

▶패널식 용벽 12									
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	우측 전면부 S3	8	0.079	0.077	0.070	—	—	0.395	a
패널	우측 전면부 S11	8	0.109	0.097	0.079	—	—	0.416	a
패널	우측 전면부 S12	8	0.068	0.054	0.052	—	—	0.35	a
패널	우측 전면부 S16	8	0.088	0.072	0.068	—	—	0.389	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	우측 전면부 S3	72	30년 초과	a
	우측 전면부 S11	72	30년 초과	a
	우측 전면부 S12	72	30년 초과	a
	우측 전면부 S16	72	30년 초과	a

3. 염화물침투량 최종 평가 등급			
세부 부재명		염화물침투량	철근부전염화물침투량이 2.5kg/m ² 가 되는 시점
패널	우측 전면부 S3	a	a
패널	우측 전면부 S11	a	a
패널	우측 전면부 S12	a	a
패널	우측 전면부 S16	a	a