

TP95S 施工実績

※本表はTP95Sアイアンモールハイパー工法の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	ビュム管径(mm)	使用ハット	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm ²)	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm ²)	備考
1	1	北海道	赤平市	H21-	700A		砂礫層			~30	3.1	31.7		道道道路橋断
2	2	北海道	阿寒町	H11-01	350	碓用	無水礫・玉石層					51.7		
3	3	北海道	阿寒町	H11-01	350	碓用	無水礫・玉石層					54.1		
4	4	北海道	阿寒町	H12-01	350	碓用	砂礫			20~50	4.5	51.7		国道道路橋断 KM-5
5	5	北海道	阿寒町	H12-01	350	碓用	砂礫			20~50	4.5	54.1		国道道路橋断 KM-5
6	6	北海道	旭川市	H09-12	350	碓用	火山灰			30	9.0	49.2		KM-5使用 3号人孔到達
7	7	北海道	旭川市	H12-11	400	碓用	砂礫層			50	3.2	17.0		ハットコート
8	8	北海道	旭川市	H12-12	600	碓用	沸水礫・玉石層	300		50	5.0	77.0	0.2	KM-5
9	9	北海道	旭川市	H14-09	600	碓用	礫層	250		40	5.0	20.0		国道道路橋断
10	10	北海道	旭川市	H21-07	600.0	碓用	礫・玉石層			5	3.2	39.8		JR軌道橋断
11	11	北海道	厚岸町	H12-08	350	碓用	沸水砂層				3.2	81.4		KM-5ハットコート
12	12	北海道	厚岸町	H13-11	350GS		沸水礫層	100		40~50	4.5	71.3		
13	13	北海道	厚岸町	H13-11	350GS	碓用	沸水礫層	100		40~50	4.5	69.7		
14	14	北海道	厚岸町	H13-12	400GS	碓用	沸水礫層	100		40~50	4.5	109.6		
15	15	北海道	厚岸町	H13-12	400GS	碓用	沸水礫層	100		40~50	4.5	92.8		
16	16	北海道	生田原町	H11-10	350	碓用	砂礫層			16	2.1	32.1		国道道路橋断 KM-5ハットコート
17	17	北海道	生田原町	H11-10	500	碓用	砂礫層			21	3.7	31.4		国道道路橋断 KM-5ハットコート
18	18	北海道	生田原町	H12-09	600	碓用	沸水礫・玉石層	350		40	4.0	25.7	0.1	国道道路橋断
19	19	北海道	石狩市	H13-11	400	粘土・砂用	沸水砂層			8	5.0	51.0	0.4	国道道路橋断
20	20	北海道	石狩市	H14-01	400	碓用	沸水砂層			20~30	6.5	51.0		国道道路橋断
21	21	北海道	石狩市	H18-09	350	碓用	礫・玉石層			11	2.4	43.7	0.1	国道道路橋断
22	22	北海道	石狩市	H20-07	350	粘土・砂用				5	3.5	78.6	0.2	
23	23	北海道	石狩市	H21-	600		礫質土			~30	4.0	20.0		国道道路橋断
24	24	北海道	岩内町	H14-04	350	碓用	礫層	150		50	5.0	100.0		河川橋断
25	25	北海道	岩内町	H14-06	450	碓用	礫層	150	200	30	5.5	71.0	0.4	2スハツ
26	26	北海道	岩内町	H15-09	350	碓用	礫・玉石層	400		50	3.0	15.9	0.1	
27	27	北海道	岩内町	H15-09	350	碓用	礫・玉石層	400		50	3.0	15.9	0.1	
28	28	北海道	岩内町	H21-	500		細砂			~5	5.7	24.2		
29	29	北海道	岩見沢市	H07-09	600	碓用	粘土・シルト				6.0	93.4		
30	30	北海道	岩見沢市	H07-10	600	碓用	砂礫				6.0	92.0		
31	31	北海道	岩見沢市	H07-12	600	碓用	玉石混じり砂礫				6.0	99.6		
32	32	北海道	江差町	H14-11	600A	碓用	礫・玉石層			2~50以上	3.4~3.7	208.8		4スハツ
33	33	北海道	恵庭市	H09-10	700	碓用	玉石混じり砂礫			40		39.6		
34	34	北海道	恵庭市	H13-02	700	碓用	無水礫層 (埋木有)	200		15~20	4.0	48.0		軌道橋断 KM-5
35	35	北海道	恵庭市	H21-	500		火山灰			~15	7.0	45.0		河川橋断
36	36	北海道	恵庭市	H22-02	700.0	粘土・砂用	粘土・シルト層			5	5.0	36.0		
37	37	北海道	遠軽町	H18-02	400	碓用	砂礫土			30~50	2.9~3.9	25.5	0.3	JR軌道橋断
38	38	北海道	遠軽町	H19-11	500	碓用	礫・玉石層	250		50	2.6	21.0	0	JR軌道橋断
39	39	北海道	江別市	H15-12	600	碓用	粘土・シルト層 盛土	100		15	5.0	25.6	0	高道道路橋断
40	40	北海道	追分町	H13-01	350	碓用	砂礫層				5.5	15.6		KM-5 ハットコート
41	41	北海道	追分町	H13-07	350	碓用						168.0		2スハツ
42	42	北海道	追分町	H14-08	350	碓用	礫・玉石層	150				191.6		2スハツ
43	43	北海道	雄武町	H12-09	400	碓用	無水礫・玉石層			20	3.0	31.0	0.3	KM-5
44	44	北海道	雄武町	H23-7	500	岩盤用	堆積岩		200		5.1	18.6		河川橋断、1スパン
45	45	北海道	雄武町	H23-8	450	岩盤用	堆積岩		200		5.3	25.9		河川橋断、1スパン
46	46	北海道	大野町	H09-11	350	碓用	砂礫			50	4.0	18.9		KM-5使用 2号人孔到達
47	47	北海道	大野町	H11-09	450	碓用	玉石混じり砂礫			30~40	3.5	17.0		国道道路橋断 KM-5
48	48	北海道	大野町	H11-09	450	碓用	玉石混じり砂礫			30~40	3.5	29.2		国道道路橋断 KM-5
49	49	北海道	大野町	H12-06	450	碓用	無水礫・玉石層			50		30.5		KM-5
50	50	北海道	大野町	H12-08	350	碓用	沸水礫層	250	1200	35	5.0	76.0	0.2	KM-5 ハットコート
51	51	北海道	大野町	H12-09	350	碓用	沸水礫層	250		35	5.0	129.0	0.2	2スハツ

NO	機種	都道府県	工事場所	工事時期	パイプ径(mm)	使用ノット	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm ²)	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm ²)	備考
52	52	北海道	大野町	H12-09	350	確用	滞水礫・玉石層	500	1200	35	5.0	53.0	0.2	KM-5 ハワフット
53	53	北海道	大野町	H12-09	350	確用	滞水礫層	250	800	38	5.0	230.0	0.2	2スハフ KM-5ハワフット
54	54	北海道	大野町	H12-10	600	確用	無水礫・玉石層			30	3.5	25.0		KM-5
55	55	北海道	大野町	H12-11	350	確用	滞水礫層	250		35	5.0	149.0	0.2	2スハフ 町道道路橋断
56	56	北海道	大野町	H12-11	350	確用	滞水礫層	250		50	6.0	91.0	0.5	2スハフ 国道道路橋断
57	57	北海道	大野町	H12-11	450 水道用Ⅱ型	確用	無水礫・玉石層			50		11.0		KM-5
58	58	北海道	大野町	H12-11	450 水道用Ⅱ型	確用	無水礫・玉石層			50		20.0		KM-5
59	59	北海道	大野町	H12-11	450 水道用Ⅱ型	確用	無水礫・玉石層			50		19.6		KM-5
60	60	北海道	大野町	H12-11	350	確用	無水礫・玉石層			20~50	6.9	57.9		KM-5
61	61	北海道	大野町	H12-11	350	確用	無水礫・玉石層			20~50	6.9	49.9		KM-5
62	62	北海道	大野町	H14-01	350	確用	滞水礫・玉石層			40	3.0	61.4		KM-5
63	63	北海道	小樽市	H12-02	500	確用	粘土・シルト層			25	3.6	49.5		KM-5 ハワフット
64	64	北海道	小樽市	H14-07	500A	確用	確湿り粘土	150		15	3.0	160.0		河川橋断 2スハフ
65	65	北海道	音更町	H13-01	400	確用	滞水礫層	200		27	5.0	95.0	0.1	KM-5 ハワフット
66	66	北海道	音更町	H13-01	400	確用	無水礫層	50		23	5.0	94.0	0.1	KM-5 ハワフット
67	67	北海道	音更町	H13-02	400	確用	無水礫層	50		23	5.0	96.0	0	KM-5 ハワフット
68	68	北海道	音更町	H13-07	600	確用	砂層			23	3.5	10.0		KM-5
69	69	北海道	音更町	H13-08	600	確用	砂層			23	3.5	10.0		KM-5
70	70	北海道	音更町	H18-06	500	確用	礫・玉石層	400	2000	40	3.0	12.7	0	
71	71	北海道	乙部町	H10-01	400	確用	粘土・シルト			24	5.8	56.7	0.2	2号人孔到達 KD-2・KM-5ハワフット
72	72	北海道	乙部町	H10-02	450	確用	粘土・シルト			25	6.0	50.8	0.2	KM-5・KM-2使用 ハワフット
73	73	北海道	乙部町	H10-02	450	確用	玉石混り砂礫			25	6.1	46.9	0.2	KM-5 ハワフット
74	74	北海道	乙部町	H10-02	450	確用	粘土・シルト			12	6.3	31.3	0.3	KD-2・KM-5 ハワフット
75	75	北海道	乙部町	H10-03	350	確用	粘土・シルト			17	5.2	43.7	0.3	KD-2・KM-5 ハワフット
76	76	北海道	乙部町	H11-01	400	確用	無水礫・玉石層			10~20		64.8		
77	77	北海道	乙部町	H11-01	400	確用	無水礫・玉石層			10~20		58.9		
78	78	北海道	乙部町	H11-11	400	確用	砂礫			20~50	3.0	55.0		国道道路橋断 KM-5
79	79	北海道	乙部町	H11-11	400	確用	砂礫			20~50	3.0	53.4		国道道路橋断 KM-5
80	80	北海道	乙部町	H11-11	400	確用	砂礫			20~50	3.0	55.5		国道道路橋断 KM-5
81	81	北海道	乙部町	H12-01	350	確用	砂礫			20~50	3.0	85.9		国道道路橋断 KM-5
82	82	北海道	乙部町	H12-01	400	確用	砂礫			10~20	3.0	64.8		国道道路橋断 KM-5
83	83	北海道	乙部町	H12-01	400	確用	砂礫			10~20	3.0	58.9		国道道路橋断 KM-5
84	84	北海道	乙部町	H12-12	350	確用	滞水礫・玉石層	350		35	5.8	93.7	0.2	KM-5・KD-2 ハワフット
85	85	北海道	乙部町	H13-01	350	確用	滞水礫層	200		45	5.5	99.9	0.3	KM-5・KD-2 ハワフット
86	86	北海道	乙部町	H13-02	450	確用	滞水砂層			17	5.2	35.2	0.3	海塩耐
87	87	北海道	乙部町	H13-02	450	確用	滞水砂層			10	5.3	17.8	0.3	海塩耐
88	88	北海道	乙部町	H13-11	350	確用	滞水礫層	200		40~50	4.0	85.0		
89	89	北海道	乙部町	H14-10	350	確用	滞水礫・玉石層	600		50	2.2~3.0	193.0		2スハフ
90	90	北海道	帯広市	H11-06	500	確用	滞水礫・玉石層	350		32	7.5	13.1	0.4	KM-5
91	91	北海道	帯広市	H16-09	600	確用	礫層	250		30	6.5	50.0	0.4	
92	92	北海道	帯広市	H16-10	700 鋼鉄管 (4.0m)	確用	礫層	250		40	2.5	23.0	0.1	国道道路橋断
93	93	北海道	帯広市	H17-11	500	確用	礫層	200	2000	50	4.5	198.0	0.3	2スハフ
94	94	北海道	音別町	H11-07	350	確用	滞水礫層	150		35	4.5	67.1	0.2	KM-5 ハワフット
95	95	北海道	音別町	H11-07	350	確用	滞水礫層	150		35	5.0	62.0	0.3	KM-5 ハワフット
96	96	北海道	上ノ国町	H08-08	500	確用	砂礫			20	2.3	45.6		
97	97	北海道	上ノ国町	H12-06	350	確用	軟岩~普通土			8	1.9	38.9		
98	98	北海道	上ノ国町	H13-12	450	確用	砂礫			40	3.0	41.0		KM-5
99	99	北海道	上ノ国町	H13-12	450	確用	砂礫			40	3.0	42.4		KM-5
100	100	北海道	上ノ国町	H14-01	450	確用	礫・玉石層	300		34	4.5	85.0		2スハフ
101	101	北海道	上ノ国町	H14-06	350	確用	礫層	100	200	30	5.0	52.0	0.4	
102	102	北海道	上ノ国町	H14-09	400	確用	無水礫層	100		30	5.0	35.0		
103	103	北海道	上ノ国町	H14-12	350	確用	砂層			20	3.5	22.8	0.3	
104	104	北海道	北檜山町	H12-09	500	確用	玉石混りシルト砂質			15~20	4.5	39.4		KM-5ハワフット

