

河川横断 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	50	北海道	当別町	H07-11	200VU(2m)	粘土用	粘土・シルト			6~7	6.0	33.3		河川横断	
2	90	北海道	長万部町	H07-12	250	礫用	砂礫	150		37	4.9	24.8	30	河川横断	
3	80	北海道	登別市	H08-10	250	圧密式	粘土・シルト			5	9.0	33.4	20	河川横断	
4	90	北海道	上磯町	H09-02	250	礫用	玉石混り砂礫			20	2.5	45.0	20	KM-5 KD-2 河川横断	
5	90	北海道	熊石町	H10-06	400	礫用	滞水礫・玉石層	300		35	3.5	100.0		河川横断・KM-5	
6	95	北海道	砂川市	H10-07	500	礫用	無水礫・玉石層					39.8		河川横断	
7	90	北海道	赤井川村	H10-12	250	礫用	無水礫・玉石層			3~18		77.1		河川横断	2
8	90	北海道	上磯町	H11-06	250	礫用	砂礫層			20~50	4.0	29.8		河川横断	
9	90	北海道	標茶町	H11-06	250	粘土・砂用	砂・滞水砂層			4	5.0	62.1		河川横断	
10	50	北海道	浦臼町	H11-08	400VP(2m)	礫用	砂層			6	5.0	39.9		河川横断	
11	50	北海道	遠別町	H11-11	250(2m)	粘土・砂用	粘土・シルト層			5	10.0	84.0	50	河川横断	2
12	125R	北海道	札幌市	H11-11	1000SP	岩盤用	砂岩		30~40		5.5	23.6		河川横断 KM-5	
13	125R	北海道	札幌市	H11-11	1000SP	岩盤用	砂岩		30~40		5.5	27.6		河川横断 KM-5	
14	95	北海道	函館市	H12-02	350	礫用	砂礫			20~50	6.0	74.5		河川横断 KM-5	
15	80	北海道	天塩町	H12-08	400SP	圧密式	粘土・シルト層			10	6.0	130.0		河川横断	3
16	90	北海道	静内町	H12-08	350	礫用	砂礫層			21~27	5.2	34.6		河川横断	
17	95R	北海道	泊村	H12-08	700	礫用	軟岩		15		4.5	18.3		河川横断	
18	95R	北海道	礼文町	H12-08	350	岩盤用	軟岩		17		4.0	60.2		河川横断	
19	80	北海道	長沼町	H12-09	700	圧密式	泥炭			10	4.0	40.0		河川横断	
20	95	北海道	瀬棚町	H12-09	350	礫用	滞水礫・玉石層	300		50	3.8	15.4		KM-5・クワールポート 河川横断	
21	80	北海道	江別市	H12-10	600	圧密式	泥炭			8	4.0	42.0		河川横断	
22	90	北海道	八雲町	H12-12	250	礫用	滞水砂層			5	3.5	37.0	20	河川横断 KM-5	
23	95	北海道	白糠町	H13-07	900SP	礫用	滞水礫・玉石層	300		40~50	5.0	40.9		河川横断	
24	95R	北海道	奥尻町	H13-08	600SP	岩盤用	花崗岩・礫岩		100		3.5	55.4		河川横断	
25	95R	北海道	奥尻町	H13-08	500SP	岩盤用	花崗岩・礫岩		100		3.5	65.4		河川横断	
26	125	北海道	美幌市	H13-10	1100FRPM		土丹・粘土・シルト層			10以下	6.0	22.0		河川横断	
27	95	北海道	標津町	H13-11	350	礫用	滞水礫層	250		40~50	5.0	79.6		河川横断	
28	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	
29	95	北海道	岩内町	H14-04	350	礫用	礫層	150		50	5.0	100.0		河川横断	
30	95	北海道	七飯町	H14-06	350	礫用	礫・玉石層	300	120~156	26	5.3	58.1		河川横断	
31	95	北海道	古平町	H14-06	600	礫用	礫層	150		27	5.5	64.0		河川横断	
32	95	北海道	小樽市	H14-07	500SP	礫用	礫混り粘土	150		15	3.0	160.0		河川横断	2
33	60	北海道	長沼町	H14-08	250(2m)	粘土・砂用	砂層				7.5	45.9		河川横断 国道道路横断	
34	95R	北海道	赤平市	H14-08	350	岩盤用	砂岩・泥岩		50		5.0	67.0		河川横断	
35	125	北海道	美幌市	H14-09	1100ｸﾞｸﾞ(4m)	礫用	礫・玉石層 粘土・シルト層			21	7.2	42.0	40	河川横断	
36	50	北海道	様似町	H14-12	250(1m)	粘土・砂用	粘土・シルト層			10	5.5	9.0		河川横断	2
37	80	北海道	奈井江町	H14-12	500SP	粘土・砂用	粘土・シルト層			5	2.5	19.0		河川横断	
38	125	北海道	中札内村	H15-01	800	礫用	礫・玉石層	300		30	5.8	16.0	30	河川横断	
39	75	北海道	美幌市	H15-01	350	粘土・砂用	粘土・シルト層			14	4.0	24.3		河川横断	
40	95	北海道	小清水町	H15-01	700SP	粘土・砂用	砂層			10	4.5	38.0		河川横断	
41	95	北海道	札幌市	H15-10	500SP	礫用	礫・玉石層	600		50	9.2	27.2	50	河川横断	
42	125	北海道	由仁町	H16-12	800	礫用	礫・玉石層	300		50	3.6	25.0	20	河川横断	
43	90	北海道	士幌町	H17-02	400SP	礫用	礫層	200		50	5.0	64.0	30	河川横断	
44	95	北海道	伊達市	H18-05	350	礫用	礫・玉石層	350		30	4.0	58.9	無水	河川横断	
45	60	北海道	浦河町	H18-09	250(1m)	粘土・砂用	粘土・シルト層			2	4.5	34.9	30	河川横断	
46	95	北海道	砂川市	H18-12	450	礫用	礫層 粘土・シルト層	100		20	1.6	21.1	無水	河川横断	
47	95	北海道	芽室町	H19-06	400	礫用	礫・玉石層	430		50	4.5	93.0	20	河川横断	
48	95R	北海道	旭川市	H19-08	350	礫用	礫・玉石層 凝灰岩	105	岩盤13	50	7.2	101.0	40	河川横断	
49	95	北海道	芽室町	H19-10	350	礫用	礫・玉石層	400		50	3.5	94.0	無水	河川横断	
50	90	北海道	別海町	H21-	300		普通土			7	2.6	11.5		河川横断	
51	95	北海道	恵庭市	H21-	500		火山灰			~15	7.0	45.0		河川横断	
52	95	北海道	標津町	H21-	400		シルト			~20	2.8	39.1		河川横断	

河川横断 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
53	95	北海道	月形町	H21-	600		礫混じりシルト			25	3.1	37.7		河川横断	
54	95	北海道	別海町	H21-	500SP		火山灰			~30	2.9	28.5		河川横断	
55	95	北海道	別海町	H21-	400		普通土			7	2.8	11.5		河川横断	
56	125	北海道	長沼町	H21-12	900(4m)	粘土・砂用	粘土・シルト層				4.3	30.8	20	河川横断	
57	95R	北海道	雄武町	H23-07	500	岩盤用	堆積岩		20		5.1	18.6		河川横断、	
58	95	北海道	雄武町	H23-08	450	岩盤用	堆積岩		20		5.3	25.9		河川横断、	
59	60	北海道	苫前町	H25-11	250	礫用	礫・玉石層	100		5	5.0	29.3	30	河川横断	
60	95	北海道	伊達市	H26-02	600	礫用	礫・玉石層	300		13	3.3	45.2	20	河川横断	
61	95	北海道	音更町	H27-12	450SP	礫用	礫・玉石層	100		40	2.7	13.6	10	河川横断	
62	95	北海道	伊達市	H28-02	350	礫用	礫・玉石層	200		40	2.5	22.0	10	河川横断	
63	125	北海道	別海町	R03-11	800HP	礫用	普通土			20	4.0	23.0		河川横断	
64	90	青森県	弘前市	H07-06	500	礫用	砂礫			50	3.5	27.1		河川横断	
65	90	青森県	黒石市	H09-05	400	礫用	砂礫					12.9		河川横断	
66	95	青森県	佐井村	H14-12	450SP	礫用	礫・玉石層			27	7.0	54.0		河川横断	
67	90	青森県	青森市	H15-02	450	粘土・砂用	砂層			10	5.7	31.0		河川横断	2
68	90	青森県	青森市	H15-02	700	粘土・砂用	粘土・シルト層			10	5.7	31.0		河川横断	2
69	50	青森県	鶴田町	H17-09	200(1m)	粘土・砂用	粘土・シルト層			5	2.5	19.5	10	河川横断	
