

▶ 군위JCT R-C교

1. 염화물 침투량 시험 결과

구 분	시험위치	공용년수	염화물 침투량(kg/㎡)			깊이별 염화물 확산계수(㎡/year)			염화물 침투량 평가등급
			0~20(mm)	20~40(mm)	40(mm)~철근	0~20(mm)	20~40(mm)	40(mm)~철근	
1	S2 바닥판	6	0.401	0.392	0.349	—	—	3.182	b

2. 철근부전염화물함유량이 2.5kg/㎡가 되는 시점

평 가 항 목	대상위치	피복두께	계산결과(Year)	평가등급
철근부전염화물 함유량이 2.5kg/㎡가 되는 시점	S2 바닥판	60	30년 초과	a

3. 염화물침투량 최종 평가 등급

시 설 물	염화물침투량	철근부전염화물함유량이 2.5kg/㎡가 되는 시점
군위JCT R-C교	b	a