

만경강교 하부구조 반발경도										
위 치	반 발 경 도	평균치 R	타격 각도 α	각도보정 $\Delta R1$	습윤보정 $\Delta R2$	기준 경도 Ro	재령 계수 α_n	반발경도법		
								일본재료학회	일본건축학회	평균
P19 기둥 전면	53 53 56 56 48 50 51 49 52 49 50 56 50 54 46 54 49 46 50 48	51.0	0°	0.0	0.0	51.0	0.64	29.9	29.6	29.8
P33 기둥 전면	46 46 50 45 45 45 49 53 56 42 46 44 45 50 50 49 44 50 49 48	47.6	0°	0.0	0.0	47.6	0.64	27.2	28.1	27.6

만경강교 하부구조 반발경도										
위 치	반 발 경 도	평균치 R	타격 각도 α	각도보정 $\Delta R1$	습윤보정 $\Delta R2$	기준 경도 Ro	재령 계수 α_n	반발경도법		
								일본재료학회	일본건축학회	평균
P19 기둥 전면	53 53 56 56 48 50 51 49 52 49 50 56 50 54 46 54 49 46 50 48	51.0	0°	0.0	0.0	51.0	0.64	29.9	29.6	29.8
P33 기둥 전면	46 46 50 45 45 45 49 53 56 42 46 44 45 50 50 49 44 50 49 48	47.6	0°	0.0	0.0	47.6	0.64	27.2	28.1	27.6