70	60	青森県	青森市	H18-06	400SP(1m)	礫用	礫層 粘土・シルト層	20		5	3.0	84.9		河川横断	2
71	90	岩手県	田老町	H11-06	350	礫用	砂・粘土・シルト層			5~20		125.0		河川横断	4
72	90	岩手県	田老町	H11-11	500	礫用	滞水砂・礫層	100		20~40	6.0	59.0		河川横断	
73	95	岩手県	葛巻町	H11-11	450SP	礫用	粘土・シルト・滞水礫・玉石層	500		50	4.8	15.5	40	河川横断 KM-5・KD-2	
74	95	岩手県	葛巻町	H11-11	450SP	礫用	粘土・シルト・滞水礫・玉石層	1000		50	6.5	21.2	60	河川横断 KM-5・KD-2	
75	95R	岩手県	岩泉町	H11-12	350	岩盤用	礫 岩				9.0	128.8		河川横断 KM-5	2
76	90	岩手県	盛岡市	H12-01	250	礫用	滞水砂・礫層	100		20~30	4.0	22.0		河川横断	
77	95	岩手県	盛岡市	H12-03	500	礫用	粘板岩			30	9.5	54.0		河川横断 KD-2	
78	90	岩手県	紫波町	H12-09	400	礫用	滞水礫層	200			6.0	55.0		河川横断	
79	90	岩手県	花巻市	H13-01	350	礫用	滞水礫・玉石層	400		50	6.0	25.0	30	河川横断 KM-5	
80	95	岩手県	一関市	H14-11	500	岩盤用	土丹・固結シルト			40~>50	6.2~8.8	270.7		河川横断	5
81	40	岩手県	大東町	H15-10	250SP(1m)	礫用	礫層	75		20	1.5	29.0	無水	河川横断	
82	40	岩手県	西根町	H16-07	250SP(1m)	礫用	礫・玉石層			15	2.5	5.1		河川横断	
83	75	岩手県	雫石町	H17-01	350	礫用	粘土・シルト層			10	3.7	18.6		河川横断	
84	75	岩手県	九戸村	H17-02	350	礫用	礫・玉石層	450~500		50	4.1	17.8		河川横断	
85	90	岩手県	二戸市	H17-02	400	粘土・砂用	粘土・シルト層			24	1.9	15.0		河川横断	
86	TA500	岩手県	花巻市	H17-05	300(1m)	礫用	礫層	200	100	50	3.5	23.7	20	河川横断	
87	75	岩手県	紫波町	H18-11	350	礫用	礫・玉石層	300		30	8.0	83.0	40	河川横断	
88	TA500	岩手県	大船渡市	H22-01	250	礫用	礫・玉石層	200		40	4.5	231.2	40	河川横断	3
89	95	岩手県	一関市	H26-03	750SP	礫用	礫・玉石層	300		40	5.0	51.1	40	河川横断	
90	TA500	岩手県	大船渡市	H28-01	250	礫用	礫・玉石層	150		14	5.8	150.1	30	河川横断	3
91	80	宮城県	石巻市	H10-10	250 ⁹ ク	圧密式	粘土・シルト層			2~3	6.0	64.0	50	河川横断 R ⁹ イ ⁹ コート	
92	60	宮城県	金成町	H15-05	350	礫用	礫・玉石層			30	8.0	35.2	70	河川横断	
93	75	宮城県	女川町	H18-01	400	岩盤用	粘板岩		30	50	9.3	69.7		河川横断	
94	40	宮城県	栗原市	H18-03	200VP(1m)	粘土・砂用	粘土・シルト層			21	2.7	48.5	10	河川横断	
95	95	宮城県	栗原市	H18-06	450SP	礫用	粘板岩		40	50	9.4	76.9	70	河川横断	
96	95	秋田県	昭和町	H11-11	500	礫用	滞水砂層			2	3.0	35.5		河川横断 KD-2	
97	90	秋田県	鹿角市	H12-10	400SP	礫用	礫混り砂			25	3.5	25.0		河川横断	
98	60	秋田県	鹿角市	H15-08	350SP(1m)	礫用	礫層	100		50	4.2	16.1	20	河川横断	
99	75	秋田県	鹿角市	H16-03	400SP(1.2m)	礫用	礫・玉石層			50	4.6	19.0	無水	河川横断	
100	40	秋田県	西仙北町	H16-12	200VP(1m)	粘土・砂用	粘土・シルト層			2	2.8	24.0		河川横断	
101	75	秋田県	横手市	H18-07	400	礫用	礫・玉石層	300		30	5.0	19.8	20	河川横断	
102	60	秋田県	秋田市	H19-05	300(1m)	粘土・砂用	粘土・シルト層	200		15	2.7	11.0		河川横断	
103	125	秋田県	能代市	H21-02	1000	礫用	礫・玉石層			8	4.0	20.0		河川横断	
104	95R	山形県	温海町	H14-08	350	岩盤用	無水岩盤			50	4.7	16.0		河川横断	

河川横断 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
105	95	山形県	温海町	H15-08	350	粘土・砂用	軟岩			50	6.0	15.9	無水	河川横断	
106	75	山形県	酒田市	H16-03	400SP (1.2m)	礫用	礫層	120		30	2.5	9.2	10	河川横断	
107	95	福島県	西郷村	H09-11	600	礫用	砂礫			50	6.5	48.6		河川横断	
108	40	福島県	二本松市	H10-05	200VP (2m)	礫用	泥岩			50	5.0	19.2		河川横断	
109	90	福島県	矢吹町	H11-06	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			10~20	5.0	11.8		河川横断	
110	95	福島県	白河市	H11-08	500	礫用	滞水礫層	30		30~50	1.2	101.7		河川横断 KM-5	2
111	95	福島県	塩川町	H12-03	400	礫用	滞水礫層	40		30~50	4.0	9.7		河川横断 KM-5	
112	90	福島県	磐梯町	H12-04	250	礫用	無水礫・玉石層			30~40	10.0	55.0		河川横断	
113	40	福島県	表郷村	H15-08	250VU (1m)	礫用	礫層	120		30	3.5	102.0	10	河川横断	2
114	60	福島県	郡山市	H15-10	250 (1m)	礫用	礫・玉石層			20	5.1	14.6	無水	河川横断	
115	90	福島県	郡山市	H15-10	300	礫用	礫・玉石層			30	8.9	47.5	無水	河川横断	
116	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	
117	60	福島県	浅川町	H15-11	250 (1m)	礫用	礫層	200		50	5.5	32.1	30	河川横断	2
118	95R	福島県	船引町	H16-01	350	岩盤用	花崗岩		180~200		3.5	72.2	10	河川横断	
119	60	福島県	郡山市	H16-02	350SP (1m)	礫用	礫・玉石層			30	4.3	15.0	無水	河川横断	
120	60	福島県	郡山市	H16-02	400SP (1m)	礫用	片麻岩砂状			50	8.6	25.3	無水	河川横断	
121	90	福島県	国見町	H16-02	250	礫用	礫層	200		40	6.0	28.5	30	河川横断	
122	60	福島県	桑折町	H17-01	250 (1m)	礫用	礫層	200		50	2.9	8.5		河川横断	
123	60	福島県	桑折町	H17-02	250 (1m)	礫用	礫層	250		50	3.5	16.0	10	河川・国道道路横断	2
124	75	福島県	桑折町	H17-02	350	礫用	礫層	250		50	3.5	20.0	10	河川・国道道路横断	
125	95	福島県	郡山市	H17-11	600	礫用	礫層 砂層	200		25	5.0	211.5		JR軌道横断 河川横断	7
126	95	福島県	福島市	H17-11	600	礫用	礫・玉石層	360		36		156.5		JR軌道横断、河川横断 国道道路横断、	5
127	60	福島県	会津坂下町	H18-01	400 (1m)	礫用	礫・玉石層	350		5	4.6	70.0	20	河川横断	2
128	95	福島県	本宮市	H18-05	600	礫用	礫層	250		20	4.5	38.2	20	河川横断	
129	75	福島県	新地町	H19-02	350	礫用	粘土・シルト層			2	3.8	96.2	20	河川横断 国道道路横断	
130	60	福島県	田村市	H21-02	250 (1m)	粘土・砂用	粘土・シルト層			12	4.9	22.2	30	河川横断	
131	75	福島県	白河市	H25-04	450	礫用	礫・玉石層			30	7.0	80.0		河川横断	
132	80	茨城県	河内町	H10-04	300SP	圧密式	粘土・シルト層			5~10	2.5	25.0		河川横断	
133	90	茨城県	龍ヶ崎市	H13-07	600SP	粘土・砂用	砂層			0~10	4.2	22.0		河川横断	
