

탄산화시험 결과

오창JCT R-C교

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
S2 바닥판하면	3	4.0	39.0	35.0	2.309	285	27	45 %	1.0	1.9	a
P2 교각 코핑부	3	5.0	100.0	95.0	2.887	1200	27	45 %	1.0	1.9	a
P3 교각 코핑부	3	4.0	89.0	85.0	2.309	1485	24	48 %	1.0	2.8	a