

## TP90S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	スパン数
1	90R	北海道	函館市	H07-08	250	礫用改	軟岩 I				3.8	34.4		KM-5使用	
2	90R	北海道	函館市	H07-11	250	粘土用改	凝灰岩				5.0	55.9			
3	90R	北海道	函館市	H07-11	250	粘土用改	凝灰岩				4.8	56.9			
4	90R	北海道	大樹町	H08-07	250	礫用改	シルト岩				3.8	48.3			
5	90R	北海道	足寄町	H08-11	350	礫用改	シルト岩・砂礫				4.8	58.6		KM-5使用	
6	90R	北海道	熊石町	H09-09	250	岩盤用	凝灰質砂岩					33.4			
7	90R	北海道	夕張市	H09-09	250	岩盤用	岩盤					13.4			
8	90R	北海道	夕張市	H09-10	250	岩盤用	岩盤					37.4			
9	90R	北海道	熊石町	H10-02	250	礫用改	軟岩				5.5	58.5			
10	90R	北海道	白糠町	H10-09	400	礫用改	凝灰岩		37~55		5.5	22.9			
11	90R	北海道	函館市	H13-10	600	岩盤用	砂岩・泥岩 II		20		7.5	86.5		ハ°イ°コト・KD-2	
12	90R	北海道	戸井町	H14-02	350	岩盤用	凝灰角礫岩		8~10		3.0	13.9		河川横断	
13	90R	北海道	小樽市	H15-07	500	岩盤用	岩盤			50以上	6.0	46.6	50	JR軌道横断	
14	90R	北海道	戸井町	H15-12	300		砂岩					42.9			
15	90R	北海道	戸井町	H16-02	300		砂岩					80.9			
16	90R	北海道	戸井町	H16-02	300		砂岩					82.9			
17	90R	北海道	函館市	H16-11	250(2m)	岩盤用	岩盤			50	3.0	39.3	30		
18	90R	青森県	黒石市	H08-06	400	礫用改	シラス岩盤・砂礫				5.7	102.6			2
19	90R	岩手県	一関市	H07-10	250	礫用	砂礫・岩盤				3.5	80.0			2
20	90R	岩手県	大迫町	H08-02	350	岩盤用	岩盤					97.7			2
21	90R	岩手県	一関市	H08-05	350	岩盤用	泥岩					78.0			
22	90R	岩手県	一関市	H08-05	350	礫用	泥岩					78.0			
23	90R	岩手県	大迫町	H08-05	400	岩盤用	風化岩					148.3			3
24	90R	岩手県	大迫町	H08-09	350	岩盤用	岩盤					99.3			3
25	90R	岩手県	大迫町	H08-12	350	岩盤用	風化岩					297.9			6
26	90R	岩手県	大迫町	H09-01	350	岩盤用	岩盤					87.8			2
27	90R	岩手県	田老町	H09-07	250	礫用	泥岩				3.1	139.6			4
28	90R	岩手県	大東町	H09-10	350	礫用	砂岩				5.0	229.1			4
29	90R	岩手県	一関市	H10-01	350	粘土用	泥岩				7.5	121.0			2
30	90R	岩手県	一関市	H10-01	350	オ-フ>	泥岩				7.5	80.8		ハ°イ°コト・KD-2	2
31	90R	岩手県	一関市	H10-01	350	オ-フ>	泥岩				7.5	40.2		KD-2使用	2
32	90R	岩手県	岩泉町	H12-05	300	礫用(特殊加工)	中硬岩		25		10.5	95.0		KD-2使用	
33	90R	宮城県	仙台市	H09-11	500SP	礫用	軟岩				5.5	80.0			2
34	90R	宮城県	仙台市	H11-05	500SP	岩盤用	凝灰岩		80		6.4	78.6			
35	90R	宮城県	鶯沢町	H11-08	450	岩盤用	礫岩・玄武岩		51			112.9			
36	90R	宮城県	鶯沢町	H11-09	450	岩盤用	礫岩・玄武岩		51			103.0			
37	90R	宮城県	鶯沢町	H12-03	450	岩盤用	礫岩・玄武岩		51			102.0			
38	90R	秋田県	仙北郡	H09-09	350	礫用	砂岩				3.5	57.5			
39	90R	山形県	寒河江市	H09-04	700	礫用	軟岩				3.0	34.0			
40	90R	福島県	須賀川市	H07-08	250	礫用	砂礫・岩盤			50	6.0	34.0		JR東北本線軌道横断	
41	90R	福島県	須賀川市	H07-08	400	礫用	岩盤				8.0	40.6		KM-5使用	
42	90R	福島県	郡山市	H07-09	450	礫用	軟岩				4.5	135.0		ハ°イ°コト不明	不明
43	90R	福島県	須賀川市	H08-02	250	礫用	軟岩				4.0	192.0		ハ°イ°コト不明	不明
44	90R	福島県	いわき市	H08-09	450	礫用	軟岩				7.0	407.6			6