134	90	茨城県	龍ヶ崎市	H13-07	600SP	粘土・砂用	砂層			0~10	4.0	33.0		河川横断	
135	90	茨城県	龍ヶ崎市	H13-08	600SP	粘土・砂用	粘土・シルト層			0~10	4.0	16.0		河川横断	
136	90	茨城県	龍ヶ崎市	H13-09	600SP	粘土・砂用	粘土・シルト層			0~10	4.1	59.0		河川横断 ハイクート	
137	90	茨城県	利根町	H13-10	600SP	粘土・砂用	粘土・シルト層			0~10	4.3	36.0		河川横断	
138	80	茨城県	龍ヶ崎市	H13-12	800SP		砂層			0~10	4.0	8.3		河川横断	
139	80	茨城県	龍ヶ崎市	H14-01	800SP		粘土・シルト層			0~10	3.8	7.8		河川横断	
140	80	茨城県	龍ヶ崎市	H14-03	800SP		砂層			0~10	4.0	8.2		河川横断	
141	80	茨城県	龍ヶ崎市	H14-04	800SP		砂層			0~10	3.9	8.1		河川横断	
142	75	茨城県	茨城町	H15-04	500	粘土・砂用	粘土・シルト層			5	6.5	33.0	40	河川横断	2
143	125	茨城県	谷和原村	H15-11	800	粘土・砂用	粘土・シルト層			10	5.5	40.2	40	河川横断	
144	60	茨城県	高萩市	H19-03	250 (1m)	礫用	砂礫層	50			5.0	15.0		河川横断	
145	75	茨城県	明野町	H20-03	600SP	礫用	礫・玉石層	200		50	5.0	19.6		河川横断	
146	75	茨城県	明野町	H20-03	600SP	礫用	礫・玉石層	200		50	5.0	15.6		河川横断	
147	60	茨城県	筑西市	H26-06	250 (2m)	礫用	礫・玉石層	100		50	3.0	15.9		河川横断	
148	75	茨城県	筑西市	R02-11	600SP	礫用	砂礫層			30	11.10	98.00		河川横断	
149	95	栃木県	足利市	H10-10	350	礫用	滞水砂礫層	30		15	4.7	157.1	35	河川横断	3
150	95	栃木県	足利市	H10-12	450SP	礫用	砂礫層			30	4.5	26.7	10	河川横断 KM-5	
151	95	栃木県	足利市	H10-12	450SP	礫用	砂礫層			30	4.5	68.2	10	河川横断 KM-5	
152	95	栃木県	足利市	H10-12	450SP	礫用	砂礫層			30	4.5	65.2	10	河川横断 KM-5	
153	90	栃木県	茂木町	H12-01	700 ^φ	礫用	土丹・軟岩層				5.0	13.0		河川横断	
154	95	栃木県	茂木町	H12-03	700	礫用	岩盤			50	6.5	18.3		河川横断 ハイクート・KD-2	
155	95	栃木県	宇都宮市	H13-02	350	礫用	滞水礫・玉石層	350		50	5.7	76.1		河川横断	
156	95	栃木県	宇都宮市	H14-04	350	礫用	礫層	200		50以下	6.5	42.0		河川横断	

河川横断 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
157	95	栃木県	宇都宮市	H15-04	350	礫用	礫層	200		50	4.5	43.0	20	河川横断	
158	95	栃木県	都賀町	H15-11	500	礫用	礫層	200		50	3.2	36.0	無水	私鉄軌道横断 河川横断	
159	95	栃木県	益子町	H16-01	350	礫用	粘土・シルト・礫層	50		8	5.5	39.0	10	河川横断	
160	95	栃木県	南河内町	H16-03	640SP	礫用	礫層	200		50	3.2	13.3	10	河川横断	
161	95	栃木県	上三川町	H16-12	750SP	礫用	礫・玉石層	500		30	3.5	25.0	10	河川横断	
162	TA500	栃木県	都賀町	H17-06	300 (2m)	礫用	礫層	200		35	6.1	29.2		河川横断	
163	75	栃木県	大田原市	H18-01	350	礫用	礫層	250		43	3.9	40.3	20	河川横断	
164	75	栃木県	佐野市	H18-07	350	礫用	礫層	120		41	4.6	28.7	40	河川横断	
165	75	栃木県	宇都宮市	H21-03	500SP	礫用	礫・玉石層	400		50	4.0	30.0	20	河川横断	
166	75	栃木県	大田原市	H21-11	350	礫用	礫・玉石層	300		30	4.8	21.5	10	河川横断	
167	90	群馬県	前橋市	H07-07	300	礫用	砂礫			50	4.5	50.0	40	河川横断	
168	95	群馬県	箕郷町	H11-02	500	礫用	無水礫・玉石層	400	100	50	5.0	15.0		河川横断	
169	50	群馬県	邑楽町	H14-02	250VM (1m)	粘土・砂用	粘土・シルト層			5	4.0	10.0	10	河川横断	
170	95	群馬県	前橋市	H14-02	750SP	礫用	無水礫・玉石層			50	7.0	25.5	30	河川横断 KM-5	
171	125	群馬県	前橋市	H14-12	800	礫用	礫・玉石層	1000	180	50	6.5	23.0		河川横断	
172	60	群馬県	高崎市	H15-02	350SP (1m)	礫用	礫層	80		10	2.5	18.0		河川横断	
173	125	群馬県	前橋市	H16-05	800	礫用	礫・玉石層	600		50以上	7.7	24.1	30	河川横断	
174	95	群馬県	伊勢崎市	H18-03	500	礫用	礫・玉石層	400		30	5.0	8.0		河川横断	
175	125R	群馬県	安中市	H19-09	800	礫用	泥岩			50	5.8	25.7	30	河川横断	
176	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	
177	125	埼玉県	児玉町	H09-05	800合成鋼管	礫用	玉石混り砂礫	700	220	50	9.5	65.0	40	河川横断	
178	95	埼玉県	鶴ヶ島市	H11-01	400	礫用	滞水礫・玉石層				3~5	80.0	10	河川横断	
179	80	埼玉県	白岡町	H11-02	800	掘削式	粘土・シルト層			3~18	5.7	47.5	45	河川横断	
180	80	埼玉県	伊奈町	H11-11	900	圧密式	粘土・シルト層			10	7.5	25.5	40	河川横断	
181	80	埼玉県	桶川市	H11-12	900	圧密式	砂層			13	4.5	18.0	30	河川横断	
182	125	埼玉県	本庄市	H11-12	800	礫用	滞水礫・玉石層	300	100	40	8.0	40.0	50	河川横断 KM-5・KD-2	
183	80	埼玉県	鴻巣市	H12-01	600	圧密式	粘土・シルト層			2	4.0	24.3	30	河川横断	
184	80	埼玉県	鴻巣市	H12-01	600	圧密式	粘土・シルト層			15	7.5	11.8	30	河川横断	
185	125	埼玉県	伊奈町	H13-03	800	礫用	滞水砂層			12	5.5	78.0	50	河川横断・KM-5	
186	75	埼玉県	飯能市	H16-07	350	礫用	礫・玉石層	300		50以上	4.4	19.1	30	河川横断	
187	60	埼玉県	草加市	H26-12	300SP	粘土・砂用	粘土・シルト層				4.5	29.4		河川横断	
188	60	埼玉県	川越市	H28-02	500SP	粘土・砂用	粘土・シルト層			5~10	9.0	27.2		河川横断	
189	75	埼玉県	小川町	H29-08	600 [1.2]	粘土・砂用	粘土・シルト層 岩盤	0		50以上	5.5	43.6	20	河川横断	
190	75	埼玉県	小川町	H29-09	600 [1.2]	礫用	粘土・シルト層 岩盤	0		50以上	8.0	30.9	45	河川横断	
191	125	埼玉県	所沢市	H30-10	800	礫用	礫・玉石層			30	8.0	43.2	30	河川横断	
192	40	埼玉県	行田市	H30-10	300SP	粘土・砂用	砂層 粘土・シルト層			0~5	4.0	15.5		河川横断	
193	75	埼玉県	深谷市	R01-05	500	粘土・砂用	粘土・シルト層			50	7.2	36.6		河川横断	
194	60	千葉県	白井市	H18-06	300SP (1m)	粘土・砂用	粘土・シルト層			3		15.0		河川横断	
195	75	千葉県	我孫子市	H25-02	600	粘土・砂用	粘土・シルト層				3.0	15.6		河川横断	
196	90	千葉県	木更津市	R02-05	800HP	粘土・砂用	砂層			5~10	3.6	8.7		河川横断 国道横断	
197	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	
198	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	
199	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	
