

탄산화 깊이 시험 보고서

1. 구조물의 명칭 : 송정IC R/B(sta.0+445~0+735)
2. 구조물의 경과연수 : 11년
3. 시험일자 : 2019. 09.
4. 측정면의 종류 : 구조물의 떼어낸 면
5. 시약 : 페놀프탈레인 용액(KS M 8238)
6. 측정기구 : 버니어 캘리퍼스
7. 시약분무로부터 탄산화깊이 측정시간 : 직후
8. 연한 적자색으로 변색 유무 : 유

NO	위치	탄산화깊이 (mm)	경과 (년)	측정 최소피복 (mm)	탄산화 잔여깊이 (mm)	탄산화 속도계수	철근도달 시간(년)	상태등급
1	S5	7.0	11	50.0	43.0	2.111	550	a
2	S9	6.5	11	50.0	43.5	1.960	639	a
3	S13	8.5	11	50.0	41.5	2.563	369	a