

반발도법에 의한 압축강도 추정(암반강도)

구 분	측정위치	타격방향	측정치					평균치	유효값(상위50%)					상위50%반발	보정계수	보정반발	암석의 밀도	추정강도(Mpa)
2구간 20.00K	2단	0	61	60	52	59	67	58.2	61	60	0	59	67	63.2	-2.20	61.0	25kN/㎡	169.7
			55	52	58	51	65		0	0	0	0	65					
			58	62	56	51	53		0	62	0	0	0					
			54	54	51	72	59		0	0	0	72	59					
			68	57	60	62	58		68	0	60	62	0					
2구간 20.06K	2단	0	58	63	28	45	58	53.2	58	63	0	0	58	65.1	-2.20	62.9	25kN/㎡	185.4
			46	53	62	72	48		0	0	62	72	0					
			75	53	42	53	70		75	0	0	0	70					
			45	43	42	60	47		0	0	0	60	0					
			52	52	46	68	50		0	0	0	68	0					
2구간 20.10K	1단	0	60	51	51	57	55	52.0	60	0	0	57	55	58.7	-2.20	56.5	25kN/㎡	137.8
			61	30	38	52	69		61	0	0	0	69					
			44	52	61	54	33		0	0	61	54	0					
			44	46	54	52	64		0	0	54	0	64					
			58	58	53	52	52		58	58	53	0	0					
3구간 20.22K	1단	0	52	52	46	68	35	53.3	0	0	0	68	0	61.6	-2.20	59.4	25kN/㎡	157.4
			60	52	52	46	68		60	0	0	0	68					
			52	52	46	68	57		0	0	0	68	57					
			60	51	51	57	35		60	0	0	57	0					
			58	58	53	52	52		58	58	0	0	0					