200	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	
201	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	
202	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	
203	125	東京都	町田市	H10-08	1000	土丹用	砂質泥岩			50	14.0	67.4	10	河川横断 KM-5A°イ°ポート	
204	125C	東京都	町田市	H10-12	1000	礫用	砂質泥岩		3	50以上	14.1	61.1		河川横断 R200m CL25m リアルタイム計測 中継器2台	
205	90	東京都	町田市	H15-09	700	粘土・砂用				50	12.0	18.0	無水	河川横断	
206	90	東京都	町田市	H17-09	700	粘土・砂用				50	12.0	18.0		河川横断	
207	90	東京都	日野市	H19-04	450	粘土・砂用	砂層			20	5.8	53.3	30	河川横断	
208	90	東京都	板橋区	H20-03	400	粘土・砂用	粘土・シルト層			40	6.5	20.8	10	河川横断	

河川横断 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
209	95R	神奈川県	鎌倉市	H11-10	400	岩盤用	軟岩				8.0	85.0		河川横断	
210	95	神奈川県	秦野市	H11-12	600	礫用	無水礫・玉石層	300		50	11.0	35.0		河川横断 パイルコート	
211	90	神奈川県	横須賀市	H12-02	250	土丹用	滞水砂・礫層	30		5~50	9.0	73.0		河川横断	
212	60	神奈川県	横須賀市	H14-12	350SP(1m)	礫用	土丹			50	6.5	55.0		河川横断	4
213	60	神奈川県	横須賀市	H14-12	350SP(1m)	礫用	土丹			50	6.5	58.0		河川横断	4
214	60	神奈川県	横須賀市	H14-12	350SP(1m)	礫用	土丹			50	6.5	54.0		河川横断	4
215	125	神奈川県	鎌倉市	H16-03	900	礫用	礫・玉石層			50	9.0	28.5	50	河川横断	
216	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
217	60	神奈川県	秦野市	H26-02	250	粘土・砂用	粘土・シルト層					57.5		河川横断	2
218	95	山梨県	都留市	H11-05	600	礫用	滞水礫層	200		30	4.0	18.0		河川横断・KM-5	
219	95	山梨県	韮崎市	H14-07	600	礫用	礫・玉石層	500		>50	5~16	33.1		河川横断	
220	95	山梨県	甲府市	H14-08	600	礫用	礫層	200		30~40 >50	8.2	35.5		河川横断	
221	125	山梨県	明野村	H14-09	800	礫用	礫・玉石層	300	100	50	5.0	73.0	10	河川横断	
222	125	山梨県	韮崎市	H14-11	800	礫用	礫・玉石層	1000		50	7.0~ 28.0	72.0		河川横断	
223	125	山梨県	韮崎市	H15-03	800	礫用	礫・玉石層	1000		50	8.5	70.0		河川横断	
224	95	山梨県	韮崎市	H16-08	600	礫用	礫・玉石層				7.0	55.0		河川横断	3
225	90R	山梨県	上野原町	H16-11	250	礫用	岩盤			50	9.0	47.3		河川横断	
226	95	山梨県	笛吹市	H17-01	600	礫用	礫・玉石層	400			8.0	23.0	50	河川横断	
227	95	山梨県	笛吹市	H17-02	600	礫用	礫・玉石層	400			8.0	36.0	50	河川横断	
228	95	山梨県	笛吹市	H17-03	500	礫用	礫・玉石層	300		50	8.5	43.5	70	河川横断	
229	95	新潟県	長岡市	H10-10	450SP	礫用	粘土・シルト層			15	2.5	16.2	20	河川横断 KM-5 KD-2	
230	50	新潟県	長岡市	H11-01	200VU(2m)	粘土・砂用	粘土・シルト層			1~5	2.1	12.6		河川横断	
231	50	新潟県	長岡市	H11-06	200VU(2m)	粘土・砂用	粘土・シルト層			3	2.8	10.2		河川横断	
232	90	新潟県	栄町	H11-11	450	粘土・砂用	粘土・シルト層			3	3.5	63.0		河川横断	3
233	90	新潟県	川口町	H12-10	250	礫用	無水礫層	150		40	2.2	13.2		河川横断 KM-5	
234	40	新潟県	新潟市	H13-03	200VP(1m)	粘土・砂用	滞水砂層			10~15	3.2	110.0		河川横断	2
235	40	新潟県	上越市	H13-06	200VP(1m)	粘土・砂用	滞水砂層			0~5	1.5	108.0		河川横断 国道道路横断	2
236	95	新潟県	大和町	H13-07	700	礫用	無水礫・玉石層			50	3.5	10.0	30	河川横断・KM-5 グラベルコート	
237	90	新潟県	豊栄市	H13-08	800SP	粘土・砂用	粘土・シルト層			20	3.0	4.1	40	河川横断 KM-5	
238	90	新潟県	豊栄市	H13-08	800SP	粘土・砂用	粘土・シルト層			20	3.0	3.7	40	河川横断 KM-5	
239	90	新潟県	出雲崎町	H13-09	450SP	粘土・砂用	粘土・シルト層			26	8.0	50.5	20	河川横断	
240	95	新潟県	長岡市	H13-09	600GS	礫用	無水礫・玉石層			5~32	6.5	55.5	20	河川横断・KM-5 グラベルコート	
241	95	新潟県	大和町	H13-10	600SP	礫用	無水礫・玉石層			50	3.0	8.0	20	河川横断・KM-5 グラベルコート	
242	90	新潟県	中条町	H13-11	400	礫用	滞水礫・玉石層			15	4.8	38.7		河川横断 秒タスミ10	
243	90	新潟県	加茂市	H13-12	250	粘土・砂用	粘土・シルト層			2	4.8	5.8	40	河川横断	
244	90	新潟県	加茂市	H13-12	250	粘土・砂用	粘土・シルト層			2	4.8	29.8	40	河川横断	
245	75	新潟県	朝日村	H14-11	350	礫用	礫層	150		35	5.2	17.3	20	河川横断	
246	95	新潟県	長岡市	H14-11	400ｸﾞﾗ	礫用	礫層	200		35~40	4.9	13.1	30	河川横断	
247	40	新潟県	西山町	H15-01	250SP(1m)	粘土・砂用	粘土・シルト層			5~10	2.0	58.4		河川横断	3
248	60	新潟県	上越市	H15-01	350VP(1m)	粘土・砂用	砂層			5~10	2.0	20.0		河川横断	
249	60	新潟県	西山町	H15-01	300SP(1m)	粘土・砂用	粘土・シルト層			5~10	2.0	19.5		河川横断	
250	95	新潟県	大和町	H15-01	500	礫用	礫・玉石層	400		50	4.8	36.7		河川横断	
251	40	新潟県	新発田市	H15-02	300VP(1m)	粘土・砂用	粘土・シルト層			3	3.6	23.2		河川横断	
252	95	新潟県	大和町	H15-02	500	礫用	礫・玉石層			50	4.0	56.7		河川横断	2
253	125	新潟県	大和町	H15-03	800	礫用	礫・玉石層	800		50	3.5	70.5	30	河川横断	
254	95	新潟県	大和町	H15-03	500	礫用	礫・玉石層	300		30	3.5	51.4		河川横断	
255	95	新潟県	大和町	H15-03	500	礫用	礫・玉石層	350		50	3.5	59.8	30	河川横断	
256	95	新潟県	大和町	H15-03	500	礫用	礫・玉石層			50	4.5	46.8		河川横断	
257	95	新潟県	大和町	H15-03	500	礫用	礫・玉石層	300		50	4.8	21.0		河川横断	
258	75	新潟県	朝日村	H15-06	350	礫用	礫・玉石層			28	4.0	34.8		河川横断	
259	75	新潟県	板倉町	H15-07	350	礫用	礫・玉石層			50	3.0	48.0	20	河川横断	
260	75	新潟県	板倉町	H15-07	350	礫用	礫・玉石層	300		29	3.5	41.0	20	河川横断	

河川横断 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
261	75	新潟県	上越市	H15-07	350	礫用	礫層	50		40	4.2	27.8	20	河川横断	
262	40	新潟県	中条町	H15-10	200VP(1m)	礫用	礫・砂粘土・シルト層	110		3~15	3.5	42.5	20	河川横断	
263	75	新潟県	神林村	H15-10	350	礫用	礫層	150		15	4.8	39.1	無水	河川横断	
264	75	新潟県	長岡市	H15-11	500SP	礫用	礫層	250		50	7.1	50.0		河川横断	
