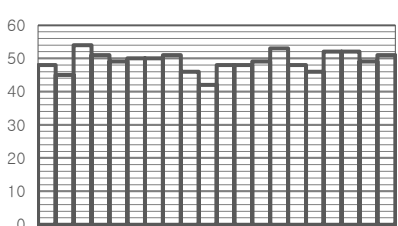
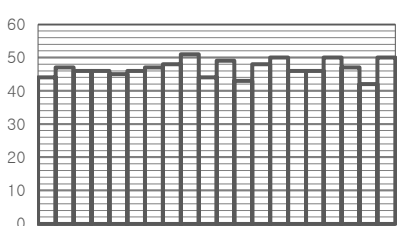
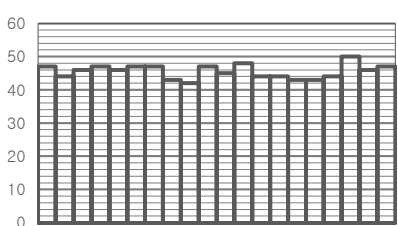
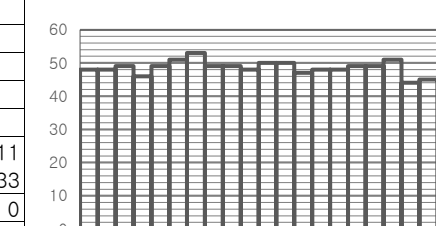


콘크리트강도 측정 결과표 (반발경도)

구 분		반발경도값(R)							
측정 위치	동탄산척가압장	48	45	54	51	49			
	1층	50	50	51	46	42			
	슬래브	48	48	49	53	48			
	X1~2/Y2~3 (중앙부)	46	52	52	49	51			
보정 계수	타격방향 보정계수(ΔR1)	+90 ° 일본재료학회 : 일본건축학회 :				-4.07 -3.29			
	압축응력 보정계수(ΔR2)						0		
	습윤 보정계수(ΔR3)	반습윤				+3.00			
	타격 평균값(R0)	일본재료학회 :		49.10	-1.07	48.03			
		일본건축학회 :		49.10	-0.29	48.81			
	재령에 따른 계수(α)	1825 일				0.65			
							추정 강도	일본재료학회 공식	27.9
								일본건축학회 공식	29.1
								평균값	28.5

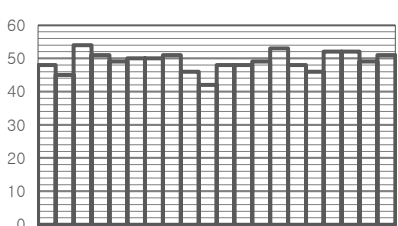
구 분		반발경도값(R)								
측정 위치	동탄산척가압장	44	47	46	46	45				
	1층	46	47	48	51	44				
	슬래브	49	43	48	50	46				
	X1~2/Y2~3 (단부)	46	50	47	42	50				
보정 계수	타격방향 보정계수(ΔR1)	+90 ° 일본재료학회 : 일본건축학회 :				-4.25 -3.47				
	압축응력 보정계수(ΔR2)						0			
	습윤 보정계수(ΔR3)	반습윤				+3.00				
	타격 평균값(R0)	일본재료학회 :		46.75	-1.25	45.50				
		일본건축학회 :		46.75	-0.47	46.28				
	재령에 따른 계수(α)	1825 일		0.65						
							추정 강도	일본재료학회 공식		25.9
								일본건축학회 공식		27.9
								평균값		26.9

