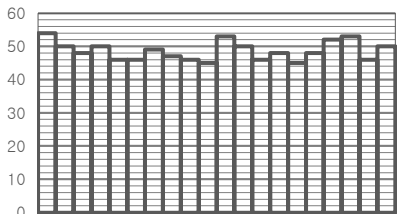
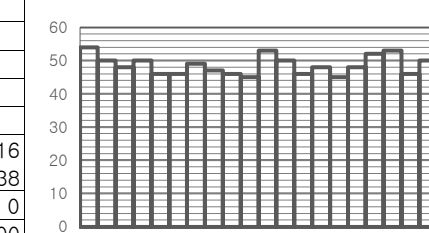
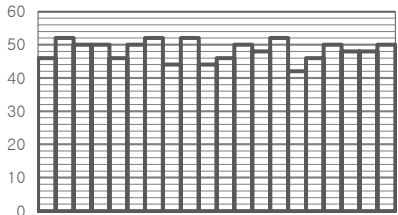
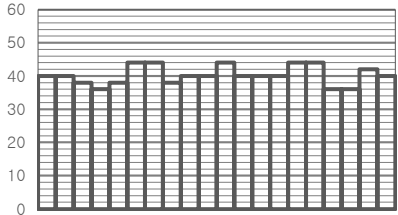


콘크리트강도 측정 결과표 (반발경도)

구 분		반발경도값(R)						
측정 위치	남양5배수지(현대)	54	50	48	50	46		
	배수지	46	49	47	46	45		
	배수지 1호지	53	50	46	48	45		
	상부슬래브[건전부]	48	52	53	46	50		
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 :		48.60	-1.11	47.49		
		일본건축학회 :		48.60	-0.33	48.27		
	재령에 따른 계수(α)	8030 일				0.63		
추정 강도						일본재료학회 공식	26.7	
						일본건축학회 공식	27.9	
						평균값	27.3	

구 분		반발경도값(R)					
측정 위치	남양5배수지(현대)	49	52	50	48	48	
	배수지	48	45	46	47	49	
	배수지 1호지	44	45	46	48	45	
	상부슬래브[비건전부]	46	52	50	48	52	
보정 계수	타격방향 보정계수(ΔR1)	+90 °	일본재료학회 :			-4.16	
			일본건축학회 :			-3.38	
	압축응력 보정계수(ΔR2)		0				
	습윤 보정계수(ΔR3)	반습윤	+3.00				
	타격 평균값(R0)		일본재료학회 :	47.90	-1.16	46.74	
			일본건축학회 :	47.90	-0.38	47.52	
	재령에 따른 계수(α)	8030 일				0.63	
추정 강도			일본재료학회 공식			26.1	
			일본건축학회 공식			27.6	
			평균값			26.9	

구 분		반발경도값(R)							
측정 위치	남양5배수지(현대)	46	52	50	50	46			
	배수지	50	52	44	52	44			
	배수지 2호지	46	50	48	52	42			
	상부슬래브	46	50	48	48	50			
보정 계수	타격방향 보정계수(ΔR1)	+90 °		일본재료학회 : 일본건축학회 :		-4.13 -3.35			
	압축응력 보정계수(ΔR2)							0	
	습윤 보정계수(ΔR3)	반습윤						+3.00	
	타격 평균값(R0)	일본재료학회 :		48.30	-1.13	47.17			
	재령에 따른 계수(α)	8030 일				0.63			
							추정 강도	일본재료학회 공식	26.4
								일본건축학회 공식	27.8
								평균값	27.1

구 분		반발경도값(R)						
측정 위치	남양5배수지(현대)	40	40	38	36	38		
	밸브실	44	44	38	40	40		
	2호지 유입밸브실	44	40	40	40	44		
	전면벽체	44	36	36	42	40		
보정 계수	타격방향 보정계수(ΔR1)	일본재료학회 : 일본건축학회 :				0 0		
	압축응력 보정계수(ΔR2)							0
	습윤 보정계수(ΔR3)	건조						0
	타격 평균값(R0)	일본재료학회 :		40.20	+0	40.20		
		일본건축학회 :		40.20	+0	40.20		
	재령에 따른 계수(α)	8030 일		0.63				
추정 강도						일본재료학회 공식	20.8	
						일본건축학회 공식	24.3	
						평균값	22.6	