265	50	新潟県	中条町	H16-02	350VP(2m)	粘土・砂用	砂層			3		36.0		河川横断	
266	80	新潟県	新潟市	H16-06	500	粘土・砂用	粘土・シルト層			1~3	5.0	14.0	20	河川横断	
267	60	新潟県	神林村	H16-07	250(1m)	粘土・砂用	粘土・シルト層			20	3.2	69.1		河川横断	
268	75	新潟県	阿賀野市	H18-12	400	礫用	礫・玉石層	600		50~	3.9	41.3	30	河川横断	
269	75	新潟県	刈羽村	H19-01	500SP	粘土・砂用	粘土・シルト層			10	7.0	17.0		河川横断	3
270	75	新潟県	柏崎市	H19-02	600SP	粘土・砂用	粘土・シルト層			4	3.3	36.9		河川横断	
271	95	新潟県	五泉市	H19-03	600DCIP(4m)	礫用	礫層	280		50以上	5.0	58.5	30	河川横断	
272	125R	新潟県	上越市	H20-04	1000	岩盤用	泥岩		30	50	18.0	132.7	130	河川横断	
273	75	新潟県	上越市	H20-09	400	礫用	粘土・シルト層			10	3.5	10.2	20	河川横断	
274	60	新潟県	南魚沼市	H21-07	250	礫用	礫・玉石層	300		12	2.7	18.8	10	河川横断	
275	60	新潟県	南魚沼市	H21-08	250	礫用	礫・玉石層	300		15	2.8	7.3	10	河川横断	
276	TA500	新潟県	上越市	H21-10	250	礫用	礫・玉石層	100		15	2.3	66.0	10	河川横断	
277	75	新潟県	南魚沼市	H21-11	250	礫用	礫・玉石層	20		2	4.2	38.8	30	河川横断	
278	95R	新潟県	上越市	H22-03	250	礫用	砂層			10	3.5	54.8	20	河川横断	
279	40	新潟県	長岡市	H25-05	300鋼管	粘土・砂用	粘土・シルト層			2	4.2	14.0	20	河川横断	
280	125	新潟県	糸魚川市	H26-09	800	礫用	礫・玉石層			50	8.5	17.8	40	河川横断	
281	90改	新潟県	新潟市南区	H29-08	960[1.2]	粘土・砂用	砂層	0		5	4.3	14.3	20	河川横断	
282	TA500	新潟県	佐渡市	R01-06	250[1]	礫用	礫・玉石層	200		20	3.0	59.2		河川横断	3
283	TA500	新潟県	佐渡市	R02-01	250[1]	礫用	礫・玉石層	100		15	3.0	19.1		河川横断	3
284	40	新潟県	新発田市	R03-09	250EP	礫用	礫・玉石層粘土・シルト層	70			4.0	34.1		河川横断	
285	500	新潟県	村上市	R03-10	250HP	礫用	粘土・シルト層	50			4.0	54.0		河川横断	
286	90	富山県	氷見市	H11-04	450	粘土・砂用	粘土・シルト滞水砂層			5	7.9	47.0	60	河川横断	
287	90	富山県	婦中町	H15-02	500	礫用	礫層	200		20~50	4.0	38.5		河川横断	
288	90	富山県	婦中町	H15-02	500	礫用	礫層	200		20~50	4.0	38.5		河川横断	
289	125	富山県	魚津市	H25-08	800	礫用	礫・玉石層				9~10	35.5		河川横断	
290	125	富山県	魚津市	H25-10	800	礫用	礫・玉石層			7	3.0	67.0		河川横断	
291	125	富山県	下川郡朝日町	H25-12	800	礫用	粘土・シルト層			50	10.0	30.6		河川横断	
292	125	富山県	富山市	H25-12	1000	礫用	礫・玉石層	500		50	7.0	42.7	40	河川横断	
293	125	富山県	川郡上市町~立	H26-03	1000	礫用	礫・玉石層	800		50	7.7	52.5	50	河川横断	
294	125	富山県	滑川市	H27-04	800	礫用	礫・玉石層				3.8	74.3		河川横断	
295	125	富山県	魚寿司	H27-06	800	礫用	礫・玉石層				7.3	37.9		河川横断	
296	95	石川県	金沢市	H07-05	700	礫用	粘土・シルト			10	6.0	150.4		・河川横断	2
297	95	石川県	根上町	H11-06	500	礫用	滞水礫・玉石層			20~30		43.4		河川横断	
298	90	石川県	小松市	H12-03	450ｸﾞｸ	礫用	粘土・シルト層			15~20	4.2	57.0		河川横断	
299	90	石川県	小松市	H13-12	250	粘土・砂用	粘土・シルト層			3	8.0	52.9		河川横断 KM-5	
300	95	石川県	金沢市	H16-11	600	岩盤用	玉石	500		30	5.0	110.0	40	河川横断	
301	40	石川県	金沢市	H26-07	200EP	粘土・砂用	粘土・シルト層					16.3		河川横断	
302	40	石川県	鹿島郡	H26-07	200EP	粘土・砂用	粘土・シルト層					60.8		河川横断	
303	125	長野県	更埴市	H08-12	1000	礫用	礫混り粘土	250			4.9	36.0	20	河川横断	
304	95R	長野県	富士見町	H09-03	700	礫用	火山岩				7.0	48.0		河川横断	
305	95	長野県	戸隠村	H09-12	350	礫用	玉石混り砂礫			30	5.4	29.0		河川横断	
306	95R	長野県	上田市	H09-12	850SP	礫用	軟岩					50.0		河川横断	
307	95	長野県	須坂市	H10-02	500	礫用	砂礫			25	4.5	11.0		KM-5使用 河川横断	
308	95	長野県	池田町	H10-09	500	礫用	滞水礫・玉石層	400	100	50	6.0	21.0	20	河川横断 KM5 Ⅱ° Ⅰ KD2	
309	95	長野県	池田町	H10-09	500	礫用	滞水礫・玉石層	400	100	50	6.0	15.0	20	河川横断 KM5 Ⅱ° Ⅰ KD2	
310	95	長野県	大町市	H10-09	500	礫用	滞水礫・玉石層			50	6.4	45.5	30	河川横断 KM-5Ⅱ° Ⅰ° Ⅰ-ト	
311	95	長野県	小布施町	H10-09	700	礫用	滞水砂層			10	7.0	20.6	50	河川横断 KM-5Ⅱ° Ⅰ° Ⅰ-ト	
312	95	長野県	小布施町	H10-09	700	礫用	滞水砂層			10	7.0	12.0	50	河川横断 KM-5Ⅱ° Ⅰ° Ⅰ-ト	

河川横断 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
313	95	長野県	南箕輪村	H10-09	500	礫用	無水礫・玉石層	300	100	40~50	7.2	159.3	44	河川横断 KM-5 KD-2	2
314	90	長野県	東部町	H10-10	700	礫用	無水礫・玉石層	500		20~50	6.2	6.8		河川横断	
315	95	長野県	南箕輪村	H10-10	500	礫用	滞水礫・玉石層	300		50	7.5	50.7		河川横断	
316	95	長野県	南箕輪村	H10-10	500	礫用	滞水礫・玉石層	300		50	7.5	108.5		河川横断	
317	95	長野県	南箕輪村	H10-10	500	礫用	滞水礫・玉石層	300		40	7.0	69.0	60	河川横断	
318	95	長野県	南箕輪村	H10-10	500	礫用	滞水礫・玉石層	300		40	7.0	90.3	60	河川横断	
319	95	長野県	小布施町	H10-12	700	礫用	無水礫・玉石層			10~20	5.0	34.0		河川横断	
320	95	長野県	長野市	H11-05	700	礫用	粘土・シルト・無水礫・ 玉石層	600		20~50	8.0	20.0		河川横断 KM-5	
321	95R	長野県	上田市	H11-06	700	岩盤用	軟岩		20		10.0	48.8		河川横断	
322	125	長野県	真田町	H11-07	800	礫用	滞水礫・玉石層	800		50以上	5.0	85.0		河川横断	
323	95	長野県	真田町	H11-07	700	礫用	滞水礫・玉石層	800		50	5.0	20.0		河川横断	
324	90	長野県	軽井沢町	H11-09	350	礫用	無水礫・玉石層			30	4.5	22.0		河川横断	
325	95	長野県	真田町	H11-10	700	礫用	無水礫・玉石層	800	200	50	5.0	20.0		河川横断 KM-5	
326	95	長野県	長野市	H12-03	700	礫用	無水礫・玉石層	600		20~50	7.0	42.0		河川横断	
327	125	長野県	白馬村	H12-04	800	礫用	滞水礫・玉石層	300		50	7.0	40.0	30	河川横断	
328	125	長野県	白馬村	H12-04	800	礫用	滞水礫・玉石層	300		50	6.5	35.0	30	河川横断	
329	95	長野県	長野市	H12-04	500	礫用	粘土・シルト層			20	6.0	72.0		河川横断 ハ イ コ ート・KD-2	
