

359-B 00卅

위 치	측 정 치					평균치	±20 %	평균치	타격각도	타격각도 보정치	습윤상태 보정치	기준강도	재령계수	압축강도(MPa)		Schmidt Hammer 추정강도 (MPa)
						(R ₁)		(R ₂)	(α)	(ΔR)	(ΔR')	(R ⁰)	(n)	재료학회	건축학회	
1련 우측벽체	45	43	36	42	42	41.55	8.3	41.55	0	0.0	0	41.6	0.63	21.9	24.9	23.4
	44	43	38	38	37											
	37	44	43	46	41											
	43	46	40	40	43											
1련 좌측벽체	46	47	49	48	49	47.50	9.5	47.50	0	0.0	0	47.5	0.63	26.7	27.6	27.1
	50	50	47	50	52											
	46	40	47	44	45											
	49	51	48	51	41											
2련 우측벽체	49	48	49	49	48	47.90	9.6	47.90	0	0.0	0	47.9	0.63	27.0	27.8	27.4
	47	50	45	48	49											
	44	45	47	52	50											
	49	50	46	47	46											
2련 좌측벽체	38	39	44	41	34	43.35	8.7	44.44	0	0.0	0	44.4	0.63	24.2	26.2	25.2
	33	44	47	49	44											
	51	46	45	46	45											
	46	47	44	44	40											
3련 우측벽체	36	34	39	39	36	38.80	7.8	38.80	0	0.0	0	38.8	0.63	19.7	23.7	21.7
	37	38	37	40	36											
	42	40	41	39	43											
	40	39	38	40	42											

359-B 00卅

위 치	측 정 치					평균치	±20 %	평균치	타격 각도	타격각도 보정치	습윤상태 보정치	기준강도	재령계수	압축강도(MPa)		Schmidt Hammer 추정강도 (MPa)
						(R ₁)		(R ₂)	(α)	(ΔR)	(ΔR')	(R ⁰)	(n)	재료학회	건축학회	
3번 좌측벽체	39	40	42	40	42	42.30	8.5	42.30	0	0.0	0	42.3	0.63	22.5	25.2	23.9
	46	43	40	48	43											
	43	43	42	41	42											
	44	42	41	43	42											
1번 슬래브하면	42	40	39	38	42	40.85	8.2	40.85	90	-3.8	0	37.0	0.63	18.3	22.9	20.6
	39	41	41	43	42											
	42	38	43	40	42											
	42	41	40	40	42											
2번 슬래브하면	45	42	44	43	43	42.20	8.4	42.20	90	-3.7	0	38.5	0.63	19.4	23.5	21.5
	43	42	43	38	42											
	40	44	42	42	44											
	38	44	40	41	44											
3번 슬래브하면	38	41	41	44	38	42.35	8.5	42.35	90	-3.7	0	38.6	0.63	19.6	23.6	21.6
	39	42	42	43	41											
	44	42	40	40	42											
	46	48	42	48	46											