

▶패널식 옹벽 02									
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 S3	8	0.075	0.057	0.043	—	—	0.326	a
패널	전면부 S5	8	0.066	0.054	0.034	—	—	0.3	a
패널	전면부 S6	8	0.163	0.048	0.020	—	—	0.256	a
패널	전면부 S9	8	0.023	0.011	0.007	—	—	0.193	a
패널	전면부 S10	8	0.190	0.143	0.018	—	—	0.247	a
패널	전면부 S11	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 S3	67	30년 초과	a
	전면부 S5	59	30년 초과	a
	전면부 S6	67	30년 초과	a
	전면부 S9	62	30년 초과	a
	전면부 S10	74	30년 초과	a
	전면부 S11	67	30년 초과	a

3. 염화물침투량 최종 평가 등급			
세부 부재명		염화물침투량	철근부전염화물침투량이 2.5kg/m ² 가 되는 시점
패널	전면부 S3	a	a
패널	전면부 S5	a	a
패널	전면부 S6	a	a
패널	전면부 S9	a	a
패널	전면부 S10	a	a
패널	전면부 S11	a	a