330	95	長野県	長門町	H13-03	600	礫用	無水礫・玉石層	1000		50	9.0	30.0		河川横断	
331	95	長野県	茅野市	H13-05	600	土丹用 (オープン)	土丹層			50以上	10.5	30.6		河川横断 KM-5	
332	95	長野県	茅野市	H13-06	600	岩盤用	土丹及び岩盤			50以上	10.0	35.5		河川横断 KM-5	
333	80	長野県	諏訪市	H13-07	500SP	圧密式	粘土・シルト層 腐植土			1~5	4.5	24.0	40	河川横断 国道道路横断	
334	80	長野県	諏訪市	H13-07	500SP	圧密式	粘土・シルト層 腐植土			1~5	6.2	56.1	40	河川横断 国道道路横断	
335	95	長野県	茅野市	H13-07	600	礫用	滞水礫・玉石層	500		50≦	6.7	22.1		河川横断	
336	95	長野県	原村	H13-09	600	礫用 岩盤用	無水礫・玉石層		100	50≦	8.5	28.2		河川横断	
337	95	長野県	茅野市	H13-10	600	礫用	滞水礫・玉石層	400	110	50≦	7.5	28.2	60	河川横断	
338	125	長野県	茅野市	H13-12	800	礫用	滞水礫・玉石層	500			8.6	65.8		河川横断	
339	125	長野県	富士見町	H14-01	800	礫用	無水礫・玉石層	500	100	50≦	4.7	83.1		河川横断	
340	125	長野県	富士見町	H14-03	800	礫用	滞水礫・玉石層	600	120	50≦	12.8	108.4	50	河川横断	
341	125	長野県	富士見町	H14-04	800	礫用	礫・玉石層	600		> 50	14.6	108.5		河川横断	
342	95	長野県	明科町	H14-04	500	礫用	無水礫・玉石層	300	150	50	3.0	20.9		河川横断	
343	95	長野県	明科町	H14-05	500	礫用	礫・玉石層			50	4.0	25.0		河川横断	
344	95	長野県	茅野市	H14-05	600	礫用	礫・玉石層	500		> 50	14.5	35.0		河川横断	
345	75	長野県	三郷村	H14-07	350	礫用	無水礫層	200	150	30	4.0	52.9		河川横断	
346	75	長野県	三郷村	H14-08	350	礫用	礫層	200		40	5.5	41.1		河川横断	
347	75	長野県	三郷村	H14-08	350	礫用	無水砂礫		160	50	7.5	58.0		河川横断	
348	90	長野県	明科町	H14-10	500	粘土・砂用	砂礫層	50		35	6.3	38.8		河川横断	
349	95	長野県	明科町	H14-10	500	礫用	礫・玉石層	300	200	30	4.7	38.8		河川横断	
350	95	長野県	明科町	H14-10	500	土丹	無水礫・玉石層 泥岩			50	3.5	19.4		河川横断	
351	95	長野県	明科町	H14-11	500	礫用	無水礫・玉石層	300	150	50	3.5	19.4		河川横断	
352	75	長野県	梓川村	H16-03	600SP	礫用	礫・玉石層	600	250	50	4.5		無水	河川横断	
353	95	長野県	上田市	H16-03	400	礫用	礫・玉石層			10~30	6.2	23.0	無水	河川横断	
354	75	長野県	伊那市	H17-03	400	礫用	礫・玉石層			50	4.5	48.0	20	河川横断	
355	75	長野県	伊那市	H19-02	350	礫用	礫・玉石層	300		50	3.5	14.9	10	河川横断	
356	75	長野県	松本市	H24-03	600	礫用	礫・玉石層			30	8.0	35.0		河川横断	
357	90	岐阜県	北方町	H10-07	350	礫用	滞水礫層	200		30	4.0	60.0	30	河川横断	
358	80	岐阜県	岐阜市	H11-01	400	圧密式	粘土・シルト層			12	4.5	19.0		河川横断	
359	95R	岐阜県	土岐市	H11-02	350	礫用	砂岩		5~20		6.0	77.3		河川横断	
360	95R	岐阜県	土岐市	H11-02	350	礫用	砂岩		5~20		6.0	35.2		河川横断	
361	75	岐阜県	美濃市	H15-01	350	礫用	礫・玉石層	300		50	4.5	41.8	20	河川横断	2
362	95	岐阜県	岐阜市	H15-02	400	礫用	礫・玉石層			35		15.2		河川横断	
363	75	岐阜県	各務原市	H19-02	500ｼﾝｸﾞﾙ	礫用	礫・玉石層	400		60	3.0	21.8	10	河川横断	
364	75	岐阜県	多治見市	H20-02	400	礫用	礫・玉石層	250	80	40	5.0	24.9		河川横断	

河川横断 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
365	95	岐阜県	多治見市	H20-02	600	礫用	礫・玉石層	350	150	50	5.5	47.5		河川横断	
366	75	岐阜県	可児市	H29-04	600	岩盤用	岩盤(固結泥岩)			50	7.5	52.5	40	河川横断	
367	75	岐阜県	中津川市	R02-03	600	礫用	砂層			18	5.6	23.4	36	河川横断	
368	90	静岡県	函南町	H11-08	600	土丹用	粘土・シルト・滞水礫・玉石層	300		5~40	4.5	49.8		河川横断	
369	125	静岡県	由比町	H15-05	800	礫用	礫・玉石層	300		50	6.2	21.0	80	河川横断	
370	125	静岡県	浜松市	H15-10	800	礫用	礫・玉石層	600		50	5.5	30.0	30	河川横断	
371	95	静岡県	御殿場市	H16-11	600	礫用	礫・玉石層(熔岩)	1000			7.5	22.0		河川横断	
372	125	静岡県	磐田市	H16-12	1200SP	礫用	礫層 砂層	100		20	4.0	21.0	無水	河川横断	
373	95	静岡県	御殿場市	H16-12	600	礫用	礫・玉石層(熔岩)	600			17.5	22.0		河川横断	
374	95	静岡県	御殿場市	H17-02	600	礫用	礫・玉石層(熔岩)	600			6.0	20.0		河川横断	
375	95	静岡県	御殿場市	H17-03	600	礫用	礫・玉石層(熔岩)	1200			6.0	17.0		河川横断	
376	95	静岡県	御殿場市	H17-04	600	礫用	溶岩層	600		50以上	7.5	15.0		河川横断	
377	80	静岡県	磐田市	H18-01	850SP	粘土・砂用				3	7.0	19.0		河川横断	
378	95	静岡県	磐田市	H18-01	500 ^{ゲク}	礫用	礫層	200		50	3.0	17.0	20	河川横断	
379	95	静岡県	磐田市	H20-02	500 ^{ゲク}	礫用	礫・玉石層	200	200	50	4.0	15.5	20	河川横断	
380	95	静岡県	磐田市	H20-11	500 ^{ゲク} パイプ	礫用	礫・玉石層			10	2.5	9.0		河川横断	
381	60	静岡県	静岡市	H25-02	250	礫用	礫・玉石層	150	100	15	3.0	24.5	200	河川横断	
382	80	愛知県	刈谷市	H08-08	800	圧密式	粘土・シルト			6	6.0	10.0		河川横断	
383	95	愛知県	豊橋市	H12-02	600	礫用	滞水礫・玉石層			16	6.0	40.5	20	河川横断 KM-5	
384	125	愛知県	春日井市	H19-04	800	礫用	礫・玉石層 粘土・シルト層			40	7.2	52.4	50	河川横断	
385	75	愛知県		H20-01	400	礫用	礫・玉石層	100	80	40	4.8	28.0		河川横断	2
386	60	愛知県	刈谷市	H21-12	300	粘土・砂用	砂層			5	1.5	42.8		河川横断	
387	90	愛知県	碧南市	H24-11	700	粘土・砂用	粘土・シルト層			10	3.5	109.0		河川横断	2
388	95	愛知県	東郷町	H24-11	500	粘土・砂用	礫・玉石・粘土・シルト層	50		10	3.5	10.9		河川横断	
389	60	愛知県	設楽町	H30-09	250	礫用	岩盤(堆積岩)			50	5.1	13.1	29	河川横断	
390	75改	愛知県	名古屋	H31-01	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			17	8.5	20.0	50	河川横断	
391	TA500	愛知県	岡崎市	R02-08	250HP	岩盤用	岩盤				3.0	6.3		河川横断	
392	125	三重県	四日市市	H20-10	900	礫用	礫・玉石層	150		30	4.5	28.8	20	河川横断	
393	60	三重県	多気町	H20-12	250(1m)	礫用	礫・玉石層	100	98		4.6	18.6		河川横断	
394	60	三重県	伊勢市	R02-09	250HP	礫用	礫・玉石層	50	0.25	20	3.0	14.5		河川横断	
