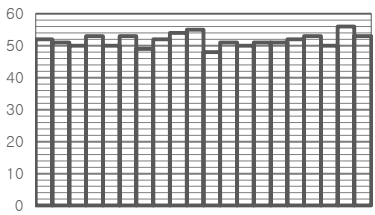
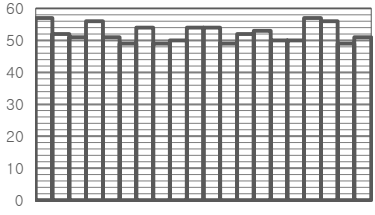
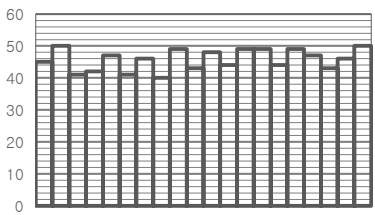
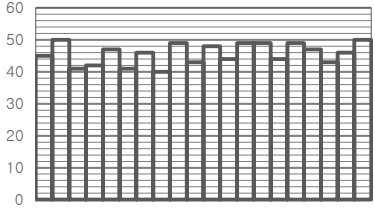
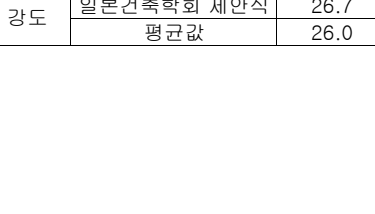


콘크리트강도 측정 결과표 (반발경도시험)

구 분		반발경도값(R)							
측정 위치	봉담동화배수지	52	51	50	53	50			
	배수지	53	49	52	54	55			
	1지	48	51	50	51	51			
	상부슬래브	52	53	50	56	53			
보정 계수	타격방향 보정계수($\Delta R1$)	+90 ° 일본재료학회 : 일본건축학회 :				-3.82 -3.09			
	압축응력 보정계수($\Delta R2$)					0			
	습윤 보정계수($\Delta R3$)	건조				0			
	타격 평균값(R0)	일본재료학회 : 51.70 일본건축학회 : 51.70				-3.82 47.88 -3.09 48.61			
	재령에 따른 계수(α)					0.63			
							추정 강도	일본재료학회 제안식 일본건축학회 제안식 평균값	27.0 28.1 27.6

구 분		반발경도값(R)							
측정 위치	봉담동화배수지	57	52	51	56	51			
	배수지	49	54	49	50	54			
	2지	54	49	52	53	50			
	상부슬래브	50	57	56	49	51			
보정 계수	타격방향 보정계수($\Delta R1$)	+90 ° 일본재료학회 : 일본건축학회 :				-3.79 -3.05			
	압축응력 보정계수($\Delta R2$)					0			
	습윤 보정계수($\Delta R3$)	건조				0			
	타격 평균값(R0)	일본재료학회 : 52.20 일본건축학회 : 52.20				-3.79 48.41 -3.05 49.15			
	재령에 따른 계수(α)					0.63			
							추정 강도	일본재료학회 제안식 일본건축학회 제안식 평균값	27.4 28.3 27.9

구 분		반발경도값(R)							
측정 위치	봉담동화배수지	44	42	44	40	42			
	기타시설	46	48	46	40	50			
	유입배관실	48	50	42	50	50			
	내부벽체	40	47	48	48	44			
보정 계수	타격방향 보정계수($\Delta R1$)	+0 ° 일본재료학회 : 일본건축학회 :				0 0			
	압축응력 보정계수($\Delta R2$)					0			
	습윤 보정계수($\Delta R3$)	건조				0			
	타격 평균값(R0)	일본재료학회 : 45.45 일본건축학회 : 45.45				+0 45.45 +0 45.45			
	재령에 따른 계수(α)					0.63			
							추정 강도	일본재료학회 제안식 일본건축학회 제안식 평균값	25.0 26.7 25.9

구 분		반발경도값(R)							
측정 위치	봉담동화배수지	45	50	41	42	47			
	기타시설	41	46	40	49	43			
	유출배관실	48	44	49	49	44			
	내부벽체	49	47	43	46	50			
보정 계수	타격방향 보정계수($\Delta R1$)	+0 ° 일본재료학회 : 일본건축학회 :				0 0			
	압축응력 보정계수($\Delta R2$)					0			
	습윤 보정계수($\Delta R3$)	건조				0			
	타격 평균값(R0)	일본재료학회 : 45.65 일본건축학회 : 45.65				+0 45.65 +0 45.65			
	재령에 따른 계수(α)					0.63			
							추정 강도	일본재료학회 제안식 일본건축학회 제안식 평균값	25.2 26.7 26.0