

機種は、下記を意味します。

40 : TP40SCL	60 : TP60S	90R : TP90S岩盤	125C : TP125S曲線
40R : TP40SCL岩盤	60R : TP60S岩盤	95 : TP95S	改築 : アイムリベース
50 : TP50S	75 : TP75SCL	95R : TP95S岩盤	
TA500 : スムアーク	75R : TP75SCL岩盤	95C : TP95S曲線	
TA500R : スムアーク岩盤	80 : TP80	125 : TP125S	
TA500C : スムアーク曲線	90 : TP90S	125R : TP125S岩盤	

注) 本表はアイアンモール工法の河川横断施工の全実績を網羅したものではありません。

NO	NO	機種	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 <sup>2</sup> )	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm <sup>2</sup> )	備考
1	1	90	北海道	赤井川村	H10-12	250	礫用	無水礫・玉石層			3~18		77.1		2スパン 河川横断
2	2	95R	北海道	赤平市	H14-08	350	岩盤用	砂岩・泥岩		500		5.0	67.0		河川横断
3	3	95R	北海道	旭川市	H19-08	350	礫用	礫・玉石層 凝灰岩	105	岩盤132	50	7.2	101.0	0.4	河川横断
4	4	95	北海道	岩内町	H14-04	350	礫用	礫・玉石層	150		50	5.0	100.0		河川横断
5	5	50	北海道	浦臼町	H11-08	400VP (2m)	礫用	砂層			6	5.0	39.9		河川横断
6	6	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	0.3	河川横断
7	7	95	北海道	恵庭市	H21-	500		火山灰			~15	7.0	45.0		河川横断
8	8	80	北海道	江別市	H12-10	600	圧密式	泥炭			8	4.0	42.0		河川横断
9	9	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	0.5	2スパン 河川横断
10	10	95R	北海道	奥尻町	H13-08	600A	岩盤用	花崗岩・礫岩		1000		3.5	55.4		河川横断
11	11	95R	北海道	奥尻町	H13-08	500A	岩盤用	花崗岩・礫岩		1000		3.5	65.4		河川横断
12	12	95	北海道	雄武町	H23-7	500	岩盤用	堆積岩		200		5.1	18.6		河川横断、1スパン
13	13	95	北海道	雄武町	H23-8	450	岩盤用	堆積岩		200		5.3	25.9		河川横断、1スパン
14	14	90	北海道	長万部町	H07-12	250	礫用	玉石混り砂礫	150		37	4.9	24.8	0.3	河川横断
15	15	95	北海道	小樽市	H14-07	500A	礫用	礫混り粘土	150		15	3.0	160.0		河川横断 2スパン
16	16	90	北海道	上磯町	H09-02	250	礫用	玉石混り砂礫			20	2.5	45.0	0.2	KM-5 KD-2 河川横断
17	17	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
18	18	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
19	19	95	北海道	小清水町	H15-01	700A	粘土・砂用	砂層			10	4.5	38.0		河川横断
20	20	125R	北海道	札幌市	H11-11	1000A	岩盤用	砂岩		300~400		5.5	23.6		河川横断 KM-5
21	21	125R	北海道	札幌市	H11-11	1000A	岩盤用	砂岩		300~400		5.5	27.6		河川横断 KM-5
22	22	95	北海道	札幌市	H15-10	500A	礫用	礫・玉石層	600		50	9.2	27.2	0.5	河川横断
23	23	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スパン
24	24	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
25	25	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
26	26	95	北海道	標津町	H13-11	350	礫用	滞水礫・玉石層	250		40~50	5.0	79.6		河川横断
27	27	95	北海道	標津町	H21-	400		シルト			~20	2.8	39.1		河川横断
28	28	90	北海道	土幌町	H17-02	400A	礫用	礫・玉石層	200		50	5.0	64.0	0.3	河川横断
29	29	95	北海道	白糠町	H13-07	900A	礫用	滞水礫・玉石層	300		40~50	5.0	40.9		河川横断
30	30	95	北海道	砂川市	H18-12	450	礫用	礫・玉石層 粘土・シルト層	100		20	1.6	21.1	無水	河川横断
31	31	95	北海道	砂川市	H10-07	500	礫用	無水礫・玉石層					39.8		河川横断
32	32	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、クラヘルコート 河川横断
33	33	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
34	34	95	北海道	月形町	H21-	600		礫混りシルト			25	3.1	37.7		河川横断
35	35	80	北海道	天塩町	H12-08	400A	圧密式	粘土・シルト層			10	6.0	130.0		3スパン 河川横断
36	36	90R	北海道	戸井町	H14-02	350	岩盤用	凝灰角礫岩		80~100		3.0	13.9		河川横断
37	37	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
38	38	95R	北海道	泊村	H12-08	700	礫用	軟岩		150		4.5	18.3		河川横断
39	39	80	北海道	奈井江町	H14-12	500A	粘土・砂用	粘土・シルト層			5	2.5	19.0		河川横断
40	40	125	北海道	中札内村	H15-01	800	礫用	礫・玉石層	300		30	5.8	16.0	0.3	河川横断
41	41	80	北海道	長沼町	H12-09	700	圧密式	泥炭			10	4.0	40.0		河川横断
42	42	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

NO	NO	機種	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 <sup>2</sup> )	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm <sup>2</sup> )	備考
43	43	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	0.2	河川横断
44	44	95	北海道	七飯町	H14-06	350	礫用	礫・玉石層	300	1200~1560	26	5.3	58.1		河川横断
45	45	80	北海道	登別市	H08-10	250	圧密式	粘土・シルト			5	9.0	33.4	0.2	河川横断
46	46	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
47	47	125	北海道	美唄市	H13-10	1100FRPM		土丹・粘土・シルト層			10以下	6.0	22.0		河川横断
48	48	125	北海道	美唄市	H14-09	1100タケ(4m)	礫用	礫・玉石層 粘土・シルト層			21	7.2	42.0	0.4	河川横断
49	49	75	北海道	美唄市	H15-01	350	粘土・砂用	粘土・シルト層			14	4.0	24.3		河川横断
50	50	95	北海道	古平町	H14-06	600	礫用	礫・玉石層	150		27	5.5	64.1		河川横断
51	51	90	北海道	別海町	H21-	300		普通土			7	2.6	11.5		河川横断
52	52	95	北海道	別海町	H21-	500A		火山灰			~30	2.9	28.5		河川横断
53	53	95	北海道	別海町	H21-	400		普通土			20	2.8	11.5		排水路横断
