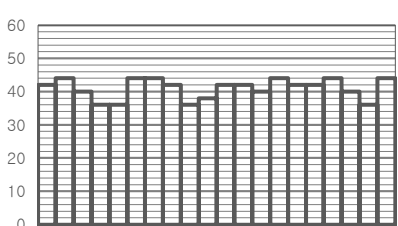
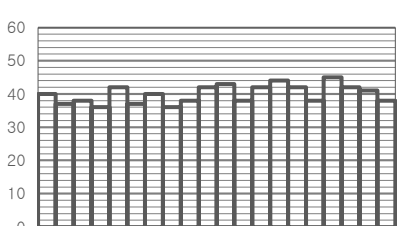
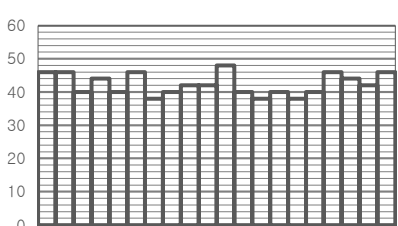


콘크리트강도 측정 결과표 (반발경도)

구 분		반발경도값(R)					
측정 위치	남양5배수지(5단계)	42	44	40	36	36	
	배수지	44	44	42	36	38	
	배수지 2호지	42	42	40	44	42	
	전면벽체	42	44	40	36	44	
보정 계수	타격방향 보정계수(ΔR1)	+0 ° 일본재료학회 : 일본건축학회 :				0 0	
	압축응력 보정계수(ΔR2)						0
	습윤 보정계수(ΔR3)	반습윤					+3.00
	타격 평균값(R0)	일본재료학회 : 40.90 일본건축학회 : 40.90				+3.00 +3.00	43.90 43.90
	재령에 따른 계수(α)	8760 일				0.63	
	추정 강도						일본재료학회 공식
					일본건축학회 공식	26.0	
					평균값	24.9	

구 분		발경도값(R)						
측정 위치	남양5배수지(5단계)	40	37	38	36	42		
	밸브실	37	40	36	38	42		
	1호지 유입밸브실	43	38	42	44	42		
	후면벽체[건전부]	38	45	42	41	38		
보정 계수	타격방향 보정계수(ΔR1)	일본재료학회 : 0 일본건축학회 : 0					추정 강도	
	압축응력 보정계수(ΔR2)	0						
	습윤 보정계수(ΔR3)	건조 0						
	타격 평균값(R0)	일본재료학회 : 39.95 +0 39.95 일본건축학회 : 39.95 +0 39.95						
	재령에 따른 계수(α)	8760 일 0.63						
							일본재료학회 공식	20.6
							일본건축학회 공식	24.2
							평균값	22.4

구 분		발경도값(R)												
측정 위치	남양5배수지(5단계)	38	37	40	36	42								
	밸브실	37	40	36	38	40								
	1호지 유입밸브실	40	38	38	38	42								
	후면벽체[비건전부]	38	37	40	36	38								
보정 계수	타격방향 보정계수(ΔR1)	일본재료학회 : 0 일본건축학회 : 0					추정 강도	<table><tr><td>일본재료학회 공식</td><td>19.4</td></tr><tr><td>일본건축학회 공식</td><td>23.5</td></tr><tr><td>평균값</td><td>21.5</td></tr></table>	일본재료학회 공식	19.4	일본건축학회 공식	23.5	평균값	21.5
	일본재료학회 공식	19.4												
	일본건축학회 공식	23.5												
	평균값	21.5												
	압축응력 보정계수(ΔR2)	0												
습윤 보정계수(ΔR3)	건조 0													
타격 평균값(R0)	일본재료학회 : 38.45 +0 38.45 일본건축학회 : 38.45 +0 38.45													
재령에 따른 계수(α)	8760 일 0.63													

구 분		발경도값(R)					
측정 위치	남양5배수지(5단계)	46	46	40	44	40	
	밸브실	46	38	40	42	42	
	1호지 유입밸브실	48	40	38	40	38	
	상부슬래브	40	46	44	42	46	
보정 계수	타격방향 보정계수(ΔR1)	+90 ° 일본재료학회 : -4.64 일본건축학회 : -3.80					
	압축응력 보정계수(ΔR2)	0					
	습윤 보정계수(ΔR3)	건조 0					
	타격 평균값(R0)	일본재료학회 : 42.30 -4.64 37.66 일본건축학회 : 42.30 -3.80 38.50					
	재령에 따른 계수(α)	8760 일 0.63					

추정 강도	일본재료학회 공식	18.8
	일본건축학회 공식	23.5
	평균값	21.2