

백옥포교(강릉방향) 상부구조 탄산화 깊이의 측정 결과치										
측 정 번 호	측 정 위 치	평 균 탄산화 깊 이	최소피복 두 겹 (철근탐사 측정)	경 과 년 수	이 론 깊 이	탄 산 화 잔여깊이	이론 탄산화 속도계수 (mm/√ 년)	이론잔존 수명예측 (년)	현재 측정 탄산 화 깊이에 대한 탄산화 속도계수 (mm/√년)	상태 평가 등 급
PH-1	바닥판 하면 S1	3.0	40	18	15.81	37.0	3.7	98.9	0.7	a
PH-2	바닥판 하면 S2	3.0	40	18	15.81	37.0	3.7	98.9	0.7	a
PH-3	바닥판 하면 S3	4.0	40	18	15.81	36.0	3.7	98.9	0.9	a
PH-4	바닥판 하면 S4	2.0	40	18	15.81	38.0	3.7	98.9	0.5	a
PH-5	거더 S2G3	3.0	50	18	15.81	47.0	3.7	164.6	0.7	a
PH-6	거더 S4G3	4.0	50	18	15.81	46.0	3.7	164.6	0.9	a

백옥포교(강릉방향) 하부구조 탄산화 깊이의 측정 결과치										
측 정 번 호	측 정 위 치	평 균 탄산화 깊 이	최소피복 두 겹 (철근탐사 측정)	경 과 년 수	이 론 깊 이	탄 산 화 잔여깊이	이론 탄산화 속도계수 (mm/√ 년)	이론잔존 수명예측 (년)	현재 측정 탄산 화 깊이에 대한 탄산화 속도계수 (mm/√년)	상태 평가 등 급
PH-1	교대 구체 A1	5.0	100	18	15.81	95.0	3.7	712.5	1.2	a
PH-2	교각 구체 P1	4.0	100	18	15.81	96.0	3.7	712.5	0.9	a
PH-3	교각 구체 P2	3.0	100	18	15.81	97.0	3.7	712.5	0.7	a
PH-4	교각 구체 P3	5.0	100	18	15.81	95.0	3.7	712.5	1.2	a
PH-5	교대 구체 A2	5.0	100	18	15.81	95.0	3.7	712.5	1.2	a