45	90R	福島県	須賀川市	H09-01	250	岩盤用	礫岩				7.5	248.1		ハ°イ°コト不明	不明
46	90R	福島県	郡山市	H09-07	450	礫用	軟岩				5.0	129.4			2
47	90R	福島県	富岡町	H09-11	600	オ-フ>	泥岩				7.5	70.0			
48	90R	福島県	新地町	H09-12	350	礫用	砂岩・砂礫					61.1			
49	90R	福島県	郡山市	H10-08	600	礫用	普通土・軟岩				8.5	41.6		軌道横断	
50	90R	福島県	須賀川市	H10-08	250	礫用	軟岩				5.2	252.7		ハ°イ°コト	6
51	90R	福島県	郡山市	H10-10	600	礫用	軟岩				8.5	26.4			
52	90R	福島県	郡山市	H10-10	600	礫用	軟岩					100.4		KM-5	2

## TP90S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	スパン数
53	90R	福島県	郡山市	H10-11	600	礫用	軟岩					73.0		KM-5	2
54	90R	福島県	郡山市	H11-02	600	岩盤用	中硬岩				9.8	100.9		ル <sup>o</sup> イ <sup>o</sup> コト	2
55	90R	福島県	郡山市	H11-08	400	岩盤用	堆積岩				7.5	100.8		・国道道路横断 KM-5・ル <sup>o</sup> イ <sup>o</sup> コト	2
56	90R	福島県	郡山市	H11-10	400	岩盤用	堆積岩				7.5	46.2		国道道路横断 KM-5・ル <sup>o</sup> イ <sup>o</sup> コト	
57	90R	茨城県	日立市	H16-10	300SP	粘土・砂用	斑岩			50		34.5			2
58	90R	栃木県		H07-06	350	岩盤用	硬岩				4.0	175.3		ル <sup>o</sup> イ <sup>o</sup> 数不明	不明
59	90R	栃木県	宇都宮市	H08-02	350	岩盤用	硬岩				8.5	280.9		ル <sup>o</sup> イ <sup>o</sup> 数不明	不明
60	90R	栃木県	宇都宮市	H08-06	250	礫用	軟岩				8.0	204.3		ル <sup>o</sup> イ <sup>o</sup> 数不明	不明
61	90R	栃木県	藤原町	H08-07	450	礫用	岩盤		160~200		2.0	25.0			
62	90R	栃木県	南那須町	H12-10	250	土丹用	堆積岩				6.0	64.5			
63	90R	栃木県	佐野市	H14-06	400	岩盤用	岩盤			50	6.0	130.0			3
64	90R	埼玉県	小川町	H19-11	600SP	粘土・砂用 岩盤用	粘土・シルト層 岩盤		50		5.0	126.3	10		4
65	90R	東京都	日の出町	H07-10	350	岩盤用	硬岩		67		3.1	36.8		KM-5使用	
66	90R	東京都	日の出町	H07-10	350	岩盤用	硬岩		65		4.2	31.5		KM-5使用	
67	90R	東京都	日の出町	H07-11	350	岩盤用	硬岩		80		4.0	45.9		KM-5使用	
68	90R	東京都	日の出町	H07-11	350	岩盤用	硬岩		80		4.5	34.0		KM-5使用	
69	90R	東京都	日の出町	H07-11	600SP	岩盤用	硬岩		40		5.7	36.5		KM-5使用	
70	90R	東京都	日の出町	H07-12	600SP	岩盤用	硬岩		52		5.3	27.9		河川横断	
71	90R	東京都	あきる野市	H07-12	250	礫用	岩盤					260.0			9
72	90R	東京都	あきる野市	H07-12	250	礫用	岩盤		50		2.9	236.0		ル <sup>o</sup> イ <sup>o</sup> 数不明	不明
73	90R	東京都	日の出町	H07-12	350	岩盤用	硬岩		90		5.6	41.7		KM-5使用	
74	90R	東京都	日の出町	H07-12	350	岩盤用	硬岩		90		3.1	46.2		KM-5使用	
75	90R	東京都	日の出町	H07-12	350	岩盤用	硬岩		60		6.0	55.5		KM-5使用	
76	90R	東京都	日の出町	H07-12	350	岩盤用	硬岩		45		4.5	39.8		KM-5使用	
77	90R	東京都	日の出町	H08-01	400SP	岩盤用	硬岩		48		6.5	14.9		河川横断	
78	90R	東京都	日の出町	H08-01	400SP	岩盤用	硬岩		75		5.6	14.4		河川横断	
79	90R	東京都	日の出町	H08-01	350	岩盤用	硬岩		75		3.3	29.9		KM-5使用	
80	90R	東京都	日の出町	H08-02	400SP	岩盤用	硬岩		80		6.0	22.4		河川横断	
81	90R	東京都	日の出町	H08-02	400SP	岩盤用	硬岩		75		5.4	15.8		河川横断	
