

탄산화시험 결과

병천천교(옥산방향)

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	41.0	40.5	0.289	20172	27	45 %	1.0	1.9	a
S4 바닥판하면	3	0.5	39.0	38.5	0.289	18252	27	45 %	1.0	1.9	a
A1 교대	3	1.0	114.0	113.0	0.577	38988	24	48 %	1.0	2.8	a
P1 교각 코핑부	3	0.5	119.0	118.5	0.289	169932	27	45 %	1.0	1.9	a
P3 교각 코핑부	3	1.0	107.0	106.0	0.577	34347	27	45 %	1.0	1.9	a
P4 교각 코핑부	3	1.0	119.0	118.0	0.577	42483	27	45 %	1.0	1.9	a