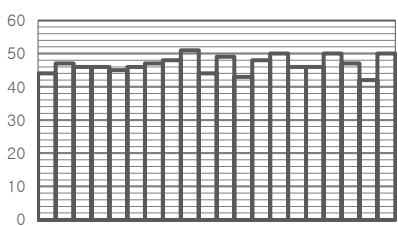
구 분		반발경도값(R)					
측정 위치	동탄산척가압장	47	44	46	47	46	
	1층	47	47	43	42	47	
	슬래브	45	48	44	44	43	
	X1~2/Y5~6 (중앙부)	43	44	50	46	47	
보정 계수	타격방향 보정계수(ΔR1)	+90 °	일본재료학회 : 일본건축학회 :			-4.35 -3.56	
	압축응력 보정계수(ΔR2)		0				
	습윤 보정계수(ΔR3)	반습윤	+3.00				
	타격 평균값(R0)		일본재료학회 :	45.50	-1.35	44.15	
			일본건축학회 :	45.50	-0.56	44.94	
	재령에 따른 계수(α)	1825 일				0.65	
	</						

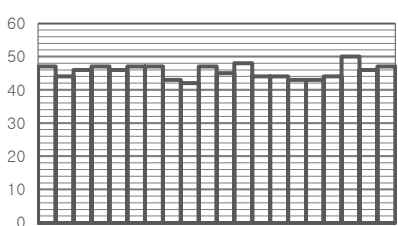
구 분		반발경도값(R)								
측정 위치	동탄산척가압장	48	48	49	46	49				
	1층	51	53	49	49	48				
	슬래브	50	50	47	48	48				
	X1~2/Y5~6 (단부)	49	49	51	44	45				
보정 계수	타격방향 보정계수(ΔR1)	+90°		일본재료학회 : 일본건축학회 :		-4.11 -3.33				
	압축응력 보정계수(ΔR2)							0		
	습윤 보정계수(ΔR3)	반습윤						+3.00		
	타격 평균값(R0)	일본재료학회 :		48.55	-1.11	47.44				
	재령에 따른 계수(α)	1825 일		일본건축학회 :		48.55		-0.33	48.22	
							추정 강도	일본재료학회 공식		27.5
								일본건축학회 공식		28.8
									평균값	28.2

구 분		반발경도값(R)							
측정 위치	동탄산척가압장	45	46	48	44	46			
	1층	44	45	48	46	49			
	보	49	51	48	53	55			
	X1/Y3 (중앙부)	49	43	49	52	51			
보정 계수	타격방향 보정계수(ΔR1)	+90 °		일본재료학회 : 일본건축학회 :		-4.15 -3.37			
	압축응력 보정계수(ΔR2)						0		
	습윤 보정계수(ΔR3)	반습윤					+3.00		
	타격 평균값(R0)	일본재료학회 :		48.05	-1.15	46.90			
	재령에 따른 계수(α)	1825 일					0.65		
							추정 강도	일본재료학회 공식	27.0
								일본건축학회 공식	28.5
								평균값	27.8

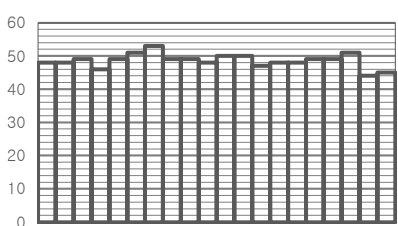
콘크리트강도 측정 결과표 (반발경도)

구 분		반발경도값(R)					
측정 위치	동탄산척가압장	50	46	49	48	50	
	1층	48	49	49	51	50	
	보	49	49	57	49	49	
	X1/Y3 (단부)	50	49	48	48	49	
보정 계수	타격방향 보정계수(ΔR1)	+90 ° 일본재료학회 : 일본건축학회 :				-4.05 -3.27	
	압축응력 보정계수(ΔR2)						0
	습윤 보정계수(ΔR3)	반습윤				+3.00	
	타격 평균값(R0)	일본재료학회 :		49.35	-1.05	48.30	
		일본건축학회 :		49.35	-0.27	49.08	
	재령에 따른 계수(α)	1825 일		0.65			
추정 강도		일본재료학회 공식				28.2	
		일본건축학회 공식				29.2	
		평균값				28.7	