82	90R	東京都	日の出町	H08-02	250	岩盤用	硬岩				4.0	30.0		1号人孔回収	
83	90R	東京都	日の出町	H08-02	350	岩盤用	硬岩		70		4.6	46.3		KM-5使用	
84	90R	東京都	日の出町	H08-02	350	岩盤用	硬岩		80		5.3	51.3		KM-5使用	
85	90R	東京都	日の出町	H08-08	350	岩盤用	粘板岩		30		8.7	14.4			
86	90R	東京都	日の出町	H08-09	350	岩盤用	砂岩		90		8.6	21.4			
87	90R	東京都	日の出町	H08-10	350	岩盤用	砂岩		90		8.3	22.1			
88	90R	東京都	日の出町	H08-10	350	岩盤用	砂岩		120		8.2	31.1			
89	90R	東京都	日の出町	H08-10	350	岩盤用	砂岩		120		8.5	18.0			
90	90R	東京都	日の出町	H08-12	500SP	岩盤用	岩盤				7.5	23.5			
91	90R	東京都	日の出町	H09-01	350	礫用	粘板岩・玉石混り 砂礫				3.9	46.5			
92	90R	東京都	八王子市	H10-01	350	岩盤用	泥岩		45~198		10.0	29.9		河川横断	
93	90R	東京都	八王子市	H10-01	350	礫用改	泥岩				11.5	29.7			
94	90R	神奈川県	秦野市	H07-10	450SP	礫用改	泥岩・玉石混り土				5.0	21.0			
95	90R	神奈川県	清川村	H07-11	450	礫用改	岩盤・玉石混り土				8.0	150.0		KM-5使用	5
96	90R	神奈川県	津久井郡	H08-02	500	岩盤用	粘板岩				5.0	156.2			4
97	90R	神奈川県	清川村	H08-03	450SP	礫用改	岩盤				7.0	20.0		KM-5使用	
98	90R	神奈川県	横須賀市	H08-04	300	礫用	岩盤				4.2	78.9			2
99	90R	神奈川県	津久井郡	H08-08	600	礫用	小仏層(岩盤)				8.0	120.0			3
100	90R	神奈川県	津久井郡	H08-09	600	礫用	小仏層(岩盤)				7.0	120.0			2
101	90R	神奈川県	清川村	H08-09	450	礫用	軟岩				8.0	110.0			2
102	90R	神奈川県	津久井郡	H08-09	250	礫用	軟岩				5.0	220.0			6
103	90R	神奈川県	清川村	H08-10	350	礫用	軟岩				4.0	120.0			2
104	90R	神奈川県	相模原市	H08-10	250	礫用	軟岩				7.0	45.0			

## TP90S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	スパン数
105	90R	神奈川県	清川村	H08-11	350	礫用	軟岩				5.0	35.0			
106	90R	神奈川県	清川村	H08-11	450	礫用	軟岩				10.0	530.0		1.0	10
107	90R	神奈川県	横須賀市	H08-11	250	礫用	岩盤				5.0	180.0		スパン数不明	不明
108	90R	神奈川県	愛甲郡	H08-12	250	礫用	岩盤				8.0	30.0			
109	90R	神奈川県	厚木市	H08-12	700	礫用	岩盤				10.0	36.8			
110	90R	神奈川県	鎌倉市	H09-01	250	礫用	砂岩・土丹				5.0	220.0			5
111	90R	神奈川県	横須賀市	H09-06	600	礫用	泥岩					43.0			
112	90R	神奈川県	平塚市	H09-10	350	礫用	軟岩				4.5	136.0			2
113	90R	神奈川県	横須賀市	H09-11	250	オープン	砂岩				1.8	138.3			3
114	90R	神奈川県	横須賀市	H09-12	250	オープン	砂岩				3.1	55.3		海塩耐使用	
115	90R	神奈川県	横須賀市	H10-02	250	オープン	砂岩				6.3	171.4			4
116	90R	神奈川県	秦野市	H10-12	350	岩盤用	堆積岩		90		5.0	30.0		国道道路横断 KD-2	
117	90R	神奈川県	秦野市	H11-06	350	岩盤用	安山岩		90		6.5	241.2			4
118	90R	神奈川県	小田原市	H11-11	600SP	岩盤用	軟岩				5.0	11.8		国道道路横断 KM-5	
119	90R	神奈川県	清川村	H11-11	350	岩盤用	軟岩				4.2	120.0			4
120	90R	神奈川県	秦野市	H12-01	350	岩盤用	玉石混り土・岩盤				4.3	89.4			2
121	90R	神奈川県	清川村	H12-08	350	岩盤用	風化岩		20		3.0	87.2		ハブコート	2
122	90R	山梨県	甲府市	H07-10	250	粘土用改	泥岩				4.0	20.0			
