

## TP75SCL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 <sup>2</sup> )	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kPa)	備考	スパン
1	75R	北海道	戸井町	H15-02	350	岩盤用	岩盤		16	50以上	3.7	10.2			
2	75R	北海道	戸井町	H16-01	350		砂岩					6.0			
3	75R	北海道	利尻町	H21-	350		凝灰岩			~50	4.5	24.6			
4	75R	青森県	青森市	H16-12	350	礫用	泥岩			35	3.2	41.6		JR軌道横断	
5	75R	青森県	鱒ヶ沢町	H18-05	400	岩盤用	岩盤		120	50	3.8	140.7	20		2
6	75R	青森県	八戸市	H19-04	350	岩盤用	岩盤				5.2	193.5	20		6
7	75R	宮城県	大和町	H21-04	500	礫用	岩盤			0	1.6~2.2	43.5			2
8	75R	福島県	福島市	H15-05	350	岩盤用	花崗岩		140		4.0	51.2			
9	75R	福島県	郡山市	H15-11	350SP	岩盤用	風化花崗岩		75		6.0	32.8	20	河川横断	
10	75R	福島県	常葉町	H16-02	400SP	岩盤用	岩盤		50		3.0	15.0	無水		
11	75R	福島県	白河市	H17-03	350	岩盤用	岩盤		23		5.0	13.1	30	国道道路横断	
12	75R	福島県	新地町	H22-02	350	礫用	岩盤			10	6.3	47.5	30		
13	75R	埼玉県	寄居町	H20-09	500	岩盤用	岩盤			50	2.0	28.0	10		2
14	75R	東京都	八王子市	H15-03	500	岩盤用	砂岩・頁岩の互層		130		3.2~5.2	106.5			
15	75R	東京都	青梅市	H20-02	450SP	岩盤用	堆積岩		150		4.0	12.0			
16	75R	神奈川県	横須賀市	R02-01	400	礫用	礫・玉石層			50	3.4	58.3			
17	75R	新潟県	津川町	H16-01	450	岩盤用	岩盤					72.0			
18	75R	新潟県	津川町	H16-02	400	岩盤用	硬岩			40	12.0	77.6	90	国道道路横断	
19	75R	新潟県	寺泊町	H16-09	350	礫用	岩盤			30	2.4	190.4			2
20	75R	長野県	明科町	H14-04	500	土丹	泥岩			50	4.0	59.9		国道道路横断	
21	75R	長野県	明科町	H14-04	500	土丹	泥岩			50	4.0	21.0		国道道路横断	
22	75R	長野県	明科町	H14-04	500	粘土・砂用	泥岩		10		5.0	59.5			
23	75R	長野県	明科町	H14-05	500	粘土・砂用	泥岩		10		5.0	22.0			
24	75R	長野県	佐久市	H14-11	350	礫用	軟岩			50	2.5	18.1		国道道路横断	
25	75R	長野県	佐久市	H17-02	350	岩盤用	岩盤					40.0			
26	75R	岐阜県	関ヶ原町	H15-01	500	岩盤用	岩盤			50		30.0		国道道路横断	
27	75R	岐阜県	各務原市	H17-03	400 $\phi$	岩盤用	粘土・シルト層 岩盤		50	50	4.9	39.3	20		
28	75R	静岡県	沼津市	H15-01	$\phi$	岩盤用	岩盤			50		21.0		国道道路横断	
29	75R	愛知県	岡崎市	H15-02	350		岩盤		85		6.0	25.0		国道道路横断	
30	75R	愛知県	長久手町	H16-04	600SP	岩盤用	岩盤		260		3.0	93.0			
31	75R	愛知県	豊田市	H18-11	500	礫用	岩盤				7.5	28.0	50		
32	75R	愛知県	豊田市	H18-12	350	礫用	岩盤				3.6	20.0	10		3
33	75R	愛知県	岡崎市	H20-01	350	礫用	砂岩					40.4			2
34	75R	三重県	多気町	H14-12	450	礫用	岩盤		100		6.0	9.0			
35	75R	三重県	津市	H19-01	350	岩盤用	泥岩		58	50	4.3	64.4	20		
36	75R	三重県	津市	H19-11	350	岩盤用	岩盤			50		65.1			2
37	75R	滋賀県	甲賀市	H16-04	350	礫用	岩盤			35~50	5.3	174.7	30		4
38	75R	滋賀県	栗東市	H19-08	350	岩盤用	岩盤					177.2			2
39	75R	和歌山県	かつらぎ町	H16-10	350SP	礫用	砂岩				6.5	85.0	40		
40	75R	島根県	東出雲町	H14-10	350	岩盤用	岩盤		40		3.7	131.4			2
41	75R	島根県	赤来町	H15-01	350	礫用	礫・玉石層・岩盤	1000	200	50 $\leq$	3.5	105.2	10	RQDMSP $\times$ 70%	
42	75R	島根県	赤来町	H15-01	350	礫用	礫・玉石層・岩盤	1000	200	50 $\leq$	3.5	99.5	10	RQDMSP $\times$ 70%	
43	75R	島根県	大東町	H16-10	350	礫用	岩盤			50	6.2	60.0	10		
44	75R	岡山県	久世町	H14-12	350	礫用	岩盤		80		4.5	49.9		国道道路横断	
45	75R	岡山県	奈義町	H22-01	350	岩盤用	岩盤			50	5.5	69.8	40		
46	75R	広島県	東広島市	H14-12	350	礫用	岩盤			50 $\leq$	4.0	126.0	10		2
