

TA500岩盤 施工実績

注) 本表はアイアンモール工法の全施工実績を網羅したものではありません。

No.	機種	都道府県	工事場所	工事時期	管径(mm)	使用ヘッド	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(MN/m ²)	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kPa)	備考	スパン
1	TA500R	岩手県	一関市	H21-03	250(1m)	岩盤用	軟岩	200	150	30~50	5.0	156.7	30		3
2	TA500R	宮城県	東松島市	H19-03	250	岩盤用	泥岩		30	50	5.5	61.7	50		
3	TA500R	山形県	鶴岡市	H22-01	250(1m)	礫用	岩盤(軟岩)		30		3.5	375.8	10		8
4	TA500R	福島県	二本松市	H19-07	250	岩盤用	岩盤(軟岩)			50	5.0	35.4	10		
5	TA500R	福島県	いわき市	H22-02	250(1m)	礫用	岩盤(泥岩)		40		4.3	210.2	30		3
6	TA500R	群馬県	桐生市	H21-02	250	岩盤用	岩盤			50	4.0	22.5	30	河川横断	
7	TA500R	神奈川県	三浦郡葉山町	H31-02	250	岩盤用	岩盤(堆積岩)					201.3			4
8	TA500R	神奈川県	葉山町	R02-02	250	礫用	岩盤(堆積岩)			50	6.3	194.4	53		2
9	TA500R	京都府	舞鶴市	H19-01	300(1m)	礫用	軟岩		40	60	3.2	24.0			
10	TA500R	山口県	山陽小野田市	H19-10	250(1m)	岩盤用	岩盤					63.2			2
11	TA500R	山口県	岩国市	H21-02	300(1m)	礫用	砂層/岩盤			10	5.3	257.8	40		3
12	TA500R	愛媛県	松山市	H20-07	250(1m)	岩盤用	軟岩					49.5			2
13	TA500R	福岡県	飯塚市	H30-11	300	礫用	岩盤(軟岩)			2~50	4.3	160.0			
14	TA500R	佐賀県	基山町	H21-09	250	岩盤用	風化花崗岩			45	3.6	13.4	20		
15	TA500R	佐賀県	唐津市	H21-10	300(1m)	礫用	岩盤			50	3.7	108.4	30		3
16	TA500R	佐賀県	三養基郡みやき町	H30-12	300RS	礫用	岩盤(軟岩)			50	5.2	143.6	29		2
17	TA500R	佐賀県	唐津市	H30-09	250	岩盤用	岩盤(堆積岩)		50	300	4.8	147.4	38		4
18	TA500R	佐賀県	みやき町	R02-03	300RS	礫用	礫・玉石層 岩盤(軟岩)			6~22	3.0	81.3	2		4