

[탄산화 시험 보고서]

1. 용역명 : 서울교통공사 2호선 신림 ~ 신대방역 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역
2. 과업시설물 : 당산~합정 구간
3. 발주처 : 서울교통공사
4. 용역사 : (재)한국재난연구원, ㈜명성엔지니어링
5. 과업기간 : 2019년 11월 ~ 12월
6. 측정기기 : 전동드릴, 버니어 캘리퍼스

측정위치			피복두께(mm)	탄산화 깊이(mm)	탄산화 잔여깊이(mm)	경과 년수	속도 계수	잔존수명
1.	바닥판하면 S25	내	42.0	6.0	36.0	35.0	1.01	100년 이상
2.	바닥판하면 S27	외	43.0	6.0	37.0	35.0	1.01	100년 이상
3.	바닥판하면 S30	내	40.0	7.5	32.5	35.0	1.27	100년 이상
4.	교대 A2	-	95.0	7.0	88.0	35.0	1.18	100년 이상
5.	교각 P27	-	60.0	7.0	53.0	35.0	1.18	100년 이상
6.	교각 P31	-	50.0	7.5	42.5	35.0	1.27	100년 이상