

오창절토11 반발도법에 의한 압축강도 추정(암반강도)

구 분	측정위치	타격방향	측정치					평균치	유효값(상위50%)					상위50%반발	보정계수	보정반발	암석의 밀도(kN/㎥)	추정강도(Mpa)
2구간 8.280km	1단	-45	49	52	53	41	40	52.2	0	0	53	0	0	56.9	-0.60	56.3	25.0	136.8
			53	55	62	42	55		53	55	62	0	55					
			57	53	50	59	52		57	53	0	59	0					
			45	47	58	61	60		0	0	58	61	60					
			60	53	48	44	53		60	0	0	0	0					
2구간 8.285km	1단	-45	55	49	59	59	60	54.0	55	0	59	59	60	57.6	-0.60	57.0	25.0	141.3
			55	53	52	53	57		55	0	0	0	57					
			56	57	49	58	49		56	57	0	58	0					
			50	43	49	53	59	52.2	0	0	0	53	59	56.7	-0.60	56.1	25.0	135.3
			49	59	60	57	60		0	59	60	57	60					
2구간 8.400km	1단	-45	59	43	55	55	56		59	0	55	55	56					
			53	54	42	43	44		53	54	0	0	0					
3구간 8.530km	1단	-45	44	41	57	56	52	53.1	0	0	57	56	0	58.5	-0.60	57.9	25.0	147.2
			57	53	43	44	53		57	0	0	0	0					
			59	61	52	57	60		59	61	0	57	60					
			63	60	55	43	51		63	60	55	0	0					
3구간 8.540km	1단	-45	61	54	55	57	52	53.4	61	54	55	57	0	57.2	-0.60	56.6	25.0	138.5
			42	41	49	53	55		0	0	0	0	55					
			57	59	52	55	57		57	59	0	55	57					
			60	43	59	49	57		60	0	59	0	57					
3구간 8.560km	1단	-45	45	52	53	57	59	53.6	0	0	0	57	59	57.7	-0.60	57.1	25.0	142.1
			59	62	60	55	52		59	62	60	55	0					
			47	44	41	50	53		0	0	0	0	0					
			55	57	56	60	55		55	57	56	60	55					