54	54	95	北海道	別海町	H21-	400		普通土			7	2.8	11.5		河川横断
55	55	95	北海道	芽室町	H19-06	400	礫用	礫・玉石層	430		50	4.5	93.0	0.2	河川横断
56	56	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
57	57	90	北海道	八雲町	H12-12	250	礫用	滞水砂層			5	3.5	37.0	0.2	河川横断 KM-5
58	58	125	北海道	由仁町	H16-12	800	礫用	礫・玉石層	300		50	3.6	25.0	0.2	河川横断
59	59	95R	北海道	礼文町	H12-08	350	岩盤用	軟岩		170		4.0	60.2		河川横断
60	1	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スパン
61	2	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スパン
62	3	60	青森県	青森市	H18-06	400A(1m)	礫用	礫・玉石層 粘土・シルト層	20		5	3.0	84.9		河川横断 2スパン
63	4	90	青森県	黒石市	H09-05	400	礫用	砂礫					12.9		河川横断
64	5	95	青森県	佐井村	H14-12	450A	礫用	礫・玉石層			27	7.0	54.0		河川横断
65	6	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	0.1	河川横断
66	7	90	青森県	弘前市	H07-06	500	礫用	砂礫			50	3.5	27.1		河川横断
67	1	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スパン
68	2	95R	岩手県	岩泉町	H11-12	350	岩盤用	礫岩				9.0	128.8		2スパン・河川横断 KM-5
69	3	40	岩手県	大東町	H15-10	250A(1m)	礫用	礫層	75		20	1.5	29.0	無水	河川横断
70	4	TA500	岩手県	大船渡市	H22-01	250	礫用	礫・玉石層	200		40	4.5	231.2	0.4	3スパン 河川横断
71	5	95	岩手県	葛巻町	H11-11	450A	礫用	粘土・シルト・滞水礫 玉石層	500		50	4.8	15.5	0.4	河川横断 KM-5・KD-2
72	6	95	岩手県	葛巻町	H11-11	450A	礫用	粘土・シルト・滞水礫 玉石層	1000		50	6.5	21.2	0.6	河川横断 KM-5・KD-2
73	7	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
74	8	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
75	9	90	岩手県	紫波町	H12-09	400	礫用	滞水礫・玉石層	200			6.0	55.0		河川横断
76	10	90	岩手県	田老町	H11-06	350	礫用	砂・粘土・シルト層			5~20		125.0		4スパン 河川横断
77	11	90	岩手県	田老町	H11-11	500	礫用	滞水砂・礫・玉石層	100		20~40	6.0	59.0		河川横断
78	12	40	岩手県	西根町	H16-07	250A(1m)	礫用	礫・玉石層			15	2.5	5.1		河川横断
79	13	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	0	河川横断
80	14	90	岩手県	花巻市	H13-01	350	礫用	滞水礫・玉石層	400		50	6.0	25.0	0.3	河川横断 KM-5
81	15	TA500	岩手県	花巻市	H17-05	300(1m)	礫用	礫層	200	1000	50	3.5	23.7	0.2	河川横断
82	16	75	岩手県	紫波町	H18-11	350	礫用	礫・玉石層	300		30	8.0	83.0	0.4	河川横断
83	17	90	岩手県	盛岡市	H12-01	250	礫用	滞水砂・礫・玉石層	100		20~30	4.0	22.0		河川横断
84	18	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
85	1	80	宮城県	石巻市	H10-10	250タケ	圧密式	粘土・シルト層			2~3	6.0	64.0	0.5	河川横断 ハイコート
86	2	75	宮城県	女川町	H18-01	400	岩盤用	粘板岩		300	50	9.3	69.7		河川横断
87	3	60	宮城県	金成町	H15-05	350	礫用	礫・玉石層			30	8.0	35.2	0.7	河川横断
88	4	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	0.1	河川横断
89	5	95	宮城県	栗原市	H18-06	450A	礫用	粘板岩		400	50	9.4	76.9	0.7	河川横断

NO	NO	機種	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 <sup>2</sup> )	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm <sup>2</sup> )	備考
90	1	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
91	2	90	秋田県	鹿角市	H12-10	400A	礫用	礫混り砂			25	3.5	25.0		河川横断
92	3	60	秋田県	鹿角市	H15-08	350A(1m)	礫用	礫・玉石層	100		50	4.2	16.1	0.2	河川横断
93	4	75	秋田県	鹿角市	H16-03	400A	礫用	礫・玉石層			50	4.6	19.0	無水	河川横断
94	5	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
95	6	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
96	7	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
97	8	75	秋田県	横手市	H18-07	400	礫用	礫・玉石層	300		30	5.0	19.8	0.2	河川横断
98	1	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
99	2	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
100	3	75	山形県	酒田市	H16-03	400A	礫用	礫・玉石層	120		30	2.5	9.2	0.1	河川横断
101	1	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	0.2	河川横断 2スパン
102	2	60	福島県	浅川町	H15-11	250(1m)	礫用	礫・玉石層	200		50	5.5	32.1	0.3	河川横断 2スパン
103	3	40	福島県	表郷村	H15-08	250VU(1m)	礫用	礫・玉石層	120		30	3.5	102.0	0.1	河川横断 2スパン
104	4	90	福島県	国見町	H16-02	250	礫用	礫・玉石層	200		40	6.0	28.5	0.3	河川横断
105	5	60	福島県	桑折町	H17-01	250(1m)	礫用	礫・玉石層	200		50	2.9	8.5		河川横断
106	6	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
107	7	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
108	8	75R	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
109	9	60	福島県	郡山市	H16-02	400A(1m)	礫用	片麻岩砂状			50	8.6	25.3	無水	河川横断
110	10	60	福島県	郡山市	H16-02	350A(1m)	礫用	礫・玉石層			30	4.3	15.0	無水	河川横断
111	11	95	福島県	郡山市	H17-11	600	礫用	礫・玉石層 砂層	200		25	5.0	211.5		JR軌道横断 7スパン・河川横断
112	12	95	福島県	塩川町	H12-03	400	礫用	滞水礫・玉石層	40		30~50	4.0	9.7		河川横断 KM-5
