

용두천교 반발경도시험 결과

측 정 위 치	측 정 치				반발도 (R)	각도(α°) 보정(ΔR)	기준 경도 (R_0)	재령 계수 (α)	추정강도 (F_{CK} ,MPa)		평균압축강도 (MPa)	측정데이터
									일본재료 학회식	일본건축 학회식		
S1 바닥판하면	50	49	48	53	50.7	90 ° -3.1	47.6	0.67	28.4	30.0	29.2	60 40 20 0
	49	50	49	53								
	48	51	50	53								
	50	53	53	54								
	47	52	52	50								
S2 바닥판하면	47	46	55	48	50.1	90 ° -3.1	47.0	0.67	27.9	29.7	28.8	60 40 20 0
	54	48	57	49								
	49	49	53	48								
	50	50	54	48								
	46	53	50	48								
교대 A1 구체	42	43	45	42	42.6	0 ° 0.0	42.6	0.66	23.8	27.1	25.5	60 40 20 0
	42	42	41	42								
	37	42	41	43								
	45	45	43	41								
	45	43	43	44								
교대 A2 구체	45	45	44	44	43.4	0 ° 0.0	43.4	0.66	24.5	27.5	26.0	60 40 20 0
	45	40	43	41								
	47	42	43	41								
	46	45	45	42								
	44	43	42	41								
교각 P1 기둥	48	51	49	49	48.2	0 ° 0.0	48.2	0.65	28.1	29.4	28.8	60 40 20 0
	51	50	49	46								
	48	47	49	45								
	46	44	51	49								
	48	47	50	47								