

탄 산 화 시 험

구분	부재	연번	위치	측정피복 (mm)	탄산화깊이 (mm)	잔여깊이 (mm)	상태 등급	잔존 수명예측 (년)	경과 년수	탄산화 계수
서부간선지 하도로	라이닝 콘크리트	1	성산방향 S044	57.0	2.0	55.0	a	2,434	3	1.155
		2	성산방향 S104	44.0	1.0	43.0	a	5,805	3	0.577
		3	성산방향 S231	48.0	2.0	46.0	a	1,725	3	1.155
		4	성산방향 S257	67.0	2.0	65.0	a	3,364	3	1.155
		5	성산방향 S283	64.0	1.5	62.5	a	5,458	3	0.866
		6	성산방향 S304	37.0	1.0	36.0	a	4,104	3	0.577
		7	성산방향 S654	57.0	0.5	56.5	a	38,985	3	0.289
		8	성산방향 S673	34.0	1.5	32.5	a	1,538	3	0.866
		9	성산방향 S692	61.0	1.0	60.0	a	11,160	3	0.577
		10	성산방향 S711	41.0	1.5	39.5	a	2,238	3	0.866
		11	성산방향 S787	37.0	1.0	36.0	a	4,104	3	0.577
		최대값		67.0	2.0	65.0				
		최소값		34.0	0.5	32.5				
		평균(부재별)		49.7	1.4	48.4				
		1	일직방향 S044	58.0	1.0	57.0	a	10,089	3	0.577
		2	일직방향 S064	48.0	2.0	46.0	a	1,725	3	1.155
		3	일직방향 S313	65.0	1.0	64.0	a	12,672	3	0.577
		4	일직방향 S350	56.0	0.5	55.5	a	37,629	3	0.289
		5	일직방향 S376	51.0	1.0	50.0	a	7,800	3	0.577
		6	일직방향 S428	56.0	1.0	55.0	a	9,405	3	0.577
		7	일직방향 S506	67.0	1.5	65.5	a	5,982	3	0.866
		8	일직방향 S532	54.0	1.0	53.0	a	8,745	3	0.577
		9	일직방향 S558	64.0	2.0	62.0	a	3,069	3	1.155
		10	일직방향 S581	71.0	1.0	70.0	a	15,120	3	0.577
		11	일직방향 S729	54.0	1.0	53.0	a	8,745	3	0.577
		최대값		71.0	2.0	70.0				
		최소값		48.0	0.5	46.0				
		평균(부재별)		58.5	1.2	57.4				