123	90R	山梨県	上野原町	H16-11	250	礫用	岩盤			50	9.0	47.3		河川横断	
124	90R	新潟県	三島郡	H08-02	350 <sup>9</sup> ク	粘土用	泥岩				4.5	15.8			
125	90R	新潟県	三島郡	H09-02	250	礫用	岩盤				10.0	50.0			
126	90R	新潟県	山北町	H09-03	600	礫用	風化凝灰岩				5.5	30.7			
127	90R	新潟県	川口町	H10-09	250	礫用	軟岩				3.0	26.1		国道道路横断 KM-5	
128	90R	長野県	四賀村	H11-02	350	礫用	粘土・岩盤				5.0	31.0		・KM-5 ハブコート	2
129	90R	長野県	四賀村	H11-02	350	礫用	粘土・岩盤				5.0	31.0		・KM-5 ハブコート	2
130	90R	岐阜県	可児市	H07-12	400	岩盤用	凝灰質砂岩		50			340.0			4
131	90R	岐阜県	可児市	H08-07	400	岩盤用	凝灰質砂岩		50		9.2	321.8			5
132	90R	岐阜県	土岐市	H09-09	350	礫用	軟岩					41.5			
133	90R	岐阜県	多治見市	H10-02	450	岩盤用	岩盤					148.1			2
134	90R	岐阜県	多治見市	H10-02	450	岩盤用	岩盤・砂礫				6.0	84.0			
135	90R	岐阜県	多治見市	H10-02	450	岩盤用	岩盤・砂礫				6.0	87.0			
136	90R	岐阜県	土岐市	H14-11	250	岩盤用	泥岩			50<	2.0	32.0		国道道路横断	
137	90R	静岡県	下田市	H10-11	400	岩盤用 チップインサート	堆積岩・粘性土				6.0	35.0		ハブコート・KD-2	2
138	90R	静岡県	下田市	H10-11	400	岩盤用 チップインサート	堆積岩・粘性土				6.0	40.0		ハブコート・KD-2	2
139	90R	静岡県	沼津市	H15-03	400	岩盤用	中硬岩			15	3.9	190.9		国道道路横断	3
140	90R	静岡県	掛川市	H16-11	500	粘土・砂用	砂質泥岩			50		67.0		JR軌道横断	
141	90R	三重県	志摩郡	H08-09	350	礫用改	砂岩泥岩互層				5.2	239.0			5
142	90R	三重県	阿児町	H08-11	350	礫用	軟岩				3.5	219.0			5
143	90R	三重県	阿児町	H09-09	350	礫用	軟岩 I		50		6.0	312.0		、近鉄軌道横断 KM-5使用	6
144	90R	福井県	高浜町	H08-10	300	岩盤用	軟岩				4.3	39.1			
145	90R	福井県	高浜町	H08-11	300	岩盤用	軟岩				4.3	47.0			
146	90R	福井県	高浜町	H08-11	350	岩盤用	軟岩				4.8	81.6			
147	90R	滋賀県	大津市	H08-07	350	礫用改	砂岩				7.0	210.0			3
148	90R	和歌山県	白浜町	H08-02	250	岩盤用	岩盤					65.4			
149	90R	和歌山県	白浜町	H08-11	500	岩盤用	岩盤					243.0			3
150	90R	和歌山県	白浜町	H09-02	250	岩盤用	岩盤				4.5	65.4			
151	90R	島根県	松江市	H08-07	250	岩盤用	風化砂岩				4.9	66.2			
152	90R	島根県	斐川町	H08-11	250	粘土用改	泥岩				4.0	302.0			6
153	90R	島根県	斐川町	H09-01	350	岩盤用	砂岩・頁岩				4.5	89.9			2
154	90R	島根県	松江市	H09-01	250	岩盤用	風化砂岩				4.9	155.1		スパン数不明	不明
155	90R	島根県	松江市	H15-02	250	礫用	砂岩			50	4.2	106.0			2
156	90R	岡山県	備前市	H08-01	250	岩盤用	粘板岩				3.4	36.1			

## TP90S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	スパン数
157	90R	岡山県	備前市	H08-02	350	岩盤用	粘板岩				4.4	62.6			
158	90R	岡山県	備前市	H08-02	700	岩盤用	粘板岩				4.9	39.7			
159	90R	岡山県	備前市	H08-03	350	岩盤用	粘板岩				3.8	39.7			
160	90R	岡山県	倉敷市	H08-05	350	礫用	岩盤				3.2	102.1		入°数不明	不明
161	90R	岡山県	笠岡市	H08-12	350	礫用	軟岩				5.0	312.0		入°数不明	不明
162	90R	岡山県	倉敷市	H09-01	300	礫用改	花崗岩・粘土				6.8	46.1			
163	90R	岡山県	倉敷市	H09-02	300	岩盤用	花崗岩				7.0	56.1			
164	90R	岡山県	倉敷市	H09-02	300	岩盤用	花崗岩				6.9	56.1			