395	60	三重県	名張市	R02-09	250HP	礫用	礫・玉石層 粘土・シルト層	200		10~20	4.5	45.7		河川横断	
396	90	三重県	松阪市	R03-08	450RS	礫用	礫・玉石層 粘土・シルト層	100			5.8	34.1		河川横断	
397	40	福井県	福井市	H24-09	200VP					10	4.0	95.2	200	河川横断	2
398	90	滋賀県	守山市	H07-06	450SP	礫用	砂礫			30	6.5	26.0		河川横断	
399	90	滋賀県	彦根市	H10-06	400SP	粘土・砂用	粘土・シルト層			5	3.4	9.5	10	河川横断	
400	90	滋賀県	彦根市	H10-06	400	粘土・砂用	粘土・シルト層			5	3.4	9.5	10	河川横断	
401	95	滋賀県	秦荘町	H10-11	500	礫用	無水礫・玉石層	400	150	50	4.0	77.5		河川横断	
402	95	滋賀県	山東町	H11-03	600	礫用	滞水礫層	150		40	7.5	30.0	30	河川横断 KM-5 ^ハ イ ^コ ト	
403	95	滋賀県	山東町	H11-03	600	礫用	滞水礫層	150		40	7.5	68.0	30	河川横断 KM-5 ^ハ イ ^コ ト	
404	95	滋賀県	山東町	H11-03	600	礫用	滞水礫層	150		40	7.5	65.0	30	河川横断 KM-5 ^ハ イ ^コ ト	
405	95	滋賀県	山東町	H11-03	600	礫用	滞水礫層	150		40	7.5	63.0	30	河川横断 KM-5 ^ハ イ ^コ ト	
406	75	滋賀県	米原町	H14-05	450	礫用	礫層	150		40	3.2	32.9		河川横断	
407	75	滋賀県	八日市市	H16-06	350	礫用	礫層	150		50	4.0	211.0	20	河川横断	3
408	125	滋賀県	湖南市	H18-04	800	礫用	粘土・シルト層				8.0	88.9	70	河川横断	
409	60	滋賀県	守山市	H30-08	400SP	礫用	礫・玉石層	120		25	4.0	29.0	5	河川横断	
410	90	京都府	京都市	H07-05	350	礫用	砂礫	150		45	3.0	25.0		河川横断 KM-5使用	
411	90	京都府	京都市	H07-09	500	礫用	砂礫			40	7.5	45.0		河川横断(橋梁下)	
412	90	京都府	亀岡市	H07-10	450	礫用	礫混り粘土			15	3.0	22.0		河川横断	
413	90	京都府	亀岡市	H11-01	500	礫用	滞水礫層	150		27	7.5	26.9	30	河川横断 KM-5 ^ハ イ ^コ ト	
414	60	京都府	城陽市	H13-05	400SP(2m)	粘土・砂用	粘土・シルト層			20	4.8	9.0		河川横断 KM-5	
415	75	京都府	宇治田原町	H14-05	350	礫用	礫層	150		45	6.5	68.0		河川横断	
416	60	京都府	舞鶴市	H16-01	250(1m)	礫用	礫層	120		15	4.3		20	河川横断	3

河川横断 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
417	60	京都府	宇治市	H18-12	400VP(1m)	礫用	砂層				3.5	22.5	20	河川横断	
418	60	京都府	京丹後市	H20-01	350SP	礫用	礫・玉石層			50	2.5	19.3	200	河川横断	
419	95	大阪府	豊中市	H18-02	450	礫用	粘土・シルト層			5	9.0	57.0	60	河川横断	
420	75	大阪府	八尾市	H21-10	500	礫用	礫・玉石層			30	3.5	217.0	無水	河川横断	5
421	75	大阪府	八尾市	H22-01	500	礫用	礫・玉石層			20	4.0	50.0	10	河川横断	2
422	125	兵庫県	篠山町	H15-02	1000	礫用	礫・玉石層	500		2~40	5.0	45.5	30	河川横断	
423	60	奈良県	奈良市	H21-09		礫用	礫・玉石層			10	3.0	47.6	20	河川横断	
424	TA500	奈良県	中津川市	H26-11	300	礫用	礫層	150		40	4.0	21.5	20	河川横断	
425	75	鳥取県	鳥取市	H15-03	350	礫用	砂層				6.2	34.9		河川横断	2
426	40	島根県	平田市	H14-12	200VP(1m)	粘土・砂用	粘土・シルト層			2	2.0	94.2		河川横断	2
427	60	島根県	出雲市	H17-05	400SP(1m)	礫用	礫混り砂	150	100	10	2.5	12.2	10	河川横断	
428	90	島根県	安来市	H17-12	600	礫用	礫・玉石層			10	4.6	39.4	30	河川横断	
429	40	島根県	出雲市	H20-11	200VP(1m)	粘土・砂用	粘土・シルト層			2	2.3	16.6	10	河川横断	
430	90	岡山県	山手村	H10-06	400	岩盤用	粘土・シルト層					140.6		河川横断 KD-2	5
431	90	岡山県	鴨方町	H12-01	450	粘土・砂用	滞水砂層			10~15	8.0	41.8	30	河川横断	
432	90	岡山県	岡山市	H12-10	250	礫用	粘土・シルト層			2	3.4	230.6		河川横断 KM-5	3
433	90	岡山県	鴨方町	H12-10	250	粘土・砂用	砂層			2~5	3.0	40.0		河川横断	
434	90	岡山県	鴨方町	H12-10	250	粘土・砂用	砂層			2~5	3.0	68.0		河川横断	
435	TA500	岡山県	井原市	R02-05	300RS	礫用	礫・玉石層 砂層	300		10~40	4.5	73.3		河川横断	
436	TA500	岡山県	井原市	R02-05	300RS	礫用	礫・玉石層 砂層	300		10~40	4.5	25.3		河川横断	
437	95	広島県	蒲刈町	H08-10	600	礫用	玉石混り砂礫	300		50	4.2	25.9	30	河川横断	
438	95	広島県	広島市	H10-05	500	礫用	無水礫・玉石層			20~30	2.2~8.0	120.0		河川横断	3
439	95	広島県	広島市	H11-10	350	礫用	滞水礫層 風化花崗岩	30		22~50	5.0~8.9	34.0	30	河川横断 KM-5	
440	95	広島県	広島市	H11-10	350	礫用	滞水礫層 風化花崗岩	30		22~50	5.0~8.9	90.5	30	河川横断 KM-5	
441	95	広島県	広島市	H11-10	350	礫用	滞水礫層 風化花崗岩	30		22~50	5.0~8.9	65.1	30	河川横断 KM-5	
442	95R	広島県	広島市	H11-10	350	礫用	風化花崗岩		28		5~8.9	34.0		河川横断 KM-5	
443	95R	広島県	広島市	H11-10	350	礫用	風化花崗岩		28		5~8.9	90.5		河川横断 KM-5	
444	95R	広島県	広島市	H11-10	350	礫用	風化花崗岩		28		5~8.9	65.1		河川横断 KM-5	
445	125	広島県	安浦町	H11-11	800	礫用	滞水礫・玉石層	1000	200	50	6.0	80.0		河川横断 KM-5・R°イ°コト	
446	90	広島県	竹原市	H11-12	350	礫用	無水礫・玉石層			25	9.0	50.0	50	河川横断	
447	125	広島県	広島市	H15-03	800	礫用	礫・玉石層	400	130	30	7.0	25.7		河川横断	
448	125R 125C	広島県	三次市	H16-04	1000	岩盤用	泥岩,砂岩			50以上	19.0	343.2	70	河川横断 R90m,CL39m	
449	95	広島県	海田町	H16-06	700	粘土・砂用	砂層 粘土・シルト層	300	200	5	2.0	50.9	無水	河川横断	
450	75	広島県	広島市	H27-03	600SP	礫用	粘土・シルト層			10~20	8.2	68.5	60	河川横断	2
451	60	広島県	廿日市市	H29-10	300 [1]	礫用	砂層			15	4.5	24.2	34	河川横断	
452	90	山口県	豊浦町	H08-02	600SP	粘土用	砂			5	3.5	71.0		河川横断	
453	90	山口県	山口市	H10-08	600	礫用	無水礫・玉石層			50	4.0	34.8		河川横断 KM-5	
454	90	山口県	徳山市	H10-11	350	礫用	無水礫・玉石層			30	4.0	43.3		河川横断 KM-5	
455	125	山口県	徳山市	H11-02	1000	礫用	滞水礫・玉石層 風化安山岩			10~50	4.0	31.5		河川横断	
456	125	山口県	徳山市	H11-03	1000	礫用	滞水礫・玉石層	2000	200	9~50	7.4	31.5	45	河川横断 KM-5	
457	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	
458	95	山口県	下関市	H15-01	350	礫用	礫層	200		50	5.5	94.0		河川横断 国道道路横断	
