

삼덕대절토사면 좌측 반발도법에 의한 압축강도 추정(암반강도)

구 분	측정위치	타격방향	측정치					평균치	상위50%반발	보정계수	보정반발	추정강도(Mpa)
1구간	STA.2+360 2단	0	48	46	52	52	50	50.8	53.6	-1.70	51.9	111.7
			52	52	52	52	52					
			58	58	50	48	46					
			46	48	48	56	50					
1구간	STA.2+400 2단	0	48	48	40	40	50	49.8	53.7	-1.70	52.0	112.0
			48	50	50	52	58					
			58	58	52	56	58					
			50	52	40	48	40					
2구간	STA.2+470 2단	0	50	50	58	56	54	53.2	55.6	-1.70	53.9	122.5
			52	58	54	52	54					
			50	50	50	50	56					
			54	56	56	52	52					
2구간	STA.2+500 1단	0	50	54	50	48	50	50.2	56.0	-1.70	54.3	124.7
			48	58	54	60	40					
			48	48	50	48	50					
			54	50	48	48	48					

당고개절토사면 좌측 반발도법에 의한 압축강도 추정(암반강도)

구 분	측정위치	타격방향	측정치					평균치	상위50%반발	보정계수	보정반발	추정강도(Mpa)
1구간	STA.0+730 3단	0	50	42	42	60	60	53.3	60.3	-1.70	58.6	152.1
			58	48	50	44	42					
			65	66	62	60	60					
			58	44	54	50	50					
1구간	STA.0+730 2단	0	56	56	56	60	60	54.6	57.7	-1.70	56.0	134.8
			60	58	58	60	56					
			48	48	50	58	50					
			48	48	56	56	50					
2구간	STA.0+830 2단	0	50	50	54	54	56	52.8	57.1	-1.70	55.4	131.3
			52	52	56	50	48					
			60	60	48	48	44					
			62	50	58	54	50					
2구간	STA.0+830 1단	0	64	60	60	54	50	52.2	57.0	-1.70	55.3	130.6
			48	48	48	50	50					
			48	50	50	54	54					
			56	54	50	50	46					

당고개절토사면 우측 반발도법에 의한 압축강도 추정(암반강도)

구 분	측정위치	타격방향	측정치					평균치	상위50%반발	보정계수	보정반발	추정강도(Mpa)
1구간	STA.0+700 2단	0	55	50	52	50	54	54.0	59.7	-1.70	58.0	147.7
			66	64	50	66	50					
			44	48	50	50	62					
			48	50	54	60	56					
1구간	STA.0+700 1단	0	58	50	50	48	40	54.0	58.3	-1.70	56.6	138.9
			66	60	60	60	62					
			56	56	56	56	56					
			48	54	48	48	48					
2구간	STA.0+800 2단	0	68	60	68	68	50	52.2	60.0	-1.70	58.3	150.0
			54	54	50	54	54					
			48	48	46	50	44					
			40	44	46	48	50					
2구간	STA.0+830 1단	0	50	50	66	62	60	53.0	60.3	-1.70	58.6	151.7
			50	52	64	60	54					
			48	40	46	48	60					
			48	48	50	56	48					