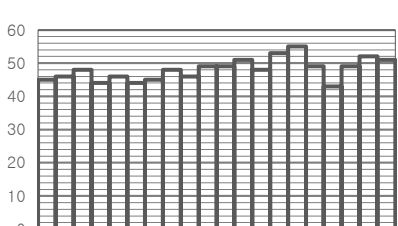
구 분		반발경도값(R)					
측정 위치	동탄산척가압장	49	52	53	50	51	
	1층	51	50	46	46	47	
	보	48	46	52	52	48	
	X1/Y4 (중앙부)	46	45	48	51	52	
보정 계수	타격방향 보정계수(ΔR1)	+90 ° 일본재료학회 : 일본건축학회 :				-4.07 -3.29	
	압축응력 보정계수(ΔR2)						0
	습윤 보정계수(ΔR3)	반습윤				+3.00	
	타격 평균값(R0)	일본재료학회 :		49.15	-1.07	48.08	
		일본건축학회 :		49.15	-0.29	48.86	
	재령에 따른 계수(α)	1825 일				0.65	
추정 강도						일본재료학회 공식	28.0
						일본건축학회 공식	29.1
						평균값	28.6

구 분		반발경도값(R)					
측정 위치	동탄산척가압장	58	49	48	48	46	
	1층	52	57	53	51	51	
	보	52	48	51	52	52	
	X1/Y4 (단부)	50	49	45	47	50	
보정 계수	타격방향 보정계수(ΔR1)	+90 °	일본재료학회 : 일본건축학회 :			-3.98 -3.19	
	압축응력 보정계수(ΔR2)	0					
	습윤 보정계수(ΔR3)	반습윤	+3.00				
	타격 평균값(R0)	일본재료학회 :		50.45	-0.98	49.47	
		일본건축학회 :		50.45	-0.19	50.26	
	재령에 따른 계수(α)	1825 일	0.65				

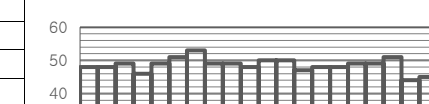
추정 강도	일본재료학회 공식	29.1
	일본건축학회 공식	29.7
	평균값	29.4

구 분		반발경도값(R)					
측정 위치	동탄산척가압장	49	56	53	50	51	
	1층	51	50	46	46	47	
	보	48	46	52	52	48	
	X1/Y5 (중앙부)	48	45	48	51	52	
보정 계수	타격방향 보정계수(ΔR1)	+90 °		일본재료학회 : 일본건축학회 :		-4.05 -3.26	
	압축응력 보정계수(ΔR2)						0
	습윤 보정계수(ΔR3)	반습윤				+3.00	
	타격 평균값(R0)	일본재료학회 :		49.45	-1.05	48.40	
		일본건축학회 :		49.45	-0.26	49.19	
	재령에 따른 계수(α)	1825 일				0.65	

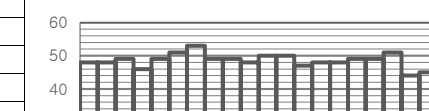
추정 강도	일본재료학회 공식	28.3
	일본건축학회 공식	29.2
	평균값	28.8

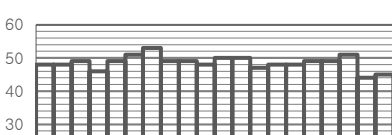
구 분		반발경도값(R)							
측정 위치	동탄산척가압장	52	53	52	52	48			
	1층	43	56	53	47	49			
	보	49	45	50	50	50			
	X1/Y5 (단부)	50	49	50	49	52			
보정 계수	타격방향 보정계수(ΔR1)	+90 ° 일본재료학회 : 일본건축학회 :				-4.01 -3.22			
	압축응력 보정계수(ΔR2)						0		
	습윤 보정계수(ΔR3)	반습윤					+3.00		
	타격 평균값(R0)	일본재료학회 :		49.95	-1.01	48.94			
		일본건축학회 :		49.95	-0.22	49.73			
	재령에 따른 계수(α)	1825 일					0.65		
							추정 강도	일본재료학회 공식	28.7
								일본건축학회 공식	29.5
								평균값	29.1

