

## TP60S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	60R	北海道	丸瀬布町	H13-12	250	岩盤用	砂岩		40		2.5	27.8		国道道路横断	
2	60R	北海道	新冠町	H14-08	300(2m)	岩盤用	泥炭		20		3.5	17.6		JR軌道横断 国道道路横断	
3	60R	北海道	釧路市	H14-12	250(1m)	岩盤用	岩盤		20	13~50	6.1	49.2			
4	60R	北海道	浦河町	H19-08	350SP(1m)		泥岩				5.4	42.3			
5	60R	北海道	乙部町	H19-09	250(1m)	岩盤用	堆積岩		20		1.9	31.3	20		
6	60R	北海道	乙部町	H20-01	250(1m)		泥岩		102		1.7	84.4	10		2
7	60R	北海道	足寄町	H21-10	250(1m)	礫用	岩盤			50	4.4	21.1			
8	60R	青森県	五戸町	H22-03	250(1m)	礫用	岩盤			50	2.7	52.7	10		
9	60R	岩手県	大船渡市	H16-09	250(1m)	岩盤用	堆積岩			50	1.6	43.0	10		
10	60R	岩手県	陸前高田市	H16-12	300(1m)	岩盤用	頁岩		20	50	4.8	158.8	40		3
11	60R	岩手県	九戸郡	H18-12	400SP(1m)	岩盤用	岩盤			11cm/50	4.5	9.8			
12	60R	岩手県	岩手町	H19-12	250(1m)	礫用	岩盤(風化粘板岩)			50	3.5	26.0	20		
13	60R	宮城県	高清水町	H15-01	250	粘土・砂用	岩盤		21		3.0	127.0			3
14	60R	宮城県	角田市	H19-09	250(1m)	岩盤用	岩盤		90		4.0	56.0			
15	60R	宮城県	仙台市	H20-08	250(1m)	岩盤用	凝灰岩			50	3.3	147.2	20		3
16	60R	福島県	いわき市	H14-03	300	礫用	軟岩			30~50	4.5~5.5	63.0		国道道路横断	
17	60R	福島県	いわき市	H16-02	450SP	岩盤用	泥岩		50	50	4.2	21.5			
18	60R	福島県	福島市	H16-09	350SP(1m)	岩盤用	岩盤	180		50	4.3	12.8	30	国道道路横断	
19	60R	福島県	山都町	H17-02	250(1m)	礫用	岩盤	200		50	3.5	7.7	20	国道道路横断	
20	60R	福島県	郡山市	H20-03	250(1m)	礫用	岩盤	100				30.4			2
21	60R	福島県	いわき市	H21-03	250(1m)	岩盤用	砂岩			50	4.0	348.2	30		7
22	60R	茨城県	日立市	H16-03	300	岩盤用	岩盤・泥岩			50	5.5	40.5	無水		
23	60R	茨城県	那珂市	R01-05	300	岩盤用	岩盤用		130	100	5.6	189.0	21		3
24	60R	東京都	葛飾区	H19-12	450	粘土・砂用	岩盤			10	4.0	15.0			
25	60R	東京都	町田市	H21-01	250(1m)	岩盤用	岩盤			50以下	6.5	200.0	30		7
26	60R	神奈川県	藤野町	H12-06	250(1m)	岩盤用	凝灰角礫岩					10.0			
27	60R	神奈川県	藤野町	H12-10	350 <sup>9</sup> ク(1m)	岩盤用	岩盤			50	6.0	300.0		国道道路横断	5
28	60R	神奈川県	横須賀市	H15-12	250(1m)	岩盤用	岩盤			50以上	4.8	66.0	無水		
29	60R	神奈川県	葉山町	H18-11	400SP(1m)	岩盤用	泥岩			50	7.0	62.0	40	河川横断	3
30	60R	新潟県	長岡市	H19-11	250(1m)	岩盤用	泥岩		10	50	5.0	47.5	20		
31	60R	新潟県	上越市	H30-09	400塩ビ	粘土・砂用	砂層 粘土・シルト層			5~10	6.0	90.3			2
32	60R	富山県	富山市	H30-11	300	粘土・砂用	砂層			17	3.2	47.3	26		
33	60R	島根県	赤来町	H14-07	350SP(1m)	礫用	無水岩盤			50以上	2.5	35.0			
34	60R	岡山県	津山市	H18-11	250(1m)	岩盤用	岩盤			50~	6.5	270.6	40		7
35	60R	広島県	広島市	H14-11	250(1m)	岩盤用	岩盤				5.5	29.4			
36	60R	広島県	広島市	H15-02	250(1m)	礫用	軟岩 I		20	50	4.0	179.4			4
37	60R	広島県	庄原市	H16-10	250	岩盤用	泥岩			50	3.4	120.0	10		4
