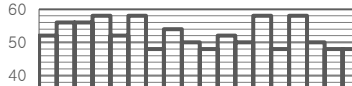
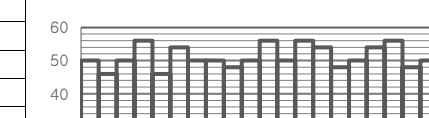


콘크리트강도 측정 결과표 (반발경도)

구 분		반발경도값(R)					
측정 위치	동탄산착가압장	52	56	56	58	52	
	배관실	58	48	54	50	48	
	유출배관실	52	50	58	48	58	
	상부슬래브	50	48	48	58	52	
보정 계수	타격방향 보정계수(ΔR1)	+90° 일본재료학회 : -3.85 일본건축학회 : -3.01					
	압축응력 보정계수(ΔR2)					0	
	습윤 보정계수(ΔR3)	건조				0	
	타격 평균값(R0)	일본재료학회 : 52.70 -3.85 48.85 일본건축학회 : 52.70 -3.01 49.69					
	재령에 따른 계수(α)	2065 일				0.65	
		추정 강도	일본재료학회 공식		28.6		
			일본건축학회 공식		29.5		
			평균값		29.1		

구 분		반발경도값(R)							
측정 위치	동탄산착가압장	50	46	50	56	46			
	배관실	54	50	50	48	50			
	유출배관실	56	50	56	54	48			
	전면벽체	50	54	56	48	50			
보정 계수	타격방향 보정계수(ΔR1)	일본재료학회 : 일본건축학회 :					0 0		
	압축응력 보정계수(ΔR2)						0		
	습윤 보정계수(ΔR3)	건조					0		
	타격 평균값(R0)	일본재료학회 : 51.10 일본건축학회 : 51.10					+0 51.10 +0 51.10		
	재령에 따른 계수(α)	2065 일					0.65		
							추정 강도	일본재료학회 공식	30.5
								일본건축학회 공식	30.1
								평균값	30.3

구 분		반발경도값(R)								
측정 위치	동탄산책가압장	52	48	48	52	46				
	펌프실	50	54	52	52	54				
	펌프실	54	54	44	54	48				
	전면벽체	52	54	44	52	52				
보정 계수	타격방향 보정계수(ΔR1)	일본재료학회 : 일본건축학회 :				0 0				
	압축응력 보정계수(ΔR2)					0				
	습윤 보정계수(ΔR3)	건조				0				
	타격 평균값(R0)	일본재료학회 : 50.80			+0 50.80					
		일본건축학회 : 50.80			+0 50.80					
	재령에 따른 계수(α)	2065 일				0.65				
							추정 강도	일본재료학회 공식		30.2
								일본건축학회 공식		30.0
								평균값		30.1