

바람산옹벽

위 치	측 정 치					평균치	±20 %	평균치	타격 각도	타격각도 보정치	습윤상태 보정치	기준강도	재령계수	압축강도(MPa)		설 계강도	Schmidt Hammer 추정강도 (MPa)
						(R ₁)		(R ₂)	(α)	(ΔR)	(ΔR')	(R ⁰)	(n)	재료학회	건축학회		
STA.0+ 018 (Type 1)	46	39	39	44	49	44.85	9.0	44.85	0	0.0	0	44.9	0.63	24.5	26.4	21.0	25.5
	44	41	39	47	49												
	46	40	49	46	48												
	46	41	49	46	49												
STA.0+ 028 (Type 1)	39	42	44	44	43	42.65	8.5	42.65	0	0.0	0	42.7	0.63	22.8	25.4	21.0	24.1
	44	44	42	45	41												
	44	42	40	35	45												
	45	45	41	45	43												
STA.0+ 058 (Type 2)	43	48	46	46	44	45.90	9.2	43.42	0	0.0	0	43.4	0.63	23.4	25.7	21.0	24.6
	42	40	43	93	45												
	41	44	43	43	46												
	42	42	39	44	44												
STA.0+ 070 (Type 2)	40	40	45	41	41	44.10	8.8	44.10	0	0.0	0	44.1	0.63	23.9	26.0	21.0	25.0
	46	49	47	48	47												
	42	45	45	48	41												
	43	42	45	45	42												
STA.0+ 085 (Type 3)	40	50	42	48	44	44.55	8.9	44.55	0	0.0	0	44.6	0.63	24.3	26.3	21.0	25.3
	42	47	46	47	44												
	40	44	47	45	40												
	45	45	42	45	48												

바람산옹벽

위 치	측 정 치					평균치	±20 %	평균치	타격각도	타격각도보정치	습윤상태보정치	기준강도	재령계수	압축강도(MPa)		설계강도	Schmidt Hammer 추정강도 (MPa)
						(R ₁)		(R ₂)	(α)	(ΔR)	(ΔR')	(R ⁰)	(n)	재료학회	건축학회		
STA.0+ 105 (Type 3)	47	37	39	39	38	43.90	8.8	43.90	0	0.0	0	43.9	0.63	23.8	26.0	21.0	24.9
	44	48	46	45	42												
	45	45	47	43	48												
	43	44	47	48	43												
STA.0+ 125 (Type 3)	48	50	52	50	48	50.00	10.0	50.00	0	0.0	0	50.0	0.63	28.7	28.7	21.0	28.7
	48	52	50	50	50												
	51	50	50	42	50												
	54	51	53	50	51												