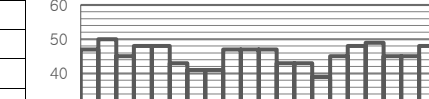
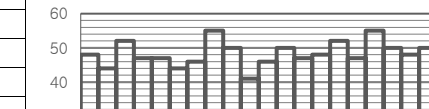


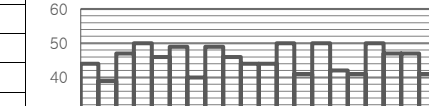
콘크리트강도 측정 결과표 (반발경도시험)

구 분		반발경도값(R)								
측정 위치	항남도이배수지	47	50	45	48	48				
	배수지	43	41	41	47	47				
	1지	47	43	43	39	45				
	좌측벽체(비건전부)	48	49	45	45	48				
보정 계수	타격방향 보정계수(ΔR1)	+0 ° 일본재료학회 : 0 일본건축학회 : 0				0	추정 강도	일본재료학회 제안식		27.4
	압축응력 보정계수(ΔR2)	0				0				
	습윤 보정계수(ΔR3)	습윤 +3.00				+3.00		일본재료학회 제안식		28.0
	타격 평균값(R0)	일본재료학회 : 45.45 +3.00 48.45 일본건축학회 : 45.45 +3.00 48.45								
	재령에 따른 계수(α)	0.63				0.63		평균값		27.7

구 분		반발경도값(R)							
측정 위치	향남도이배수지	48	44	52	47	47			
	배수지	44	46	55	50	41			
	1지	46	50	47	48	52			
	상부슬래브 보 하면	47	55	50	48	50			
보정 계수	타격방향 보정계수(ΔR1)	+90 °	일본재료학회 : 일본건축학회 :			-4.02 -3.35			
	압축응력 보정계수(ΔR2)	0							
	습윤 보정계수(ΔR3)	습윤 +3.00							
	타격 평균값(R0)	일본재료학회 : 48.35		-1.02		47.33			
		일본건축학회 : 48.35		-0.35		48.00			
	재령에 따른 계수(α)	0.63							
							추정 강도	일본재료학회 제안식	26.5
								일본건축학회 제안식	27.8
								평균값	27.2

구 분		반발경도값(R)					
측정 위치	항남도이배수지	46	47	54	51	46	
	배수지	49	54	47	51	47	
	2지	57	44	46	51	46	
	상부슬래브	49	44	49	47	54	
보정 계수	타격방향 보정계수(ΔR1)	+90°	일본재료학회 : 일본건축학회 :			-3.98 -3.30	
	압축응력 보정계수(ΔR2)	0					
	습윤 보정계수(ΔR3)	습윤	+3.00				
	타격 평균값(R0)	일본재료학회 :		48.95	-0.98	47.97	
		일본건축학회 :		48.95	-0.30	48.65	
	재령에 따른 계수(α)	0.63					

추정 강도	일본재료학회 제안식	27.0
	일본건축학회 제안식	28.1
	평균값	27.6

구 분		반발경도값(R)					
측정 위치	향남도이배수지	44	39	47	50	46	
	배수지	49	40	49	46	44	
	2지	44	50	41	50	42	
	우측벽체#1(비건전부)	41	50	47	47	41	
보정 계수	타격방향 보정계수(ΔR1)	+0 ° 일본재료학회 : 일본건축학회 :				0 0	
	압축응력 보정계수(ΔR2)					0	
	습윤 보정계수(ΔR3)	습윤				+3.00	
	타격 평균값(R0)	일본재료학회 :		45.35	+3.00	48.35	
		일본건축학회 :		45.35	+3.00	48.35	
	재령에 따른 계수(α)					0.63	

추정 강도	일본재료학회 제안식	27.3
	일본건축학회 제안식	28.0
	평균값	27.7

구 분		반발경도값(R)				
측정 위치	항남도이배수지	48	49	45	48	42
	배수지	46	51	46	49	43
	2지	49	46	42	48	45
	우측벽체#2	48	43	48	48	42
보정 계수	타격방향 보정계수(ΔR1)	일본재료학회 : 일본건축학회 :				0 0
	압축응력 보정계수(ΔR2)	0				
	습윤 보정계수(ΔR3)	습윤 +3.00				
	타격 평균값(R0)	일본재료학회 :		46.30	+3.00	49.30
		일본건축학회 :		46.30	+3.00	49.30
	재력에 따른 계수(α)	0.63				
추정 강도		일본재료학회 제안식			28.1	
		일본건축학회 제안식			28.4	
		평균값			28.3	