113	13	95	福島県	白河市	H11-08	500	礫用	滞水礫・玉石層	30		30~50	1.2	101.7		2スパン・河川横断 KM-5
114	14	75	福島県	新地町	H19-02	350	礫用	粘土・シルト層			2	3.8	96.2	0.2	河川横断 国道道路横断
115	15	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	0.3	河川横断
116	16	95	福島県	西郷村	H09-11	600	礫用	砂礫			50	6.5	48.6		河川横断
117	17	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
118	18	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
119	19	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スパン
120	20	95R	福島県	船引町	H16-01	350	岩盤用	花崗岩		1800 ~2000		3.5	72.2	0.1	河川横断
121	21	95	福島県	本宮市	H18-05	600	礫用	礫・玉石層	250		20	4.5	38.2	0.2	河川横断
122	22	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
123	1	75	茨城県	明野町	H20-03	600A	礫用	礫・玉石層	200		50	5.0	19.6		河川横断
124	2	75	茨城県	明野町	H20-03	600A	礫用	礫・玉石層	200		50	5.0	15.6		河川横断
125	3	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	0.4	河川横断 2スパン
126	4	80	茨城県	河内町	H10-04	300A	圧密式	粘土・シルト層			5~10	2.5	25.0		河川横断
127	5	60	茨城県	高萩市	H19-03	250(1m)	礫用	砂層	50			5.0	15.0		河川横断
128	6	90	茨城県	利根町	H13-10	600A	粘土・砂用	粘土・シルト層			0~10	4.3	36.0		河川横断
129	7	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	0.4	河川横断
130	8	90	茨城県	龍ヶ崎市	H13-07	600A	粘土・砂用	砂層			0~10	4.2	22.0		河川横断
131	9	90	茨城県	龍ヶ崎市	H13-07	600A	粘土・砂用	砂層			0~10	4.0	33.0		河川横断
132	10	90	茨城県	龍ヶ崎市	H13-08	600A	粘土・砂用	粘土・シルト層			0~10	4.0	16.0		河川横断
133	11	90	茨城県	龍ヶ崎市	H13-09	600A	粘土・砂用	粘土・シルト層			0~10	4.1	59.0		河川横断 バイパスコート
134	12	80	茨城県	龍ヶ崎市	H13-12	800A		砂層			0~10	4.0	8.3		河川横断
135	13	80	茨城県	龍ヶ崎市	H14-01	800A		粘土・シルト層			0~10	3.8	7.8		河川横断
136	14	80	茨城県	龍ヶ崎市	H14-03	800A		砂層			0~10	4.0	8.2		河川横断

NO	NO	機種	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 <sup>2</sup> )	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm <sup>2</sup> )	備考
137	15	80	茨城県	龍ヶ崎	H14-04	800A		砂層			0~10	3.9	8.1		河川横断
138	1	95	栃木県	足利市	H10-10	350	礫用	滞水砂礫層	30		15	4.7	157.1	0.4	3スパン河川横断
139	2	95	栃木県	足利市	H10-12	450A	礫用	砂礫層			30	4.5	26.7	0.1	河川横断KM-5
140	3	95	栃木県	足利市	H10-12	450A	礫用	砂礫層			30	4.5	68.2	0.1	河川横断KM-5
141	4	95	栃木県	足利市	H10-12	450A	礫用	砂礫層			30	4.5	65.2	0.1	河川横断KM-5
142	5	75	栃木県	宇都宮市	H21-03	500SP	礫用	礫・玉石層	400		50	4.0	30.0	0.2	河川横断
143	6	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
144	7	95	栃木県	宇都宮市	H14-04	350	礫用	礫・玉石層	200		50以下	6.5	42.0		河川横断
145	8	95	栃木県	宇都宮市	H15-04	350	礫用	礫・玉石層	200		50	4.5	43.0	0.2	河川横断
146	9	75	栃木県	大田原市	H18-01	350	礫用	礫・玉石層	250		43	3.9	40.3	0.2	河川横断
147	10	75	栃木県	大田原市	H21-11	350	礫用	礫・玉石層	300		30	4.8	21.5	0.1	河川横断
148	11	95	栃木県	上三川町	H16-12	750A	礫用	礫・玉石層	500		30	3.5	25.0	0.1	河川横断
149	12	75	栃木県	佐野市	H18-07	350	礫用	礫・玉石層	120		41	4.6	28.7	0.4	河川横断
150	13	95	栃木県	都賀町	H15-11	500	礫用	礫・玉石層	200		50	3.2	36.0	無水	私鉄軌道横断河川横断
151	14	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
152	15	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	0.1	河川横断
153	16	95	栃木県	南河内町	H16-03	640A	礫用	礫・玉石層	200		50	3.2	13.3	0.1	河川横断
154	17	90	栃木県	茂木町	H12-01	700ゲク	礫用	土丹・軟岩層				5.0	13.0		河川横断
155	18	95	栃木県	茂木町	H12-03	700	礫用	岩盤			50	6.5	18.3		河川横断ハイブコート・KD-2
156	1	125R	群馬県	安中市	H19-09	800	礫用	泥岩			50	5.8	25.7	0.3	河川横断
157	2	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
158	3	TA500R	群馬県	桐生市	H21-02	250	岩盤用	岩盤			50	4.0	22.5	0.3	河川横断
159	4	60	群馬県	高崎市	H15-02	350A(1m)	礫用	礫・玉石層	80		10	2.5	18.0		河川横断
160	5	90	群馬県	前橋市	H07-07	300	礫用	砂礫			50	4.5	50.0	0.4	河川横断
161	6	95	群馬県	前橋市	H14-02	750A	礫用	無水礫・玉石層			50	7.0	25.5	0.3	河川横断KM-5
162	7	125	群馬県	前橋市	H14-12	800	礫用	礫・玉石層	1000	1800	50	6.5	23.0		河川横断
163	8	125	群馬県	前橋市	H16-05	800	礫用	礫・玉石層	600		50以上	7.7	24.1	0.3	河川横断
164	9	95	群馬県	箕郷町	H11-02	500	礫用	無水礫・玉石層	400	1000	50	5.0	15.0		河川横断
165	10	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	0.1	河川横断
166	1	80	埼玉県	伊奈町	H11-11	900	圧密式	粘土・シルト層			10	7.5	25.5	0.4	河川横断
167	2	125	埼玉県	伊奈町	H13-03	800	礫用	滞水砂層			12	5.5	78.0	0.5	河川横断KM-5
168	3	80	埼玉県	桶川市	H11-12	900	圧密式	砂層			13	4.5	18.0	0.3	河川横断
169	4	80	埼玉県	鴻巣市	H12-01	600	圧密式	粘土・シルト層			2	4.0	24.3	0.3	河川横断
170	5	80	埼玉県	鴻巣市	H12-01	600	圧密式	粘土・シルト層			15	7.5	11.8	0.3	河川横断
171	6	125	埼玉県	児玉町	H09-05	800合成鋼管	礫用	玉石混り砂礫	700	2200	50	9.5	65.0	0.4	河川横断
172	7	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	0.5	河川横断