459	40	山口県	宇部市	H17-03	200VP(1m)	礫用	礫層	50		40	3.0	80.0	10	河川横断	2
460	125	山口県	下関市	H18-11	1000	礫用	風化軟岩				10.0	99.4		JR軌道横断 河川横断	
461	95R	山口県	下関市	H19-04	750SP	礫用	風化花崗岩			50	8.5	41.3	60	河川横断	
462	75	山口県	周南市	H19-09	600	礫用	礫・玉石,砂層 粘土・シルト層			30	6.0	34.0	40	河川横断	
463	95	山口県	山口市	H25-12	800鋼管	礫用	岩盤		40	50	7.0	156.7		河川横断	4
464	75	愛媛県	砥部町	H20-09	450	礫用	礫・玉石層	200		50	5.4~ 9.6	56.5	50	河川横断	
465	TA500	愛媛県	今治市	H26-12	300	礫用	岩盤		8		5.4	98.7	30	河川横断	2
466	75	愛媛県	松山市	H29-04	350 [1.2]	礫用	礫・玉石層			16	5.7	47.3	40	河川横断	
467	60	高知県	芸西村	H15-08	250 (1m)	礫用	礫層	150		8~50	4.5	16.5	20	河川横断	
468	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	

河川横断 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
469	125R	福岡県	福岡市	H10-03	1000	礫用改	岩盤		211	-	9.8	86.0		河川横断	
470	40	福岡県	須恵町	H10-12	200VP(1m)	礫用	滞水礫・玉石層	400		5~30	3.0	15.0	20	河川横断	
471	125R	福岡県	福岡市	H13-01	900	礫用	頁岩・砂岩		60			117.0	40	河川横断(水道鞘管)	
472	95	福岡県	小郡市	H14-04	700	礫用	砂層			30		120.0		河川横断	
473	60	福岡県	福岡市	H14-06	400SP(1m)	礫用	礫層	80		8	4.5	30.0		河川横断	
474	60	福岡県	遠賀郡	H14-11	350SP(1m)	礫用	無水礫層	120		13	2.5	10.0		河川横断	
475	125	福岡県	北九州市	H18-04	800	礫用	礫・玉石層	300		50	7.0	55.6	40	河川横断	
476	95	福岡県	朝倉郡	H19-04	700	礫用	礫・玉石層					45.0		河川横断	
477	60	福岡県	岡垣町	H19-11	250(1m)	礫用	礫・玉石層			50	6.0	171.0	30	河川横断	4
478	95R	福岡県	みやま市	H20-01	500DCIP	岩盤用	岩盤		150		6.3	48.6	40	河川横断	2
479	60	福岡県	那珂川町	H21-12	250(1m)	礫用	礫・玉石層	40		30	6.0	50.0	40	河川横断	2
480	95	福岡県	古賀市	H24-08	800SP	岩盤用	砂岩		50		7.0	19.6	300	河川横断	
481	125	福岡県	古賀市	H27-05	800	礫用	礫・玉石層	200		40	7.0	214.5	40	河川横断	3
482	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	
483	75R	福岡県	糟屋郡	H31-04	350	礫用	岩盤(砂岩・頁岩)					23.0		河川横断	
484	75	佐賀県	鳥栖市	H19-09	400	礫用	粘土・シルト層			20	8.1	24.5	40	河川横断	
485	60	佐賀県	基山町	H19-12	250(1m)	礫用	礫・玉石層					14.0		河川横断	
486	125R	佐賀県	伊万里市	H20-06	900		軟岩			2	3~10	55.1		河川横断	3
487	TA500	佐賀県	鳥栖市	H22-02	250(1m)	礫用	礫・玉石層	100		40	5.0	30.0	20	河川横断	
488	60	佐賀県	佐賀市	H29-10	500[1]	粘土・砂用	砂層			5	4.0	27.0	15	河川横断	
489	95R	長崎県	長崎市	H10-08	450	土丹用(オプン)	頁岩		20		9.0	66.3		河川横断	
490	90R	長崎県	大村市	H10-10	350	岩盤用	頁岩		20		4.2	60.3		河川横断	
491	125	長崎県	長崎市	H10-11	1000	礫用	岩・砂礫・滞水砂層			15~35	7.5	64.0	50	河川横断 潮水関係有り	
492	95	長崎県	長崎市	H10-11	500	礫用	滞水礫・玉石層					190.0	35	河川横断	2
493	90	長崎県	多良見町	H14-02	400	礫用	粘土・シルト層			50	7.0	120.0		河川横断 国道道路横断	2
494	95R	長崎県	佐世保市	H14-11	600ｸﾞｸ	岩盤用	砂岩			50以上	7.0	29.5		河川横断	
495	95	長崎県	小江町	H14-12	500	礫用	礫・玉石層	300		50以上	3.8	15.8		河川横断	
496	95R	長崎県	佐世保市	H15-04	650ｸﾞｸ	岩盤用	岩盤		100		9.5	760.0	70	河川横断 国道道路横断	6
497	95R	長崎県	佐世保市	H15-05	350	岩盤用	砂岩岩盤		20~40		12.0	128.7		河川横断	2
498	60	長崎県	長崎市	H16-10	250ｸﾞｸ(2m)	礫用	礫・玉石層	500	20~40	30~50	7.0	60.6	30	河川横断	2
499	90	熊本県	湯前町	H11-11	350	礫用	滞水礫層	200		50	5.0	21.8	30	河川横断	
500	90	熊本県	松橋町	H12-10	700	粘土・砂用	粘土・シルト層			10~20	6.0	70.0		河川横断 パイプカット	
501	95R	熊本県	熊本市	H14-10	500	礫用	岩盤			50	7.0	73.0		JR軌道横断 河川横断	2
502	60	熊本県	苓北町	H14-12	250	礫用	礫・玉石層	300		40	3.5	80.0		河川横断	2
503	60	熊本県	大津町	H15-05	250(2m)	礫用	礫層	200		30	3.5	30.0	10	河川横断	
504	60	熊本県	あさぎり村	H15-10	300(1m)	礫用	礫層	150		45	3.9	38.0	20	河川横断	
505	60	熊本県	人吉市	H15-11	250(1m)	礫用	礫層	200	10	41	3.1	21.8	20	河川横断	
506	50	熊本県	五和町	H16-02	250ｸﾞｸ	粘土・砂用	粘土・シルト層			2	4.1	18.8	30	河川横断	
507	60	熊本県	大津町	H16-04	250(1m)	礫用	礫・玉石層			30	6.0	90.0		河川横断	2
508	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
509	75	熊本県	宇城市	H16-07	350	礫用	砂層			10	4.0	10.0	30	河川横断	
510	60	熊本県	人吉市	H16-08	200(1m)	礫用	礫・玉石層	300		40	4.5	34.0		河川横断	
511	75	熊本県	湯前町	H16-09	350	礫用	礫層	200		20	5.0	11.0		河川横断	
512	95	熊本県	熊本市	H16-12	700	礫用	砂層			40	9.0	64.0		河川横断	
513	60	熊本県	菊水町	H17-03	290ｸﾞｸ(1m)	礫用	砂層			50	9.0	53.0	40	河川横断	
514	60	熊本県	上天草市	H18-08	250(1m)	粘土・砂用	粘土・シルト層			20	4.0	40.0	30	河川横断	2
515	125	熊本県	多良木町	H22-11	800	礫用	礫・玉石層	200		45	6.5	52.8		河川横断、	
516	40	熊本県	熊本市	H23-03	200VP	粘土・砂用	粘土・シルト層			3	3.5	150.0		河川横断、	3
517	90	大分県	大分市	H07-08	500	礫用改	玉石混り砂礫			50	6.9	182.0		国道道路横断 河川横断・軌道横断KM5	4
518	90	大分県	大分市	H15-12	700	礫用	礫層	250		15	3.5	90.0	10	河川横断	
519	60	宮崎県	日南市	H22-12	250	礫用	礫・玉石層	100		30	3.5	122.0		河川横断、	3
520	95	宮崎県	宮崎市	H23-03	700	礫用	岩盤(砂岩)			50	5.5	35.5		河川横断、	

河川横断 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
521	90	鹿児島県	川内市	H10-02	250	粘土用	砂			3	2.5	46.5		河川横断・軌道横断	
522	125	鹿児島県	鹿児島市	H10-08	1000	礫用	砂層			10~20	4.5	15.0	15	河川横断	
523	95	鹿児島県	鹿児島市	H15-03	350	礫用	シラス					42.0		河川横断	
524	95	沖縄県	浦添市	H19-01	600	粘土・砂用	泥岩			50	2~5	11.7		河川横断	