

▶패널식 옹벽 08									
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	0.240	0.126	0.097	—	—	0.458	a
패널	전면부 S4	8	0.174	0.152	0.129	—	—	0.53	a
패널	전면부 S5	8	0.106	0.086	0.061	—	—	0.373	a
패널	전면부 S7	8	0.163	0.138	0.093	—	—	0.448	a
패널	전면부 S10	8	0.072	0.061	0.048	—	—	0.338	a
패널	전면부 S23	8	0.072	0.057	0.050	—	—	0.344	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	72	30년 초과	a
	전면부 S4	80	30년 초과	a
	전면부 S5	72	30년 초과	a
	전면부 S7	80	30년 초과	a
	전면부 S10	72	30년 초과	a
	전면부 S23	72	30년 초과	a

3. 염화물침투량 최종 평가 등급			
세부 부재명		염화물침투량	철근부전염화물침투량이 2.5kg/㎡가 되는 시점
패널	전면부 S2	a	a
패널	전면부 S4	a	a
패널	전면부 S5	a	a
패널	전면부 S7	a	a
패널	전면부 S10	a	a
패널	전면부 S23	a	a