173	8	95	埼玉県	鶴ヶ島市	H11-01	400	礫用	滞水礫・玉石層				3~5	80.0	0.1	河川横断
174	9	75	埼玉県	飯能市	H16-07	350	礫用	礫・玉石層	300		50以上	4.4	19.1	0.3	河川横断
175	10	125	埼玉県	本庄市	H11-12	800	礫用	滞水礫・玉石層	300	1000	40	8.0	40.0	0.5	河川横断KM-5・KD-2
176	1	60	千葉県	白井市	H18-06	300A(1m)	粘土・砂用	粘土・シルト層			3		15.0		河川横断
177	1	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	0.1	河川横断
178	2	90R	東京都	八王子市	H10-01	350	岩盤用	泥岩		451~1979		10.0	29.9		河川横断
179	3	90	東京都	日野市	H19-04	450	粘土・砂用	砂層			20	5.8	53.3	0.3	河川横断
180	4	90R	東京都	日の出町	H07-12	600A	岩盤用	硬岩		520		5.3	27.9		河川横断
181	5	90R	東京都	日の出町	H08-01	400A	岩盤用	硬岩		480		6.5	14.9		河川横断
182	6	90R	東京都	日の出町	H08-01	400A	岩盤用	硬岩		750		5.6	14.4		河川横断
183	7	90R	東京都	日の出町	H08-02	400A	岩盤用	硬岩		800		6.0	22.4		河川横断

NO	NO	機種	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 <sup>2</sup> )	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm <sup>2</sup> )	備考
184	8	90R	東京都	日の出町	H08-02	400A	岩盤用	硬岩		750		5.4	15.8		河川横断
185	9	125	東京都	町田市	H10-08	1000	土丹用	砂質泥岩			50	14.0	67.4	0.1	河川横断 KM-5・バイブコート
186	10	125C	東京都	町田市	H10-12	1000	礫用	砂質泥岩		30	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
187	11	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
188	12	90	東京都	町田市	H17-09	700	粘土・砂用				50	12.0	18.0		河川横断
189	4	95R	神奈川県	鎌倉市	H11-10	400	岩盤用	軟岩				8.0	85.0		河川横断
190	5	125	神奈川県	鎌倉市	H16-03	900	礫用	礫・玉石層			50	9.0	28.5	0.5	河川横断
191	6	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 バイブコート
192	7	60R	神奈川県	葉山町	H18-11	400A(1m)	岩盤用	泥岩			50	7.0	62.0	0.4	河川横断 3スパン
193	8	90	神奈川県	横須賀市	H12-02	250	土丹用	滞水砂・礫・玉石層	30		5~50	9.0	73.0		河川横断
194	9	60	神奈川県	横須賀市	H14-12	350A(1m)	礫用	土丹			50	6.5	55.0		河川横断 4スパン
195	10	60	神奈川県	横須賀市	H14-12	350A(1m)	礫用	土丹			50	6.5	58.0		河川横断 4スパン
196	11	60	神奈川県	横須賀市	H14-12	350A(1m)	礫用	土丹			50	6.5	54.0		河川横断 4スパン
197	1	125	山梨県	明野村	H14-09	800	礫用	礫・玉石層	300	1000	50	5.0	73.0	0.1	河川横断
198	2	90R	山梨県	上野原町	H16-11	250	礫用	岩盤			50	9.0	47.3		河川横断
199	3	95	山梨県	甲府市	H14-08	600	礫用	礫・玉石層	200		30~40 >50	8.2	35.5		河川横断
200	4	95	山梨県	都留市	H11-05	600	礫用	滞水礫・玉石層	200		30	4.0	18.0		河川横断 KM-5
201	5	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
202	6	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
203	7	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
204	8	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スパン
205	9	95	山梨県	笛吹市	H17-01	600	礫用	礫・玉石層	400			8.0	23.0	0.5	河川横断
206	10	95	山梨県	笛吹市	H17-02	600	礫用	礫・玉石層	400			8.0	36.0	0.5	河川横断
207	11	95	山梨県	笛吹市	H17-03	500	礫用	礫・玉石層	300		50	8.5	43.5	0.7	河川横断
208	1	75	新潟県	阿賀野市	H18-12	400	礫用	礫・玉石層	600		50~	3.9	41.3	0.3	河川横断
209	2	75	新潟県	朝日村	H14-11	350	礫用	礫・玉石層	150		35	5.2	17.3	0.2	河川横断
210	3	75	新潟県	朝日村	H15-06	350	礫用	礫・玉石層			28	4.0	34.8	0	河川横断
211	4	90	新潟県	出雲崎町	H13-09	450A	粘土・砂用	粘土・シルト層			26	8.0	50.5	0.2	河川横断
212	5	75	新潟県	板倉町	H15-07	350	礫用	礫・玉石層			50	3.0	48.0	0.2	河川横断
213	6	75	新潟県	板倉町	H15-07	350	礫用	礫・玉石層	300		29	3.5	41.0	0.2	河川横断
214	7	75	新潟県	柏崎市	H19-02	600A	粘土・砂用	粘土・シルト層			4	3.3	36.9		河川横断
215	8	75	新潟県	刈羽村	H19-01	500A	粘土・砂用	粘土・シルト層			10	7.0	17.0		河川横断 3スパン
216	9	75	新潟県	神林村	H15-10	350	礫用	礫・玉石層	150		15	4.8	39.1	無水	河川横断
217	10	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	0.4	河川横断
218	11	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	0.4	河川横断
219	12	90	新潟県	川口町	H12-10	250	礫用	無水礫・玉石層	150		40	2.2	13.2		河川横断 KM-5
220	13	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
221	14	90	新潟県	栄町	H11-11	450	粘土・砂用	粘土・シルト層			3	3.5	63.0		3スパン 河川横断
222	15	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
223	16	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		2スパン・河川横断 国道道路横断
224	17	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
225	18	75	新潟県	上越市	H15-07	350	礫用	礫層	50		40	4.2	27.8	0.2	河川横断
226	19	75	新潟県	上越市	H20-09	400	礫用	粘土・シルト層			10	3.5	10.2	0.2	河川横断
227	20	125R	新潟県	上越市	H20-04	1000	岩盤用	泥岩		300	50	18	132.7	1.3	河川横断
228	21	TA500	新潟県	上越市	H21-10	250	礫用	礫・玉石層	100		15	2.3	66	0.1	河川横断
229	22	95R	新潟県	上越市	H22-03	250	礫用	砂層			10	3.5	54.8	0.2	河川横断
230	23	95	新潟県	大和町	H13-07	700	礫用	無水礫・玉石層			50	3.5	10.0	0.3	河川横断・KM-5 グラベルバイブコート

