

탄산화시험 결과

용두천교

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
S3 바닥판하면	3	0.5	33.0	32.5	0.289	13068	27	45 %	1.0	1.9	a
P1 교각 코핑부	3	1.0	98.0	97.0	0.577	28812	27	45 %	1.0	1.9	a
P2 교각 코핑부	3	1.0	117.0	116.0	0.577	41067	27	45 %	1.0	1.9	a