NO	機種	都道府県	工事場所	工事時期	ヒューム管径(mm)	使用ハット	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm ²)	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm ²)	備考
105	106	北海道	北広島市	H18-09	600	礫用	礫・玉石層			20	約4.5	7.6		県道道路橋断
106	106	北海道	北見市	H09-11	700	礫用	砂礫			50	5.0	53.1		KM-5使用 ハット用
107	107	北海道	北見市	H14-07	700	礫用	無水礫層	250		37	1.8	93.0		
108	108	北海道	北見市	H19-12	350	礫用	礫・玉石層	250		50	3.0	33.0	0	JF軌道橋断
109	109	北海道	木古内町	H15-06	600		粘土					24.2		
110	110	北海道	共和町	H14-10	350	礫用	礫層	100		30	3.5	97.7	0.2	
111	111	北海道	清里町	H14-10	600A	礫用	礫・玉石層			10~20		17.7		
112	112	北海道	清里町	H14-10	700A	礫用	礫・玉石層			10~20		17.7		
113	113	北海道	清水町	H09-09	350	礫用	玉石混り砂礫			40		56.3		
114	114	北海道	釧路市	H08-09	600	礫用	風化砂岩					44.7		
115	115	北海道	釧路町	H23-12	450	粘土・砂用	砂層			2	2.5	32.1	0.1	1 スパン
116	116	北海道	倶知安町	H08-10	800A	礫用	砂礫			23	3.8	43.7		
117	117	北海道	倶知安町	H09-09	450	礫用	砂礫			50	9.0	60.0		KM-5, KD-2使用
118	118	北海道	倶知安町	H09-10	450	礫用	砂礫			50	9.0	64.9		KM-5使用 ハット用
119	119	北海道	倶知安町	H10-07	450	礫用	無水礫・玉石層			20~50	4.3	9.1		国道道路橋断
120	120	北海道	倶知安町	H10-07	450	礫用	粘土・シルト・火山灰			20~50	6.2	13.1		ハット用 KD-2
121	121	北海道	倶知安町	H10-08	450	礫用	滞水礫・玉石層	300	800	40	4.0	69.0	0.2	2スパン KM-5
122	122	北海道	倶知安町	H10-08	450	礫用	滞水礫・玉石層	300	800	40	8.0	79.4	0.5	2スパン KM-5
123	123	北海道	倶知安町	H10-08	450	礫用	滞水礫・玉石層	700		20	6.0	49.4		ハット用 KD-2
124	124	北海道	倶知安町	H10-09	450	礫用	滞水礫・玉石層	700		20	6.0	29.9		ハット用 KD-2
125	125	北海道	倶知安町	H11-07	450	礫用	無水礫・玉石層	400	600	2~20	9.0~4.8	116.8	0.1	3スパン KM-5, ハット用
126	126	北海道	倶知安町	H12-06	350	礫用	滞水礫・玉石層	500		50	7.3	51.0		KM-5
127	127	北海道	熊石町	H12-02	350	礫用	乾石混り砂質土			20~50	5.5	37.4		国道道路橋断 KM-5
128	128	北海道	熊石町	H12-02	350	礫用	乾石混り砂質土			20~50	5.5	35.3		国道道路橋断 KM-5
129	129	北海道	黒松内町	H14-11	350	礫用	礫層	150		40	3.5	27.7	0.2	
130	130	北海道	小清水町	H15-01	700A	粘土・砂用	砂層			10	4.5	38.0		河川橋断
131	131	北海道	小平町	H13-06	350	礫用	滞水礫層	100		17	4.5	80.0	0.1	国道道路橋断 KM-5, ハット用
132	132	北海道	小平町	H13-06	350	礫用	砂礫			40	3.0	79.3		KM-5
133	133	北海道	小平町	H14-10	350	礫用	礫・玉石層			10~25	4.6~6.5	185.2		2スパン
134	134	北海道	小平町	H14-10	350	礫用	礫・玉石層			22~32	7.7~8.6	186.3		2スパン
135	135	北海道	小平町	H15-07	350		礫・玉石混り土					111.4		
136	136	北海道	小平町	H15-07	350		礫・玉石混り土					52.9		
137	137	北海道	札幌市	H10-10	350	礫用	粘土・礫・玉石層		800	20~50	2.8	70.1		KM-5 ハット用 KD-2
138	138	北海道	札幌市	H10-11	350	礫用	無水礫・玉石層		800	20~50	5.5	39.8		KM-5 ハット用 KD-2
139	139	北海道	札幌市	H10-11	350	礫用	粘土・礫・玉石層			20~50	6.0	31.2		KM-5 ハット用 KD-2
140	140	北海道	札幌市	H10-12	350	礫用	無水礫・玉石層		800	20~50	6.5	35.0		KM-5 ハット用 KD-2
141	141	北海道	札幌市	H11-08	350	礫用	滞水礫・玉石層			16	2.8	35.0		KM-5 ハット用
142	142	北海道	札幌市	H11-11	350	礫用	硬質土			50	6.0	73.6		国道道路橋断 KM-5
143	143	北海道	札幌市	H11-11	350	礫用	硬質土			50	6.0	32.1		国道道路橋断 KM-5
144	144	北海道	札幌市	H12-	600	泥岩用に 改造	粘土・硬質粘土				3.8	130.0		
145	145	北海道	札幌市	H12-01	600	礫用	粘土・シルト層			16	4.7	124.5		KM-5
146	146	北海道	札幌市	H12-04	350	礫用	粘土・シルト層			20~50	2.6	12.0		
147	147	北海道	札幌市	H12-06	700	礫用	無水礫・玉石層	500	1000	40	7.0	130.1		2スパン KM-5
148	148	北海道	札幌市	H12-08	600A	礫用	無水礫・玉石層	1000	1000	30	7.0	68.5		2スパン KM-5 +220%,-270%
149	149	北海道	札幌市	H13-01	350	礫用	無水礫・玉石層			50	3.8	75.7		KM-5
150	150	北海道	札幌市	H13-01	400	礫用	粘土・シルト層			7	2.5	95.0		KD-2, ハット用
151	151	北海道	札幌市	H13-01	350	粘土・砂用	粘土・シルト層			7	2.0	15.0		
152	152	北海道	札幌市	H13-07	400	礫用	礫・玉石層(氷なし)			50	7.6	80.2	0	2スパン/国道道路橋断 KM-5, ハット用
153	153	北海道	札幌市	H14-06	400	礫用	礫・玉石層	300		40	4.5	185.0		2スパン
154	154	北海道	札幌市	H15-06	400	礫用	礫層	250		50	3.0	133.0	0.1	2スパン
155	155	北海道	札幌市	H15-07	400	礫用	礫層	250		50	3.0	161.0	0.1	2スパン
156	156	北海道	札幌市	H15-10	500A	礫用	礫・玉石層	600		50	9.2	27.2	0.5	河川橋断
157	157	北海道	札幌市	H15-10	600A	礫用	礫・玉石層	1000		50以上	1.0	27.0	0.7	

NO	機種	都道府県	工事場所	工事時期	ヒューム管径(mm)	使用ハット	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm ²)	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm ²)	備考
158	158	北海道	札幌市	H16-12	500ｼﾌﾞ	粘土・砂用	粘土・シルト層			3	4.5	36.4	0.3	
159	159	北海道	札幌市	H16-12	400	礫用	礫・玉石層	900	400	50	11.0	200.0	1.1	3ｽﾊﾟﾝ
160	160	北海道	札幌市	H16-12	600	礫用	礫・玉石層	500	600	50	5.0	86.0	0.1	
161	161	北海道	札幌市	H17-10	600	礫用	礫層	200		50	4.5	60.0		
162	162	北海道	札幌市	H17-11	600	礫用	礫層	200		50	4.5	20.0		
163	163	北海道	樺根町	H14-07	350	礫用	礫層	100		30	4.5	365.6	0.4	5ｽﾊﾟﾝ
164	164	北海道	更別村	H15-11	350		礫・玉石温り土					26.4		
165	165	北海道	更別村	H15-11	400		礫・玉石温り土					24.3		
166	166	北海道	標茶町	H12-09	350	礫用	砂層			10~20	4.9	84.6		KM-5
167	167	北海道	標茶町	H12-09	350	礫用	砂層			10~20	4.9	87.5		KM-5
168	168	北海道	士別市	H12-07	500	礫用	滞水礫・玉石層			50	5.0	61.9	0.2	KM-5
169	169	北海道	標津町	H11-12	350	礫用	砂礫 礫温り火山灰質砂			20~50	5.5	85.3		国道道路横断 KM-5
170	170	北海道	標津町	H11-12	350	礫用	砂礫 礫温り火山灰質砂			20~50	5.5	84.0		国道道路横断 KM-5
171	171	北海道	標津町	H11-12	350	礫用	砂礫 礫温り火山灰質砂			20~50	5.5	85.4		国道道路横断 KM-5
172	172	北海道	標津町	H11-12	350	礫用	砂礫 礫温り火山灰質砂			20~50	5.5	25.5		国道道路横断 KM-5
173	173	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
174	174	北海道	標津町	H13-11	350	礫用	滞水礫層	250		40~50	5.0	57.4		
175	175	北海道	標津町	H21-	400		シルト			~20	2.8	39.1		河川横断
176	176	北海道	斜里町	H16-08	400φ鉄管 (4.0m)	礫用	礫・玉石層	350		30	3.5	72.0	0	3ｽﾊﾟﾝ
177	177	北海道	白老町	H20-01	500	礫用	礫・玉石層			20	4.5	154.6	0	2ｽﾊﾟﾝ
178	178	北海道	白老町	H21-	500		砂礫層			30	4.0	95.4		
179	179	北海道	白老町	H21-	500		砂礫層			30	4.2	96.0		
180	180	北海道	白老町	H21-11	500.0	礫用	礫・玉石層			14	5.3	153.0	0.1	2ｽﾊﾟﾝ
181	181	北海道	白老町	H23-11	700	礫用	礫・玉石層			47	4.3	100.1	0.2	1ｽﾊﾟﾝ
182	182	北海道	白糠町	H15-09	350	礫用	砂礫層	50		15	5.0	74.5	0.3	JF軌道横断
183	183	北海道	白糠町	H12-11	450	粘土・砂用	粘板岩			20~25	5.5	50.0		KM-5-ｸﾗﾌﾞｺｰﾄ
184	184	北海道	白糠町	H12-12	350	礫用	無水礫・玉石層			15~20	3.5	60.6		KM-5-ｸﾗﾌﾞｺｰﾄ
185	185	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
186	186	北海道	白糠町	H13-10	350	礫用	滞水礫層	100		20	5.5	75.0	0.1	国道道路横断 KM-5-ｸﾗﾌﾞｺｰﾄ
187	187	北海道	白糠町	H14-07	350	礫用	礫層	150		40	3.8	91.5		JF軌道横断
188	188	北海道	知内町	H09-03	500	礫用	粘土温り砂礫			40	3.0	19.2		
189	189	北海道	新十津川町	H15-09	350	礫用	礫層	75	1000	30	3.5	70.5	0.2	
190	190	北海道	新十津川町	H21-	600		シルト質砂			5	1.5	33.0		国道道路横断
191	191	北海道	新十津川町	H21-	600		シルト質砂			5	1.5	17.0		町道道路横断
192	192	北海道	砂川市	H10-07	500	礫用	無水礫・玉石層					39.8		河川横断
193	193	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
194	194	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-ｸﾗﾌﾞｺｰﾄ 河川横断
195	195	北海道	瀬棚町	H12-09	350	礫用	滞水礫・玉石層	300		50	3.0	19.7		KM-5-ｸﾗﾌﾞｺｰﾄ 国道道路横断
196	196	北海道	せたな町	H23-9	350	礫用	礫・玉石層				3.1	21.5		1ｽﾊﾟﾝ
197	197	北海道	大樹町	H14-09	500	礫用	礫層	250		38	3.5	37.5		国道道路横断
198	198	北海道	伊達市	H15-11	400		礫・玉石温り土					26.4		
199	199	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
200	200	北海道	秩父別町	H12-10	350	礫用	滞水礫層	100		30	4.5	17.0	0.2	国道道路横断 KM-5
201	201	北海道	千歳市	H13-02	700	粘土・砂用	滞水砂層			30	6.0	84.8	0.5	
202	202	北海道	千歳市	H13-02	700	礫用	砂層			15~20	5.5	84.5		
203	203	北海道	千歳市	H16-11	700	粘土・砂用	砂層			8	7.5	320.0	0.5	4ｽﾊﾟﾝ
204	204	北海道	千歳市	H18-02	700	粘土・砂用	砂層			15	6.5	92.8		
205	205	北海道	千歳市	H19-02	700	礫用	砂層			20	7.5	182.1	0.4	2ｽﾊﾟﾝ
206	206	北海道	千歳市	H19-11	700					15	8.5	321.7	0.4	3ｽﾊﾟﾝ
207	207	北海道	千歳市	H21-	700		火山灰			~10	8.6	107.8		
208	208	北海道	千歳市	H21-11	700.0	粘土・砂用	砂層			30	8.0	97.0	0.7	
209	209	北海道	月形町	H21-	600		礫温りシルト			25	3.1	37.7		河川横断
210	210	北海道	天塩町	H16-02	400		泥炭					40.0		

NO	機種	都道府県	工事場所	工事時期	パイプ径(mm)	使用ハット	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm ²)	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm ²)	備考
211	211	北海道	弟子屈町	H11-11	350	確用	砂層			18	4.7	76.3		KM-5 ハット使用
212	212	北海道	弟子屈町	H11-11	350	確用	砂層			18	4.6	72.4		KM-5 ハット使用
213	213	北海道	弟子屈町	H11-12	350	確用	砂層			19	4.6	75.4		KM-5 ハット使用
214	214	北海道	弟子屈町	H11-12	350	確用	砂層			19	4.7	83.4		KM-5 ハット使用
215	215	北海道	弟子屈町	H12-08	350	確用	滞水礫・玉石層	300		35	6.5	46.2	0.5	クラハハット使用
216	216	北海道	弟子屈町	H12-08	350	確用	滞水礫・玉石層	350		35	1.0	49.0	0.4	ハット使用 クラハハット使用
217	217	北海道	弟子屈町	H12-09	350	確用	滞水礫・玉石層	300		35	6.5	51.0	0.5	クラハハット
218	218	北海道	弟子屈町	H12-09	450	確用	滞水礫層	250		35	4.0	63.2	0.2	KM-5 ハット使用
219	219	北海道	弟子屈町	H12-09	450	確用	滞水礫層	250		35	4.0	60.9	0.2	KM-5 ハット使用
220	220	北海道	弟子屈町	H12-10	350	確用	砂礫層			15~20	3.5	63.2		KM-5 ハット使用
221	221	北海道	弟子屈町	H12-10	350	確用	砂礫層			15~20	3.7	70.5		KM-5 ハット使用
222	222	北海道	天塩町	H15-02	500	粘土・砂用	泥炭			7	4.0	95.0		国道道路橋断
223	223	北海道	当麻町	H14-10	400	確用	無水礫層	150		27	3.0	21.7		JR軌道橋断
224	224	北海道	苫小牧市	H21-	450		粗砂			~30	2.5	18.5		道道道路橋断
225	225	北海道	苫小牧市	H21-10	500.0	確用	礫・玉石層			50	6.0	109.7	0.2	2スハツ
226	226	北海道	泊村	H12-02	700	確用	砂層			18	2.3	43.8		KM-5 ハット使用
227	227	北海道	奈井江町	H10-01	350	確用	粘土・シルト			30	10.5	45.0		KM-5、KM-2使用 ハット使用
228	228	北海道	奈井江町	H10-02	350	確用	粘土・シルト			30	10.5	45.2		KM-5、KM-2使用 ハット使用
229	229	北海道	奈井江町	H15-12	450A		シルト					95.5		
230	230	北海道	奈井江町	H15-12	750A		シルト					94.9		
231	231	北海道	中札内村	H14-12	400	確用	礫層	260		32	3.3	25.7		国道道路橋断
232	232	北海道	中札内村	H14-12	350	確用	無水礫層	180		26	3.5	23.3		
233	233	北海道	中標津町	H10-07	350	確用	無水礫・玉石層		600	20~50	6.8	84.5		KM-5 ハット使用 KD-2
234	234	北海道	中標津町	H10-08	350	確用	無水礫・玉石層		600	20~50	7.5	92.4		KM-5 ハット使用 KD-2
235	235	北海道	中標津町	H12-07	350	確用	砂層			15~20	3.5	54.8		KM-5 ハット使用
236	236	北海道	中標津町	H12-08	350	確用	砂層			15~20	4.7	66.7		KM-5 ハット使用
237	237	北海道	中標津町	H12-08	350	確用	砂層			15~20		70.3		KM-5 ハット使用
238	238	北海道	中標津町	H23-7	600	粘土・砂用	砂層			4	1.6	17.0	0.2	国道橋断、1スパン
239	239	北海道	七飯町	H14-06	350	確用	礫・玉石層	300	1200~1560	26	5.3	58.1		河川橋断
240	240	北海道	七飯町	H14-11	600	確用	無水礫層	200		30	5.0	82.0		国道道路橋断 3スハツ
241	241	北海道	七飯町	H15-02	600	確用	砂礫層 粘土・シルト層	100		15	4.0	82.0		3スハツ
242	242	北海道	奈良井町	H15-12	750A	確用	粘土・シルト層			18	7.0	94.9	無水	道道道路橋断
243	243	北海道	奈良井町	H16-01	450A	確用	粘土・シルト層			18	7.0	95.5	無水	JR軌道橋断
244	244	北海道	南幌町	H15-11	600FPM		泥炭					63.6		
245	245	北海道	南幌町	H15-11	700ツ		砂質土					27.0		
246	246	北海道	新冠町	H15-08	350	確用	礫層	150		50	4.0	38.1	無水	JR軌道橋断
247	247	北海道	登別市	H12-07	400	確用	無水礫・玉石層		800	35	5.0	35.0		KM-5 ハット使用
248	248	北海道	登別市	H17-03	450	確用	普通土(盛土)			15	2.1	55.0	無水	
249	249	北海道	登別市	H18-02	350	確用	礫層	100	1200	50	3.0	55.0		
250	250	北海道	登別市	H20-10	350	確用	礫・玉石層 粘土・シルト層	220		40	5.7	73.0	0.3	
251	251	北海道	函館市	H08-11	700	粘土用	火山灰質土			30	2.0	76.4		
252	252	北海道	函館市	H08-12	700	粘土用	火山灰質土			30	2.0	100.3		
253	253	北海道	函館市	H09-01	500	粘土用	火山灰質土			30	3.0	71.3		
254	254	北海道	函館市	H09-02	500	粘土用	火山灰質土			30	3.0	80.3		
255	255	北海道	函館市	H10-01	600	確用	砂礫			6	3.5	97.4	0.2	
256	256	北海道	函館市	H10-02	600	粘土用	粘土・シルト			25	4.8	98.0		KM-5使用
257	257	北海道	函館市	H10-05	350	確用	無水礫・玉石層	700		10~20	6.5	72.6		国道道路橋断 ハット使用 KD-2
258	258	北海道	函館市	H10-06	350	確用	無水礫・玉石層	700		10~20	6.5	72.6		国道道路橋断 ハット使用 KD-2
259	259	北海道	函館市	H10-08	450	確用	滞水礫・玉石層			5~30		69.7		国道道路橋断
260	260	北海道	函館市	H10-08	450	確用	滞水礫・玉石層			5~30		76.2		国道道路橋断
261	261	北海道	函館市	H11-08	350	確用	無水礫・玉石層			50	4.5	87.5		国道道路橋断 KM-5
262	262	北海道	函館市	H11-08	350	確用	無水礫・玉石層			50	4.5	86.8		国道道路橋断 KM-5
263	263	北海道	函館市	H12-02	350	確用	砂礫			20~50	6.0	74.5		河川橋断 KM-5

