

반발도법에 의한 압축강도 추정(암반강도)

구 분	측정위치	타격방향	측정치					평균치	유효값(상위50%)					상위50%반발	보정계수	보정반발	암석의 밀도	추정강도(Mpa)
1구간 19.97K	2단	0	51	50	52	59	57	54.0	0	0	0	59	57	57.8	-2.20	55.6	25kN/㎡	132.7
			55	52	58	51	55		55	0	58	0	55					
			58	52	56	51	53		58	0	56	0	0					
			54	54	51	58	59		0	0	0	58	59					
			28	57	60	62	58		0	57	60	62	58					
2구간 20.00K	2단	0	58	53	28	45	58	47.1	58	53	0	0	58	52.5	-2.70	49.8	25kN/㎡	101.2
			46	53	40	52	48		0	53	0	52	48					
			31	53	42	53	50		0	53	0	53	50					
			45	43	42	50	47		0	0	0	50	0					
			52	52	46	41	50		52	52	0	0	50					
2구간 20.00K	1단	0	38	51	51	57	55	48.4	0	51	51	57	55	53.5	-2.70	50.8	25kN/㎡	106.0
			51	30	38	52	55		51	0	0	52	55					
			44	52	28	54	33		0	52	0	54	0					
			44	46	54	52	52		0	0	54	52	52					
			58	58	53	52	52		58	58	53	52	52					
3구간 20.20K	1단	0	58	51	51	57	35	50.8	58	51	51	57	0	54.0	-2.20	51.8	25kN/㎡	110.9
			54	53	56	52	35		54	53	56	52	0					
			54	52	55	54	52		54	52	55	54	52					
			54	32	52	55	35		54	0	52	55	0					
			58	58	53	52	52		58	58	53	52	52					