165	90R	岡山県	倉敷市	H09-03	300	礫用改	シルト混り花崗岩				6.9	46.2			
166	90R	岡山県	倉敷市	H09-05	350	岩盤用	岩盤				7.0	297.9			7
167	90R	岡山県	倉敷市	H09-05	350	礫用改	岩盤・転石				3.6	102.1		入°数不明	不明
168	90R	岡山県	倉敷市	H11-07	350	礫用改	岩盤・砂礫		94			31.1			
169	90R	岡山県	倉敷市	H11-07	350	礫用改	岩盤・砂礫		94			49.2			
170	90R	岡山県	鏡野町	H14-10	350	岩盤用 オープン	無水泥岩					55.0			
171	90R	広島県	庄原市	H07-10	500	粘土用改	泥岩				5.0	52.0			
172	90R	広島県	庄原市	H07-10	600	粘土用改	泥岩				5.0	150.0			2
173	90R	広島県	広島市	H08-10	500	岩盤用	岩盤・玉石混り砂礫				5.3	132.1			
174	90R	山口県	小郡町	H07-12	350	岩盤用	頁岩				3.0	39.0		国道道路横断	
175	90R	山口県	小郡町	H08-11	600	礫用	泥岩				2.5	29.0			
176	90R	山口県	徳山市	H08-11	350	礫用	軟岩				4.3	156.4			5
177	90R	山口県	徳山市	H08-12	350	礫用	軟岩				5.0	110.5			4
178	90R	山口県	徳山市	H09-01	250	岩盤用	風化花崗岩				3.5	175.0			5
179	90R	山口県	徳山市	H09-01	350	岩盤用	風化花崗岩				2.5	156.2			5
180	90R	愛媛県	広田村	H08-11	350	岩盤用	岩盤・粘土				5.0	73.0			
181	90R	愛媛県	松山市	H08-12	350	礫用改	風化岩					112.5		入°数不明	不明
182	90R	福岡県	北九州市	H07-04	550SP	礫用改	岩・砂礫		170		6.2	196.1			7
183	90R	福岡県	須恵町	H07-10	700	礫用	軟岩				4.3	66.5			
184	90R	福岡県	須恵町	H07-10	700	礫用	軟岩				5.8	15.7			
185	90R	福岡県	福岡市	H07-10	450SP	礫用改	転石・風化花崗岩				5.0	87.0		KM-5使用	2
186	90R	福岡県	福岡市	H07-11	450SP	礫用改	転石・風化花崗岩				5.0	54.2		KM-5使用	
187	90R	福岡県	那珂川町	H08-02	500	岩盤用	花崗岩		130		9.0	37.5		河川横断	
188	90R	福岡県	福岡市	H08-02	500	礫用	軟岩				9.0	46.1			
189	90R	福岡県	須恵町	H08-03	250	礫用改	砂岩				6.1	70.0			2
190	90R	福岡県	前原市	H08-03	350	岩盤用	風化花崗岩				5.3	520.0		入°数不明	不明
191	90R	福岡県	筑紫野市	H08-12	600	礫用	軟岩				8.4	75.3		入°数不明	不明
192	90R	福岡県	筑紫野市	H08-12	600	礫用	軟岩				4.3	32.8			
193	90R	福岡県	北九州市	H09-02	250	礫用改	砂岩				3.2	72.8			2
194	90R	福岡県	北九州市	H09-02	350	礫用改	砂岩・玉石				6.0	78.6			2
195	90R	福岡県	大野城町	H09-03	350	岩盤用	風化花崗岩					78.5		入°数不明	不明
196	90R	福岡県	直方市	H09-03	250	礫用	軟岩				5.0	206.0			4
197	90R	福岡県	直方市	H09-10	250	礫用	砂岩				12.0	190.0			4
198	90R	福岡県	直方市	H09-11	250	礫用	砂岩					198.9			3
199	90R	福岡県	北九州市	H09-12	450SP	岩盤用	砂礫・硬岩					40.0			
200	90R	福岡県	直方市	H10-11	250	礫用	風化花崗岩				4.5	40.0			
201	90R	福岡県	志免町	H10-12	350	礫用	礫混り風化岩				4.0	146.0			2
202	90R	福岡県	糟屋郡	H14-07	300	礫用	頁岩				4.5	67.0			
203	90R	福岡県	福岡市	H14-07	400	礫用	頁岩		10			46.0	25		
204	90R	佐賀県	唐津市	H07-09	350	礫用	軟岩				7.5	95.5		入°数不明	不明
205	90R	佐賀県	唐津市	H07-09	450	礫用	軟岩				7.5	52.6			
206	90R	佐賀県	唐津市	H07-12	350	礫用	軟岩				4.5	95.4			2
207	90R	佐賀県	唐津市	H07-12	450	礫用	軟岩				4.5	52.6			
208	90R	佐賀県	多久市	H07-12	450SP	礫用改	崖錐・転石				2.5	23.0			