NO	機種	都道府県	工事場所	工事時期	ヒューム管径(mm)	使用ハット	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm ²)	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm ²)	備考
264	264	北海道	函館市	H12-10	600	確用	無水礫・玉石層	450		45	5.8	33.1	0.1	軌道横断 ハゲワケート
265	265	北海道	函館市	H13-02	400㍉	確用	砂層			10~20	2.7	63.2		国道道路横断 KM-5
266	266	北海道	函館市	H13-09	600	確用	岩盤・粘土			50	7.5	381.4	0	4㍉ハゲ/国道道路横断 ハゲワケート
267	267	北海道	函館市	H13-09	500		砂礫層			20~40	6.4	126.3		国道道路横断
268	268	北海道	函館市	H13-09	450		砂礫層			20~40	2.9	146.1		3㍉ハゲ 国道道路横断
269	269	北海道	函館市	H13-11	500	確用	滞水礫・玉石層	600		50	6.2	9.3	0.3	
270	270	北海道	函館市	H13-12	500	確用	滞水礫・玉石層	600		50	6.2	112.5	0.3	
271	271	北海道	函館市	H14-01	450	粘土用 改造	粘土・シルト層			19~45	5.7	125.9	0.1	
272	272	北海道	函館市	H14-02	450	粘土用	粘土・シルト層			7~10	3.2	35.0	0.1	
273	273	北海道	函館市	H14-03	350	確用	滞水礫・玉石層	650		50	2.5	67.9	0.1	国道道路横断
274	274	北海道	函館市	H14-10	500							174.8		2㍉ハゲ
275	275	北海道	函館市	H14-10	500	確用	礫層	200	300	50	5.5	241.0	0.4	3㍉ハゲ
276	276	北海道	函館市	H16-01	350	確用	礫層	150		30	3.5	79.7	0.1	
277	277	北海道	早来町	H10-12	350	確用	無水礫・玉石層			5~10		47.1		国道道路横断
278	278	北海道	早来町	H10-12	350	確用	無水礫・玉石層			5~10		22.3		国道道路横断
279	279	北海道	早来町	H11-09	350	確用	滞水礫・玉石層	300		20~50	5.5	56.1		国道道路横断 KM-5
280	280	北海道	早来町	H11-09	350	確用	滞水礫・玉石層	300		20~50	5.5	91.6		国道道路横断 KM-5
281	281	北海道	美深町	H16-11	350	確用	礫・玉石層	300		50	2.0	19.0	無水	JR軌道横断
282	282	北海道	富良野市	H15-12	700	確用	礫・玉石層	400		50	2.5	144.0	0.1	JR軌道横断 2㍉ハゲ
283	283	北海道	富良野市	H16-12	914.4A (2.43m)	粘土・砂用	粘土・シルト層			2	3.0	29.0	0	JR軌道横断
284	284	北海道	古平町	H12-10	400	確用	滞水礫層	150		50	4.3	47.6		KM-5
285	285	北海道	古平町	H12-10	400	確用	滞水礫層	150		50	4.8	47.2		KM-5
286	286	北海道	古平町	H12-11	400	確用	粘土・シルト層			15	4.0	54.2	0.3	
287	287	北海道	古平町	H12-11	400	確用	粘土・シルト層			15	4.0	46.2	0.3	
288	288	北海道	古平町	H13-09	350	粘土・砂用	滞水礫・玉石層			30	8.5	129.1	0.1	2㍉ハゲ 国道道路横断
289	289	北海道	古平町	H14-05	600	確用	礫層	150		27	5.5	64.1		河川横断
290	290	北海道	別海町	H21-	700		滞水層			35	3.4	61.5		道路横断
291	291	北海道	別海町	H21-	500A		火山灰			~30	2.9	28.5		河川横断
292	292	北海道	別海町	H21-	700		普通土			12	2.6	27.0		道路横断
293	293	北海道	別海町	H21-	400		普通土			20	2.8	11.5		排水路横断
294	294	北海道	別海町	H21-	400		普通土			7	2.8	11.5		河川横断
295	295	北海道	別海町	H23-12	400	粘土・砂用	砂層			30	2.9	46.2	0.1	1.5m
296	296	北海道	北斗市	H19-11	350	確用	礫・玉石層			30	3.1	36.0	0.1	
297	297	北海道	北斗市	H19-12	400	確用	礫・玉石層	280		50	4.8	54.9		
298	298	北海道	幌加内町	H11-08	450A	確用	砂層 無水礫・玉石層			16	2.3	19.5		KM-5
299	299	北海道	帯別町	H16-09	450A	確用	礫層	250		50	2.5	20.0	0.1	
300	300	北海道	帯別町	H16-10	400	確用	礫層	150		38	2.5	30.0	0.2	
301	301	北海道	帯別町	H16-11	450	確用	礫層	150		30	2.0	17.0	0.1	国道道路横断
302	302	北海道	丸瀬布町	H15-07	450		礫・玉石混り土					35.4		
303	303	北海道	丸瀬布町	H14-10	400	確用	礫層	270		34	3.0	32.9		JR軌道横断
304	304	北海道	三笠市	H13-02	350	確用	無水礫層	150		50	5.0	69.4		ハゲワケート
305	305	北海道	三笠市	H13-02	350	確用	無水礫層	100		50	5.0	93.7		ハゲワケート
306	306	北海道	三笠市	H13-02	350	確用	砂礫層				2.7	100.9		KM-5-ハゲワケート
307	307	北海道	南幌町	H14-09	700	粘土・砂用	粘土・シルト層			1	1.5	143.8		3㍉ハゲ
308	308	北海道	南幌町	H15-10	600FFPM		泥炭					75.8		
309	309	北海道	室蘭市	H19-11	300 600		砂層			15	3.2	57.8	0.2	3㍉ハゲ
310	310	北海道	芽室町	H19-06	400	確用	礫・玉石層	430		50	4.5	93.0	0.2	河川横断
311	311	北海道	芽室町	H19-10	350	確用	礫・玉石層	400		50	3.5	94.0	無水	河川横断
312	312	北海道	森町	H10-10	500	粘土・砂用	滞水砂層			5~20		26.4		国道道路横断
313	313	北海道	森町	H10-10	400	粘土・砂用	滞水砂層			5~20		51.0		国道道路横断
314	314	北海道	森町	H10-10	400	粘土・砂用	滞水砂層			5~20		15.9		国道道路横断
315	315	北海道	森町	H10-10	500	確用	滞水礫・玉石層			5~30		38.6		国道道路横断
316	316	北海道	紋別市	H19-12	350	確用	礫・玉石層 粘土・シルト層	150		18	5.0	64.0	0.3	国道道路横断

NO	機種	都道府県	工事場所	工事時期	パイプ径(mm)	使用ハット	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm ²)	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm ²)	備考
317	317	北海道	八雲町	H15-08	350	確用	礫・玉石層	400		50	7.2	103.4	無水	
318	318	北海道	八雲町	H15-12	350	確用	礫・玉石層	500	1500	35	3.0	25.6	0.2	JF軌道橋断
319	319	北海道	八雲町	H16-01	350	確用	砂礫層	150		20	6.3	120.4	0.3	
320	320	北海道	八雲町	H16-02	350	確用	砂礫層	100		25	6.7	42.3	0.4	
321	321	北海道	八雲町	H17-02	350	確用	礫・玉石層	400		50	6.2	117.3	0.5	国道道路橋断 2スハウ
322	322	北海道	八雲町	H17-12	600	確用	砂礫土			20~30	2.0~5.0	26.6		国道道路橋断
323	323	北海道	八雲町	H18-02	600	確用	礫・玉石層			30	2.5	57.1		国道道路橋断 3スハウ
324	324	北海道	八雲町	H08-05	500	確用	玉石温り砂礫			50	4.5	85.0	0.3	KM-5使用 3号分割回収
325	325	北海道	八雲町	H08-05	500	確用	玉石温り砂礫			50	3.5	43.8	0.3	KM-5使用
326	326	北海道	八雲町	H08-05	500	確用	玉石温り砂礫			50	3.5	38.1	0.3	KM-5使用
327	327	北海道	八雲町	H08-05	500	確用	玉石温り砂礫			50	3.5	62.0	0.3	KM-5使用
328	328	北海道	八雲町	H08-09	500	確用	玉石温り砂礫			50	3.2	68.3	0.3	KM-5使用
329	329	北海道	八雲町	H08-11	500	確用	玉石温り砂礫			50	3.7	44.9	0.3	KM-5使用
330	330	北海道	八雲町	H09-08	500	確用	砂礫			20	3.5	42.7	0.2	JF踏切軌道橋断
331	331	北海道	八雲町	H09-09	500	確用	玉石温り砂礫	480		45	3.2	42.6	0.3	JF軌道橋断 KD-2・KM-5使用
332	332	北海道	八雲町	H09-10	500	確用	玉石温り砂礫	480		50	2.5	56.4	0.2	KD-2・KM-5使用
333	333	北海道	八雲町	H09-11	500	確用	玉石温り砂礫	480		23	2.3	28.5	0.2	JF軌道橋断 KD-2・KM-5使用
334	334	北海道	八雲町	H11-07	350	確用	滞水礫層	250		23	4.0	50.0	0.2	KM-5 ハツクート
335	335	北海道	八雲町	H12-11	500	確用	滞水礫・玉石層	350		40	3.5	21.9	0.2	ハツクート KM-5
336	336	北海道	八雲町	H14-08	350	確用	礫層	150		15	6.3	32.4		国道道路橋断
337	337	北海道	八雲町	H14-11	350	確用	礫・玉石層			30~40	4.0~5.0	86.0		
338	338	北海道	湧別町	H11-11	350	確用	硬質土			10~20	5.5	48.9		国道道路橋断 KM-5
339	339	北海道	湧別町	H11-11	350	確用	硬質土			10~20	5.5	56.0		国道道路橋断 KM-5
340	340	北海道	湧別町	H11-11	350	確用	硬質土			10~20	5.5	47.5		国道道路橋断 KM-5
341	341	北海道	湧別町	H12-08	600φ	確用	無水礫・玉石層			5~10	4.5	50.0		KM-5
342	342	北海道	湧別町	H12-08	600φ	確用	無水礫・玉石層			5~10	4.4	78.4		KM-5
343	343	北海道	湧別町	H12-08	600φ	確用	無水礫・玉石層			5~10	4.4	78.3		KM-5
344	344	北海道	湧別町	H12-08	600φ	確用	無水礫・玉石層			5~10	4.4	63.6		KM-5
345	345	北海道	湧別町	H12-08	600φ	確用	無水礫・玉石層			5~10	4.4	65.7		KM-5
346	346	北海道	湧別町	H12-09	600	確用	砂層					60.0		海塔府 クワハツト
347	347	北海道	湧別町	H12-09	600	確用	砂層					60.9		
348	348	北海道	湧別町	H12-11	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			3	4.0	78.8	0.2	KM-5 ハツクート
349	349	北海道	湧別町	H12-11	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			3	4.0	78.2	0.2	KM-5 ハツクート
350	350	北海道	湧別町	H13-01	450	確用	粘土・シルト 温り礫・玉石層	300		20	4.0	70.5	0.2	KM-5 ハツクート
351	351	北海道	湧別町	H13-02	450	確用	無水礫・玉石層			20~50	2.7	65.0		KM-5
352	352	北海道	湧別町	H13-02	450	確用	無水礫・玉石層			20~50	2.7	69.8		KM-5
353	353	北海道	由仁町	H15-06	500	確用	礫層	250		50	3.4	20.3	無水	
354	354	北海道	余市町	H10-02	500	確用	砂礫			10	7.5	76.0		2スハウ
355	355	北海道	礼文町	H18-08	350	確用	泥岩			50	4.5	37.7		
356	1	青森県	青森市	H09-12	350	確用	砂礫			20	2.5	70.9		
357	2	青森県	青森市	H14-10	350	確用	礫・玉石層				3.8	52.0		
358	3	青森県	青森市	H15-01	350	確用	礫層	200		25	4.2	72.9		
359	4	青森県	青森市	H15-01	350	確用	礫層	200				73.6		
360	5	青森県	青森市	H15-01	350	確用	礫・玉石層 砂層				6.4	11.6		
361	6	青森県	青森市	H15-03	350	確用	礫・玉石層 砂層					72.9		
362	7	青森県	青森市	H15-03	400	確用	砂層				2.4	15.0		
363	8	青森県	青森市	H15-03	700	確用	砂層				2.4	15.7		
364	9	青森県	青森市	H15-10	350	確用	礫層	200	2000	30	3.0	239.4	0.2	3スハウ
365	10	青森県	青森市	H15-11	350	確用	礫層	150		11	3.4	159.9	0.2	2スハウ
366	11	青森県	青森市	H16-01	500	確用	礫・玉石層	300		11	3.3	58.6	0.1	JF軌道橋断
367	12	青森県	青森市	H18-12	450	粘土・砂用	砂層			20	6.7	51.2	0.5	
368	13	青森県	青森市	H21-11	350	確用	礫・玉石層	150.0		16	1.8	36.3	無水	
369	14	青森県	青森市	H23-6	500	確用	礫・玉石層	30		10	2.5	33.0	0.1	1スパン

