

[도림천교(상주)] 결과표

개별교량명 : 도림천교(상주)

| 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)   |
| <i>S1</i>     | <i>A1</i> | <i>DR</i> | <i>a</i> | <i>a</i> | <i>a</i> | <i>d</i> | <i>a</i> | <i>b</i> | <i>b</i> | <i>a</i> | <i>b</i> | <i>q</i> | <i>a</i> | <i>a</i> |
| <i>S2</i>     | <i>P1</i> | <i>DR</i> | <i>a</i> | <i>a</i> | <i>a</i> | <i>d</i> | <i>a</i> | <i>b</i> | —        | <i>b</i> | <i>b</i> | <i>q</i> | —        | <i>a</i> |
| <i>S3</i>     | <i>P2</i> | <i>DR</i> | <i>b</i> | <i>a</i> | <i>b</i> | <i>d</i> | <i>a</i> | <i>a</i> | <i>b</i> | <i>b</i> | <i>b</i> | <i>q</i> | —        | —        |
| <i>S4</i>     | <i>P3</i> | <i>DR</i> | <i>b</i> | <i>a</i> | <i>a</i> | <i>d</i> | <i>a</i> | <i>b</i> | —        | <i>b</i> | <i>b</i> | <i>q</i> | —        | —        |
|               | <i>A2</i> |           |          |          |          |          |          |          | <i>b</i> | <i>a</i> | <i>c</i> | <i>q</i> | —        | —        |
| 평균            |           |           | 0.150    | 0.100    | 0.125    | 0.700    | 0.100    | 0.175    | 0.200    | 0.160    | 0.240    | —        | 0.100    | 0.100    |
| 가중치           |           |           | 18       | 20       | 5        | 7        | 3        | 2        | 9        | 9        | 20       | —        | 4        | 3        |
| (평균X가중치)/가중치합 |           |           | 0.027    | 0.020    | 0.006    | 0.049    | 0.003    | 0.004    | 0.018    | 0.014    | 0.048    | —        | 0.004    | 0.003    |
| 1. 환산결함도 점수 = |           |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | 0.196    |          |
| 2. 상태평가 결과 =  |           |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | <i>B</i> |          |

[도림천교(영천)] 결과표

개별교량명 : 도림천교(영천)

| 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)   |
| <i>S1</i>     | <i>A1</i> | <i>DR</i> | <i>a</i> | <i>a</i> | <i>a</i> | <i>a</i> | <i>a</i> | <i>b</i> | <i>b</i> | <i>a</i> | <i>c</i> | <i>q</i> | <i>a</i>     | <i>-</i> |
| <i>S2</i>     | <i>P1</i> | <i>DR</i> | <i>b</i> | <i>b</i> | <i>b</i> | <i>b</i> | <i>a</i> | <i>b</i> | <i>-</i> | <i>b</i> | <i>b</i> | <i>q</i> | <i>-</i>     | <i>a</i> |
| <i>S3</i>     | <i>P2</i> | <i>DR</i> | <i>a</i> | <i>a</i> | <i>a</i> | <i>b</i> | <i>a</i> | <i>b</i> | <i>b</i> | <i>b</i> | <i>b</i> | <i>q</i> | <i>-</i>     | <i>-</i> |
| <i>S4</i>     | <i>P3</i> | <i>DR</i> | <i>a</i> | <i>a</i> | <i>b</i> | <i>a</i> | <i>a</i> | <i>b</i> | <i>-</i> | <i>b</i> | <i>b</i> | <i>q</i> | <i>-</i>     | <i>-</i> |
|               | <i>A2</i> |           |          |          |          |          |          |          | <i>b</i> | <i>a</i> | <i>b</i> | <i>q</i> | <i>-</i>     | <i>a</i> |
| 평균            |           |           | 0.125    | 0.125    | 0.150    | 0.150    | 0.100    | 0.200    | 0.200    | 0.160    | 0.240    | <i>-</i> | 0.100        | 0.100    |
| 가중치           |           |           | 18       | 20       | 5        | 7        | 3        | 2        | 9        | 9        | 20       | <i>-</i> | 4            | 3        |
| (평균X가중치)/가중치합 |           |           | 0.023    | 0.025    | 0.008    | 0.011    | 0.003    | 0.004    | 0.018    | 0.014    | 0.048    | <i>-</i> | 0.004        | 0.003    |
| 1. 환산결함도 점수 = |           |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | <i>0.160</i> |          |
| 2. 상태평가 결과 =  |           |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | <i>B</i>     |          |

## [도림천교] 상태평가 결과표

| 교 량 명 :      | 도림천교        |            |           |    |            |       |                  |
|--------------|-------------|------------|-----------|----|------------|-------|------------------|
| 구성교량명        | 환산<br>결함도점수 | 상태평가<br>등급 | 연장<br>(M) | 차선 | 길이<br>X 차선 | 연장비   | 환산결함도점수<br>X 연장비 |
| 상주방향         | 0.196       | B          | 180       | 2  | 360        | 0.500 | 0.098            |
| 영천방향         | 0.160       | B          | 180       | 2  | 360        | 0.500 | 0.080            |
| 합계(Σ)        |             |            | 360       | 4  | 720        | 1.000 | 0.178            |
| <평가자 의견>     |             |            |           |    |            |       |                  |
| 1. 평가지수 =    |             |            |           |    |            |       | 0.178            |
| 2. 상태평가 결과 = |             |            |           |    |            |       | B                |