38	60R	山口県	宇部市	H14-01	250(1m)	岩盤用	岩盤			20	4.5	48.0		河川横断	
39	60R	山口県	下関市	H14-01	250(1m)	岩盤用	花崗岩			18	6.0	12.0			
40	60R	山口県	山陽町	H14-08	300	礫用	岩盤		20		4.0	125.5			2
41	60R	山口県	宇部市	H14-09	250(1m)	岩盤用	風化花崗岩			50以上	2.4	50.0			2
42	60R	山口県	下関市	H14-09	350(1m)	岩盤用	花崗岩			30	3.5	40.0			
43	60R	山口県	宇部市	H14-10	250(1m)	岩盤用	風化花崗岩			50以上	4.0	94.0			2
44	60R	山口県	小野田市	H15-01	250(1m)	礫用	岩盤		20		3.0	40.2			
45	60R	山口県	山陽町	H15-02	250(2m)	礫用	岩盤		10		3.5	63.7			
46	60R	山口県	宇部市	H15-09	250(1m)	岩盤用	頁岩			50以上	3.5	58.5	20		2
47	60R	山口県	宇部市	H16-01	250(1m)	岩盤用	風化砂岩			50以上	4.0	24.5	20		2
48	60R	山口県	宇部市	H16-06	250	粘土・砂用	風化片岩			50以上	2.5	97.4	10		3
49	60R	山口県	宇部市	H17-03	300(1m)	粘土・砂用	風化砂岩			50以上	5.2	67.2	30		
50	60R	山口県	山陽小野田市	H18-07	250	岩盤用	風化砂岩		10	50以上	4.0	136.0	20		3
51	60R	山口県	宇部市	H19-03	250(1m)	岩盤用	風化砂岩		10	50以上	2.1	14.3	10		
52	60R	山口県	宇部市	H19-04	250(1m)	礫用	風化蛇紋岩			50~	3.6	57.0	20		

## TP60S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	60R	山口県	宇部市	H20-05	250(1m)	礫用	風化砂岩			50以上	2.5	40.5	20		
54	60R	山口県	宇部市	H20-06	250(1m)	礫用	風化頁岩			50以上	3.0	67.3	20		2
55	60R	山口県	宇部市	H20-07	250(1m)	粘土・砂用	頁岩			30	3.5	48.1	10	JR軌道横断	
56	60R	山口県	宇部市	H20-10	250(1m)	礫用	風化砂岩			45	3.6	32.0	20		
57	60R	山口県	下関市	H20-11	250(1m)	岩盤用	岩盤			40	2.5	36.0			2
58	60R	山口県	宇部市	H20-12	250(1m)	礫用	礫・玉石層 風化砂岩	100		50	3.9	66.0	20		
59	60R	山口県	下関市	H22-03	250(1m)	礫用	風化頁岩			50以上	4.2	70.0	30		3
60	60R	山口県	宇部市	H22-05	250	岩盤用	岩盤		10	50	3.5	69.5			
61	60R	山口県	宇部市	H22-07	250	岩盤用	岩盤		15	50	4.8	76.4			4
62	60R	山口県	宇部市	H22-08	250	岩盤用	岩盤(風化頁岩)		5	50	4.0	84.3			2
63	60R	山口県	宇部市	H22-10	250	岩盤用	岩盤(砂岩)		10	50	4.6	45.1			
64	60R	山口県	宇部市	H23-02	300	岩盤用	岩盤		15	50	4.3	147.9			4
65	60R	高知県	芸西村	H14-04	250(1m)	礫用	岩盤			50以上	2.5	36.0			3
66	60R	高知県	芸西村	H15-04	250(1m)	礫用	岩盤			50		35.0		国道道路横断	3
67	60R	福岡県	篠栗町	H14-07	250(2m)	礫用	頁岩		10		3.2	129.0			4
68	60R	福岡県	鞍手町	H14-12	250(1m)	礫用	頁岩			50	4.0	15.0			
69	60R	福岡県	遠賀町	H16-04	350-200SP(1m)	岩盤用	岩盤					120.7			2
70	60R	福岡県	朝倉郡	H16-11	250(1m)	岩盤用	軟岩					21.4			
71	60R	福岡県	篠栗町	H18-10	250	岩盤用	軟岩			50	4.0	115.0	10	国道道路横断	3
72	60R	福岡県	篠栗町	H18-10	250	岩盤用	岩盤			50	4.0	127.0	20	国道道路横断	4
73	60R	福岡県	篠栗町	H18-10	250	岩盤用	岩盤			50	4.0	185.0	20	国道道路横断	4
74	60R	福岡県	水巻町	H19-09	300SP(1m)	岩盤用	岩盤					100.8			2
75	60R	福岡県	水巻町	H19-10	250(1m)	岩盤用	岩盤					182.4			4