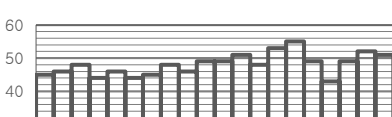
콘크리트강도 측정 결과표 (반발경도)

구 분		반발경도값(R)						
측정 위치	동탄산척가압장	48	56	47	48	48		
	1층	46	45	48	47	48		
	빔	48	51	48	52	46		
	X1~2/Y3~4 (중앙부)	47	47	50	51	57		
보정 계수	타격방향 보정계수(ΔR1)	+90 ° 일본재료학회 : -4.09 일본건축학회 : -3.30						
	압축응력 보정계수(ΔR2)	0						
	습윤 보정계수(ΔR3)	반습윤 +3.00						
	타격 평균값(R0)	일본재료학회 : 48.90		-1.09		47.81	추정 강도	
		일본건축학회 : 48.90		-0.30		48.60		
	재령에 따른 계수(α)	1825 일				0.65		
							일본재료학회 공식	27.8
							일본건축학회 공식	29.0
							평균값	28.4

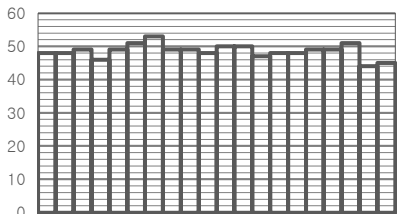
구 분		반발경도값(R)							
측정 위치	동탄산척가압장	49	50	49	52	45			
	1층	49	50	49	52	45			
	빔	45	48	50	49	49			
	X1~2/Y3~4 (단부)	51	47	51	50	49			
보정 계수	타격방향 보정계수(ΔR1)	일본재료학회 : 일본건축학회 :				-4.08 -3.30			
	압축응력 보정계수(ΔR2)						0		
	습윤 보정계수(ΔR3)	반습윤					+3.00		
	타격 평균값(R0)	일본재료학회 :		48.95	-1.08	47.87			
		일본건축학회 :		48.95	-0.30	48.65			
	재령에 따른 계수(α)	1825 일				0.65			
							추정 강도	일본재료학회 공식	27.8
								일본건축학회 공식	29.0
								평균값	28.4

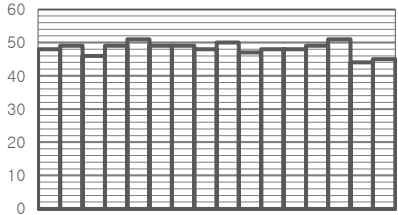
구 분		반발경도값(R)							
측정 위치	동탄산척가압장	50	47	53	49	49			
	1층	50	54	48	47	44			
	빔	45	45	51	49	47			
	X1~2/Y4~5 (중앙)	45	48	45	48	49			
보정 계수	타격방향 보정계수(ΔR1)	일본재료학회 : 일본건축학회 :				-4.14 -3.36			
	압축응력 보정계수(ΔR2)	0							
	습윤 보정계수(ΔR3)	반습윤 +3.00							
	타격 평균값(R0)	일본재료학회 : 48.15		-1.14		47.01			
		일본건축학회 : 48.15		-0.36		47.79			
	재력에 따른 계수(α)	1825 일				0.65			
							추정 강도	일본재료학회 공식	27.1
								일본건축학회 공식	28.6
								평균값	27.9

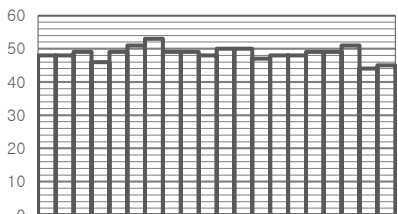
구 분		반발경도값(R)					
측정 위치	동탄산척가압장	45	48	47	49	48	
	1층	45	50	45	48	48	
	빔	47	50	49	50	51	
	X1~2/Y4~5 (단부)	51	49	47	51	47	
보정 계수	타격방향 보정계수(ΔR1)	일본재료학회 : -4.13 일본건축학회 : -3.35				+90 °	
	압축응력 보정계수(ΔR2)	0					
	습윤 보정계수(ΔR3)	반습윤 +3.00					
	타격 평균값(R0)	일본재료학회 : 48.25		-1.13		47.12	
		일본건축학회 : 48.25		-0.35		47.90	
	재력에 따른 계수(α)	1825 일				0.65	
추정 강도						일본재료학회 공식	27.2
						일본건축학회 공식	28.6
						평균값	27.9

