

TP75SCL 岩盤施工実績

※本表はTP75SCLアイアンモールハイパー工法の岩盤施工の全実績を網羅したものではありません。

NO	NO	都道府県	工事場所	工事時期	ヒューム管径 (mm)	使用ヘッド	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度 (kg/cm ²)	N値	土締め (m)	推進距離 (m)	被水圧 (kg/cm ²)	備考
1	1	北海道	戸井町	H15-02	350	岩盤用	岩盤		155	50以上	3.7	10.2		
2	2	北海道	戸井町	H16-01	350		砂岩					6.0		
3	3	北海道	利尻町	H21-	350		凝灰岩			~50	4.5	24.6		
4	1	青森県	青森市	H16-12	350	礫用	泥岩			35	3.2	41.6		JR軌道横断
5	2	青森県	鯉ヶ沢町	H18-05	400	岩盤用	岩盤		1200	50	3.8	140.7	0.2	2スパン
6	3	青森県	八戸市	H19-04	350	岩盤用	岩盤				5.2	193.5	0.2	6スパン
7	1	宮城県	大和町	H21-04	500.0	礫用	岩盤			0	1.6~2.2	43.5		2スパン
8	1	福島県	郡山市	H15-11	350A	岩盤用	風化花崗岩		750		6.0	32.8	0.2	河川横断
9	2	福島県	白河市	H17-03	350	岩盤用	岩盤		230		5.0	13.1	0.3	国道道路横断
10	3	福島県	新地町	H22-02	350.0	礫用	岩盤			10	6.3	47.5	0.3	
11	4	福島県	常葉町	H16-02	400A	岩盤用	岩盤		500		3.0	15.0	無水	
12	5	福島県	福島市	H15-05	350	岩盤用	花崗岩		1400		4.0	51.2	0	
13	1	埼玉県	寄居町	H20-09	500	岩盤用	岩盤			50	2.0	28.0	0.1	2スパン
14	1	東京都	青梅市	H20-02	450A	岩盤用	堆積岩		1500		4.0	12.0		
15	2	東京都	八王子市	H15-03	500	岩盤用	砂岩・頁岩の互層		1300		3.2~5.2	106.5		
16	1	新潟県	津川町	H16-02	400	岩盤用	硬岩			40	12.0	77.6	0.9	国道道路横断
17	2	新潟県	津川町	H16-01	450	岩盤用	岩盤					72.0		
18	3	新潟県	寺泊町	H16-09	350	礫用	岩盤			30	2.4	190.4		2スパン
19	1	長野県	明科町	H14-04	500	粘土・砂用	泥岩		100		5.0	59.5		
20	2	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	3	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	4	長野県	明科町	H14-05	500	粘土・砂用	泥岩		100		5.0	22.0		
23	5	長野県	佐久市	H14-11	350	礫用	軟岩			50	2.5	18.1		国道道路横断
24	6	長野県	佐久市	H17-02	350	岩盤用	岩盤					40.0		
25	1	岐阜県	各務原市	H17-03	400Vトン	岩盤用	粘土・シルト層 岩盤		500	50	4.9	39.3	0.2	
26	2	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	1	静岡県	沼津市	H15-01	Vトン	岩盤用	岩盤			50		21.0		国道道路横断
28	1	愛知県	岡崎市	H15-02	350		岩盤		850		6.0	25.0		国道道路横断
29	2	愛知県	岡崎市	H20-01	350	礫用	砂岩					40.4		2スパン
30	3	愛知県	豊田市	H18-11	500	礫用	岩盤				7.5	28.0	0.5	
31	4	愛知県	豊田市	H18-12	350	礫用	岩盤				3.6	20.0	0.1	3スパン
32	5	愛知県	長久手町	H16-04	600A	岩盤用	岩盤		2600		3.0	93.0		
33	1	三重県	多気町	H14-12	450	礫用	岩盤		1000		6.0	9.0		
34	2	三重県	津市	H19-01	350	岩盤用	泥岩		580	50	4.3	64.4	0.2	
35	3	三重県	津市	H19-11	350	岩盤用	岩盤			50		65.1		2スパン
36	1	滋賀県	甲賀市	H16-04	350	礫用	岩盤			35~50	5.3	174.7	0.3	4スパン
37	2	滋賀県	栗東市	H19-08	350	岩盤用	岩盤					177.2		2スパン
38	1	和歌山県	かつらぎ町	H16-10	350A	礫用	砂岩				6.5	85.0	0.4	
39	1	島根県	赤来町	H15-01	350	礫用	礫・玉石層 岩盤	1000	2000	50≦	3.5	105.2	0.1	RQDMax70%
40	2	島根県	赤来町	H15-01	350	礫用	礫・玉石層 岩盤	1000	2000	50≦	3.5	99.5	0.1	RQDMax70%
41	3	島根県	大東町	H16-10	350	礫用	岩盤			50	6.2	60.0	0.1	
42	4	島根県	東出雲町	H14-10	350	岩盤用	岩盤		400		3.7	131.4		2スパン
43	1	岡山県	久世町	H14-12	350	礫用	岩盤		800		4.5	49.9		国道道路横断
44	2	岡山県	奈義町	H22-01	350	岩盤用	岩盤			50	5.5	69.8	0.4	
45	1	広島県	世羅町	H20-10	500SP	岩盤用	岩盤		200		7.0	11.7		
46	2	広島県	廿日市市	H17-03	350	岩盤用	岩盤					138.1		3スパン

