

▶패널식 옹벽 08									
1. 염화물 침투량 시험 결과									
구 분	시험위치	공용 년수	염화물 침투량(kg/㎡)			깊이별 염화물 확산계수(㎤/year)			염화물 침투량 평가등급
			0~20(mm)	20~40(mm)	40~60(mm)	0~20(mm)	20~40(mm)	40~60(mm)	
패널	전면부 S24	8	0.057	0.048	0.018	—	—	0.247	a
패널	전면부 S25	8	0.111	0.077	0.070	—	—	0.395	a
패널	전면부 S26	8	0.136	0.097	0.097	—	—	0.458	a
패널	전면부 S27	8	0.125	0.113	0.041	—	—	0.32	a
패널	전면부 S28	8	0.199	0.134	0.075	—	—	0.406	a

2. 철근부전염화물침투량이 2.5kg/㎡가 되는 시점				
평 가 항 목	대상위치	피복두께	계산결과(Year)	평가등급
철근부전염화물침투량이 2.5kg/㎡가 되는 시점	전면부 S24	69	30년 초과	a
	전면부 S25	62	30년 초과	a
	전면부 S26	62	30년 초과	a
	전면부 S27	72	30년 초과	a
	전면부 S28	72	30년 초과	a

3. 염화물침투량 최종 평가 등급			
세부 부재명		염화물침투량	철근부전염화물침투량이 2.5kg/㎡가 되는 시점
패널	전면부 S24	a	a
패널	전면부 S25	a	a
패널	전면부 S26	a	a
패널	전면부 S27	a	a
패널	전면부 S28	a	a