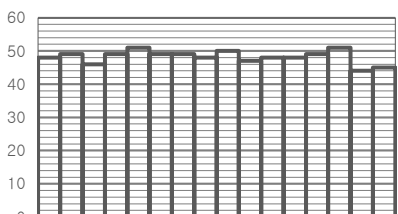
구 분		반발경도값(R)							
측정 위치	동탄산척가압장	39	39	41	45	34			
	1층	32	39	37	38	33			
	기동	38	36	36	36	39			
	X1/Y3 (중앙부)	45	39	38	39	39			
보정 계수	타격방향 보정계수(ΔR1)	일본재료학회 : 일본건축학회 :				0 0			
	압축응력 보정계수(ΔR2)						0		
	습윤 보정계수(ΔR3)	반습윤					+3.00		
	타격 평균값(R0)	일본재료학회 :		38.10	+3.00	41.10	추정 강도	일본재료학회 공식	22.2
		일본건축학회 :		38.10	+3.00	41.10		일본건축학회 공식	25.5
	재령에 따른 계수(α)	1825 일				0.65		평균값	23.9

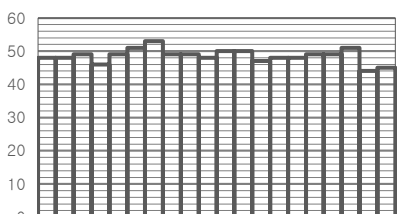
콘크리트강도 측정 결과표 (반발경도)

구 분		반발경도값(R)						
측정 위치	동탄산척가압장	44	40	40	39	39		
	1층	39	42	41	38	40		
	기둥	42	39	39	39	40		
	X1/Y3 (단부)	42	39	42	43	41		
보정 계수	타격방향 보정계수(ΔR1)	+0 ° 일본재료학회 : 0 일본건축학회 : 0					추정 강도	
	압축응력 보정계수(ΔR2)							0
	습윤 보정계수(ΔR3)	반습윤						+3.00
	타격 평균값(R0)	일본재료학회 : 40.40 +3.00 43.40 일본건축학회 : 40.40 +3.00 43.40						
	재령에 따른 계수(α)	1825 일						0.65
							일본재료학회 공식 24.1 일본건축학회 공식 26.6 평균값 25.4	

구 분		반발경도값(R)							
측정 위치	동탄산척가압장	37	37	34	32	39			
	1층	39	39	38	39	43			
	기둥	37	37	36	38	41			
	X1/Y4 (중앙)	42	42	40	38	37			
보정 계수	타격방향 보정계수(ΔR1)	일본재료학회 : 일본건축학회 :					0 0		
	압축응력 보정계수(ΔR2)						0		
	습윤 보정계수(ΔR3)	반습윤					+3.00		
	타격 평균값(R0)	일본재료학회 : 38.25 +3.00 일본건축학회 : 38.25 +3.00					41.25 41.25		
	재령에 따른 계수(α)	1825 일					0.65		
							추정 강도	일본재료학회 공식 일본건축학회 공식 평균값	22.4 25.6 24.0

