

▶백옥포교(강릉)

1. 염화물 침투량 시험 결과

구 분	시험위치	공용년수	염화물 침투량(kg/m ²)			깊이별 염화물 확산계수(cm ² /year)			염화물 침투량 평가등급
			0~10(mm)	10~20(mm)	20~30(mm)	0~10(mm)	10~20(mm)	20~30(mm)	
1	S2	20	3.293	2.295	1.761	—	3.182	3.182	d
2	P3	20	0.129	0.061	0.043	—	1.342	3.182	a

2. 철근부전염화물함유량이 2.5kg/m²가 되는 시점

평 가 항 목	대상위치	피복두께	계산결과(Year)	평가등급
철근부전염화물함유량이 2.5kg/m ² 가 되는 시점	S2	50	30년 이상	a
	P3	100	5년 이하	e

3. 염화물침투량 최종 평가 등급

시 설 물		염화물침투량	철근부전염화물함유량이 2.5kg/m ² 가 되는 시점
백옥포교 (강릉)	S2	d	a
	P3	a	e