NO	NO	機種	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 <sup>2</sup> )	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm <sup>2</sup> )	備考
231	24	95	新潟県	大和町	H13-10	600A	礫用	無水礫・玉石層			50	3.0	8.0	0.2	河川横断・KM-5 グラベルハイアコート
232	25	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
233	26	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スパン
234	27	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
235	28	95	新潟県	大和町	H15-03	500	礫用	礫・玉石層	350		50	3.5	59.8	0.3	河川横断
236	29	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
237	30	125	新潟県	大和町	H15-03	800	礫用	礫・玉石層	800		50	3.5	70.5	0.3	河川横断
238	31	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
239	32	95	新潟県	玉泉市	H19-03	600DCIP (4m)	礫用	礫・玉石層	280		50以上	5.0	58.5	0.3	河川横断
240	33	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 ホリクスミ=10
241	34	90	新潟県	豊栄市	H13-08	800A	粘土・砂用	粘土・シルト層			20	3.0	4.1	0.4	河川横断 KM-5
242	35	90	新潟県	豊栄市	H13-08	800A	粘土・砂用	粘土・シルト層			20	3.0	3.7	0.4	河川横断 KM-5
243	36	95	新潟県	長岡市	H10-10	450A	礫用	粘土・シルト層			15	2.5	16.2	0.2	河川横断 KM-5・KD-2
244	37	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
245	38	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
246	39	95	新潟県	長岡市	H13-09	600GS	礫用	無水礫・玉石層			5~32	6.5	55.5	0.2	河川横断・KM-5 グラベルハイアコート
247	40	95	新潟県	長岡市	H14-11	400ｸﾞｸ	礫用	礫・玉石層	200		35~40	4.9	13.1	0.3	河川横断
248	41	75	新潟県	長岡市	H15-11	500A	礫用	礫・玉石層	250		50	7.1	50.0	0	河川横断
249	42	40	新潟県	中条町	H15-10	200VP (1m)	礫用	礫・玉石・砂 粘土・シルト層	110		3~15	3.5	42.5	0.2	河川横断
250	43	50	新潟県	中条町	H16-02	350VP (2m)	粘土・砂用	砂層			3		36.0		河川横断
251	44	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		2スパン 河川横断
252	45	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	0.2	河川横断
253	46	40	新潟県	西山町	H15-01	250A (1m)	粘土・砂用	粘土・シルト層			5~10	2.0	58.4		河川横断 3スパン
254	47	60	新潟県	西山町	H15-01	300A (1m)	粘土・砂用	粘土・シルト層			5~10	2.0	19.5		河川横断
255	48	60	新潟県	南魚沼市	H21-07	250	礫用	礫・玉石層	300		12	2.7	18.8	0.1	河川横断
256	49	60	新潟県	南魚沼市	H21-08	250	礫用	礫・玉石層	300		15	2.8	7.3	0.1	河川横断
257	50	75	新潟県	南魚沼市	H21-11	250	礫用	礫・玉石層	20		2	4.2	38.8	0.3	河川横断
258	1	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	0.6	河川横断
259	2	90	富山県	婦中町	H15-02	500	礫用	礫・玉石層	200		20~50	4.0	38.5		河川横断
260	3	90	富山県	婦中町	H15-02	500	礫用	礫・玉石層	200		20~50	4.0	38.5		河川横断
261	1	95	石川県	金沢市	H07-05	700	礫用	粘土・シルト			10	6.0	150.4		2スパン 河川横断
262	2	95	石川県	金沢市	H16-11	600	岩盤用	玉石	500		30	5.0	110.0	0.4	河川横断
263	3	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
264	4	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
265	5	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
266	1	95	長野県	明科町	H14-04	500	礫用	無水礫・玉石層	300	1500	50	3.0	20.9		河川横断
267	2	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
268	3	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
269	4	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
270	5	95	長野県	明科町	H14-10	500	礫用	礫・玉石層	300	2000	30	4.7	38.8		河川横断
271	6	95	長野県	明科町	H14-11	500	礫用	無水礫・玉石層	300	1500	50	3.5	19.4		河川横断
272	7	75	長野県	梓川村	H16-03	600A	礫用	礫・玉石層	600	2500	50	4.5		無水	河川横断
273	8	95	長野県	池田町	H10-09	500	礫用	滞水礫・玉石層	400	1000	50	6.0	21.0	0.2	河川横断 KM5・ハイアコート・KD2
274	9	95	長野県	池田町	H10-09	500	礫用	滞水礫・玉石層	400	1000	50	6.0	15.0	0.2	河川横断 KM5・ハイアコート・KD2
275	10	75	長野県	伊那市	H17-03	400	礫用	礫・玉石層			50	4.5	48.0	0.2	河川横断
276	11	75	長野県	伊那市	H19-02	350	礫用	礫・玉石層	300		50	3.5	14.9	0.1	河川横断
277	12	95R	長野県	上田市	H09-12	850A	礫用	軟岩					50.0		河川横断

NO	NO	機種	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 <sup>2</sup> )	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm <sup>2</sup> )	備考
278	13	95R	長野県	上田市	H11-06	700	岩盤用	軟岩		200		10.0	48.8		河川横断
279	14	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
280	15	95	長野県	大町市	H10-09	500	礫用	滞水礫・玉石層			50	6.4	45.5	0.3	河川横断 KM-5・ハイブコート
281	16	95	長野県	小布施町	H10-09	700	礫用	滞水砂層			10	7.0	20.6	0.5	河川横断 KM-5・ハイブコート
282	17	95	長野県	小布施町	H10-09	700	礫用	滞水砂層			10	7.0	12.0	0.5	河川横断 KM-5・ハイブコート
283	18	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
284	19	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
285	20	125	長野県	更埴市	H08-12	1000	礫用	玉石混り粘土	250			4.9	36.0	0.2	河川横断