## TP90S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	スパン数
209	90R	佐賀県	多久市	H07-12	450SP	礫用改	崖錐・転石				3.0	21.0			
210	90R	佐賀県	北方町	H08-01	400	礫用改	軟岩				2.7	21.7			
211	90R	佐賀県	北方町	H08-01	700	礫用改	軟岩				2.7	21.0			
212	90R	佐賀県	北方町	H08-03	700	岩盤用	砂岩		50		3.7	42.2		国道道路横断	
213	90R	佐賀県	北方町	H08-03	400	岩盤用	砂岩		50		3.7	42.2			
214	90R	佐賀県	武雄市	H08-08	600	礫用	軟岩				3.0	35.0			
215	90R	佐賀県	唐津市	H09-10	350	礫用	風化花崗岩				6.4	56.7			
216	90R	佐賀県	唐津市	H09-10	350	礫用	風化花崗岩				6.2	56.7			
217	90R	佐賀県	唐津市	H09-11	350	礫用	風化花崗岩				6.0	57.7			
218	90R	佐賀県	唐津市	H09-11	350	礫用	風化花崗岩				5.7	56.0			
219	90R	佐賀県	有田町	H10-06	450SP	岩盤用	凝灰角礫岩		20		6.2	38.1			
220	90R	佐賀県	有田町	H10-07	450SP	岩盤用	凝灰角礫岩		20		3.1	16.2			
221	90R	佐賀県	有田町	H10-07	450SP	岩盤用	凝灰角礫岩		20		2.8	16.2			
222	90R	佐賀県	山内町	H10-12	350	岩盤用	砂岩		40		4.3	29.5			
223	90R	佐賀県	有田町	H14-07	250	岩盤用	砂岩		100~200	50	6.0	38.8			
224	90R	長崎県	長崎市	H07-04	350	礫用改	風化岩					46.2			
225	90R	長崎県	長崎市	H07-05	600	岩盤用	砂岩					51.9			
226	90R	長崎県	長崎市	H07-06	600	岩盤用	黒色片岩		25~50		12.0	44.3			
227	90R	長崎県	長崎市	H07-07	600	礫用改	岩盤				8.0	90.0			2
228	90R	長崎県	長崎市	H07-08	250	礫用	砂礫・軟岩				4.0	101.0		KM-5使用	2
229	90R	長崎県	長崎市	H07-09	250	礫用改	軟岩・礫玉石				5.0	80.0		KM-5使用	2
230	90R	長崎県	長崎市	H07-09	350	岩盤用	頁岩				6.5	101.0		λ<sup>°</sup>数不明	不明
231	90R	長崎県	長崎市	H07-09	350	岩盤用	砂岩				7.5	60.0			
232	90R	長崎県	長崎市	H07-09	450	礫用改	岩盤・礫玉石				3.5	100.1			2
233	90R	長崎県	佐世保市	H07-10	350	礫用改	軟岩				4.0	110.4			3
234	90R	長崎県	長崎市	H07-10	350	礫用改	軟岩・礫玉石				6.0	48.8			2
235	90R	長崎県	長崎市	H07-10	350	岩盤用	砂岩				7.0	120.0		λ<sup>°</sup>数不明	不明
236	90R	長崎県	長崎市	H07-11	250	岩盤用	風化安山岩				5.0	60.0			
237	90R	長崎県	長崎市	H07-11	350	礫用改	軟岩				3.5	58.8			2
238	90R	長崎県	長崎市	H07-11	450	岩盤用	頁岩・風化花崗岩				3.0	70.5		KM-5使用	2
239	90R	長崎県	長崎市	H07-11	500	岩盤用	風化安山岩				4.0	60.0			
240	90R	長崎県	長崎市	H07-12	350	岩盤用	黒色片岩				4.0	132.0		λ<sup>°</sup>数不明	不明
241	90R	長崎県	長崎市	H07-12	500	岩盤用	軟岩Ⅰ～中硬岩				11.0	89.0		λ<sup>°</sup>数不明	不明
242	90R	長崎県	長崎市	H07-12	600	岩盤用	石英混り蛇紋岩				11.6	90.5			2
243	90R	長崎県	佐世保市	H08-02	350	礫用改	軟岩・礫玉石				3.0	26.0			
244	90R	長崎県	長崎市	H08-05	500	岩盤用	砂岩					73.9		λ<sup>°</sup>数不明	不明
245	90R	長崎県	長崎市	H08-07	350	礫用改	砂岩				5.0	108.7		λ<sup>°</sup>数不明	不明
246	90R	長崎県	長崎市	H08-07	600	岩盤用	頁岩				8.0	116.5			2
247	90R	長崎県	長崎市	H08-08	350	礫用改	泥岩・軟岩				5.0	100.0			2
248	90R	長崎県	長崎市	H08-08	350	岩盤用	軟岩Ⅱ				5.5	132.8		λ<sup>°</sup>数不明 KM-5使用	不明
