

탄산화시험 결과

서오창IC R-A1교

부재	경과 년수 (년)	실측 깊이 (mm)	피복 두께 (mm)	잔여깊이 (mm)	탄산화 속도계수	잔존수명 (년)	설계(추정) 강도 (MPa)	(W/C)비 (%)	탄 산 화 비율(R)	이론적 탄산화깊 이 (mm)	탄산화 평가결과
S1 바닥판하면	3	1.0	36.0	35.0	0.577	3888	27	45 %	1.0	1.9	a
A1 교대	3	0.5	76.0	75.5	0.289	69312	24	48 %	1.0	2.8	a
A2 교대	3	2.0	80.0	78.0	1.155	4800	24	48 %	1.0	2.8	a