

▶패널식 옹벽 01									
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	0.131	0.097	0.095	—	—	0.453	a
패널	전면부 S6	8	0.079	0.059	0.050	—	—	0.344	a
패널	전면부 S9	8	0.102	0.079	0.054	—	—	0.356	a
패널	전면부 S14	8	0.086	0.079	0.072	—	—	0.4	a
패널	전면부 S20	8	0.075	0.072	0.072	—	—	0.4	a
패널	전면부 S24	8	0.091	0.082	0.075	—	—	0.406	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	53	30년 초과	a
	전면부 S6	57	30년 초과	a
	전면부 S9	62	30년 초과	a
	전면부 S14	62	30년 초과	a
	전면부 S20	65	30년 초과	a
	전면부 S24	65	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 S6	a	a
패널	전면부 S9	a	a
패널	전면부 S14	a	a
패널	전면부 S20	a	a
패널	전면부 S24	a	a