

▶ 평창IC1교

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	0.0656	0.052	0.0317	—	1.26	2.939	a
2	P1	20	0.02919	0.2602	0.2127	—	3.036	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	5년 이하	e
	P1	100	10년 이하	d

3. 염화물침투량 최종 평가 등급

시 설 물		염화물침투량	철근부전염화물함유량이 2.5kg/m ² 가 되는 시점
평창IC1교	S2	a	e
	P1	a	d