

[내리고 상주방향] 결과표

개별교량명 : 내리고 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	PCI	a	b	a	a	a	a	b	a	c	q	a	a
S2	P1	PCI	a	b	a	a	a	a	-	b	a	q	a	-
S3	P2	PCI	a	b	a	b	a	b	-	a	a	q	-	a
S4	P3	PCI	a	b	a	a	a	b	a	b	a	q	-	-
S5	P4	PCI	a	b	a	a	a	b	-	a	b	q	-	-
	A2								c	b	b	q	-	-
평균			0.100	0.200	0.100	0.120	0.100	0.160	0.233	0.150	0.183	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.018	0.040	0.005	0.008	0.003	0.003	0.021	0.014	0.037	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.156	
2. 상태평가 결과 =													B	

[내리고 영천방향] 결과표

개별교량명 : 내리고 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	PCI	c	b	a	a	a	a	c	b	b	q	a	a
S2	P1	PCI	a	b	a	a	a	b	-	a	a	q	-	-
S3	P2	PCI	a	b	a	a	a	a	-	a	a	q	a	a
S4	P3	PCI	a	b	a	a	a	a	b	b	a	q	-	-
S5	P4	PCI	a	a	a	b	a	a	-	a	b	q	-	-
	A2								c	b	c	q	-	-
평균			0.160	0.180	0.100	0.120	0.100	0.120	0.333	0.150	0.183	-	0.100	0.100
가중치			18	20	5	7	3	2	9	9	20	-	4	3
(평균X가중치)/가중치합			0.029	0.036	0.005	0.008	0.003	0.002	0.030	0.014	0.037	-	0.004	0.003
1. 환산결함도 점수 =													0.171	
2. 상태평가 결과 =													B	

[내리교] 상태평가 결과표

교 량 명 :	내리교						
구성교량명	환산 결함도점수	상태평가 등급	연장 (M)	차선	길이 X 차선	연장비	환산결함도점수 X 연장비
상주방향	0.156	B	200	2	400	0.500	0.078
영천방향	0.171	B	200	2	400	0.500	0.085
합계(Σ)			400	4	800	1.000	0.163
<평가자 의견>							
1. 평가지수 =							0.163
2. 상태평가 결과 =							B