286	21	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
287	22	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
288	23	95	長野県	真田町	H11-10	700	礫用	無水礫・玉石層	800	2000	50	5.0	20.0		河川横断 KM-5
289	24	75	長野県	三郷村	H14-07	350	礫用	無水礫・玉石層	200	1500	30	4.0	52.9		河川横断
290	25	75	長野県	三郷村	H14-08	350	礫用	礫・玉石層	200		40	5.5	41.1		河川横断
291	26	75	長野県	三郷村	H14-08	350	礫用	無水砂礫		1600	50	7.5	58.0		河川横断
292	27	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
293	28	80	長野県	諏訪市	H13-07	500A	圧密式	粘土・シルト層 腐植土			1~5	4.5	24.0	0.4	河川横断 国道道路横断
294	29	80	長野県	諏訪市	H13-07	500A	圧密式	粘土・シルト層 腐植土			1~5	6.2	56.1	0.4	河川横断 国道道路横断
295	30	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
296	31	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
297	32	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
298	33	95	長野県	茅野市	H13-10	600	礫用	滞水礫・玉石層	400	1100	50≤	7.5	28.2	0.6	河川横断
299	34	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
300	35	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
301	36	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
302	37	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
303	38	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
304	39	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
305	40	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
306	41	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 ハイブコート・KD-2
307	42	125	長野県	白馬村	H12-04	800	礫用	滞水礫・玉石層	300		50	7.0	40.0	0.3	河川横断
308	43	125	長野県	白馬村	H12-04	800	礫用	滞水礫・玉石層	300		50	6.5	35.0	0.3	河川横断
309	44	95	長野県	原村	H13-09	600	礫用 岩盤用	無水礫・玉石層		1000	50≤	8.5	28.2		河川横断
310	45	95R	長野県	富士見町	H09-03	700	礫用	火山岩				7.0	48.0		河川横断
311	46	125	長野県	富士見町	H14-01	800	礫用	無水礫・玉石層	500	1000	50≤	4.7	83.1		河川横断
312	47	125	長野県	富士見町	H14-03	800	礫用	滞水礫・玉石層	600	1200	50≤	12.8	108.4	0.5	河川横断
313	48	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
314	49	95	長野県	南箕輪村	H10-09	500	礫用	無水礫・玉石層	300	1000	40~50	7.2	159.3	0.4	2スパン 河川横断 KM-5 KD-2
315	50	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	51	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	52	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	0.6	河川横断
318	53	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	0.6	河川横断
319	1	75	岐阜県	各務原市	H19-02	500	礫用	礫・玉石層	400		60	3.0	21.8	0.1	河川横断
320	2	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
321	3	95	岐阜県	岐阜市	H15-02	400	礫用	礫・玉石層			35		15.2		河川横断
322	4	95	岐阜県	多治見市	H20-02	600	礫用	礫・玉石層	350	1500	50	5.5	47.5	0	河川横断
323	5	75	岐阜県	多治見市	H20-02	400	礫用	礫・玉石層	250	800	40	5.0	24.9	0	河川横断
324	6	95R	岐阜県	土岐市	H11-02	350	礫用	砂岩		50~200		6.0	77.3		河川横断

NO	NO	機種	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 <sup>2</sup> )	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm <sup>2</sup> )	備考
325	7	95R	岐阜県	土岐市	H11-02	350	礫用	砂岩		50~200		6.0	35.2		河川横断
326	8	90	岐阜県	北方町	H10-07	350	礫用	滞水礫・玉石層	200		30	4.0	60.0	0.3	河川横断
327	9	75	岐阜県	美濃市	H15-01	350	礫用	礫・玉石層	300		50	4.5	41.8	0.2	河川横断 2スパン
328	1	80	静岡県	磐田市	H18-01	850A	粘土・砂用				3	7.0	19.0		河川横断
329	2	95	静岡県	磐田市	H18-01	500ダク	礫用	礫・玉石層	200		50	3.0	17.0	0.2	河川横断
330	3	95	静岡県	磐田市	H20-02	500ダク	礫用	礫・玉石層	200	2000	50	4.0	15.5	0.2	河川横断
331	4	95	静岡県	磐田市	H20-11	500 ダク タイル管	礫用	礫・玉石層			10	3	9.0		河川横断
332	5	125	静岡県	磐田市	H16-12	1200A	礫用	礫・玉石層 砂層	100		20	4.0	21.0	無水	河川横断
333	6	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
334	7	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
335	8	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
336	9	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
337	10	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
338	11	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
339	12	125	静岡県	浜松市	H15-10	800	礫用	礫・玉石層	600		50	5.5	30.0	0.3	河川横断
340	13	125	静岡県	由比町	H15-05	800	礫用	礫・玉石層	300		50	6.2	21.0	0.8	河川横断
341	1	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	0.5	河川横断
342	2	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
343	3	60	愛知県	刈谷市	H21-12	300	粘土・砂用	砂層			5	1.5	42.8	0	河川横断
344	4	95	愛知県	豊橋市	H12-02	600	礫用	滞水礫・玉石層			16	6.0	40.5	0.2	河川横断 KM-5