NO	機種	都道府県	工事場所	工事時期	パイプ径(mm)	使用ノット	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm ²)	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm ²)	備考
370	15	香森県	綾ヶ沢町	H13-11	350	確用	滞水礫層	70		25	3.0~5.0	60.0	0.1	2スハウ KD-2
371	16	香森県	綾ヶ沢町	H13-12	350	確用	砂層			25	3.0~5.0	40.0	0.1	
372	17	香森県	碓ヶ関村	H08-11	500	確用	砂礫			50	4.0	31.6		
373	18	香森県	岩木町	H08-01	500	確用	砂礫			50	5.7	116.4		
374	19	香森県	大鰐町	H09-10	600	確用	砂礫			50	3.5	86.7		
375	20	香森県	大鰐町	H09-11	400	確用	砂礫			30	3.5	70.7		国道道路横断
376	21	香森県	大鰐町	H09-11	600	確用	砂礫			30	3.5	21.8		国道道路横断
377	22	香森県	大鰐町	H09-12	350	確用	砂礫			50	3.5	64.0		国道道路横断
378	23	香森県	黒石市	H11-12	400	確用	滞水礫層	150		40	4.5	67.7	0.4	軌道横断 KM-5
379	24	香森県	黒石市	H11-12	450	確用	滞水礫層	150		35	4.5	47.8	0.4	KM-5
380	25	香森県	五戸町	H10-10	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			5	5.0	159.9	0.2	2スハウ ハワウート
381	26	香森県	佐井村	H14-12	450A	確用	礫・玉石層			27	7.0	54.0		河川横断
382	27	香森県	佐井村	H14-12	450		礫・玉石層 砂層				2.8	54.0		
383	28	香森県	三戸町	H18-07	500	粘土・砂用	砂層			1~10	3.0~8.2	691.4	0.4	6スハウ
384	29	香森県	七戸町	H11-01	400	確用	滞水礫層	100		30	6.0	122.2	0.5	2スハウ ハワウート
385	30	香森県	天間村	H10-02	350	粘土用	粘土・シルト			30	4.6	134.4		2スハウ
386	31	香森県	天間村	H10-11	350	粘土・砂用	粘土・シルト層			10	4.0	137.4	0.3	2スハウ ハワウート
387	32	香森県	天間村	H11-06	350	土丹用	粘土・シルト層			5	3.0	210.0	0.2	3スハウ
388	33	香森県	十和田市	H15-09	350	粘土・砂用	粘土・シルト層			10	4.0	198.6	0.3	2スハウ
389	34	香森県	中津郷部	H08-03	500	確用	玉石混り砂礫			50	6.2	47.5	0.3	
390	35	香森県	中津郷部	H08-03	500	確用	玉石混り砂礫			50	5.7	48.8	0.2	
391	36	香森県	中津郷部	H08-03	500	確用	玉石混り砂礫			50	5.7	47.2	0.2	
392	37	香森県	中津郷部	H08-04	500	確用	玉石混り砂礫			50	6.2	25.8	0.3	
393	38	香森県	階上町	H20-10	600	粘土・砂用	粘土・シルト層					81.2		2スハウ
394	39	香森県	階上町	H21-02	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			2	6.5	132.2	無水	3スハウ
395	40	香森県	八戸市	H08-08	500	確用	砂礫			20	4.0	93.8	0.3	2スハウ
396	41	香森県	八戸市	H09-06	700	粘土用	粘土・シルト			10	4.6	149.8		2スハウ
397	42	香森県	八戸市	H11-01	350	確用	無水礫・玉石層			30	7.0	53.9		
398	43	香森県	八戸市	H11-04	500	確用	滞水砂層 (Qソックトハワウ)			10	4.0	32.2	0.3	
399	44	香森県	八戸市	H13-12	350	確用	滞水礫・玉石層	800		10~50	3.0	154.5	0.1	2スハウ
400	45	香森県	八戸市	H14-10	600	確用	礫層	200		35	3.0	42.0	0.2	JR軌道横断
401	46	香森県	弘前市	H07-11	500	確用	砂礫			40	5.0	117.1	0.2	2スハウ KM-5使用
402	47	香森県	弘前市	H07-11	500	確用	玉石混り砂礫			6.5	182.7			スハウ数不明
403	48	香森県	弘前市	H08-01	500	確用	玉石混り砂礫			50	5.0	115.1		
404	49	香森県	弘前市	H08-02	700	確用	玉石混り砂礫			50	8.0	240.4	0.4	スハウ数不明
405	50	香森県	弘前市	H08-12	700	確用	砂礫					105.3		
406	51	香森県	弘前市	H10-03	500	確用	砂			40	6.0	8.5		
407	52	香森県	弘前市	H10-06	350	確用	滞水礫・玉石層	300		50	4.0	41.0	0.3	2スハウ KM-5
408	53	香森県	弘前市	H10-10	500	確用	滞水礫・玉石層	400		50	4.3	72.0		
409	54	香森県	弘前市	H10-10	500	確用	滞水礫・玉石層	400		50	4.3	50.3		
410	55	香森県	弘前市	H10-10	450	確用	無水礫・玉石層					100.0		2スハウ
411	56	香森県	弘前市	H10-11	500	確用	砂層			50	4.2	83.3		
412	57	香森県	弘前市	H10-11	500	確用	砂層			50	4.2	40.7		
413	58	香森県	弘前市	H12-01	350	確用	滞水礫・玉石層	300		30	4.0	139.9	0.3	3スハウ KM-5
414	59	香森県	弘前市	H14-06	250		礫・玉石層 砂層				4.0~4.2	170.7		2スハウ
415	60	香森県	弘前市	H16-01	500	確用	礫・玉石層	300		39	2.8	67.2	無水	国道道路横断
416	61	香森県	弘前市	H16-02	400	確用	礫層	50		30	4.8	65.2	0.5	JR軌道横断
417	62	香森県	三沢市	H11-12	400	土丹用	火山灰			50	5.0	100.0		ハワウート KD-2
418	63	香森県	横浜町	H14-12	400	確用	礫・玉石層	600		30	4.9	211.0	0.3	3スハウ
419	1	岩手県	石鳥谷町	H13-02	350	確用	滞水砂礫層	150		30	4.6	29.8	0.1	KM-5 ハワウート
420	2	岩手県	石鳥谷町	H14-11	600A	確用	礫・玉石層	350		30	3.0	15.7		
421	3	岩手県	石鳥谷町	H17-10	350	確用	礫層 粘土・シルト層	100		14	3.5	98.9		国道道路横断
422	4	岩手県	一関市	H14-11	450	確用	岩盤					260.0		3スハウ

NO	機種	都道府県	工事場所	工事時期	ヒューム管径(mm)	使用ハット	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm ²)	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm ²)	備考
423	5	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スハウ
424	6	岩手県	一戸町	H11-11	500	礫用	滞水礫・玉石層	300		30	5.0	69.0	0.3	KM-5
425	7	岩手県	一戸町	H13-12	450	礫用	無水礫・玉石層			50	6.0	51.4		KM-5 クワハルト
426	8	岩手県	岩泉町	H12-10	600	礫用	無水礫・玉石層			50	1.3	45.7		ハタウ クワハルト
427	9	岩手県	岩手町	H11-07	350	礫用	滞水砂層			20~50	5.0	76.0		KM-5
428	10	岩手県	岩手町	H11-07	350	礫用	滞水砂層			20~50	5.0	79.0		KM-5
429	11	岩手県	大東町	H10-09	350	礫用	無水礫・玉石層					304.0		4スハウ
430	12	岩手県	大東町	H10-11	350	礫用	岩盤				9.0	69.8		ハタウ KD-2
431	13	岩手県	大東町	H10-11	350	礫用	岩盤				9.0	63.6		ハタウ KD-2
432	14	岩手県	大東町	H10-11	350	礫用	岩盤				9.0	26.0		ハタウ KD-2
433	15	岩手県	大東町	H10-11	350	礫用	岩盤				8.0	52.4		ハタウ KD-2
434	16	岩手県	大東町	H10-11	350	礫用	岩盤				8.0	28.6		ハタウ KD-2
435	17	岩手県	大東町	H10-11	350	礫用	岩盤				8.0	36.6		6スハウ KD-2
436	18	岩手県	大東町	H12-11	350	礫用	滞水礫・玉石層	300		10~50	6.4	95.4	0.3	2スハウ KM-5
437	19	岩手県	大東町	H13-02	350	粘土・砂用	粘土・シルト層			10	7.0	40.8		KM-5 ハタウ
438	20	岩手県	大東町	H14-08	350		礫・玉石層 粘土・シルト層			10~30	3.3~4.1	87.4		2スハウ
439	21	岩手県	大船渡市	H10-09	500	礫用	砂層			10~50	5.0	51.0		
440	22	岩手県	大船渡市	H10-09	500	礫用	砂層			10~50	5.0	51.0		2スハウ
441	23	岩手県	大船渡市	H10-12	500	礫用	無水礫・玉石層					102.7		3スハウ
442	24	岩手県	大船渡市	H12-07	650	礫用	滞水礫層	100		5~30	5.5	97.5	0.5	KM-5
443	25	岩手県	大船渡市	H14-10	350		礫・玉石層 砂層					155.7		2スハウ
444	26	岩手県	奥州市	H22-02	850SP	礫用	礫・玉石層 粘土・シルト層	300		50~	25	32.0		国道道路横断
445	27	岩手県	奥州市	H22-03	600.0	礫用	礫・玉石層					14.6		
446	28	岩手県	奥州市	H24-2	600	礫用	礫・玉石層	250		30	2.5	14.0		1スパン
447	29	岩手県	大船渡市	H15-01	600		砂層 粘土・シルト層				2.5	47.4		
448	30	岩手県	北上市	H08-01	500	礫用	玉石混り砂礫			50	4.0	66.1		
449	31	岩手県	北上市	H11-06	350	粘土・砂用	土丹層				2.8	306.9		4スハウ KM-5 ハタウ
450	32	岩手県	北上市	H11-06	350	礫用	粘土・シルト層			24	3.4	79.9		ハタウ
451	33	岩手県	北上市	H11-06	350	礫用	粘土・シルト層			18	4.5	70.9		ハタウ
452	34	岩手県	北上市	H11-06	350	礫用	粘土・シルト層			20	4.6	70.6		ハタウ
453	35	岩手県	北上市	H11-06	350	礫用	粘土・シルト層			19	4.6	86.3		ハタウ
454	36	岩手県	北上市	H13-08	450	礫用	無水礫・玉石層			50	4.6	102.6		2スハウ 国道道路横断
455	37	岩手県	北上市	H13-08	450	礫用	無水礫・玉石層			50	4.6	42.3		国道道路横断
456	38	岩手県	北上市	H15-02	450	礫用	礫層	200			6.0	230.8		3スハウ
457	39	岩手県	北上市	H16-01	450	礫用	礫層	200	2000	30	4.0	135.8	0.3	2スハウ
458	40	岩手県	北上市	H17-11	450	礫用	粘土・シルト層 礫混じり			15	5.2	61.5	0.3	
459	41	岩手県	北上市	H18-08	850A	礫用	礫・玉石層	300		30	4.5	42.8	無水	
460	42	岩手県	北上市	H18-12	750A	礫用	礫・玉石層	370		38	2.6	30.8	0.1	国道道路横断
461	43	岩手県	北上市	H19-01	750A	礫用	礫・玉石層	340		36	2.7	10.8	0.1	国道道路横断
462	44	岩手県	葛巻町	H09-06	500	礫用	砂礫			30	2.5	40.0		
463	45	岩手県	葛巻町	H11-11	450A	礫用	粘土・シルト層 滞水礫・玉石層	500		50	4.8	15.5	0.4	河川横断 KM-5-KD-2
464	46	岩手県	葛巻町	H11-11	450A	礫用	粘土・シルト層 滞水礫・玉石層	1000		50	6.5	21.2	0.6	河川横断 KM-5-KD-2
465	47	岩手県	葛巻町	H11-12	450A	礫用	粘土・シルト層 滞水礫・玉石層	1000		50	4.2	44.6	0.4	KM-5-KD-2
466	48	岩手県	九戸村	H13-03	350	礫用	無水礫・玉石層	400		30~50	1.8	97.8		ハタウ クワハルト
467	49	岩手県	沢内村	H12-12	350	礫用	滞水礫・玉石層	300		50	9.5	38.0	0.6	KM-5-KD-2
468	50	岩手県	沢内村	H12-12	350	礫用	滞水礫・玉石層	300		50	9.0	80.0	0.6	KM-5-KD-2
469	51	岩手県	雫石町	H15-01	350	礫用	礫・玉石層	350		9~14	4.0	53.2	0.2	国道道路横断
470	52	岩手県	紫波町	H11-03	350	礫用	粘土・シルト層			20~50	2.5	52.5	0.1	KD-2
471	53	岩手県	紫波町	H11-03	350	礫用	粘土・シルト層			20~50	2.7	54.0	0.1	KD-2
472	54	岩手県	紫波町	H11-12	450A	礫用	粘土・シルト層			20~30	3.2	33.4	0.3	軌道横断 KD-2
473	55	岩手県	紫波町	H14-11	350	礫用	礫・粘土・シルト層	150	3000	10	5.0	50.0		2スハウ
474	56	岩手県	紫波町	H15-02	700	礫用	礫層	250		30	4.5	27.1		JR軌道横断
475	57	岩手県	住田町	H13-12	350	礫用	礫・玉石層(氷なし)			40		60.3		国道道路横断

