

콘크리트 탄산화 깊이 측정									
교량명		계남고가교							
NO	시험위치	탄산화 깊이 (mm)	피복두께 (mm)	탄산화 잔여깊이 (mm)	경과연수	탄산화 속도계수 (A)	잔존 수명 (년)	평가등급	비 고
1	S1 좌측 캔틸레버 바닥판하면	2.0	39.0	37.0	33	0.35	100년 이상	a등급	
2	S2(G1) 바닥판하면	3.0	32.0	29.0	33	0.52	100년 이상	b등급	
3	S5 좌측 캔틸레버 바닥판하면	3.0	30.0	27.0	33	0.52	100년 이상	b등급	
4	내부 S2-G1 LW 거더	3.5	39.0	35.5	33	0.61	100년 이상	a등급	
5	A1 교대	3.0	39.0	36.0	33	0.52	100년 이상	a등급	
6	A2 교대	2.0	40.5	38.5	33	0.35	100년 이상	a등급	
7	P1 교각	5.0	47.0	42.0	33	0.87	100년 이상	a등급	
8	P2 교각	3.5	65.0	61.5	33	0.61	100년 이상	a등급	
9	P3 교각	3.0	67.5	64.5	33	0.52	100년 이상	a등급	
10	P4 교각	3.0	67.5	64.5	33	0.52	100년 이상	a등급	
11	슬래브 웅 벽내부	3.0	49.0	46.0	33	0.52	100년 이상	a등급	
12	벽체 웅벽내부	3.0	65.0	62.0	33	0.52	100년 이상	a등급	