

탄 산 화 시 험

구분	부재		연번	위치	측정피복 (mm)	탄산화깊이 (mm)	잔여깊이 (mm)	상태 등급	수명 예측 (년)	잔존 수명예측 (년)	경과 년수	탄산화 계수
연호고가교	상부 구조	범물 방향	1	바닥판 S3	41.0	10.0	31.0	a	336	316	20	2.236
			2	바닥판 S6	44.0	11.0	33.0	a	320	300	20	2.460
		안심 방향	3	바닥판 S2	43.0	11.0	32.0	a	306	286	20	2.460
			4	바닥판 S4	42.0	9.0	33.0	a	436	416	20	2.012
			5	바닥판 S6	44.0	12.0	32.0	a	269	249	20	2.683
			6	바닥판 S7	41.0	11.0	30.0	a	278	258	20	2.460
			최대값		44.0	12.0	33.0					
			최소값		41.0	9.0	30.0					
			평균(부재별)		42.5	10.7	31.8					
	하부구조		1	교각 P1 코핑	89.0	10.0	79.0	a	1584	1564	20	2.236
			2	교각 P2 코핑	86.0	11.0	75.0	a	1222	1202	20	2.460
			3	교각 P3 코핑	96.0	11.5	84.5	a	1394	1374	20	2.571
			4	교각 P5 코핑	93.0	11.0	82.0	a	1430	1410	20	2.460
			5	교각 P7 코핑	94.0	12.0	82.0	a	1227	1207	20	2.683
			최대값		96.0	12.0	84.5					
			최소값		86.0	10.0	75.0					
			평균(부재별)		91.6	11.1	80.5					