

탄산화 깊이 측정 결과

시험 위치	경과년수	측정피복 두께(mm)	탄산화 깊이(mm)				잔여깊이 (mm)	잔존수명 (년)	탄산화 속도계수	등 급	준공년도
			1회	2회	3회	평균					
S1-G1 내부-바닥판	28	36.0	7.1	9.6	8.1	8.3	27.7	100년 이상	1.562	b	1993년 3월
S1-G1 내부-거더 복부	28	58.0	9.6	6.8	6.3	7.6	50.4	100년 이상	1.430	a	
S1-외부-거더 하면	28	38.0	8.6	8.1	7.6	8.1	29.9	100년 이상	1.531	b	
S1-G3 내부-바닥판	28	72.0	8.2	7.9	8.2	8.1	63.9	100년 이상	1.531	a	
S2-G3 내부-거더 복부	28	36.0	10.2	9.8	10.5	10.2	25.8	100년 이상	1.921	b	
S3-G2 내부-바닥판	28	36.0	9.0	8.5	6.3	7.9	28.1	100년 이상	1.499	b	
S3-G1 내부-거더 복부	28	37.0	8.6	8.3	10.6	9.2	27.8	100년 이상	1.732	b	
S4-G1 내부-바닥판	28	30.0	7.7	7.4	7.9	7.7	22.3	100년 이상	1.449	b	
S4-G1 내부-거더 복부	28	57.0	8.5	7.7	8.7	8.3	48.7	100년 이상	1.569	a	
S5-G1 내부-바닥판	28	32.0	8.6	8.2	9.2	8.7	23.3	100년 이상	1.638	b	
S5-G2 내부-거더 복부	28	38.0	10.9	9.6	7.6	9.4	28.6	100년 이상	1.770	b	
S5-외부-거더 하면	28	32.0	8.8	9.7	8.4	9.0	23.0	100년 이상	1.695	b	
A1-홍벽-전면	28	42.0	11.0	10.6	11.8	11.1	30.9	100년 이상	2.104	a	
P1-기둥-전면	28	55.0	11.2	11.1	9.6	10.6	44.4	100년 이상	2.010	a	
P2-코핑-전면	28	67.0	12.3	11.8	12.8	12.3	54.7	100년 이상	2.324	a	
P3-기둥-후면	28	87.0	9.2	11.2	10.7	10.4	76.6	100년 이상	1.959	a	
P4-기둥-전면	28	62.0	10.8	9.0	9.9	9.9	52.1	100년 이상	1.871	a	
A2-홍벽-전면	28	80.0	9.4	10.3	12.0	10.6	69.4	100년 이상	1.997	a	
시점-옹벽-상부슬래브	28	39.0	9.0	10.5	10.5	10.0	29.0	100년 이상	1.890	b	
시점-옹벽-벽체	28	41.0	10.7	11.1	10.1	10.6	30.4	100년 이상	2.010	a	