | 바닥판   | 거더    | 가로보   | 포장    | 배수    | 난간연석  | 신축이음  | 교량받침  | 하부    | 기초 | 탄산화(상) | 탄산화(하) |
| S1            | A1  | D.R GIRDER | a     | a     | a     | b     | a     | b     | b     | a     | a     | q  | -      | -      |
| S2            | P1  | D.R GIRDER | a     | a     | a     | b     | a     | b     | -     | a     | a     | q  | a      | -      |
| S3            | P2  | D.R GIRDER | a     | a     | a     | b     | a     | b     | -     | a     | a     | q  | -      | a      |
| S4            | P3  | D.R GIRDER | a     | a     | a     | b     | a     | b     | -     | a     | a     | q  | -      | -      |
| S5            | P4  | D.R GIRDER | a     | a     | a     | b     | a     | b     | -     | a     | c     | q  | -      | -      |
| S6            | P5  | D.R GIRDER | a     | a     | a     | a     | a     | b     | -     | a     | a     | q  | -      | -      |
| S7            | P6  | D.R GIRDER | a     | a     | a     | a     | a     | b     | -     | a     | a     |    | -      | -      |
| S8            | P7  | D.R GIRDER | a     | a     | a     | b     | a     | b     | -     | a     | a     |    | -      | -      |
| S9            | P8  | D.R GIRDER | a     | a     | a     | b     | a     | b     | -     | a     | a     |    | a      | -      |
| S10           | P9  | D.R GIRDER | a     | a     | a     | b     | a     | b     | -     | a     | a     |    | a      | a      |
| S11           | P10 | D.R GIRDER | a     | a     | a     | b     | a     | b     | -     | a     | a     |    | -      | -      |
|               | A2  | D.R GIRDER |       |       |       |       |       |       | b     | b     | b     | q  | -      | a      |
| 평균            |     |            | 0.100 | 0.100 | 0.100 | 0.182 | 0.100 | 0.200 | 0.200 | 0.108 | 0.133 | -  | 0.100  | 0.100  |
| 가중치           |     |            | 18    | 20    | 5     | 7     | 3     | 2     | 9     | 9     | 20    | -  | 4      | 3      |
| (평균X가중치)/가중치합 |     |            | 0.018 | 0.020 | 0.005 | 0.013 | 0.003 | 0.004 | 0.018 | 0.010 | 0.027 | -  | 0.004  | 0.003  |
| 1. 환산결함도 점수 = |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |    | 0.124  |        |
| 2. 상태평가 결과 =  |     |            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |    | A      |        |

## [상촌교] 상태평가 결과표

| 교 량 명 :      | 상촌교         |            |           |    |            |       |                  |
|--------------|-------------|------------|-----------|----|------------|-------|------------------|
| 구성교량명        | 환산<br>결함도점수 | 상태평가<br>등급 | 연장<br>(M) | 차선 | 길이<br>X 차선 | 연장비   | 환산결함도점수<br>X 연장비 |
| 상주방향         | 0.137       | B          | 440       | 2  | 880        | 0.500 | 0.069            |
| 영천방향         | 0.124       | A          | 440       | 2  | 880        | 0.500 | 0.062            |
| 합계(Σ)        |             |            | 880       | 4  | 1,760      | 1.000 | 0.131            |
| <평가자 의견>     |             |            |           |    |            |       |                  |
| 1. 평가지수 =    |             |            |           |    |            |       | 0.131            |
| 2. 상태평가 결과 = |             |            |           |    |            |       | B                |