345	5	75	愛知県		H20-01	400	礫用	礫・玉石層	100	800	40	4.8	28.0	0	河川横断 2スパン
346	1	60	三重県	多気町	H20-12	250 (1m)	礫用	礫・玉石層	100	980		4.6	18.6	0.0	河川横断
347	2	125	三重県	四日市市	H20-10	900	礫用	礫・玉石層	150		30	4.5	28.8	0.2	河川横断
348	1	125	滋賀県	湖南市	H18-04	800	礫用	粘土・シルト層				8.0	88.9	0.7	河川横断
349	2	95	滋賀県	山東町	H11-03	600	礫用	滞水礫・玉石層	150		40	7.5	30.0	0.3	河川横断 KM-5・バイブコート
350	3	95	滋賀県	山東町	H11-03	600	礫用	滞水礫・玉石層	150		40	7.5	68.0	0.3	河川横断 KM-5・バイブコート
351	4	95	滋賀県	山東町	H11-03	600	礫用	滞水礫・玉石層	150		40	7.5	65.0	0.3	河川横断 KM-5・バイブコート
352	5	95	滋賀県	山東町	H11-03	600	礫用	滞水礫・玉石層	150		40	7.5	63.0	0.3	河川横断 KM-5・バイブコート
353	6	95	滋賀県	秦荘町	H10-11	500	礫用	無水礫・玉石層	400	1500	50	4.0	77.5		河川横断
354	7	90	滋賀県	彦根市	H10-06	400A	粘土・砂用	粘土・シルト層			5	3.4	9.5	0.1	河川横断
355	8	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	0.1	河川横断
356	9	75	滋賀県	米原町	H14-05	450	礫用	礫・玉石層	150		40	3.2	32.9		河川横断
357	10	90	滋賀県	守山市	H07-06	450A	礫用	砂礫			30	6.5	26.0		河川横断
358	11	75	滋賀県	八日市市	H16-06	350	礫用	礫・玉石層	150		50	4.0	211.0	0.2	河川横断 3スパン
359	1	60	京都府	宇治市	H18-12	400VP (1m)	礫用	砂層				3.5	22.5	0.2	河川横断
360	2	75	京都府	宇治田原町	H14-05	350	礫用	礫・玉石層	150		45	6.5	68.0		河川横断
361	3	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
362	4	90	京都府	亀岡市	H11-01	500	礫用	滞水礫・玉石層	150		27	7.5	26.9	0.3	河川横断 KM-5・バイブコート
363	5	90	京都府	京都市	H07-05	350	礫用	玉石混り砂礫	150		45	3.0	25.0		河川横断 KM-5使用
364	6	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)
365	7	60	京都府	城陽市	H13-05	400A (2m)	粘土・砂用	粘土・シルト層			20	4.8	9.0		河川横断 KM-5
366	8	60	京都府	舞鶴市	H16-01	250 (1m)	礫用	礫・玉石層	120		15	4.3		0.2	河川横断 3スパン
367	1	95	大阪府	豊中市	H18-02	450	礫用	粘土・シルト層			5	9.0	57.0	0.6	河川横断
368	2	75	大阪府	八尾市	H21-10	500	礫用	礫・玉石層			30	3.5	217	無水	5スパン 河川横断
369	3	75	大阪府	八尾市	H22-01	500	礫用	礫・玉石層			20	4	50	0.1	2スパン 河川横断
370	1	125	兵庫県	篠山町	H15-02	1000	礫用	礫・玉石層	500		2~40	5.0	45.5	0.3	河川横断
371	1	60	奈良県	奈良市	H21-09		礫用	礫・玉石層			10	3	47.6	0.2	河川横断



NO	NO	機種	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 <sup>2</sup> )	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm <sup>2</sup> )	備考
372	1	75	鳥取県	鳥取市	H15-03	350	礫用	砂層				6.2	34.9		河川横断 2スパン
373	1	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	0.1	河川横断
374	2	60	島根県	出雲市	H17-05	400A (1m)	礫用	礫混り砂	150	1000	10	2.5	12.2	0.1	河川横断
375	3	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スパン
376	4	90	島根県	安来市	H17-12	600	礫用	礫・玉石層			10	4.6	39.4	0.3	河川横断
377	1	90	岡山県	岡山市	H12-10	250Vシン	礫用	粘土・シルト層			2	3.4	230.6		3スパン・河川横断 KM-5
378	2	90	岡山県	鴨方町	H12-01	450	粘土・砂用	滞水砂層			10~15	8.0	41.8	0.3	河川横断
379	3	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
380	4	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
381	5	90	岡山県	山手村	H10-06	400	岩盤用	粘土・シルト層					140.6		5スパン 河川横断・KD-2
382	1	95	広島県	海田町	H16-06	700	粘土・砂用	砂層 粘土・シルト層	300	2000	5	2.0	50.9	無水	河川横断
383	2	95	広島県	蒲刈町	H08-10	600	礫用	玉石混り砂礫	300		50	4.2	25.9	0.3	河川横断
384	3	90	広島県	竹原市	H11-12	350	礫用	無水礫・玉石層			25	9.0	50.0	0.5	河川横断
385	4	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		3スパン 河川横断
386	5	95	広島県	広島市	H11-10	350	礫用	滞水礫・玉石層 風化花崗岩	30		22~50	5.0~ 8.9	34.0	0.3	河川横断 KM-5
387	6	95	広島県	広島市	H11-10	350	礫用	滞水礫・玉石層 風化花崗岩	30		22~50	5.0~ 8.9	90.5	0.3	河川横断 KM-5
388	7	95	広島県	広島市	H11-10	350	礫用	滞水礫・玉石層 風化花崗岩	30		22~50	5.0~ 8.9	65.1	0.3	河川横断 KM-5
389	8	95R	広島県	広島市	H11-10	350	礫用	風化花崗岩		275		5~8.9	34.0		河川横断 KM-5
390	9	95R	広島県	広島市	H11-10	350	礫用	風化花崗岩		275		5~8.9	90.5		河川横断 KM-5
391	10	95R	広島県	広島市	H11-10	350	礫用	風化花崗岩		275		5~8.9	65.1		河川横断 KM-5
392	11	125	広島県	広島市	H15-03	800	礫用	礫・玉石層	400	1300	30	7.0	25.7		河川横断
393	12	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	0.7	河川横断 R90m,CL39m
394	13	125	広島県	安浦町	H11-11	800	礫用	滞水礫・玉石層	1000	2000	50	6.0	80.0		河川横断 KM-5・バイブコート
395	1	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
396	2	40	山口県	宇部市	H17-03	200VP (1m)	礫用	礫・玉石層	50		40	3.0	80.0	0.1	河川横断 2スパン
397	3	95	山口県	下関市	H15-01	350	礫用	礫・玉石層	200		50	5.5	94.0		河川横断 国道道路横断
398	4	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
399	5	95R	山口県	下関市	H19-04	750A	礫用	風化花崗岩			50	8.5	41.3	0.6	河川横断
400	6	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	0.4	河川横断
