

탄산화시험 결과

오창JCT R-D교

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	2.0	36.0	34.0	1.155	972	27	45 %	1.0	1.9	a
S6 바닥판하면	3	0.5	33.0	32.5	0.289	13068	27	45 %	1.0	1.9	a
P2 교각 코핑부	3	0.5	93.0	92.5	0.289	103788	27	45 %	1.0	1.9	a
P4 교각 코핑부	3	1.0	86.0	85.0	0.577	22188	27	45 %	1.0	1.9	a
P6 교각 코핑부	3	1.0	84.0	83.0	0.577	21168	27	45 %	1.0	1.9	a
A2 교대	3	1.5	65.0	63.5	0.866	5633	24	48 %	1.0	2.8	a