NO	機種	都道府県	工事場所	工事時期	ヒューム管径(mm)	使用ハット	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm ²)	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm ²)	備考
476	58	岩手県	滝沢村	H10-01	350	粘土・砂用	土丹			30	7.5	160.0		2スハウ
477	59	岩手県	滝沢村	H18-12	450A	礫用	礫層	200		30	3.5	33.0	0.1	国道道路横断
478	60	岩手県	玉山村	H12-02	450	礫用	粘土・シルト層 火山灰・火山礫			20~50	4.5	56.7		KD-2 クラウルト
479	61	岩手県	玉山村	H12-03	350	礫用	粘土・シルト層 火山灰・火山礫			20~30	4.0	59.1		KD-2 クラウルト
480	62	岩手県	玉山村	H12-03	450	礫用	粘土・シルト層 火山灰・火山礫			20~50	5.0	22.7		KD-2 クラウルト
481	63	岩手県	玉山村	H15-03	500	礫用	粘土・シルト層			2~6	9.1~8.3	97.7	0.3	
482	64	岩手県	玉山村	H15-03	500	礫用	粘土・シルト層			5	8.3~9.1	43.3	0.2	
483	65	岩手県	玉山村	H15-04	500	礫用	礫・玉石 粘土・シルト層			5	9.1	42.3	0.8	
484	66	岩手県	玉山村	H15-04	500	礫用	礫・玉石 粘土・シルト層			6	9.1	97.8	0.8	
485	67	岩手県	玉山村	H15-05	500	礫用	礫・玉石 粘土・シルト層			5	9.0	107.4	0.8	
486	68	岩手県	玉山村	H15-05	500	礫用	礫・玉石 粘土・シルト層			5	7.2	82.8	0.6	
487	69	岩手県	玉山村	H15-06	500	礫用	礫・玉石 粘土・シルト層			15	8.3	94.5	0.6	
488	70	岩手県	玉山村	H17-03	500	礫用	粘土・シルト層			8	5.3	728.0		7スハウ
489	71	岩手県	田老町	H10-11	500	礫用	無水礫・玉石層			50	3.0	36.2		国道道路横断 KM-5ハルト
490	72	岩手県	田老町	H10-12	350	礫用	無水礫・玉石層					255.5		3スハウ
491	73	岩手県	東和町	H10-12	450	礫用	滞水砂・礫層	100	800	20~50	3.4	41.8	0.3	国道道路横断
492	74	岩手県	東和町	H11-01	450	礫用	滞水砂・礫層	200	800	20~50	2.8	97.8	0.2	KM-5
493	75	岩手県	西根町	H15-12	400	礫用	礫・玉石層			20	2.6	48.6	0.1	
494	76	岩手県	西根町	H15-12	400	礫用	礫・玉石層			20	4.0	83.0	0.3	
495	77	岩手県	八幡平市	H18-11	350	礫用	砂層 粘土・シルト層			30	2.5	111.2	無水	
496	78	岩手県	花巻市	H15-02	600	礫用	礫層	200		30	5.0	19.4		国道道路横断
497	79	岩手県	花巻市	H19-02	450	礫用	礫層	150		20	4.0	135.0	0.2	2スハウ
498	80	岩手県	東山町	H12-08	350	礫用	滞水礫層	200		40	3.1	91.1	0.2	2スハウ KM-5ハルト
499	81	岩手県	東山町	H12-08	350	礫用	滞水礫層	200		15	3.1	35.8	0.2	2スハウ KM-5ハルト
500	82	岩手県	東山町	H13-01	350	礫用	無水礫層	100		20	4.0	114.8		2スハウ
501	83	岩手県	平泉町	H08-04	500	礫用	玉石混り砂礫	350				201.4		4スハウ
502	84	岩手県	平泉町	H10-01	500	礫用	砂礫			25	4.0	134.7		2スハウ
503	85	岩手県	平泉町	H10-05	500	礫用	滞水礫・玉石層					143.5		2スハウ
504	86	岩手県	平泉町	H10-11	350	礫用	無水礫・玉石層					84.6		2スハウ
505	87	岩手県	平泉町	H10-12	350	礫用	無水礫・玉石層					23.8		
506	88	岩手県	前沢町	H08-05	500	礫用	砂礫					33.0		
507	89	岩手県	前沢町	H13-01	450	礫用	礫混りシルト			5~10	3.0	25.0	0.1	国道道路横断 KM-5
508	90	岩手県	前沢町	H13-01	450	礫用	礫混りシルト			3~5	3.0	38.0		軌道横断 KM-5
509	91	岩手県	前沢町	H13-02	500	礫用	滞水礫・玉石層	300		50	5.5	80.0	0.3	KM-5
510	92	岩手県	前沢町	H13-02	350	礫用	滞水礫・シルト層	300		5~30	5.5	102.0	0.3	KM-5
511	93	岩手県	水沢市	H08-01	500	礫用	砂礫					20.4		KM-5使用
512	94	岩手県	水沢市	H10-01	600	礫用	玉石混り砂礫				4.5	238.0		6スハウ
513	95	岩手県	水沢市	H15-01	700	礫用	礫・玉石層	300		40	5.5	40.0		
514	96	岩手県	水沢市	H17-09	500	礫用	粘板岩		300	50	5.0	116.0	0.3	2スハウ
515	97	岩手県	宮古市	H12-02	500	礫用	滞水礫・玉石層	450		50	3.5	52.1	0.1	
516	98	岩手県	盛岡市	H08-03	500	礫用	玉石混り砂礫			50	4.0	346.0		5スハウ
517	99	岩手県	盛岡市	H08-08	500	礫用	玉石混り砂礫			50	2.5	164.0		2スハウ
518	100	岩手県	盛岡市	H08-12	500	礫用	玉石混り砂礫			40	4.5	148.0		3スハウ
519	101	岩手県	盛岡市	H09-10	450	礫用	砂礫			50	6.5	110.0		
520	102	岩手県	盛岡市	H10-01	600	礫用	玉石混り砂礫			40	5.0	122.0		スハウ数不明
521	103	岩手県	盛岡市	H10-02	700	礫用	玉石混り砂礫			40	7.0	61.0		
522	104	岩手県	盛岡市	H10-05	700	礫用	滞水礫層	100		30~40	5.5	363.0		6スハウ KM-5
523	105	岩手県	盛岡市	H10-11	450	礫用	滞水礫層	100		30~40	4.5	127.0		2スハウ KM-5
524	106	岩手県	盛岡市	H10-12	600	礫用	滞水礫・玉石層	400		50	4.8	47.0		
525	107	岩手県	盛岡市	H10-12	600	礫用	滞水礫・玉石層	400		50	4.8	63.7		
526	108	岩手県	盛岡市	H10-12	600	礫用	無水礫・玉石層					39.7		
527	109	岩手県	盛岡市	H10-12	500	礫用	粘土・シルト層			10	7.0	126.0		2スハウ
528	110	岩手県	盛岡市	H11-07	600A	礫用	粘土・シルト層			20~30	4.2	5.0	0.3	KD-2

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 ²)	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm ²)	備考
529	111	岩手県	盛岡市	H11-07	600A	碓用	粘土・シルト層			20~30	4.4	8.0	0.3	KD-2
530	112	岩手県	盛岡市	H11-07	600A	碓用	粘土・シルト層			20~30	4.4	14.0	0.3	KD-2
531	113	岩手県	盛岡市	H12-02	500	碓用	砂層			30	3.5	46.8		KD-2
532	114	岩手県	盛岡市	H12-02	600A	碓用	粘土・シルト 無水礫・玉石層			20~40	3.2	57.6		軌道横断 KD-2
533	115	岩手県	盛岡市	H12-03	500	碓用	粘板岩			30	9.5	54.0		河川横断 KD-2
534	116	岩手県	盛岡市	H12-04	500	碓用	滞水礫・玉石層	300		30~50	8.5	74.3	0.4	クワ入孔ト
535	117	岩手県	盛岡市	H12-04	500	碓用	滞水礫・玉石層	300		30~50	8.5	37.3	0.4	クワ入孔ト
536	118	岩手県	盛岡市	H12-04	500	碓用	滞水礫・玉石層	300		30~50	7.0	71.0		クワ入孔ト
537	119	岩手県	盛岡市	H12-05	500	碓用	シルト混じり砂礫					40.0		
538	120	岩手県	盛岡市	H12-06	500	碓用	滞水礫層	300		30~50	7.1	41.2	0.4	クワ入孔ト
539	121	岩手県	盛岡市	H12-07	600	碓用	滞水礫層	100		20~30	4.8	63.0		KM-5
540	122	岩手県	盛岡市	H12-07	350	碓用	滞水礫層	100		20~30	4.5	62.0		KM-5
541	123	岩手県	盛岡市	H12-07	500	碓用	滞水礫・玉石層	300		30~50	7.6	61.6	0.4	クワ入孔ト
542	124	岩手県	盛岡市	H12-08	500	碓用	滞水礫・玉石層	300		20~30	7.5	45.5		クワ入孔ト
543	125	岩手県	盛岡市	H12-08	500	碓用	滞水礫・玉石層	300		20~30	7.2	83.8		クワ入孔ト
544	126	岩手県	盛岡市	H12-08	500	碓用	滞水礫・玉石層	300		20~30	7.3	96.2		クワ入孔ト
545	127	岩手県	盛岡市	H12-12	350	碓用	シルト混じり砂礫			30~40	3.7	41.6		クワ入孔ト
546	128	岩手県	盛岡市	H12-12	350	碓用	シルト混じり砂礫			30~40	4.1	61.1		クワ入孔ト
547	129	岩手県	盛岡市	H13-01	350	碓用	滞水礫層	150		20~30	4.6	62.8		KM-5
548	130	岩手県	盛岡市	H13-01	350	碓用	滞水礫層	150		20~30	4.7	61.4		KM-5
549	131	岩手県	盛岡市	H13-01	500	碓用	シルト混じり砂礫			10~20	8.2	57.6		クワ入孔ト
550	132	岩手県	盛岡市	H13-01	500	碓用	シルト混じり砂礫			10~20	6.5	86.5		クワ入孔ト
551	133	岩手県	盛岡市	H13-02	450	碓用	滞水礫・玉石層	300		20~30	8.5	37.8		クワ入孔ト
552	134	岩手県	盛岡市	H13-06	400	碓用	滞水礫層	250		30~40	5.0~6.0	65.9		KM-5
553	135	岩手県	盛岡市	H13-06	400	碓用	滞水礫層	250		30~40	5.0~6.0	69.4		KM-5
554	136	岩手県	盛岡市	H13-07	400	碓用	滞水礫・玉石層	300		30~40	5.5	87.2		KM-5
555	137	岩手県	盛岡市	H13-07	350	碓用	滞水礫・玉石層	600		30~40	4.0~6.0	40.0		KM-5
556	138	岩手県	盛岡市	H13-07	350	碓用	滞水礫・玉石層	600		30~40	4.0~6.0	53.7		KM-5
557	139	岩手県	盛岡市	H13-07	350	碓用	滞水礫・玉石層	600		30~40	4.0~6.0	28.5		KM-5
558	140	岩手県	盛岡市	H13-07	350	碓用	滞水礫・玉石層	600		30~40	4.0~6.0	50.0		KM-5
559	141	岩手県	盛岡市	H13-07	350	碓用	滞水礫・玉石層	600		30~40	4.0~6.0	24.5		KM-5
560	142	岩手県	盛岡市	H13-08	600	碓用	滞水礫・玉石層	400		30~40	6.0~7.0	81.6		KM-5 入孔ト
561	143	岩手県	盛岡市	H13-08	600	碓用	滞水礫・玉石層	400		30~40	6.0~7.0	70.8		KM-5 入孔ト
562	144	岩手県	盛岡市	H13-10	400	碓用	滞水礫層	200		30~40	5.0~6.0	46.7		KM-5
563	145	岩手県	盛岡市	H13-10	400	碓用	滞水礫層	200		30~40	5.0~6.0	60.7		KM-5
564	146	岩手県	盛岡市	H13-10	400	碓用	滞水礫層	200		30~40	5.0~6.0	83.7		KM-5
565	147	岩手県	盛岡市	H13-10	400	碓用	滞水礫層	200		30~40	5.0~6.0	83.7		KM-5
566	148	岩手県	盛岡市	H13-10	400	碓用	滞水礫層	200		30~40	5.0~6.0	86.4		KM-5
567	149	岩手県	盛岡市	H13-10	400	碓用	滞水礫・玉石層	300		30~40	5.5~6.5	85.0		KM-5
568	150	岩手県	盛岡市	H13-10	400	碓用	滞水礫・玉石層	300		30~40	5.5~6.5	68.4		KM-5
569	151	岩手県	盛岡市	H13-10	400	碓用	滞水礫・玉石層	300		30~40	5.5~6.5	20.9		KM-5
570	152	岩手県	盛岡市	H13-10	400	碓用	滞水礫・玉石層	300		30~40	5.5~6.5	53.5		KM-5
571	153	岩手県	盛岡市	H13-12	600	碓用	滞水礫層	250		30~40	5.0~6.0	72.7		KM-5 入孔ト
572	154	岩手県	盛岡市	H13-12	600	碓用	滞水礫層	250		30~40	5.0~6.0	73.7		KM-5 入孔ト
573	155	岩手県	盛岡市	H13-12	600	碓用	滞水礫層	250		30~40	5.0~6.0	94.7		KM-5 入孔ト
574	156	岩手県	盛岡市	H13-12	600	碓用	滞水礫層	250		30~40	5.0~6.0	37.5		KM-5 入孔ト
575	157	岩手県	盛岡市	H14-01	350	碓用	滞水礫層	200		30~40	6.0~7.0	74.9		KM-5
576	158	岩手県	盛岡市	H14-01	350	碓用	滞水礫層	200		30~40	6.0~7.0	69.2		KM-5
577	159	岩手県	盛岡市	H14-06	350	碓用	礫・玉石層	450	1500	50	6.6	55.7	0.2	国道道路横断
578	160	岩手県	盛岡市	H14-06	350	碓用	礫・玉石層	500	1000	50	7.1	54.9	0.2	
579	161	岩手県	盛岡市	H14-07	350	碓用	礫・玉石層			20~40	6.6	7.9	0.1	
580	162	岩手県	盛岡市	H14-07	350	碓用	礫・玉石層			20~40	6.8	54.2	0.1	
581	163	岩手県	盛岡市	H14-08	350	碓用	礫層	250		20~40	3.5	34.8	0.2	国道道路横断

