

▶패널식 옹벽 13									
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 S1	8	0.095	0.068	0.041	—	—	0.32	a
패널	전면부 S5	8	0.054	0.052	0.018	—	—	0.247	a
패널	전면부 S6	8	0.063	0.043	0.029	—	—	0.286	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 S1	69	30년 초과	a
	전면부 S5	69	30년 초과	a
	전면부 S6	69	30년 초과	a

3. 염화물침투량 최종 평가 등급			
세부 부재명		염화물침투량	철근부전염화물침투량이 2.5kg/m ² 가 되는 시점
패널	전면부 S1	a	a
패널	전면부 S5	a	a
패널	전면부 S6	a	a