

탄산화시험 결과

물곡2교(상,청평방향)

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	10	6.0	37.0	31.0	1.897	380	27	45 %	1.0	3.5	a
S3 바닥판하면	10	6.5	44.0	37.5	2.055	458	27	45 %	1.0	3.5	a
A1 교대	10	10.0	81.0	71.0	3.162	656	24	48 %	1.0	5.2	a
A2 교대	10	7.6	93.0	85.4	2.403	1497	24	48 %	1.0	5.2	a
P1 교각 코핑부	10	11.5	82.0	70.5	3.637	508	24	48 %	1.0	5.2	a
P2 교각 코핑부	10	10.0	84.0	74.0	3.162	705	24	48 %	1.0	5.2	a