NO	機種	都道府県	工事場所	工事時期	ヒューム管径(mm)	使用ハット	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm ²)	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm ²)	備考
582	164	岩手県	盛岡市	H14-09	350	確用	無水礫・玉石層	300				37.8		
583	165	岩手県	盛岡市	H14-09	350		礫・玉石層 砂層				3.5	70.7		
584	166	岩手県	盛岡市	H14-10	350		礫・玉石層 砂層				5.9	162.9		2スパン
585	167	岩手県	盛岡市	H14-11	350	確用	礫・玉石層	350		30~50	6.2	104.2	0.3	
586	168	岩手県	盛岡市	H14-11	350	確用	礫・玉石層	350		30~50	7.6	79.8	0.4	
587	169	岩手県	盛岡市	H14-11	350	確用	粘土・シルト層			20~50	3.7	98.9	0.1	
588	170	岩手県	盛岡市	H14-11	350	確用	粘土・シルト層			20~50	4.2	64.5	0.2	
589	171	岩手県	盛岡市	H14-12	350		礫・玉石層 砂層				5.9	108.4		
590	172	岩手県	盛岡市	H15-02	350		シルト混じり砂礫層			20~50	3.7	64.5	0.2	
591	173	岩手県	盛岡市	H15-02	350		砂礫			20~50	5.3	81.0	0.3	
592	174	岩手県	盛岡市	H15-04	350	確用	礫・玉石層			15		106.4		
593	175	岩手県	盛岡市	H15-11	350	確用	礫層	150		45	6.6	358.9	0.5	4スパン
594	176	岩手県	盛岡市	H15-12	350	確用	礫・玉石層			40	6.4	40.5	0.4	
595	177	岩手県	盛岡市	H15-12	350	確用	礫・玉石層			40	6.3	96.1	0.3	
596	178	岩手県	盛岡市	H15-12	350	確用	礫・玉石層			40	7.8	102.6	0.6	
597	179	岩手県	盛岡市	H15-12	350	確用	礫・玉石層			40	7.6	16.6	0.6	
598	180	岩手県	盛岡市	H15-12	350	確用	礫・玉石層			50	5.5	111.6	0.3	
599	181	岩手県	盛岡市	H15-12	350	確用	礫・玉石層			50	5.0	94.7	0.3	
600	182	岩手県	盛岡市	H16-06	500	確用	礫層	250		25	6.8	113.3	0.5	
601	183	岩手県	盛岡市	H16-10	350	確用	礫・玉石層	300		40	6.5	152.5	0.3	2スパン
602	184	岩手県	盛岡市	H18-02	600	確用	礫層	200		30	4.0	29.0	0.3	
603	185	岩手県	盛岡市	H18-08	600	確用	玉石混じり 粘土・シルト層	800		30	5.7	217.8	0.3	3スパン
604	186	岩手県	盛岡市	H18-11	350	確用	礫層	100		30	5.5	208.3	0.3	2スパン
605	187	岩手県	盛岡市	H19-02	400	確用	礫・玉石層 粘土・シルト層			20	4.5	154.5	0.3	2スパン
606	188	岩手県	盛岡市	H22-11	600	確用	礫・玉石層	350		30	3.5	12.0		1スパン
607	189	岩手県	矢巾町	H11-02	350	確用	粘土・シルト層			10~20	4.1	71.0		KD-2
608	190	岩手県	矢巾町	H11-02	350	確用	粘土・シルト層			10~20	4.0	72.5		KD-2
609	191	岩手県	湯田町	H14-12	350	確用	礫層	200		30	4.5	28.6		JR軌道橋
610	192	岩手県	陸前高田市	H09-10	450A	確用	砂礫			50	4.5	120.3		JR軌道橋 3スパン 国道道路橋
611	1	宮城県	角田市	H09-06	500	確用	砂礫				4.6	35.5		
612	2	宮城県	栗原市	H18-06	450A	確用	粘板岩		400	50	9.4	76.9	0.7	河川橋
613	3	宮城県	気仙沼市	H22-01	500	粘土・砂用	粘土・シルト層			8	4.0	100.5	0.1	3スパン JR軌道橋
614	4	宮城県	塩竈市	H09-02	600	確用	砂礫					66.8		
615	5	宮城県	志津川町	H11-01	500	確用	滞水礫・玉石層	400	900	28~50	3.1	35.1	0.3	国道道路橋 KM-5 KD-2
616	6	宮城県	白石市	H13-10	350	確用	無水礫・玉石層			40	4.2	30.0		6スパン・国道道路橋
617	7	宮城県	白石市	H13-10	350	確用	無水礫・玉石層			40~50	4.3	31.5		国道道路橋
618	8	宮城県	白石市	H13-10	350	確用	無水礫・玉石層			50	4.3	51.9		国道道路橋
619	9	宮城県	白石市	H13-10	350	確用	無水礫・玉石層			50	4.3	56.0		国道道路橋
620	10	宮城県	白石市	H13-10	350	確用	無水礫・玉石層			50	4.3	56.6		国道道路橋
621	11	宮城県	白石市	H14-01	350	確用	無水礫・玉石層				4.2	99.9		国道道路橋
622	12	宮城県	白石市	H14-12	600	確用	礫・玉石層					216.0		4スパン
623	13	宮城県	白石市	H17-12	500	確用	礫層	260		50	4.5	47.0	0.2	
624	14	宮城県	仙台市	H08-08	500	確用	玉石混じり砂礫	300		30	2.1	84.0		1スパン KM-5使用
625	15	宮城県	仙台市	H10-09	600	粘土・砂用	粘土・シルト層					26.5		
626	16	宮城県	仙台市	H10-12	500	確用	無水礫・玉石層					514.0		7スパン
627	17	宮城県	仙台市	H11-03	350	確用	無水礫層	250		40~50	3.5	30.0		
628	18	宮城県	仙台市	H11-03	350	確用	無水礫層	250		40~50	3.5	40.0		
629	19	宮城県	仙台市	H11-03	350	確用	無水礫・玉石層				3.7	46.5		ハイツコート
630	20	宮城県	仙台市	H11-03	350	確用	無水礫・玉石層				3.7	26.3		ハイツコート
631	21	宮城県	仙台市	H13-02	350	確用	滞水礫層	200		10~20	5.0	64.1	0.3	県道道路橋 KM-5
632	22	宮城県	仙台市	H13-02	350	土丹用	砂岩			50	4.5	18.9		
633	23	宮城県	仙台市	H18-01	450A	確用	礫層	125		50	10.2	43.4	0.8	
634	24	宮城県	仙台市	H22-07	500	確用	礫・玉石層			30	8.9	41.2		1スパン

NO	機種	都道府県	工事場所	工事時期	チューブ管径(mm)	使用ハット	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm ²)	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm ²)	備考
635	25	宮城県	大和町	H22-02	550SP	粘土・砂用	粘土・シルト層			2	4.3	35.1	0.4	
636	26	宮城県	大和町	H22-03	550SP	粘土・砂用	粘土・シルト層			3	4.5	48.0	0.4	
637	27	宮城県	津山町	H09-12	500	礫用	砂礫			50	2.5	20.0		
638	28	宮城県	津山町	H10-09	600	礫用	無水礫・玉石層					20.7		
639	29	宮城県	津山町	H12-03	350	礫用	無水礫層	200		50	2.5	24.2		2スハウ 国道道路橋断
640	30	宮城県	津山町	H12-03	350	礫用	無水礫層	200		50	2.5	30.8		2スハウ
641	31	宮城県	古川市	H11-10	350	礫用	滞水礫層	100		15	2.9	48.5		国道道路橋断
642	32	宮城県	古川市	H11-10	350	礫用	滞水礫層	100		15	2.9	34.4		国道道路橋断
643	33	宮城県	古川市	H12-03	350	礫用	無水礫・玉石層			20~50	3.0	32.7		2スハウ・国道道路橋断 KM-5ハウフウト
644	34	宮城県	利府町	H14-08	500		礫・玉石層 軟岩				1.5	70.2		
645	1	秋田県	秋田市	H09-07	500	礫用	砂礫			5	5.0	165.0		2スハウ
646	2	秋田県	秋田市	H11-08	500	粘土・砂用	砂層			20~40	3.0~3.4	114.7		ハウフウト
647	3	秋田県	岩城町	H09-03	500	礫用	砂礫					20.4		JR軌道橋断
648	4	秋田県	角館町	H13-06	500	礫用	無水礫・玉石層	500		50	4.3	46.4		国道道路橋断
649	5	秋田県	昭和町	H11-11	500	礫用	滞水砂層			2	3.0	35.5		河川橋断 KD-2
650	6	秋田県	大仙市	H18-02	500	礫用	礫層	210		48	2.8	51.0	0	JR軌道橋断
651	7	秋田県	中仙町	H09-12	500	礫用	砂礫			50以上	4.0	35.9		
652	8	秋田県	にかほ市	H20-06	700	礫用	礫・玉石層			50	5.0	19.0	0.3	
653	9	秋田県	能代市	H23-01	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			30	4.0	132.6		2スパン
654	10	秋田県	能代市	H24-3	700	粘土・砂用	砂層			14	3.9	39.8		1スパン
655	11	秋田県	森吉町	H09-02	600	礫用	砂礫					16.0		国道道路橋断
656	12	秋田県	八森町	H12-03	400	礫用	火山灰			50	3.0	40.0		軌道橋断 ハウフウト・KD-2
657	13	秋田県	由利本庄市	H18-02	500	礫用	粘土・シルト層			15	11.2	25.7	0.9	JR軌道橋断
658	1	山形県	温海町	H15-08	350	粘土・砂用	軟岩			50	6.0	15.9	無水	河川橋断
659	2	山形県	温海町	H09-01	500	礫用	砂礫					87.3		
660	3	山形県	温海町	H09-07	500A	礫用	砂礫			20	4.0	77.6		2スハウ
661	4	山形県	温海町	H12-02	350	岩盤用	滞水礫・玉石層	350		50	3.5	25.3		国道道路橋断 KM-5
662	5	山形県	温海町	H12-03	350	礫用	滞水礫・玉石層			50	7.0	25.0		国道道路橋断
663	6	山形県	温海町	H13-12	350	礫用	無水礫・玉石層				3.1	30.5	0.2	国道道路橋断・KM-5 クラハ丸ハウフウト
664	7	山形県	尾花沢市	H16-09	700	礫用	礫・玉石層	300		50		55.0		
665	8	山形県	酒田市	H21-09	400	礫用	礫・玉石層	150		24	6.0	201.4	0.4	2スハウ
666	9	山形県	寒河江市	H11-10	500	礫用	砂・無水礫・玉石層				5.0	30.0		KM-5
667	10	山形県	寒河江市	H12-10	500	礫用	滞水礫・玉石層	500			8.0	56.0		ハウフウト クラハ丸ハウフウト
668	11	山形県	寒河江市	H12-10	500	礫用	滞水礫・玉石層	500			8.0	40.6		ハウフウト クラハ丸ハウフウト
669	12	山形県	寒河江市	H12-10	500	礫用	滞水礫・玉石層	500			8.0	65.4		ハウフウト クラハ丸ハウフウト
670	13	山形県	天童市	H12-11	400	礫用	無水礫					40.0		KM-5
671	14	山形県	天童市	H12-12	350	礫用	無水礫・玉石層			30~40	4.0	50.0		国道道路橋断
672	15	山形県	天童市	H13-02	350	礫用	無水礫・玉石層			50	5.5	71.0		
673	16	山形県	南陽市	H08-10	800A	礫用	玉石混り砂礫			50	4.5	79.0		
674	17	山形県	南陽市	H13-03	600	礫用	滞水礫層	150		30~35	6.4	73.6	0.3	KM-5
675	18	山形県	西川町	H14-11	350	礫用	礫・玉石層	400		50	3.2	17.0		国道道路橋断
676	19	山形県	東田川郡	H18-09	350	礫用	礫層	150		27	3.5	32.0	0.2	JR軌道橋断
677	20	山形県	東根市	H10-01	600	礫用	砂礫			30	4.5	142.0		2スハウ
678	21	山形県	村山市	H16-09	700	礫用	礫層	150		50	4.2	55.3	0.1	
679	22	山形県	村山市	H18-01	700	礫用	礫・玉石層	300		50以上	4.5	241.0	0.2	3スハウ
680	23	山形県	最上町	H14-12	350	礫用	礫層	150		50	4.7	9.6		国道道路橋断
681	24	山形県	山形市	H11-11	500	礫用	礫・玉石層	300		50		146.0	0.3	
682	25	山形県	山形市	H11-12	500	礫用	無水礫・玉石層			50	6.0	500.0		4スハウ・KM-5 ハウフウト
683	26	山形県	山形市	H15-01	350	礫用	無水礫層	150		50	3.0	48.7		
684	27	山形県	山形市	H15-01	350	礫用	礫層	200		50	4.0	60.0		2スハウ
685	28	山形県	米沢市	H10-02	500A	礫用	玉石混り砂礫			50		87.7		
686	29	山形県	米沢市	H10-09	350	礫用	滞水礫・玉石層	350		50	3.5	78.0		
687	30	山形県	米沢市	H14-10	600	礫用	礫層	200		50	4.0	150.0		3スハウ