76	60R	福岡県	那珂川町	H19-12	250(1m)	岩盤用	岩盤		20	50	4.5	171.0	20		8
77	60R	福岡県	中間市	H19-12	350SP(1m)	岩盤用	岩盤					58.5			2
78	60R	福岡県	水巻町	H20-09	250(1m)	礫用	頁岩			50	3.4	100.6			2
79	60R	福岡県	飯塚市	H21-01	300SP(1m)	岩盤用	岩盤					67.0			
80	60R	福岡県	大牟田市	H21-02	250(1m)	岩盤用	岩盤					113.0			4
81	60R	福岡県	飯塚市	H22-08	250	岩盤用	岩盤(頁岩)				5.0	235.0			5
82	60R	佐賀県	唐津市	H14-07	250(1m)	岩盤用	砂岩			50	3.0	48.0			
83	60R	佐賀県	玄海町	H15-01	300(1m)	岩盤用	砂岩		20	50	6.6	107.5			2
84	60R	佐賀県	玄海町	H15-02	300(1m)	岩盤用	砂岩		20	50	7.0	22.5			
85	60R	佐賀県	基山町	H15-05	250	岩盤用	風化花崗岩			7~15	3.5	175.4	20		4
86	60R	佐賀県	玄海町	H15-10	250(1m)	岩盤用	砂岩岩盤		30	50	4.0	481.8	20	1.0	12
87	60R	佐賀県	玄海町	H15-10	250(1m)	礫用	岩盤		50		3.5	110.0	無水		4
88	60R	佐賀県	鳥栖市	H21-01	250(1m)	礫用	頁岩			45	2.8	20.0	10		
89	60R	佐賀県	みやき町	R01-12	300RS	礫用	礫・玉石層 岩盤(軟岩)			6~22	3.0	41.4	2		
90	60R	佐賀県	みやき町	R02-01	300RS	礫用	礫・玉石層 岩盤(軟岩)			8~29	3.0	28.3	9		2
91	60R	長崎県	江迎町	H16-12	250(1m)	岩盤用	砂岩		10~20	50	4.5	66.0	10		2
92	60R	長崎県	江迎町	H16-12	250(1m)	礫用	泥岩			50	7.0	60.0			2
93	60R	長崎県	琴海町	H17-01	400SP(1m)	礫用	岩盤			40	3.5	63.0	20		2
94	60R	長崎県	松浦市	H18-10	250(1m)	岩盤用	堆積岩		40	50以上	6.5	32.8	30		
95	60R	長崎県	西海市	H19-01	250(1m)	岩盤用	礫・玉石層 岩盤	300		15	3.9	56.2	20		
96	60R	長崎県	松浦市	H20-01	250(1m)	岩盤用	頁岩・砂岩		20	50	3.0	100.3	20		2
97	60R	熊本県	熊本市	H16-02	250(1m)	礫用	砂岩		50		3.5	35.0			2
98	60R	大分県	大分市	H20-03	250(1m)	礫用	砂岩			50	3.5	29.1	20		
99	60R	宮崎県	宮崎市	H21-12	250(1m)	礫用	軟岩			50	7.0	58.0	50	国道道路横断	2
100	60R	鹿児島県	枕崎市	H22-01	250(2m)	粘土・砂用	礫・玉石層/砂層 岩盤	100		50	3.2	29.1		JR軌道横断	
101	60R	沖縄県	那覇市	H14-05	350VM(1m)	岩盤用	岩盤			20~50	4.5	178.3			3
102	60R	沖縄県	那覇市	H15-07	250(1m)	岩盤用	岩盤			50以上	6.0	114.0	30		3
103	60R	沖縄県	読谷村	H15-07	350VP	礫用	岩盤			50以上	5.5	30.0	無水		2
104	60R	沖縄県	浦添市	H16-07	250(1m)	岩盤用	岩盤			50	4.5	70.0			2

## TP60S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
105	60R	沖縄県	具志川市	H16-12	250 (1m)	岩盤用	琉球石灰岩			50	3.0	24.3			
106	60R	沖縄県	沖縄市	H18-02	200VP (1m)	礫用	岩盤			50	5.0	105.0			4
107	60R	沖縄県	恩納村	H20-04	300VP (1m)	粘土・砂用	砂岩			50	6.0	85.0	無水		3
108	60R	沖縄県	読谷村	H20-08	250 (1m)	礫用	岩盤				4.0	38.5			
109	60R	沖縄県	うるま市	H20-11	250 (1m)	岩盤用	岩盤	1000		50	5.0	121.5	20		4
110	60R	沖縄県	国頭郡	H21-07	400SP (1m)	岩盤用	岩盤(カヤ)			50	5.5	55.0	40		
111	60R	沖縄県	那覇市	H21-07	300VP (1m)	粘土・砂用	泥岩			50	7.0	15.0	50		
112	60R	沖縄県	西原町	H22-03	400VM (1m)	粘土・砂用	泥岩			50	3.5	60.0	無水		