

▶패널식 옹벽 11									
1. 염화물 침투량 시험 결과									
구 분	시험위치	공용 년수	염화물 침투량(kg/m ²)			깊이별 염화물 확산계수(cm/year)			염화물 침투량 평가등급
			0~20(mm)	20~40(mm)	40~60(mm)	0~20(mm)	20~40(mm)	40~60(mm)	
패널	전면부 S2	8	0.100	0.077	0.014	—	—	0.229	a
패널	전면부 S4	8	0.084	0.061	0.025	—	—	0.272	a
패널	전면부 S7	8	0.093	0.075	0.045	—	—	0.332	a

2. 철근부전염화물침투량이 2.5kg/m ² 가 되는 시점				
평 가 항 목	대상위치	피복두께	계산결과(Year)	평가등급
철근부전염화물침투량이 2.5kg/m ² 가 되는 시점	전면부 S2	68	30년 초과	a
	전면부 S4	68	30년 초과	a
	전면부 S7	72	30년 초과	a

3. 염화물침투량 최종 평가 등급			
세부 부재명		염화물침투량	철근부전염화물침투량이 2.5kg/m ² 가 되는 시점
패널	전면부 S2	a	a
패널	전면부 S4	a	a
패널	전면부 S7	a	a