

신개교(상주방향)

측 점	반 발 치				평균 경도 (R)	Anvil기준 장비평균 = 보정	각 도 보정치 = 보정	압축 강도 (F _C)	측정데이터	
S1 바닥판하면	52	51	49	52	51.6	80	90 °	방법1	44.0	
	55	54	54	56		80	-2.9	방법2	44.6	
	50	48	49	48		Ⅱ		평균	44.3	
	50	55	54	54		1.00		Ⅱ	재령	
	50	50	49	52		51.6	48.7	강도	28.8	
S1 바닥판하면	55	50	52	48	50.1	80	90 °	방법1	41.8	
	52	52	48	46		80	-3.1	방법2	43.4	
	52	54	46	52		Ⅱ		평균	42.6	
	50	50	49	48		1.00		Ⅱ	재령	
	49	46	50	53		50.1	47.0	강도	27.7	
A1 교대	45	46	46	42	45.9	80	0 °	방법1	40.4	
	48	45	45	49		80	0.0	방법2	42.6	
	48	46	46	46		Ⅱ		평균	41.5	
	42	46	50	48		1.00		Ⅱ	재령	
	46	45	45	44		45.9	45.9	강도	27.0	
A2 교대	42	43	43	42	44.4	80	0 °	방법1	38.5	
	46	46	42	43		80	0.0	방법2	41.6	
	45	45	48	49		Ⅱ		평균	40.0	
	46	46	45	42		1.00		Ⅱ	재령	
	43	40	46	46		44.4	44.4	강도	26.0	
0	0	0	0	0	#####	80	0 °	방법1	#DIV/0!	
	0	0	0	0		80	#DIV/0!	방법2	#DIV/0!	
	0	0	0	0		Ⅱ		평균	#DIV/0!	
	0	0	0	0		1.00		Ⅱ	재령	
	0	0	0	0		#DIV/0!	#DIV/0!	강도	#DIV/0!	
■ NOTE : 방법1 : F = (-184 + 13 x Ro) x 0.098 (일본재료학회식) 방법2 : F = (7.3 x Ro +100) x 0.098 (일본건축학회식) 방법3 : F = (-112.8 x 15.2 + Ro)/10 (과학기술부) 방법4 : F = (2.304 X Ro - 38.80) (시설공단제안식) ■ 위 평균경도는 반발치 평균값의 상하 20%를 초과하는 데이터(*표시분)를 제외한 나머지 데이터의 재평균값을 나타낸다.										

NO	시험위치	탄산화 깊이 (mm)	최소철근 피복두께 (mm)	잔여피복 두께 (mm)	탄산화 속도	예측년수	경관년수
1	S1 바닥판하면	4.00	47.00	43.00	2.00	462	4
2	A1 교대	4.50	103.00	98.50	2.25	1916	4
3	A2 교대	5.00	107.00	102.00	2.50	1665	4