NO	機種	都道府県	工事場所	工事時期	パイプ径(mm)	使用ハット	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm ²)	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm ²)	備考
688	31	山形県	米沢市	H18-08	400	確用	確層	200		50	3.2	43.4	0.1	
689	1	福島県	会津市	H17-11	400	確用	礫・玉石層	300		40	4.2	56.0	0.2	JR軌道橋
690	2	福島県	会津本郷町	H12-12	500	確用	砂礫層					107.0		KM-5
691	3	福島県	会津若松市	H08-07	500	確用	砂礫	100			5.0	106.0		2スハウ
692	4	福島県	会津若松市	H08-08	500	確用	砂礫			50	6.5	74.5		2スハウ
693	5	福島県	会津若松市	H09-02	500	確用	砂礫			50	4.0	22.8		
694	6	福島県	会津若松市	H09-10	600	確用	砂礫			40		46.0		
695	7	福島県	会津若松市	H09-12	500	確用	砂礫			30		68.7		
696	8	福島県	会津若松市	H09-12	500	確用	砂礫			30		63.6		
697	9	福島県	会津若松市	H10-07	500	確用	無水礫・玉石層			50	3.8	54.7		
698	10	福島県	会津若松市	H10-11	500	確用	滞水礫・玉石層	450		50	3.8	64.0		
699	11	福島県	会津若松市	H11-12	500	確用	無水礫・玉石層		1000	30~50	3.8	74.1		
700	12	福島県	会津若松市	H11-12	500	確用	無水礫・玉石層		800	30~50	4.2	74.1		KM-5 ハットコート
701	13	福島県	会津若松市	H12-04	400	確用	砂礫層			35		22.7		KM-5
702	14	福島県	会津若松市	H12-09	400	確用	滞水礫・玉石層	350		20~50	2.8	63.3		KM-5 ハットコート
703	15	福島県	会津若松市	H13-02	600	確用	砂礫層					26.7		KM-5
704	16	福島県	浅川町	H17-03	350	確用	礫層	250		50	4.5	100.3	0.2	国道道路橋 2スハウ
705	17	福島県	いわき市	H14-08	700	粘土・砂用	砂層			3~6	3.8	329.1	0.2~0.3	4スハウ
706	18	福島県	いわき市	H14-11	600	粘土・砂用	砂層			10	5.4	110.0		
707	19	福島県	いわき市	H14-11	600	粘土・砂用	砂層			10	5.4	126.0		
708	20	福島県	いわき市	H14-12	600	確用	砂層					334.0		3スハウ
709	21	福島県	いわき市	H16-02	550A	粘土・砂用	粘土・シルト層			30~50	13.0	144.4	無水	2スハウ
710	22	福島県	いわき市	H17-02	700	粘土・砂用	砂層			10	3.5	20.0	0.1	
711	23	福島県	いわき市	H17-03	700	粘土・砂用	粘土・シルト層			10	7.0	23.0	0.5	国道道路橋
712	24	福島県	いわき市	H17-11	700	確用	礫・玉石層	300		50以上	4.5	28.5	0.3	
713	25	福島県	いわき市	H20-02	500	確用	礫・玉石層					22.7		
714	26	福島県	いわき市	H21-06	350 700	確用	砂層			19~50	3.1	71.2	0.2	2スハウ
715	27	福島県	大越町	H16-12	400	粘土・砂用	砂層 粘土・シルト層			30	5.5	446.0	0.3	国道道路橋 6スハウ
716	28	福島県	国見町	H16-02	350	確用	礫層	250		50	4.0	53.3	0.2	
717	29	福島県	郡山市	H08-03	700	確用	粘土・シルト			15	6.0	208.0		スハウ数不明
718	30	福島県	郡山市	H17-11	600	確用	礫層 砂層	200		25	5.0	211.5		7スハウ・河川橋 JR軌道橋
719	31	福島県	郡山市	H18-11	350	粘土・砂用	粘土・シルト層			10	2.7	146.0	0	2スハウ
720	32	福島県	郡山市	H18-12	350	粘土・砂用	粘土・シルト層			10	3.6	146.0	0.2	2スハウ
721	33	福島県	郡山市	H22-02	700.0	確用	礫・玉石層			20	6.2	36.6	0.3	
722	34	福島県	郡山市	H22-02	400	確用	礫・玉石層	150.0		35	2.3	90.7	0.0	国道道路橋
723	35	福島県	塩川町	H12-03	400	確用	滞水礫層	40		30~50	4.0	9.7		河川橋 KM-5
724	36	福島県	白河市	H08-02	600	確用	玉石混り砂礫	400		50	3.0	68.0		JR東北線軌道橋
725	37	福島県	白河市	H08-12	500	確用	砂礫			40	7.5	137.5		2スハウ
726	38	福島県	白河市	H10-12	400	確用	滞水礫・玉石層	450		50	4.0	117.6		4スハウ 国道道路橋
727	39	福島県	白河市	H11-06	500	確用	滞水礫層	40		30~50	4.2	162.5		3スハウ KM-5・ハットコート
728	40	福島県	白河市	H11-08	500	確用	滞水礫層	30		30~50	1.2	101.7		2スハウ・河川橋 KM-5
729	41	福島県	白河市	H11-10	500	確用	砂・無水礫・玉石層			50	5.0	140.6		3スハウ・KM-5 ハットコート
730	42	福島県	白河市	H14-09	600	確用	礫・玉石層			35	5.0	32.0		
731	43	福島県	白河市	H17-09	600	確用	礫層	200		30	4.0	25.3		
732	44	福島県	白河市	H17-12	600	確用	礫層	200		50	3.8	25.0	0.1	
733	45	福島県	相馬市	H10-09	500	確用	無水礫・玉石層					44.8		
734	46	福島県	相馬市	H21-11	500	確用	礫・玉石層	200		30	5.0	24.0		
735	47	福島県	權倉町	H16-01	450A	確用	礫・玉石層	400		50	3.5	15.1	0.2	JR軌道橋
736	48	福島県	田村郡	H16-01	350 (2m)	確用	礫層	150		30	3.5	72.2	0.1	
737	49	福島県	田村市	H17-03	400	粘土・砂用	粘土・シルト層			10	5.0	220.0	0.2	3スハウ
738	50	福島県	田村市	H17-12	600	確用	礫・玉石層	600	2430	50	5.0	206.3		3スハウ
739	51	福島県	田村市	H17-12	600	確用	礫・玉石層	300		50		65.6		
740	52	福島県	田村市	H18-01	600	確用	礫・玉石層	700	2430	50	5.0	207.9		2スハウ

NO	機種	都道府県	工事場所	工事時期	ヒューム管径(mm)	使用ハット	土質・岩質	礫・玉石 最大粒径(mm)	一軸圧縮強度 (kg/cm ²)	N値	土被り (m)	推進距離 (m)	被水圧 (kg/cm ²)	備考
741	53	福島県	田村市	H18-12	400	粘土・砂用	粘土・シルト層			15	4.5	238.1	0.2	国道道路橋断 2スパン
742	54	福島県	田村市	H18-12	350	粘土・砂用	粘土・シルト層			15	4.5	101.2	0.2	国道道路橋断
743	55	福島県	田村市	H19-01	450	礫用	礫・玉石層	300		50	4.5	87.0	0.3	国道道路橋断
744	56	福島県	浪江町	H10-01	600	礫用	砂礫			50	4.7	13.0		
745	57	福島県	西郷村	H08-10	700	礫用	砂礫			40	4.5	49.5		
746	58	福島県	西郷村	H09-11	500	礫用	砂礫			50	5.0	47.0		
747	59	福島県	西郷村	H09-11	600	礫用	砂礫			50	6.5	48.6		河川橋断
748	60	福島県	西郷村	H11-09	400	礫用	滞水礫層	20		30~50	2.8	42.5		KD-2
749	61	福島県	西郷村	H12-01	350	礫用	無水礫・玉石層		1000	30~50	3.2	36.5		国道道路橋断 KM-5-KD-2
750	62	福島県	平田村	H21-03	600						4.4	73.8		
751	63	福島県	福島市	H12-03	400	礫用	無水礫・玉石層		800	30~50	1.6	51.0		KM-5 ハーフコート
752	64	福島県	福島市	H13-03	350	粘土・砂用	粘土・シルト層				3.0	48.2		ハーフコート
753	65	福島県	福島市	H13-03	350	礫用	無水礫・玉石層				3.0	70.1		ハーフコート クラムコート
754	66	福島県	福島市	H14-08	500		礫・玉石層				9.7	27.0		
755	67	福島県	福島市	H14-08	700		礫・玉石層 粘土・シルト層					72.6		
756	68	福島県	福島市	H14-08	350	礫用	砂層					54.0		
757	69	福島県	福島市	H14-08	350	粘土・砂用	無水砂礫層	100		10	3.7	58.1		
758	70	福島県	福島市	H15-01	800A	礫用	礫層 砂層	210		40	3.5	21.0		
759	71	福島県	福島市	H17-11	600	礫用	礫・玉石層	350		36		156.5		JR軌道橋断、河川橋断 国道道路橋断、5スパン
760	72	福島県	福島市	H21-03	600	礫用	礫・玉石層	150		20	5.0	22.0	0.4	
761	73	福島県	南相馬市	H22-02	500	礫用	礫・玉石層	200		30	5.0	32.7		
762	74	福島県	南相馬市	H22-06	500	礫用	礫・玉石層	250		50	3.0	18.3		軌道橋断、1スパン
763	75	福島県	本宮町	H17-12	600	礫用	礫層	150		50	3.5	48.3		3スパン
764	76	福島県	本宮市	H18-06	600	礫用	礫層	250		20	4.5	38.2	0.2	河川橋断
765	77	福島県	本宮市	H19-01	400	粘土・砂用	粘土・シルト層			3	4.0	57.0	0.2	JR軌道橋断
766	78	福島県	本宮市	H19-02	400	礫用	砂礫層	30		15	5.0	30.0	0.3	国道道路橋断
767	79	福島県	本宮市	H19-02	400	粘土・砂用	粘土・シルト層			15	4.0	90.0	0.1	国道道路橋断 2スパン
768	80	福島県	松川町	H14-09	600	礫用	粘土・シルト層					180.0		2スパン
769	81	福島県		H17-11	600	礫用	礫・玉石層					193.1		2スパン
770	1	茨城県	明野町	H12-11	350	礫用	滞水砂層			50	5.4	48.0		町道道路橋断 KM-5
771	2	茨城県	明野町	H12-11	350	礫用	滞水礫・玉石層			50	5.4	52.0		KM-5 クラムコート
772	3	茨城県	明野町	H12-11	350	礫用	滞水礫・玉石層			50	5.4	99.0		KM-5 クラムコート
773	4	茨城県	明野町	H12-12	350	礫用	滞水砂層			50	5.4	94.5		町道道路橋断 KM-5
774	5	茨城県	明野町	H13-01	350	礫用	滞水礫・玉石層			50	5.5	86.0		KM-5 クラムコート
775	6	茨城県	明野町	H13-01	350	礫用	滞水礫・玉石層			50	5.5	96.0		KM-5 クラムコート
776	7	茨城県	明野町	H13-01	350	礫用	滞水砂層			50	5.5	82.0		町道道路橋断 KM-5
777	8	茨城県	明野町	H13-02	350	礫用	滞水砂礫層			50	5.0	316.8	0.3	4スパン KM-5
778	9	茨城県	明野町	H13-02	350	礫用	滞水礫層	100	1000	50	5.1	95.0		KM-5 ハーフコート
779	10	茨城県	明野町	H13-02	350	礫用	滞水砂層			50	5.6	97.0		町道道路橋断 KM-5
780	11	茨城県	茨城町	H15-10	700	粘土・砂用	粘土・シルト層			2	4.9	73.6	0.4	
781	12	茨城県	岩井市	H14-07	700	粘土・砂用	粘土・シルト層			20~30	3.0	142.0		2スパン
782	13	茨城県	岩井市	H14-07	500	粘土・砂用	粘土・シルト層			20~30	3.0	116.0		
783	14	茨城県	岩井市	H14-07	700	粘土・砂用	粘土・シルト層			25	5.5	111.9		
784	15	茨城県	大洗町	H16-02	350	粘土・砂用	砂層			30	4.5	136.4	無水	4スパン
785	16	茨城県	桜川市	H20-10	500	粘土・砂用	砂層			6		38.4		
786	17	茨城県	つくば市	H13-01	450	礫用	滞水礫層	270	900	50	4.5	121.6		スパン数不明
787	18	茨城県	つくば市	H13-01	450	礫用	滞水礫・玉石層	320	900	50	4.5	123.2		スパン数不明
788	19	茨城県	つくば市	H17-01	900FRP	粘土・砂用	粘土・シルト層			5	3.5	50.0		
789	20	茨城県	つくば市	H22-10	600							104.4		1スパン
790	21	茨城県	つくば市	H22-12	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			10	3.8	104.4		1スパン
791	22	茨城県	常陸大宮市	H18-02	600	礫用	礫層	150		50	3.6	63.3		
792	23	茨城県	ひたちなか市	H10-12	450	礫用	滞水礫層	200		50	2.8	90.9	0.1	
793	24	茨城県	ひたちなか市	H10-12	450	礫用	滞水礫層	200		50	2.8	92.0	0.1	

NO	機種	都道府県	工事場所	工事時期	パイプ径 (mm)	使用ハット	土質・岩質	礫・玉石 最大粒径(mm)	一軸圧縮強度 (kg/cm ²)	N値	土被り (m)	推進距離 (m)	被水圧 (kg/cm ²)	備考
794	25	茨城県	ひたちなか市	H11-11	400	礫用	滞水礫・玉石層	300		11~32	3.0	231.3	0.3	3スハウ KM-5 ハタゴト
795	26	茨城県	ひたちなか市	H12-06	350	礫用	滞水礫層	30	1200	50	4.7	85.0		KM-5 ハタゴト
796	27	茨城県	ひたちなか市	H12-06	350	礫用	滞水礫層	30	1200	50	4.7	92.6		KM-5 ハタゴト
797	28	茨城県	鹿代町	H17-03	880A (2.43m)	粘土・砂用	粘土・シルト層			10	5.1	34.7	0.4	JR軌道横断
798	29	茨城県	水戸市	H13-11	350	礫用	無水礫・玉石層			20~50	6.0	120.0	0.1	2スハウ KM-5 クラム孔ト
799	30	茨城県	水戸市	H13-11	350	礫用	無水礫・玉石層			20~50	6.0	78.0	0.1	KM-5 クラム孔ト
800	31	茨城県	水戸市	H15-04	350	礫用	礫層	250		40	5.0	40.6	0.1	国道道路横断
801	32	茨城県	水戸市	H16-09	350	礫用	礫・玉石層	300	1850	28	3.5	86.3		
802	33	茨城県	水戸市	H16-09	350	礫用	礫・玉石層	300	1850	28	3.5	125.3		
803	34	茨城県	結城市	H15-01	350	礫用	礫層	250		40		133.0		2スハウ
804	35	茨城県	結城市	H16-02	350	礫用	砂礫層	50		10	9.5	106.0	0.5	
805	1	栃木県	足利市	H08-02	500	礫用	砂礫	100		30	6.0	133.8		2スハウ KM-5使用
806	2	栃木県	足利市	H09-03	500	礫用	砂礫			30	6.3	124.7		2スハウ
807	3	栃木県	足利市	H09-07	500	礫用	砂礫			30	4.0	65.3	0.3	
808	4	栃木県	足利市	H09-07	500	礫用	砂礫			30		41.6	0.3	
809	5	栃木県	足利市	H09-07	500	礫用	砂礫			30		65.4	0.3	
810	6	栃木県	足利市	H09-07	500	礫用	砂礫			30		68.7	0.3	
811	7	栃木県	足利市	H09-07	500	礫用	砂礫			30		60.7	0.3	
812	8	栃木県	足利市	H09-07	500	礫用	砂礫			30		58.0	0.3	
813	9	栃木県	足利市	H10-02	450	礫用	玉石混り砂礫	350		40	6.5	134.5	0.3	2スハウ KM-5使用
814	10	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スハウ 河川横断
815	11	栃木県	足利市	H10-10	500	礫用	滞水礫・玉石層	300		50	3.6	57.4	0.3	
816	12	栃木県	足利市	H10-10	500	礫用	滞水礫・玉石層	300		50	3.5	56.4	0.4	
817	13	栃木県	足利市	H10-10	500	礫用	滞水礫・玉石層	300		50	3.7	64.1	0.1	
818	14	栃木県	足利市	H10-10	500	礫用	滞水礫・玉石層	300		50	4.0	65.4	0.1	
819	15	栃木県	足利市	H10-10	500	礫用	滞水礫・玉石層	300		50	4.0	62.4	0.1	
820	16	栃木県	足利市	H10-10	500	礫用	滞水礫・玉石層	300		50	3.8	60.4	0.1	
821	17	栃木県	足利市	H10-11	500	礫用	滞水礫・玉石層	600			5.9	37.3	0.1	
822	18	栃木県	足利市	H10-11	500	礫用	滞水礫・玉石層	600			5.4	41.3	0.1	
823	19	栃木県	足利市	H10-11	500	礫用	滞水礫・玉石層	600			4.9	43.8	0.4	
824	20	栃木県	足利市	H10-11	500	礫用	滞水礫・玉石層	600			4.5	41.3	0.1	
825	21	栃木県	足利市	H10-12	450	礫用	滞水礫層	200		20~30	4.0	54.2	0.1	KM-5 ハタゴト
826	22	栃木県	足利市	H10-12	350	礫用	無水礫・玉石層			10	4.2	54.8		
827	23	栃木県	足利市	H10-12	350	礫用	無水礫・玉石層			10	4.2	46.1		
828	24	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
829	25	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
830	26	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
831	27	栃木県	足利市	H10-12	600	礫用	滞水礫・玉石層			50	4.0	57.0		
832	28	栃木県	足利市	H11-01	450	礫用	滞水礫層	200		20~30	4.0	45.5	0.1	KM-5 ハタゴト
833	29	栃木県	足利市	H11-01	450	礫用	滞水礫層	200		20~30	3.8	65.3	0.1	KM-5 ハタゴト
834	30	栃木県	足利市	H11-02	450	礫用	滞水礫層	200		20~30	4.3	30.2	0.1	KM-5 ハタゴト
835	31	栃木県	足利市	H11-02	450	礫用	滞水礫層	200		20~30	4.1	48.3	0.1	KM-5 ハタゴト
836	32	栃木県	足利市	H11-04	500	礫用	滞水礫層	250		20~40	6.5~7.0	85.2		2スハウ KM-5 ハタゴト
837	33	栃木県	足利市	H11-06	500	礫用	滞水礫・玉石層	500		50	5.0	326.5	0.1	5スハウ KM-5 ハタゴト
838	34	栃木県	足利市	H11-08	500	礫用	滞水礫・玉石層	350	1000	30	5.1	75.0	0.2	KM-5 ハタゴト
839	35	栃木県	足利市	H11-08	500	礫用	滞水礫・玉石層	350	1000	30	5.1	53.0	0.2	KM-5 ハタゴト
840	36	栃木県	足利市	H11-08	500	礫用	滞水礫・玉石層	350	1000	30	5.1	69.0	0.2	KM-5 ハタゴト
841	37	栃木県	足利市	H11-10	350	礫用	滞水礫層	200		1~50	5.7	355.4	0.5	7スハウ ハタゴト クラム孔ト
842	38	栃木県	足利市	H11-10	350	礫用	滞水礫層	150		50	3.7	53.0	0.1	KM-5 ハタゴト クラム孔ト
843	39	栃木県	足利市	H11-10	350	礫用	滞水礫層	200		30	7.4	403.0	0.4	7スハウ KM-5
844	40	栃木県	足利市	H11-10	500	礫用	滞水礫層	150		25	5.5	45.8	0.5	KM-5 ハタゴト クラム孔ト
845	41	栃木県	足利市	H11-11	350	礫用	粘土・シルト 滞水砂礫層	100		15	4.2	43.8	0.3	KM-5 ハタゴト KD-2
846	42	栃木県	足利市	H11-11	350	礫用	滞水礫層	100		20	3.9	53.8	0.4	KM-5 ハタゴト クラム孔ト