249	90R	長崎県	長崎市	H08-09	350	岩盤用	変成岩		5~20		4.4	97.0			2
250	90R	長崎県	長崎市	H08-10	350	岩盤用	安山岩				3.0	51.0			
251	90R	長崎県	長崎市	H08-10	350	岩盤用	(石英含) 軟岩				3.5	97.0			
252	90R	長崎県	長崎市	H08-10	500	礫用改	岩盤				7.0	134.4			4
253	90R	長崎県	佐世保市	H08-11	350	岩盤用	風化岩				3.0	28.5			
254	90R	長崎県	長崎市	H08-11	350	礫用改	岩盤				3.8	82.9		λ<sup>°</sup>数不明	不明
255	90R	長崎県	長崎市	H08-11	350	礫用改	岩盤・礫玉石				5.2	93.9			2
256	90R	長崎県	長崎市	H08-11	350	礫用改	岩盤				3.0	54.6			
257	90R	長崎県	長崎市	H08-11	350	岩盤用	砂岩				4.7	97.0		KM-5使用	2
258	90R	長崎県	佐世保市	H08-12	350	礫用改	砂岩・砂礫				4.0	110.3		λ<sup>°</sup>数不明	不明
259	90R	長崎県	長崎市	H08-12	500	岩盤用	(石英含) 軟岩				10.0	50.2			
260	90R	長崎県	長崎市	H08-12	600	岩盤用	(石英含) 軟岩				10.0	25.9			

## TP90S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	スパン数
261	90R	長崎県	長崎市	H09-01	350	礫用改	岩盤				9.3	23.7			
262	90R	長崎県	長崎市	H09-01	450	岩盤用	凝灰角礫岩				9.1	26.4			
263	90R	長崎県	長崎市	H09-12	400	礫用改	砂～岩盤				8.5	97.6			2
264	90R	長崎県	長崎市	H10-02	450	岩盤用	凝灰角礫岩				9.0	48.9			
265	90R	長崎県	大村市	H10-10	350	岩盤用	頁岩		20		4.2	60.3		河川横断	
266	90R	長崎県	大村市	H10-10	350	岩盤用	頁岩		20		4.0	61.3			
267	90R	長崎県	三和町	H10-10	350	礫用	砂～軟岩互層				4.0	61.4			
268	90R	長崎県	大村市	H10-11	350	岩盤用	頁岩		20		4.6	62.1			
269	90R	長崎県	大村市	H10-11	350	岩盤用	頁岩		20		4.3	59.3			
270	90R	長崎県	時津町	H11-01	350	岩盤用	砂岩		40		3.2	30.9		国道道路横断	
271	90R	長崎県	時津町	H11-02	350	岩盤用	砂岩		40		3.6	20.8			
272	90R	長崎県	長崎市	H11-02	400	岩盤用	砂岩		40		10.0	68.1			
273	90R	長崎県	長崎市	H11-03	400	岩盤用	砂岩		40		10.0	38.0			
274	90R	長崎県	長崎市	H12-07	350	礫用	堆積岩		160		4.5	47.4			
275	90R	長崎県	長崎市	H12-07	350	礫用	堆積岩		160		4.5	39.5		軌道横断	
276	90R	熊本県	人吉市	H07-10	450SP	岩盤用	硬岩				7.0	137.4			2
277	90R	熊本県	熊本市	H07-11	350	礫用	岩盤				4.0	199.5			4
278	90R	熊本県	本渡市	H07-11	350	礫用	岩盤				3.5	50.0			
279	90R	熊本県	熊本市	H08-05	250	礫用	軟岩				3.5	164.7			5
280	90R	熊本県	熊本市	H08-07	250	礫用	軟岩				3.0	65.0			
281	90R	熊本県	熊本市	H08-11	250	岩盤用	軟岩Ⅱ				4.0	200.0			4
282	90R	熊本県	熊本市	H08-12	250	岩盤用	軟岩Ⅱ				4.0	52.0			
283	90R	熊本県	熊本市	H09-02	350	礫用	軟岩				3.5	63.0			
284	90R	熊本県	熊本市	H09-02	450	礫用	軟岩				3.5	50.0			
285	90R	熊本県	松島町	H09-02	400	礫用	軟岩				7.0	38.0			
286	90R	熊本県	熊本市	H10-01	300	礫用	軟岩				4.0	150.0			3
287	90R	熊本県	深田村	H10-06	450	礫用	岩盤				7.0	62.5			
288	90R	大分県	杵築市	H09-01	450	礫用改	岩盤・粘土				4.3	315.0			6
289	90R	大分県	大分市	H09-02	350	礫用改	岩盤				3.5	68.9			
290	90R	大分県	上浦町	H11-03	350	岩盤用	砂岩		40		4.5	108.0			2
291	90R	宮崎県	宮崎市	H08-02	350	礫用改	軟岩Ⅰ				4.0	165.0			3
