

▶도곡2교

1. 염화물 침투량 시험 결과

구 분	시험위치	공용년수	염화물 침투량(kg/㎡)			깊이별 염화물 확산계수(㎤/year)			염화물 침투량 평가등급
			0~15(mm)	15~30(mm)	30(mm)~철근	0~15(mm)	15~30(mm)	30(mm)~철근	
1	S2 바닥판	19	0.154	0.084	0.034	—	—	3.182	a

2. 철근부전염화물침투량이 2.5kg/㎡가 되는 시점

평 가 항 목	대상위치	피복두께	계산결과(Year)	평가등급
철근부전염화물침투량이 2.5kg/㎡가 되는 시점	S2 바닥판	41	30년 초과	a

3. 염화물침투량 최종 평가 등급

시 설 물		염화물침투량	철근부전염화물침투량이 2.5kg/㎡가 되는 시점
도곡2교	S2 바닥판	a	a