

▶ 진부2터널(인천)

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)	표면부	10~20(mm)	20~30(mm)	
1	S3	20	0.441	0.181	0.079	—	2.335	3.182	a
2	S18	20	0.289	0.129	0.061	—	1.908	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	S3	50	5년 이하	e
	S18	50	5년 이하	e

3. 염화물침투량 최종 평가 등급

시 설 물	염화물침투량	철근부전염화물함유량이 2.5kg/m ² 가 되는 시점
진부2터널(인천)	a	e
최종평가 e등급		