

▶패널식 옹벽 05											
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)	60~80(mm)	0~20(mm)	20~40(mm)	40~60(mm)	60~80(mm)	
패널	전면부 S2	8	0.192	0.156	0.134	0.075	—		—	0.795	a
패널	전면부 S5	8	0.152	0.066	0.066	0.061	—		—	0.731	a
패널	전면부 S8	8	0.344	0.213	0.206	0.057	—		—	0.709	a

2. 철근부전염화물침투량이 2.5kg/㎡가 되는 시점				
평 가 항 목	대상위치	피복두께	계산결과 (Year)	평가등급
철근부전염화물침투량이 2.5kg/㎡가 되는 시점	전면부 S2	91	30년 초과	a
	전면부 S5	110	30년 초과	a
	전면부 S8	85	30년 초과	a

3. 염화물침투량 최종 평가 등급			
세부 부재명		염화물침투량	철근부전염화물침투량이 2.5kg/㎡가 되는 시점
패널	전면부 S2	a	a
패널	전면부 S5	a	a
패널	전면부 S8	a	a