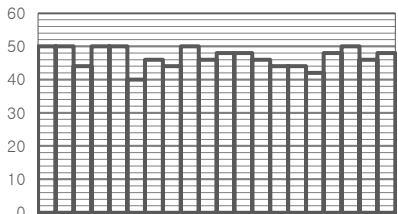
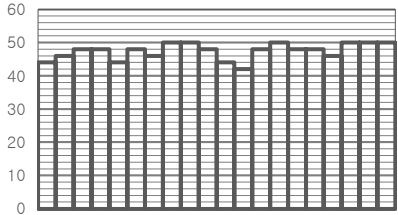
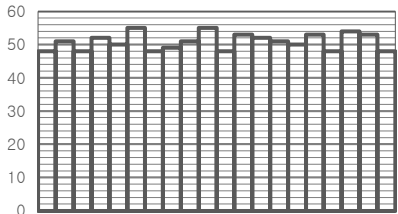
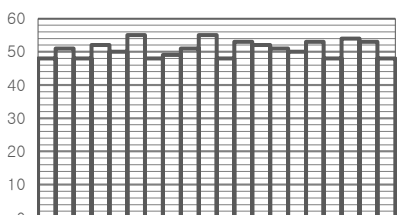


콘크리트강도 측정 결과표 (반발경도)

구 분		반발경도값(R)							
측정 위치	남양6배수지(증설)	50	50	44	50	50			
	배수지	40	46	44	50	46			
	배수지 1호지	48	48	46	44	44			
	우측벽체	42	48	50	46	48			
보정 계수	타격방향 보정계수(ΔR1)	+0 °				일본재료학회 : 0 일본건축학회 : 0			
	압축응력 보정계수(ΔR2)						0		
	습윤 보정계수(ΔR3)	반습윤					+3.00		
	타격 평균값(R0)	일본재료학회 : 46.70				+3.00 49.70			
		일본건축학회 : 46.70				+3.00 49.70			
	재령에 따른 계수(α)	2190 일				0.65			
							추정 강도	일본재료학회 공식	29.3
								일본건축학회 공식	29.5
								평균값	29.4

구 분		반발경도값(R)					
측정 위치	남양6배수지(증설)	44	46	48	48	44	
	배수지	48	46	50	50	48	
	배수지 2호지	44	42	48	50	48	
	좌측벽체	48	46	50	50	50	
보정 계수	타격방향 보정계수(ΔR1)	+0 ° 일본재료학회 : 일본건축학회 :				0 0	
	압축응력 보정계수(ΔR2)						0
	습윤 보정계수(ΔR3)	반습윤					+3.00
	타격 평균값(R0)	일본재료학회 : 47.40 일본건축학회 : 47.40				+3.00 50.40 +3.00 50.40	
	재령에 따른 계수(α)	2190 일				0.65	
추정 강도	일본재료학회 공식					29.9	
	일본건축학회 공식					29.8	
	평균값					29.9	

구 분		반발경도값(R)								
측정 위치	남양6배수지(증설)	50	50	53	54	51				
	밸브실	52	51	51	52	54				
	유입밸브실	52	52	54	48	52				
	후면벽체[건전부]	51	50	52	55	53				
보정 계수	타격방향 보정계수(ΔR1)	일본재료학회 : 일본건축학회 :					0 0			
	압축응력 보정계수(ΔR2)						0			
	습윤 보정계수(ΔR3)	건조					0			
	타격 평균값(R0)	일본재료학회 : 51.85 일본건축학회 : 51.85					+0 51.85 +0 51.85			
	재령에 따른 계수(α)	2190 일					0.65			
							추정 강도	일본재료학회 공식		31.1
								일본건축학회 공식		30.5
								평균값		30.8

구 분		반발경도값(R)									
측정 위치	남양6배수지(증설)	48	51	48	52	50					
	밸브실	55	48	49	51	55					
	유입밸브실	48	53	52	51	50					
	후면벽체[비건전부]	53	48	54	53	48					
보정 계수	타격방향 보정계수(ΔR1)	일본재료학회 : 일본건축학회 :				0 0	추정 강도	일본재료학회 공식		30.3	
	압축응력 보정계수(ΔR2)										0
	습윤 보정계수(ΔR3)	건조						0	일본건축학회 공식		30.0
	타격 평균값(R0)	일본재료학회 : 50.85				+0 50.85					
		일본건축학회 : 50.85				+0 50.85					
	재령에 따른 계수(α)	2190 일				0.65		평균값		30.2	