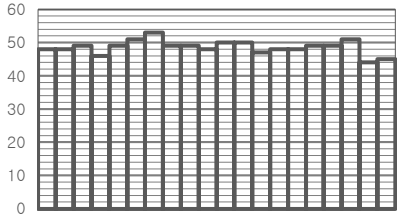
구 분		반발경도값(R)							
측정 위치	동탄산척가압장	41	42	40	40	43			
	1층	43	42	41	40	42			
	기둥	44	45	44	39	45			
	X1/Y4 (단부)	41	42	42	45	39			
보정 계수	타격방향 보정계수(ΔR1)	+0 °		일본재료학회 : 일본건축학회 :		0 0			
	압축응력 보정계수(ΔR2)						0		
	습윤 보정계수(ΔR3)	반습윤					+3.00		
	타격 평균값(R0)	일본재료학회 : 42.00 일본건축학회 : 42.00		+3.00 +3.00		45.00 45.00			
	재령에 따른 계수(α)	1825 일					0.65		
							추정 강도	일본재료학회 공식 일본건축학회 공식 평균값	25.4 27.3 26.4

구 분		반발경도값(R)							
측정 위치	동탄산척가압장	40	40	42	39	40			
	1층	38	38	43	41	43			
	기둥	42	42	38	41	40			
	X1/Y5 (중앙)	39	40	41	43	42			
보정 계수	타격방향 보정계수(ΔR1)	일본재료학회 : 일본건축학회 :					0 0		
	압축응력 보정계수(ΔR2)						0		
	습윤 보정계수(ΔR3)	반습윤					+3.00		
	타격 평균값(R0)	일본재료학회 : 40.60 일본건축학회 : 40.60					+3.00 43.60 +3.00 43.60		
	재령에 따른 계수(α)	1825 일					0.65		
							추정 강도	일본재료학회 공식 일본건축학회 공식 평균값	24.3 26.6 25.5

구 분		반발경도값(R)							
측정 위치	동탄산척가압장	42	41	47	46	45			
	1층	44	43	45	41	39			
	기둥	44	44	47	44	44			
	X1/Y5 (단부)	43	43	45	45	44			
보정 계수	타격방향 보정계수(ΔR1)	일본재료학회 : +0 ° 일본건축학회 :					0 0		
	압축응력 보정계수(ΔR2)						0		
	습윤 보정계수(ΔR3)	반습윤					+3.00		
	타격 평균값(R0)	일본재료학회 : 43.80 +3.00 46.80 일본건축학회 : 43.80 +3.00 46.80							
	재령에 따른 계수(α)	1825 일					0.65		
							추정 강도	일본재료학회 공식	26.9
								일본건축학회 공식	28.1
								평균값	27.5

콘크리트강도 측정 결과표 (반발경도)

구 분		반발경도값(R)							
측정 위치									
측정 위치	동탄산척가압장	39	41	42	43	41			
	1층	41	49	39	43	38			
	기둥	40	40	40	43	43			
	X1/Y6 (중앙)	45	40	44	39	44			
보정 계수	타격방향 보정계수(ΔR1)	+0 °	일본재료학회 :			0	추정 강도	일본재료학회 공식	25.2
	압축응력 보정계수(ΔR2)		일본건축학회 :			0		일본건축학회 공식	27.2
	습윤 보정계수(ΔR3)	반습윤				+3.00		평균값	26.2
	타격 평균값(R0)	일본재료학회 :			41.70	+3.00		44.70	
		일본건축학회 :			41.70	+3.00		44.70	
재령에 따른 계수(α)		1825 일				0.65			

구 분		반발경도값(R)							
측정 위치									
측정 위치	동탄산척가압장	41	43	41	40	38			
	1층	39	43	45	44	44			
	기둥	43	44	44	42	39			
	X1/Y6 (단부)	37	42	43	43	42			
보정 계수	타격방향 보정계수(ΔR1)	+0 °	일본재료학회 :			0	추정 강도	일본재료학회 공식	25.3
	압축응력 보정계수(ΔR2)		일본건축학회 :			0		일본건축학회 공식	27.2
	습윤 보정계수(ΔR3)	반습윤				+3.00		평균값	26.3
	타격 평균값(R0)	일본재료학회 :			41.85	+3.00		44.85	
		일본건축학회 :			41.85	+3.00		44.85	
재령에 따른 계수(α)		1825 일				0.65			