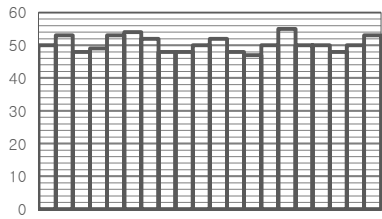
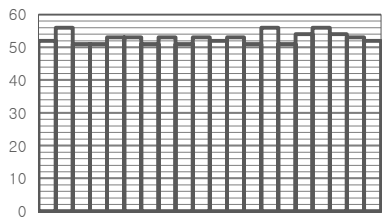
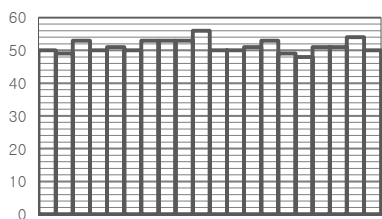


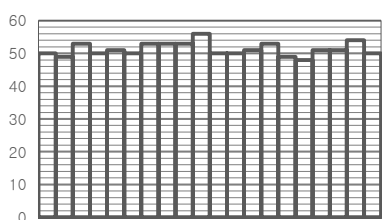
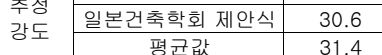
콘크리트강도 측정 결과표 (반발경도시험)

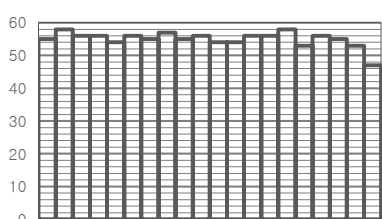
구 분		반발경도값(R)					
측정 위치	화리현배수지	50	53	48	49	53	
	배수지	54	52	48	48	50	
	1지	52	48	47	50	55	
	2 벽체	50	50	48	50	53	
보정 계수	타격방향 보정계수(ΔR1)	+0 ° 일본재료학회 : 일본건축학회 :				0 0	
	압축응력 보정계수(ΔR2)						0
	습윤 보정계수(ΔR3)	습윤					+3.00
	타격 평균값(R0)	일본재료학회 :		50.40	+3.00	53.40	
		일본건축학회 :		50.40	+3.00	53.40	
	재령에 따른 계수(α)						0.63

추정 강도	일본재료학회 제안식	31.4
	일본건축학회 제안식	30.2
	평균값	30.8

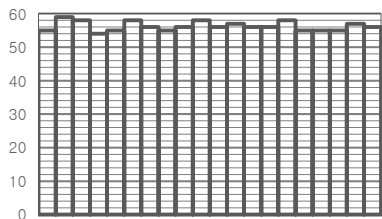
구 분		반발경도값(R)								
측정 위치	화리현배수지	52	56	51	51	53				
	배수지	53	51	53	51	53				
	1지	52	53	51	56	51				
	상부슬래브	54	56	54	53	52				
보정 계수	타격방향 보정 계수($\Delta R1$)	+90 ° 일본재료학회 : -3.76 일본건축학회 : -3.00				-3.76 -3.00	추정 강도			
	압축응력 보정 계수($\Delta R2$)									0
	습윤 보정 계수($\Delta R3$)	습윤								+3.00
	타격 평균값($R0$)	일본재료학회 : 52.80 -0.76 52.04 일본건축학회 : 52.80 +0 52.80				52.04 52.80		일본재료학회 제안식	30.3	
	재령에 따른 계수(α)							0.63	일본건축학회 제안식	30.0
								평균값	30.2	

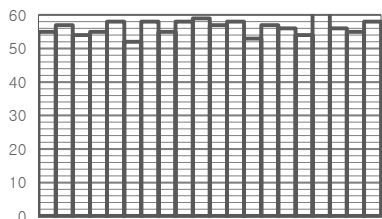
구 분		반발경도값(R)								
측정 위치	화리현배수지	56	53	55	56	55				
	배수지	58	55	56	54	54				
	1지	55	55	55	54	56				
	상부슬래브 보 하면	55	56	55	56	58				
보정 계수	타격방향 보정계수(ΔR1)	+90 ° 일본재료학회 : -3.64 일본건축학회 : -2.81								
	압축응력 보정계수(ΔR2)	0								
	습윤 보정계수(ΔR3)	습윤				+3.00				
	타격 평균값(R0)	일본재료학회 : 55.35		-0.64		54.71				
	재령에 따른 계수(α)	일본건축학회 : 55.35		+0.19		55.54				
		0.63					추정 강도	일본재료학회 제안식		32.4
								일본건축학회 제안식		31.2
								평균값		31.8

