

▶ 이동교(하)									
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)	10~30(mm)	30(mm)~철근	
1	S4 바닥판	20	0.087	0.054	0.016	—	—	0.226	a

2. 철근부전염화물침투량이 2.5kg/㎡가 되는 시점				
평 가 항 목	대상위치	피복두께	계산결과(Year)	평가등급
철근부전염화물침투량이 2.5kg/㎡가 되는 시점	S4 바닥판	40	10년 초과~20년 이하	c

3. 염화물침투량 최종 평가 등급			
세부 부재명		염화물침투량	철근부전염화물침투량이 2.5kg/㎡가 되는 시점
바닥판	S4	a	c