

▶물곡2교(상, 청평방향)

1. 염화물 침투량 시험 결과

구 분	시험위치	공용년수	염화물 침투량(kg/m ²)			깊이별 염화물 확산계수(cm ² /year)			염화물 침투량 평가등급
			0~10(mm)	10~20(mm)	20~30(mm)	0~10(mm)	10~20(mm)	20~30(mm)	
1	S2	10	0.177	0.093	0.048	—	0.446	3.182	a
2	A1	10	0.079	0.075	0.066		2.928	3.182	a
3	P2	10	0.192	0.095	0.093	—	3.182	3.182	a

2. 철근부전염화물함유량이 2.5kg/m²가 되는 시점

평 가 항 목	대상위치	피복두께	계산결과(Year)	평가등급
철근부전염화물함유량이 2.5kg/m ² 가 되는 시점	S2	40	30년 초과	a
	A1	80	30년 초과	a
	P2	80	30년 초과	a

3. 염화물침투량 최종 평가 등급

시 설 물		염화물침투량	철근부전염화물함유량이 2.5kg/m ² 가 되는 시점
물곡2교 (상, 청평방향)	S2	a	a
	A1	a	a
	P2	a	d