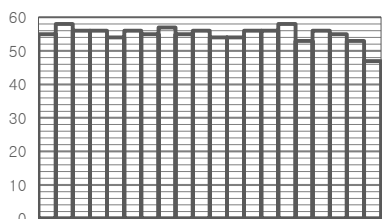
구 분		반발경도값(R)							
측정 위 치	화리현배수지	50	49	53	50	51			
	배수지	50	53	53	53	56			
	2지	50	50	51	53	49			
	3 벽체(비건전부)	48	51	51	54	50			
보정 계 수	타격방향 보정계수(ΔR1)	일본재료학회 : 0 일본건축학회 : 0					추정 강도		일본재료학회 제안식 32.1 일본건축학회 제안식 30.6 평균값 31.4
	압축응력 보정계수(ΔR2)	0							
	습윤 보정계수(ΔR3)	습윤 +3.00							
	타격 평균값(R0)	일본재료학회 : 51.25 +3.00 54.25 일본건축학회 : 51.25 +3.00 54.25							
	재령에 따른 계수(α)	0.63							

구 분		반발경도값(R)							
측정 위치	화리현배수지	55	58	56	56	54			
	배수지	56	55	57	55	56			
	2지	54	54	56	56	58			
	상부슬래브	53	56	55	53	47			
보정 계수	타격방향 보정계수(ΔR1)	+90 ° 일본재료학회 : -3.66 일본건축학회 : -2.83							
	압축응력 보정계수(ΔR2)	0							
	습윤 보정계수(ΔR3)	습윤 +3.00							
	타격 평균값(R0)	일본재료학회 :		55.00	-0.66	54.34	추정 강도	일본재료학회 제안식	32.1
	재령에 따른 계수(α)	일본건축학회 :		55.00	+0.17	55.17		일본건축학회 제안식	31.0
								평균값	31.6

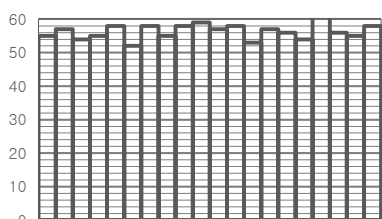
콘크리트강도 측정 결과표 (반발경도시험)

구 분		반발경도값(R)							
측정 위치	화리현배수지	55	59	58	54	55			
	배수지	58	56	55	56	58			
	2지	56	57	56	56	58			
	상부슬래브 보 하면	55	55	55	57	56			
보정 계수	타격방향 보정계수(ΔR1)	+90 ° 일본재료학회 : -3.61 일본건축학회 : -2.74							
	압축응력 보정계수(ΔR2)						0		
	습윤 보정계수(ΔR3)	습윤					+3.00		
	타격 평균값(R0)	일본재료학회 : 56.25		-0.61		55.64			
		일본건축학회 : 56.25		+0.26		56.51			
	재령에 따른 계수(α)						0.63		
추정 강도							일본재료학회 제안식	33.2	
							일본건축학회 제안식	31.6	
							평균값	32.4	

구 분		반발경도값(R)							
측정 위치	화리현배수지	55	57	54	55	58			
	밸브실	52	58	55	58	59			
	유입밸브실	57	58	53	57	56			
	1 벽체	54	62	56	55	58			
보정 계수	타격방향 보정계수(ΔR1)	+0 ° 일본재료학회 : 일본건축학회 :				0 0			
	압축응력 보정계수(ΔR2)						0		
	습윤 보정계수(ΔR3)	건조					0		
	타격 평균값(R0)	일본재료학회 : 56.35		+0		56.35			
		일본건축학회 : 56.35		+0		56.35			
	재령에 따른 계수(α)						0.63		
추정 강도						일본재료학회 제안식	33.7		
						일본건축학회 제안식	31.6		
						평균값	32.7		

구 분		반발경도값(R)							
측정 위치	화리현배수지	67	58	61	59	64			
	밸브실	57	61	58	58	55			
	유입밸브실	65	67	63	61	61			
	상부슬래브	53	55	64	62	61			
보정 계수	타격방향 보정계수(ΔR1)	+90 ° 일본재료학회 : -3.50 일본건축학회 : -2.40							
	압축응력 보정계수(ΔR2)	0							
	습윤 보정계수(ΔR3)	건조 0							
	타격 평균값(R0)	일본재료학회 : 60.50		-3.50		57.00			
		일본건축학회 : 60.50		-2.40		58.10			
	재령에 따른 계수(α)	0.63							
추정 강도	일본재료학회 제안식		34.3						
	일본건축학회 제안식		32.4						
	평균값		33.4						

구 분		반발경도값(R)					</		
-----	--	----------	--	--	--	--	---	--	--

구 분		반발경도값(R)							
측정 위 치	화리현배수지	54	49	49	58	57			
	밸브실	57	61	52	55	55			
	유출밸브실	52	55	65	44	52			
	4 벽체(비건전부)	54	57	52	58	49			
보정 계 수	타격방향 보정계수(ΔR1)	일본재료학회 : +0 ° 일본건축학회 :					0	추정 강도	일본재료학회 제안식 32.1
	압축응력 보정계수(ΔR2)						0		
	습윤 보정계수(ΔR3)	건조					0		
	타격 평균값(R0)	일본재료학회 : 54.25 +0 54.25 일본건축학회 : 54.25 +0 54.25							
	재령에 따른 계수(α)						0.63		