

▶ 도곡2교									
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	교각 P1	19	0.104	0.048	0.020	—	—	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	교각 P1	112	30년 초과	a

3. 염화물침투량 최종 평가 등급			
시 설 물		염화물침투량	철근부전염화물침투량이 2.5kg/㎡가 되는 시점
도곡2교	교각 P1	a	a