

반발도법에 의한 압축강도 추정(암반강도)

구 분	측정위치	타격방향	측정치					평균치	유효값(상위50%)					상위50%반발	보정계수	보정반발	암석의 밀도	추정강도(Mpa)
1구간 STA.30	1단	0	41	40	42	52	46	36.1	41	40	42	52	46	45.0	-3.10	41.9	25kN/㎡	70.5
			45	15	25	20	25		45	0	0	0	0					
			41	55	30	30	30		41	55	0	0	0					
			33	25	42	30	30		0	0	42	0	0					
			42	52	35	35	42		42	52	0	0	42					
1구간 STA.90	2단	0	25	20	30	41	53	39.3	0	0	0	41	53	47.9	-2.70	45.2	25kN/㎡	81.9
			30	30	42	52	55		0	0	42	52	55					
			25	53	25	20	50		0	53	0	0	50					
			46	46	30	30	57		46	46	0	0	57					
			42	52	45	42	42		42	52	45	42	42					
1구간 STA.150	2단	0	25	20	41	53	42	38.0	0	0	41	53	42	47.6	-3.10	44.5	25kN/㎡	79.5
			30	30	53	42	52		0	0	53	42	52					
			53	45	45	25	20		53	45	45	0	0					
			46	46	48	30	30		46	46	48	0	0					
			30	30	32	30	53		0	0	0	0	53					
2구간 STA.210	1단	0	45	42	52	55	46	41.1	45	42	52	55	46	48.5	-2.70	45.8	25kN/㎡	84.2
			41	53	30	32	30		0	53	0	0	0					
			33	46	30	30	55		0	46	0	0	55					
			42	52	45	42	53		42	52	45	42	53					
			25	20	30	53	46		0	0	0	53	46					
2구간 STA.220	2단	0	30	30	42	42	52	39.2	0	0	42	42	52	48.5	-2.70	45.8	25kN/㎡	84.3
			46	41	53	25	20		46	41	53	0	0					
			30	42	52	30	30		0	42	52	0	0					
			54	25	20	53	52		54	0	0	53	52					
			45	30	30	45	60		45	0	0	45	60					