292	90R	宮崎県	宮崎市	H08-02	350	礫用改	泥岩				4.0	16.8			
293	90R	宮崎県	宮崎市	H08-07	350	岩盤用	砂岩・砂				2.9	58.2			
294	90R	宮崎県	宮崎市	H08-09	350	岩盤用	頁岩				5.0	317.5			5
295	90R	宮崎県	宮崎市	H09-01	350	礫用改	軟岩				4.0	60.0			
296	90R	宮崎県	宮崎市	H09-01	350	岩盤用	頁岩				3.5	167.1		分割回収	4
297	90R	宮崎県	宮崎市	H09-01	350	岩盤用	軟岩Ⅱ				3.5	118.0			3
298	90R	宮崎県	宮崎市	H09-02	350	岩盤用	岩盤				5.4	64.6			2
299	90R	宮崎県	日向市	H10-02	350	礫用改	砂岩・砂礫				5.6	72.5		入°数不明	不明
300	90R	宮崎県	延岡市	H12-01	600	岩盤用	堆積岩		110		4.5	43.7		軌道横断	
301	90R	鹿児島県	鹿児島市	H07-12	400	岩盤用	岩盤				5.0	50.0			
302	90R	鹿児島県	鹿児島市	H08-01	350	礫用改	軟岩Ⅰ				3.2	40.3			
303	90R	鹿児島県	鹿児島市	H08-01	450	岩盤用	砂岩		60		10.7	25.9			
304	90R	鹿児島県	串木野市	H08-01	600	礫用改	軟岩Ⅰ				7.0	44.3			
305	90R	鹿児島県	伊集院町	H08-02	500	礫用改	軟岩Ⅰ				4.0	16.0			
306	90R	鹿児島県	鹿児島市	H08-02	250	礫用改	軟岩Ⅰ				5.0	40.0			
307	90R	鹿児島県	串木野市	H08-06	700	岩盤用	岩盤				4.5	140.0			2
308	90R	鹿児島県	枕崎市	H10-10	400	岩盤用	岩盤		20		7.5	60.0		KD-2	
309	90R	鹿児島県	喜界町	H14-05	450	岩盤用	岩盤					89.4			
310	90R	沖縄県	那覇市	H06-12	400	礫用	琉球石灰岩				4.5	175.0		入°数不明	不明
311	90R	沖縄県	浦添市	H07-02	450	礫用	琉球石灰岩				6.0	100.0		入°数不明	不明
312	90R	沖縄県	那覇市	H07-02	600	礫用	琉球石灰岩				6.0	115.0		入°数不明	不明

## TP90S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	スパン数
313	90R	沖縄県	那覇市	H07-02	600	粘土用改	泥岩				7.0	100.0		λ <sup>°</sup> 数不明	不明
314	90R	沖縄県	那覇市	H07-05	600	粘土用改	泥岩				7.0	130.0		λ <sup>°</sup> 数不明	不明
315	90R	沖縄県	那覇市	H07-05	600	礫用	琉球石灰岩				7.0	150.0		λ <sup>°</sup> 数不明	不明
316	90R	沖縄県	浦添市	H07-06	450	礫用	琉球石灰岩				5.0	180.0		λ <sup>°</sup> 数不明	不明
317	90R	沖縄県	具志川市	H07-10	450	礫用	琉球石灰岩				7.0	350.0		λ <sup>°</sup> 数不明	不明
318	90R	沖縄県	那覇市	H08-01	250	礫用	琉球石灰岩				5.0	50.0			
319	90R	沖縄県	那覇市	H08-01	250	粘土用改	泥岩				5.0	50.0			
320	90R	沖縄県	沖縄市	H08-02	250	粘土用改	泥岩				5.0	100.0		λ <sup>°</sup> 数不明	不明
321	90R	沖縄県	沖縄市	H08-02	250	礫用	琉球石灰岩				5.0	100.0		λ <sup>°</sup> 数不明	不明
322	90R	沖縄県	平良市	H08-02	500	岩盤用	岩盤				3.5	151.1			2
323	90R	沖縄県	具志川市	H09-01	400	礫用	琉球石灰岩					205.4			3
324	90R	沖縄県	浦添市	H09-03	300	オフ	島尻泥岩					76.0			
325	90R	沖縄県	恩納村	H09-03	450	岩盤用	千紋岩		100			40.0			
326	90R	沖縄県	宜野湾市	H09-03	450	礫用	琉球石灰岩					33.0			
327	90R	沖縄県	名護市	H09-03	400SP		岩盤				5.8	230.0		λ <sup>°</sup> 数不明	不明
328	90R	沖縄県	那覇市	H09-03	450	礫用	琉球石灰岩					36.9			
329	90R	沖縄県	北中城村	H09-12	500	礫用	島尻砂岩					223.0		リリツの幹線6工区	3
330	90R	沖縄県	読谷村	H10-03	600	岩盤用	琉球石灰岩					100.0		λ <sup>°</sup> 数不明	不明
331	90R	沖縄県	読谷村	H10-12	600	礫用	岩盤				5.0	144.0			2