

콘크리트 탄산화 깊이 측정

교량명		범안대교(범물방향)							비 고
NO	시험위치	탄산화 깊이 (mm)	실측 피 복두께 (mm)	탄산화 잔여깊이 (mm)	경과년수	탄산화 속도계수 (A)	잔존 수명 (년)	평가등급	
1	S3 바닥판하면	3.0	55.0	52.0	24	0.61	100년 이상	a등급	
2	S5 바닥판하면	2.0	57.0	55.0	24	0.41	100년 이상	a등급	
3	S7 바닥판하면	4.0	65.0	61.0	24	0.82	100년 이상	a등급	
4	A1	1.0	60.0	59.0	24	0.20	100년 이상	a등급	
5	P1 기둥부	8.0	119.0	111.0	24	1.63	100년 이상	a등급	
6	P2 기둥부	10.0	117.0	107.0	24	2.04	100년 이상	a등급	

콘크리트 탄산화 깊이 측정

교량명		범안대교(안심방향)							비 고
NO	시험위치	탄산화 깊이 (mm)	실측 피 복두께 (mm)	탄산화 잔여깊이 (mm)	경과년수	탄산화 속도계수 (A)	잔존 수명 (년)	평가등급	
1	S1 바닥판하면	4.5	57.0	52.5	24	0.92	100년 이상	a등급	
2	S4 바닥판하면	5.5	57.0	51.5	24	1.12	100년 이상	a등급	
3	S7 바닥판하면	4.0	67.0	63.0	24	0.82	100년 이상	a등급	
4	A1	1.0	65.0	64.0	24	0.20	100년 이상	a등급	
5	P1 기둥부	2.0	91.0	89.0	24	0.41	100년 이상	a등급	
6	P2 기둥부	4.0	100.0	96.0	24	0.82	100년 이상	a등급	