NO	NO	都道府県	工事場所	工事 時期	ピュム管径 (mm)	使用ヘッド	土質・岩質	礫・玉石 最大粒径(mm)	一軸圧縮強度 (kg/cm ²)	N値	土被り (m)	推進距離 (m)	被水圧 (kg/cm ²)	備考
NO	NO	広島県	東広島市	H14-12	350	礫用	岩盤			50≦	4.0	126.0	0.1	2スパン
47	3	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	4	広島県	東広島市	H16-05	450	岩盤用	花崗岩		800以上		7.3	48.7	0.5	JR軌道横断
49	5	広島県	東広島市	H16-11	450	岩盤用	花崗岩		700~1000			35.1		
50	6	広島県	東広島市	H17-02	450	礫用	岩盤			50	5.0	48.5		2スパン
51	7	広島県	三原市	H21-04	400.0	岩盤用	風化砂岩			50以上	4.5	111.5	0.3	2スパン
52	8	山口県	下関市	H19-03	450	岩盤用	花崗岩			50	6.0	124.4	0.4	3スパン 1スパンは軌道横断
53	1	福岡県	飯塚市	H22-02	350.0	岩盤用	岩盤			50	5.0	14.0	0.4	
54	2	福岡県	大野城市	H15-12	400	岩盤用	軟岩			50	2.5	132.2	0	国道道路横断 2スパン
55	3	福岡県	北九州市	H19-02	400	岩盤用	岩盤		160	50	9.5	247.5	0.9	国道道路横断
56	4	福岡県	久留米市	H21-08	400.0	岩盤用	岩盤			50	3.2	28.5	0.2	
57	5	福岡県	篠栗町	H18-10	350	岩盤用	岩盤			50	3.5	80.0	0.1	国道道路横断 3スパン
58	6	福岡県	篠栗町	H18-10	350	岩盤用	頁岩			50	4.5	63.5	0.2	
59	7	福岡県	篠栗町	H18-10	350	岩盤用	頁岩			50	5.0	55.5	0.3	
60	8	福岡県	中間市	H20-12	400	礫用	岩盤	400		50	6.6 ~9.1	314.9		6スパン
61	9	福岡県	宮若市	H22-11	400	岩盤用	頁岩				7.5	195.0		2スパン
62	1	佐賀県	唐津市	H22-02	350.0	岩盤用	岩盤			50	4.1	69.1	0.2	
63	2	佐賀県	玄海町	H19-09	350	岩盤用	岩盤	2000	1572	50	4.0	64.3		
64	3	佐賀県	玄海町	H20-02	450A	礫用	強風化砂岩			50	5.1	64.9	0.2	
65	4	佐賀県	武雄市	H21-01	350 1/2インチ	礫用	粘土・シルト層 風化砂岩			4 50	2.8	72.9	0.1	
66	5	佐賀県	武雄市	H21-01	350 1/2インチ	礫用	粘土・シルト層 風化砂岩			4 50	2.8	77.8	0.1	2スパン
67	1	長崎県	諫早市	H16-07	450	岩盤用	岩盤				4.9	106.9	0.2	2スパン
68	2	長崎県	大村市	H19-11	350	礫用	風化安山岩			40	5.3	30.1		
69	3	長崎県	大村市	H19-11	350	礫用	風化安山岩			40	6.2	47.9		
70	4	長崎県	江迎町	H16-08	350	岩盤用	砂岩		500~700	50	6.0	29.0	0.4	
71	5	長崎県	江迎町	H19-08	400	礫用	礫・玉石層 頁岩	500	200	50	8.0	49.6	0.6	
72	6	長崎県	佐世保市	H14-04	500	礫用	無水岩盤		800	50	3.0	150.0		国道道路横断 2スパン
73	7	長崎県	佐世保市	H15-06	350	岩盤用	頁岩				10.2	102.4		
74	8	長崎県	佐世保市	H15-09	350	岩盤用	泥岩		300	50	4.9	82.9	無水	
75	9	長崎県	佐世保市	H16-04	350	岩盤用	頁岩		200	50以上	2.7	70.1		
76	10	長崎県	佐世保市	H17-01	400/2インチ	岩盤用	砂岩		900~1000	50	7.5	77.3	0.5	
77	11	長崎県	佐世保市	H21-03	400 DCIP	岩盤用	岩盤			50	12.0	31.4	1.1	
78	12	長崎県	松浦市	H16-12	400	岩盤用	砂岩		200~400	50	3.0	218.9	0.2	3スパン
79	13	長崎県	松浦市	H19-02	400	岩盤用	砂岩		200	50	5.5	46.0		
80	1	熊本県	阿蘇町	H16-01	350	岩盤用	岩盤		900		7.5	157.0		4スパン
81	2	熊本県	阿蘇町	H16-04	350	岩盤用	岩盤		1500			175.0		3スパン 河川横断 国道道路横断
82	3	熊本県	阿蘇町	H16-08	350	岩盤用	安山岩		200~500		3.3~4.6	220.8		6スパン
83	4	熊本県	熊本市	H15-09	350	礫用	岩盤		500	50	3.5	180.0	0.1	6スパン
84	1	大分県	中津市	H16-12	350	岩盤用	軟岩				5.4	118.9		2スパン
85	2	大分県	日田市	H15-10	350	岩盤用	岩盤			50	3.0	61.8	0.1	
86	1	宮崎県	日向市	H19-04	350	岩盤用	風化尾鈣 酸性岩		1200	50~	5.0	57.7	0.3	