

속사천4교(인천방향) 상부구조 탄산화 깊이의 측정 결과치										단위 : (mm)
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)	상태평가 등 급
PH-1	바닥판 하면 S1	11.0	50	18	15.81	39.0	3.7	164.6	2.6	a
PH-2	바닥판 하면 S2	8.0	50	18	15.81	42.0	3.7	164.6	1.9	a
PH-3	바닥판 하면 S3	12.0	50	18	15.81	38.0	3.7	164.6	2.8	a

속사천4교(인천방향) 하부구조 탄산화 깊이의 측정 결과치										단위 : (mm)
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)	상태평가 등 급
PH-1	교대 구체 A1	13.0	100	18	15.81	87.0	3.7	712.5	3.1	a
PH-2	교각 구체 P1	10.0	100	18	15.81	90.0	3.7	712.5	2.4	a
PH-3	교각 구체 P2	8.0	100	18	15.81	92.0	3.7	712.5	1.9	a
PH-4	교대 흥벽 A2	10.0	50	18	15.81	40.0	3.7	164.6	2.4	a