47	75R	広島県	東広島市	H16-03	450	岩盤用	岩盤				8.0	39.2		国道道路横断	
48	75R	広島県	東広島市	H16-05	450	岩盤用	花崗岩		80		7.3	48.7	50	JR軌道横断	
49	75R	広島県	東広島市	H16-11	450	岩盤用	花崗岩		70~100			35.1			
50	75R	広島県	東広島市	H17-02	450	礫用	岩盤			50	5.0	48.5			2
51	75R	広島県	廿日市市	H17-03	350	岩盤用	岩盤					138.1			3
52	75R	広島県	世羅町	H20-10	500SP	岩盤用	岩盤		20		7.0	11.7			

## TP75SCL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 <sup>2</sup> )	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kPa)	備考	スパン
53	75R	広島県	三原市	H21-04	400	岩盤用	風化砂岩			50以上	4.5	111.5	30		2
54	75R	山口県	下関市	H19-03	450	岩盤用	花崗岩			50	6.0	124.4	40		3
55	75R	福岡県	大野城市	H15-12	400	岩盤用	軟岩			50	2.5	132.2		は軌道横断 国道道路横断	2
56	75R	福岡県	篠栗町	H18-10	350	岩盤用	岩盤			50	3.5	80.0	10	国道道路横断	3
57	75R	福岡県	篠栗町	H18-10	350	岩盤用	頁岩			50	4.5	63.5	20		
58	75R	福岡県	篠栗町	H18-10	350	岩盤用	頁岩			50	5.0	55.5	30		
59	75R	福岡県	北九州市	H19-02	400	岩盤用	岩盤		16	50	9.5	247.5	90	国道道路横断数不明	不明
60	75R	福岡県	中間市	H20-12	400	礫用	岩盤	400		50	6.6 ~9.1	314.9			6
61	75R	福岡県	久留米市	H21-08	400	岩盤用	岩盤			50	3.2	28.5	20		
62	75R	福岡県	飯塚市	H22-02	350	岩盤用	岩盤			50	5.0	14.0	40		
63	75R	福岡県	宮若市	H22-11	400	岩盤用	頁岩				7.5	195.0			2
64	75R	福岡県	古賀市	H31-04	500 [ 1.2 ]	岩盤用	岩盤		20	50	8.5	53.9	50	河川横断	
65	75R	福岡県	糟屋郡	H31-04	350	礫用	岩盤(砂岩・頁岩)					23.0		河川横断	
66	75R	佐賀県	玄海町	H19-09	350	岩盤用	岩盤	2000	157	50	4.0	64.3			
67	75R	佐賀県	玄海町	H20-02	450SP	礫用	強風化砂岩			50	5.1	64.9	20		
68	75R	佐賀県	武雄市	H21-01	350 LJ<sup>N</sup>RT	礫用	粘土・シルト層 風化砂岩			4 50	2.8	72.9	10		
69	75R	佐賀県	武雄市	H21-01	350 LJ<sup>N</sup>RT	礫用	粘土・シルト層 風化砂岩			4 50	2.8	77.8	10		2
70	75R	佐賀県	唐津市	H22-02	350	岩盤用	岩盤			50	4.1	69.1	20		
71	75R	長崎県	佐世保市	H14-04	500	礫用	無水岩盤		80	50	3.0	150.0		国道道路横断	2
72	75R	長崎県	佐世保市	H15-06	350	岩盤用	頁岩				10.2	102.4			
73	75R	長崎県	佐世保市	H15-09	350	岩盤用	泥岩		30	50	4.9	82.9	無水		
74	75R	長崎県	佐世保市	H16-04	350	岩盤用	頁岩		20	50以上	2.7	70.1			
75	75R	長崎県	諫早市	H16-07	450	岩盤用	岩盤				4.9	106.9	20		2
76	75R	長崎県	江迎町	H16-08	350	岩盤用	砂岩		50~70	50	6.0	29.0	40		
77	75R	長崎県	松浦市	H16-12	400	岩盤用	砂岩		20~40	50	3.0	218.9	20		3
78	75R	長崎県	佐世保市	H17-01	400LJ<sup>N</sup>	岩盤用	砂岩		90~100	50	7.5	77.3	50		
79	75R	長崎県	松浦市	H19-02	400	岩盤用	砂岩		20	50	5.5	46.0			
80	75R	長崎県	江迎町	H19-08	400	礫用	礫・玉石層 頁岩	500	20	50	8.0	49.6	60		
81	75R	長崎県	大村市	H19-11	350	礫用	風化安山岩			40	5.3	30.1			
82	75R	長崎県	大村市	H19-11	350	礫用	風化安山岩			40	6.2	47.9			
83	75R	長崎県	佐世保市	H21-03	400 DCIP	岩盤用	岩盤			50	12.0	31.4	110		
84	75R	熊本県	熊本市	H15-09	350	礫用	岩盤		50	50	3.5	180.0	10		6
85	75R	熊本県	阿蘇町	H16-01	350	岩盤用	岩盤		90		7.5	157.0			4
86	75R	熊本県	阿蘇町	H16-04	350	岩盤用	岩盤		150			175.0		河川・国道道路横断	3
87	75R	熊本県	阿蘇町	H16-08	350	岩盤用	安山岩		20~50		3.3~4.6	220.8			6
88	75R	大分県	日田市	H15-10	350	岩盤用	岩盤			50	3.0	61.8	10		
89	75R	大分県	中津市	H16-12	350	岩盤用	軟岩				5.4	118.9			2
90	75R	宮崎県	日向市	H19-04	350	岩盤用	風化尾鈴酸性岩		120	50~	5.0	57.7	30		