

위치	측 정 치					평균치	평균치	타격각도	▽R1	▽R3	기준강도	f	재령	α	f ₂₈	Mpa	추정강도	
						(R ₁)	(R ₂)	(α)	(ΔR)	(ΔR')	(R ⁰)							
월문3터널(양양) Span 1	49	49	49	51	48	49.0	49.0	0	0.00	0	49.0	44.2	2000	0.64	28.3	24	28.8	
	49	50	52	48	48													
	47	47	51	48	51							45.8						29.3
	48	48	49	49	48													
월문3터널(양양) Span 30	51	51	52	48	49	49.6	49.6	0	0.00	0	49.6	45.0	2000	0.64	28.8	24	29.2	
	50	49	48	47	48													
	51	50	50	49	49							46.2						29.6
	52	51	50	48	49													
월문3터널(양양) Span 46	48	45	47	48	48	47.4	47.4	0	0.00	0	47.4	42.2	2000	0.64	27.0	24	27.8	
	47	48	49	47	48													
	48	46	48	46	47							44.6						28.5
	48	49	46	48	47													
월문3터널(양양) Span 61	52	52	51	50	50	52.2	52.2	0	0.00	0	52.2	48.3	2000	0.64	30.9	24	30.8	
	51	57	50	53	53													
	53	53	53	51	52							48.1						30.8
	53	53	53	52	51													
월문3터널(양양) Span 76	50	51	50	50	52	51.8	51.8	0	0.00	0	51.8	47.8	2000	0.64	30.6	24	30.6	
	53	54	52	50	51													
	53	54	53	53	55							47.8						30.6
	52	50	51	50	51													
월문3터널(양양) Span 97	48	49	48	50	51	49.6	49.6	0	0.00	0	49.6	45.0	2000	0.64	28.8	24	29.2	
	51	49	48	48	50													
	51	50	51	48	48							46.2						29.6
	51	52	51	50	47													
월문3터널(양양) Span 111	47	45	45	45	46	47.7	47.7	0	0.00	0	47.7	42.6	2000	0.64	27.3	24	28.0	
	52	47	45	47	57													
	52	50	46	50	48							44.8						28.7
	46	47	46	47	45													