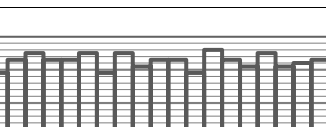


콘크리트강도 측정 결과표 (반발경도)

구 분		반발경도값(R)					
측정 위치	남양6배수지(기존)	48	50	52	56	50	
	밸브실	58	58	56	56	50	
	1호지 유입밸브실	56	56	58	52	48	
	후면벽체	58	48	48	54	52	
보정 계수	타격방향 보정계수(ΔR1)	+0 ° 일본재료학회 : 일본건축학회 :				0 0	
	압축응력 보정계수(ΔR2)						0
	습윤 보정계수(ΔR3)	건조					0
	타격 평균값(R0)	일본재료학회 : 53.20		+0 53.20			
		일본건축학회 : 53.20		+0 53.20			
	재령에 따른 계수(α)	5110 일				0.63	
추정 강도						일본재료학회 공식	31.2
						일본건축학회 공식	30.2
						평균값	30.7

구 분		반발경도값(R)							
측정 위치	남양6배수지(기존)	48	52	58	52	48			
	밸브실	58	58	56	50	56			
	2호지 유입밸브실	48	58	54	50	50			
	좌측벽체	54	58	56	56	54			
보정 계수	타격방향 보정계수(ΔR1)	+0°		일본재료학회 :		0	추정 강도		
				일본건축학회 :		0			
	압축응력 보정계수(ΔR2)								0
	습윤 보정계수(ΔR3)	건조							0
		타격 평균값(R0)	일본재료학회 :		53.70	+0			53.70
		일본건축학회 :		53.70	+0	53.70	일본재료학회 공식	31.6	
	재령에 따른 계수(α)	5110		일		0.63	일본건축학회 공식	30.4	
							평균값	31.0	

구 분		반발경도값(R)							
측정 위치	남양6배수지(기존)	58	54	56	58	54			
	밸브실	48	58	50	50	56			
	유출밸브실	48	58	50	54	52			
	후면벽체 [건전부]	54	52	54	50	52			
보정 계수	타격방향 보정계수(ΔR1)	일본재료학회 : 일본건축학회 :				0 0			
	압축응력 보정계수(ΔR2)						0		
	습윤 보정계수(ΔR3)	건조					0		
	타격 평균값(R0)	일본재료학회 :		53.30	+0	53.30	추정 강도	일본재료학회 공식	31.3
		일본건축학회 :		53.30	+0	53.30		일본건축학회 공식	30.2
	재력에 따른 계수(α)	5110		임		0.63		평균값	30.8

구 분		반발경도값(R)							
측정 위치	남양6배수지(기존)	53	49	53	55	53			
	밸브실	53	55	49	55	51			
	유출밸브실	53	53	49	56	53			
	후면벽체 [비건전부]	51	55	51	52	53			
보정 계수	타격방향 보정계수(ΔR1)	일본재료학회 : 일본건축학회 :				0 0			
	압축응력 보정계수(ΔR2)	0							
	습윤 보정계수(ΔR3)	건조 0							
	타격 평균값(R0)	일본재료학회 :		52.60	+0	52.60			
		일본건축학회 :		52.60	+0	52.60			
	재력에 따른 계수(α)	5110 일				0.63			
							추정 강도	일본재료학회 공식	30.7
								일본건축학회 공식	29.9
								평균값	30.3