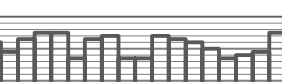
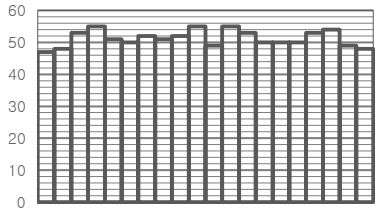
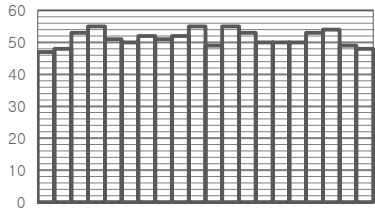
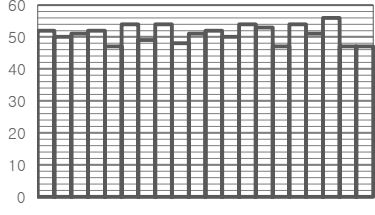
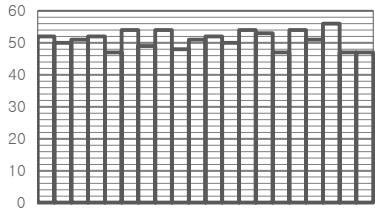
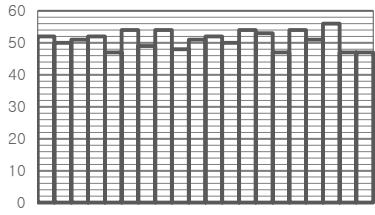


콘크리트강도 측정 결과표 (반발경도시험)

구 분		반발경도값(R)							
측정 위치	동탄산척배수지	50	54	52	49	53			
	배수지	55	55	47	53	54			
	1지	47	47	54	53	52			
	내부벽체	50	47	48	49	55			
보정 계수	타격방향 보정계수(ΔR1)	+0 ° 일본재료학회 : 일본건축학회 :				0	추정 강도		
	압축응력 보정계수(ΔR2)								0
	습윤 보정계수(ΔR3)	건조							0
	타격 평균값(R0)	일본재료학회 : 51.20 +0 일본건축학회 : 51.20 +0				51.20			
	재령에 따른 계수(α)								0.64
								일본재료학회 제안식	30.1
								일본건축학회 제안식	29.7
								평균값	29.9

구 분		반발경도값(R)											
측정 위치	동탄산척배수지	47	48	53	55	51							
	배수지	50	52	51	52	55							
	2지	49	55	53	50	50							
	내부벽체	50	53	54	49	48							
보정 계수	타격방향 보정계수(ΔR1)	+0 ° 일본재료학회 : 일본건축학회 :				0	추정 강도						
	압축응력 보정계수(ΔR2)					0							
	습윤 보정계수(ΔR3)	건조				0							
	타격 평균값(R0)	일본재료학회 : 51.25 +0 일본건축학회 : 51.25 +0				51.25							
	재령에 따른 계수(α)					0.64							
							일본재료학회 제안식	30.1					
							일본건축학회 제안식	29.7					
							평균값	29.9					

구 분		반발경도값(R)							
측정 위치	동탄산척배수지	49	54	54	47	54			
	배수지	49	47	55	51	55			
	3지	49	52	51	53	55			
	내부벽체	51	49	56	48	48			
보정 계수	타격방향 보정계수(ΔR1)	+0 ° 일본재료학회 : 일본건축학회 :				0			
	압축응력 보정계수(ΔR2)					0			
	습윤 보정계수(ΔR3)	건조				0			
	타격 평균값(R0)	일본재료학회 : 51.35 +0 일본건축학회 : 51.35 +0				51.35			
	재령에 따른 계수(α)					0.64			
추정 강도						일본재료학회 제안식	30.2		
						일본건축학회 제안식	29.8		
						평균값	30.0		

구 분		반발경도값(R)							
측정 위치	동탄산척배수지	52	50	51	52	47			
	기타시설	54	49	54	48	51			
	유입배관실	52	50	54	53	47			
	내부벽체	54	51	56	47	47			
보정 계수	타격방향 보정계수(ΔR1)	+0 ° 일본재료학회 : 일본건축학회 :				0	추정 강도		
	압축응력 보정계수(ΔR2)					0			
	습윤 보정계수(ΔR3)	건조				0			
	타격 평균값(R0)	일본재료학회 : 50.95 +0 일본건축학회 : 50.95 +0				50.95			
	재령에 따른 계수(α)					0.64			
							일본재료학회 제안식	29.9	
							일본건축학회 제안식	29.6	
							평균값	29.8	