401	7	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
402	8	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
403	9	125	山口県	徳山市	H11-03	1000	礫用	滞水礫・玉石層	2000	2000	9~50	7.4	31.5	0.5	河川横断 KM-5
404	10	90	山口県	豊浦町	H08-02	600A	粘土用	砂			5	3.5	71.0		河川横断
405	11	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
406	1	75	愛媛県	砥部町	H20-09	450	礫用	礫・玉石層	200		50	5.4~ 9.6	56.5	0.1~ 0.5	河川横断
407	1	60	高知県	芸西村	H15-08	250 (1m)	礫用	礫・玉石層	150		8~50	4.5	16.5	0.2	河川横断
408	1	95	福岡県	朝倉郡	H19-04	700	礫用	礫・玉石層					45.0		河川横断
409	2	60	福岡県	岡垣町	H19-11	250 (1m)	礫用	礫・玉石層			50	6.0	171.0	0.3	河川横断 4スパン
410	3	95	福岡県	小郡市	H14-04	700	礫用	砂層			30		120.0		河川横断
411	4	60	福岡県	遠賀郡	H14-11	350A (1m)	礫用	無水礫・玉石層	120		13	2.5	10.0		河川横断
412	5	125	福岡県	北九州市	H18-04	800	礫用	礫・玉石層	300		50	7.0	55.6	0.4	河川横断
413	6	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	0.2	河川横断
414	7	90R	福岡県	那珂川町	H08-02	500	岩盤用	花崗岩		1300		9.0	37.5		河川横断
415	8	60	福岡県	那珂川町	H21-12	250 (1m)	礫用	礫・玉石層	40		30	6	50	0.4	2スパン 河川横断
416	9	125R	福岡県	福岡市	H10-03	1000	礫用改	岩盤		2109	-	9.8	86.0		河川横断
417	10	125R	福岡県	福岡市	H13-01	900	礫用	頁岩・砂岩		600			117.0	0.4	河川横断 (水道管)
418	11	60	福岡県	福岡市	H14-06	400A (1m)	礫用	礫・玉石層	80		8	4.5	30.0		河川横断

NO	NO	機種	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 <sup>2</sup> )	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm <sup>2</sup> )	備考
419	12	95R	福岡県	みやま市	H20-01	500 DCIP	岩盤用	岩盤		1500		6.3	48.6	0.4	河川横断 2スパン
420	1	125R	佐賀県	伊万里市	H20-06	900		軟岩			2	3~10	55.1		河川横断
421	2	60	佐賀県	基山町	H19-12	250 (1m)	礫用	礫・玉石層					14.0		河川横断
422	3	75	佐賀県	鳥栖市	H19-09	400	礫用	粘土・シルト層			20	8.1	24.5	0.4	河川横断
423	4	TA500	佐賀県	鳥栖市	H22-02	250 (1m)	礫用	礫・玉石層	100		40	5	30	0.2	河川横断
424	1	90R	長崎県	大村市	H10-10	350	岩盤用	頁岩		200		4.2	60.3		河川横断
425	2	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
426	3	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
427	4	95R	長崎県	佐世保市	H15-04	650ﾚｼﾝ	岩盤用	岩盤		1000		9.5	760.0	0.7	6スパン・河川横断 国道道路横断
428	5	95R	長崎県	佐世保市	H15-05	350	岩盤用	砂岩岩盤		200~400		12.0	128.7		河川横断 2スパン
429	6	90	長崎県	多良見町	H14-02	400	礫用	粘土・シルト層			50	7.0	120.0		2スパン・河川横断 国道道路横断
430	7	95R	長崎県	長崎市	H10-08	450	土丹用 (オープン)	頁岩		200		9.0	66.3		河川横断
431	8	95	長崎県	長崎市	H10-11	500	礫用	滞水礫・玉石層					190.0	0.4	2スパン 河川横断
432	9	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	0.5	河川横断 潮水関係有り
433	10	60	長崎県	長崎市	H16-10	250ｸﾞｸ (2m)	礫用	礫・玉石層	500	200~400	30~50	7.0	60.6	0.3	河川横断 2スパン
434	1	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	0.3	河川横断
435	2	60	熊本県	あさぎり村	H15-10	300 (1m)	礫用	礫・玉石層	150		45	3.9	38.0	0.2	河川横断
436	3	75	熊本県	宇城市	H16-07	350	礫用	砂層			10	4.0	10.0	0.3	河川横断
437	4	60	熊本県	大津町	H15-05	250 (2m)	礫用	礫・玉石層	200		30	3.5	30.0	0.1	河川横断
438	5	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スパン
439	6	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	0.3	河川横断 2スパン
440	7	60	熊本県	菊水町	H17-03	290ﾚｼﾝ (1m)	礫用	砂層			50	9.0	53.0	0.4	河川横断
441	8	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スパン
442	9	95	熊本県	熊本市	H16-12	700	礫用	砂層			40	9.0	64.0		河川横断
443	10	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スパン
444	11	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・1スパン
445	12	60	熊本県	人吉市	H15-11	250 (1m)	礫用	礫・玉石層	200	100	41	3.1	21.8	0.2	河川横断
446	13	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
447	14	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 パイプコート
448	15	90	熊本県	湯前町	H11-11	350	礫用	滞水礫・玉石層	200		50	5.0	21.8	0.3	河川横断
449	16	75	熊本県	湯前町	H16-09	350	礫用	礫・玉石層	200		20	5.0	11.0		河川横断
450	17	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スパン
451	1	90	大分県	大分市	H07-08	500	礫用改	玉石混り砂礫			50	6.9	182.0		4スパン・国道道路横断 河川横断・軌道横断・KM5
452	2	90	大分県	大分市	H15-12	700	礫用	礫・玉石層	250		15	3.5	90.0	0.1	河川横断
453	1	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スパン
454	2	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・1スパン
455	1	125	鹿児島県	鹿児島市	H10-08	1000	礫用	砂層			10~20	4.5	15.0	0.2	河川横断
456	2	95	鹿児島県	鹿児島市	H15-03	350	礫用	シラス					42.0		河川横断
457	3	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
458	1	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