NO	機種	都道府県	工事場所	工事時期	トンネル管径(mm)	使用ハット	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm ²)	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm ²)	備考
847	43	栃木県	足利市	H11-11	350	碓用	滞水礫層	100		50	4.0	53.4	0.2	KM-5・R97コート クラッシュコート
848	44	栃木県	足利市	H11-11	350	碓用	滞水礫層	100		30	5.6	42.7	0.5	KM-5・R97コート クラッシュコート
849	45	栃木県	足利市	H11-12	350	碓用	滞水礫層	100		10	3.8	42.3	0.3	KM-5・R97コート クラッシュコート
850	46	栃木県	足利市	H11-12	350	碓用	滞水礫層	100		20	3.9	55.9	0.4	KM-5・R97コート クラッシュコート
851	47	栃木県	足利市	H11-12	350	碓用	滞水砂礫層	100		15	5.5	42.7	0.4	KM-5・R97コート クラッシュコート
852	48	栃木県	足利市	H11-12	400	碓用	無水礫・玉石層			50	5.0	200.0		37R97-KM-5 R97コート
853	49	栃木県	足利市	H11-12	500	碓用	無水礫・玉石層			50	5.0	200.0		37R97-KM-5 R97コート
854	50	栃木県	足利市	H11-12	500	碓用	滞水礫・玉石層	300		40	5.5	72.0	0.4	
855	51	栃木県	足利市	H11-12	500	碓用	滞水礫・玉石層	300		40	5.5	71.8	0.4	
856	52	栃木県	足利市	H11-12	500	碓用	滞水礫・玉石層	300		50	5.5	69.9	0.4	
857	53	栃木県	足利市	H11-12	500	碓用	滞水礫・玉石層			30	5.5	505.6	0.3	97R97 KM-5・R97コート
858	54	栃木県	足利市	H12-01	350	粘土・砂用	滞水砂層			9	4.0	42.3	0.3	KM-5・R97コート クラッシュコート
859	55	栃木県	足利市	H12-01	350	碓用	滞水砂・礫層	100		30	5.3	60.3	0.4	KM-5・R97コート クラッシュコート
860	56	栃木県	足利市	H12-01	350	碓用	滞水砂・礫層	70		15	4.6	60.3	0.4	KM-5・R97コート クラッシュコート
861	57	栃木県	足利市	H12-02	350	碓用	滞水砂・礫・玉石層			10	4.0	51.3	0.3	KM-5・R97コート クラッシュコート
862	58	栃木県	足利市	H12-02	350	碓用	滞水砂礫層	50		10	4.3	59.7	0.4	KM-5・R97コート クラッシュコート
863	59	栃木県	足利市	H12-04	500	土丹用	土丹層			50	3.5	126.0		27R97 KD-2
864	60	栃木県	足利市	H12-12	500	碓用	滞水礫・玉石層	300		20~50	4.2	117.0		27R97 KM-5・R97コート
865	61	栃木県	足利市	H12-12	500	碓用	滞水礫・玉石層			40	4.1	64.5		クラッシュコート
866	62	栃木県	足利市	H12-12	500	碓用	滞水礫・玉石層			50	4.1	64.3		クラッシュコート
867	63	栃木県	足利市	H12-12	500	碓用	滞水礫・玉石層			50	4.2	62.6	0.4	クラッシュコート
868	64	栃木県	足利市	H13-03	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			30	4.0	130.0		クラッシュコート
869	65	栃木県	足利市	H13-03	500	粘土・砂用	粘土・シルト層			30	4.0	130.0		クラッシュコート
870	66	栃木県	足利市	H13-03	600	碓用	滞水礫・玉石層					135.8		KM-5
871	67	栃木県	足利市	H13-03	600	碓用	滞水礫・玉石層					126.8		KM-5
872	68	栃木県	足利市	H13-03	600	碓用	滞水礫・玉石層					78.8		KM-5
873	69	栃木県	足利市	H13-03	600	碓用	滞水礫・玉石層					101.8		KM-5
874	70	栃木県	足利市	H13-03	600	碓用	滞水礫・玉石層					105.8		KM-5
875	71	栃木県	足利市	H13-03	600	碓用	滞水礫・玉石層					70.8		KM-5
876	72	栃木県	足利市	H13-03	500	碓用	滞水礫・玉石層					108.9		KM-5
877	73	栃木県	足利市	H13-04	500	碓用	砂礫層					165.8		R97数不明
878	74	栃木県	足利市	H14-06	500	粘土・砂用 ローム	無水砂・粘土 シルト層	50		0~50	3.0~4.5	476.0		27R97
879	75	栃木県	足利市	H15-02	400	碓用	礫層	200		20~50	2.9~3.5	34.7		私鉄軌道横断
880	76	栃木県	今市市	H13-02	450	碓用	砂礫層					21.4		KM-5
881	77	栃木県	今市市	H13-02	450	碓用	砂礫層					74.7		
882	78	栃木県	今市市	H13-03	450	碓用	無水礫・玉石層			18~22	3.0	20.9		軌道横断 KM-5・R97コート
883	79	栃木県	岩舟町	H15-07	640A	碓用	礫層	100		20	4.0	19.1	0.1	
884	80	栃木県	宇都宮市	H07-08	500	碓用	玉石混り砂礫	400		50	4.5	80.9		
885	81	栃木県	宇都宮市	H07-10	500	碓用	玉石混り砂礫	500		50	9.0	360.2		R97数不明
886	82	栃木県	宇都宮市	H08-02	500	碓用	砂礫			50	7.0	185.6		47R97
887	83	栃木県	宇都宮市	H08-03	500	碓用	粘土混り砂礫			40	5.5	217.8		37R97
888	84	栃木県	宇都宮市	H08-03	500	碓用	砂礫	200		50	7.5	84.3		
889	85	栃木県	宇都宮市	H08-04	500	碓用	玉石混り砂礫	500		50	9.0	360.2		R97数不明
890	86	栃木県	宇都宮市	H08-10	500	碓用	玉石混り砂礫	400		50	8.5	194.0		37R97・KM-5 KD-2使用
891	87	栃木県	宇都宮市	H08-10	500	碓用	砂礫	200		50	8.0	74.0		KM-5使用
892	88	栃木県	宇都宮市	H08-10	500	碓用	玉石混り砂礫			50	7.5	160.0		37R97
893	89	栃木県	宇都宮市	H08-10	500	碓用	粘土・砂			20	4.5	42.0		
894	90	栃木県	宇都宮市	H08-10	500	碓用	砂礫	200		50	8.0	70.0		KM-5使用
895	91	栃木県	宇都宮市	H08-10	500	碓用	砂礫	200		50	8.0	92.0		KM-5使用
896	92	栃木県	宇都宮市	H08-12	500	碓用	砂礫			25	4.0	60.4		27R97 KM-5使用
897	93	栃木県	宇都宮市	H08-12	500	碓用	砂礫			50	9.0	58.0		KM-5・KD-2使用
898	94	栃木県	宇都宮市	H08-12	500	碓用	玉石混り砂礫	300		50	6.0	124.0		27R97・KM-5 KD-2使用
899	95	栃木県	宇都宮市	H09-01	500	碓用	玉石混り砂礫			30	7.5	150.6		27R97・KM-5

NO	機種	都道府県	工事場所	工事時期	トンネル管径(mm)	使用ノット	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm ²)	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm ²)	備考
900	96	栃木県	宇都宮市	H09-01	500	碓用	玉石混じり砂礫			50	7.5	112.0		KM-5使用
901	97	栃木県	宇都宮市	H09-01	500	碓用	玉石混じり砂礫			30	6.0	151.2		3又ハウ KM-5使用
902	98	栃木県	宇都宮市	H09-01	500	碓用	玉石混じり砂礫	300		50	10.0	184.5		2又ハウ・KM-5 KD-2使用
903	99	栃木県	宇都宮市	H09-01	500	碓用	玉石混じり砂礫			50	7.0	146.0		2又ハウ
904	100	栃木県	宇都宮市	H09-02	500	碓用	玉石混じり砂礫	300		50	5.5	161.0		2又ハウ・KM-5 KD-2使用
905	101	栃木県	宇都宮市	H09-02	600	碓用	粘土混じり砂礫			30	4.0	139.7		2又ハウ
906	102	栃木県	宇都宮市	H09-02	500	碓用	粘土混じり砂礫			50	6.5	80.0		KM-5使用
907	103	栃木県	宇都宮市	H09-03	500	碓用	砂礫			50	11.5	70.0	0.2	
908	104	栃木県	宇都宮市	H09-11	400	碓用	砂礫			50	6.0	150.0	0.3	3又ハウ KM-5使用
909	106	栃木県	宇都宮市	H10-01	350	碓用	砂礫			30	4.8	62.0	0.1	KM-5 ハウノット使用
910	106	栃木県	宇都宮市	H10-02	350	碓用	砂礫			30	4.1	62.0	0.1	KM-5 ハウノット使用
911	107	栃木県	宇都宮市	H10-03	400	碓用	玉石混じり砂礫	300		40	8.0	62.0	0.3	KM-5使用
912	108	栃木県	宇都宮市	H10-04	500	碓用	無水礫・玉石層					48.0		
913	108	栃木県	宇都宮市	H10-04	500	碓用	無水礫・玉石層					13.0		
914	110	栃木県	宇都宮市	H10-06	350	碓用	滞水礫・玉石層			50	4.0	133.0		2又ハウ
915	111	栃木県	宇都宮市	H10-08	500	碓用	滞水礫・玉石層			50	7.0	27.5		
916	112	栃木県	宇都宮市	H10-09	350	碓用	滞水礫・玉石層			50	8.0	80.0		
917	113	栃木県	宇都宮市	H10-10	350	碓用	滞水礫・玉石層			50	8.0	75.0		
918	114	栃木県	宇都宮市	H10-11	350	碓用	滞水礫・玉石層			50	3.5	120.0		2又ハウ
919	115	栃木県	宇都宮市	H10-12	400	碓用	無水礫・玉石層			50	4.0	50.0		
920	116	栃木県	宇都宮市	H11-02	350	碓用	滞水礫・玉石層	300	1000	50	5.0	116.0	0.1	2又ハウ 軌道横断
921	117	栃木県	宇都宮市	H11-06	350	碓用	粘土・シルト 滞水礫・玉石層	350		50	7.0	83.3		KM-5・ハウノット KD-2
922	118	栃木県	宇都宮市	H12-04	350	碓用	礫混じり粘土 シルト層	300		50	6.0	36.2		KM-5・KD-2 ハウノット
923	119	栃木県	宇都宮市	H12-04	350	碓用	礫混じり粘土 シルト層	250		50	5.5	30.2		KM-5・KD-2 ハウノット
924	120	栃木県	宇都宮市	H12-07	350	碓用	滞水礫・玉石層				2.5	80.0		2又ハウ KM-5・ハウノット
925	121	栃木県	宇都宮市	H12-07	350	碓用	滞水礫・玉石層					113.0		2又ハウ KM-5・ハウノット
926	122	栃木県	宇都宮市	H12-10	350	碓用	滞水礫・玉石層				4.3	138.6		2又ハウ KM-5・ハウノット
927	123	栃木県	宇都宮市	H13-02	350	碓用	滞水礫・玉石層	300		50	5.7	42.4		3又ハウ 国道道路横断
928	124	栃木県	宇都宮市	H13-02	350	碓用	滞水礫・玉石層	300		50	5.7	11.7		国道道路横断
929	125	栃木県	宇都宮市	H13-02	350	碓用	滞水礫・玉石層	350		50	5.7	76.1		河川横断
930	126	栃木県	宇都宮市	H13-02	400	碓用	滞水礫層			25~35	6.0	57.7	0.1	2又ハウ KM-5
931	127	栃木県	宇都宮市	H13-06	350	碓用	砂礫			30~35	5.8	68.2	0.1	
932	128	栃木県	宇都宮市	H13-06	350	碓用	玉石混じり砂礫			50	5.4	171.8	0.3	4又ハウ
933	129	栃木県	宇都宮市	H14-03	400	碓用	礫・玉石層	300		50	5.8	57.7		
934	130	栃木県	宇都宮市	H14-04	350	碓用	礫層	200		50以下	6.5	42.0		河川横断
935	131	栃木県	宇都宮市	H14-06	350	碓用	礫・玉石層			50	7.2	157.0		2又ハウ
936	132	栃木県	宇都宮市	H14-07	350	碓用	礫・玉石層	400	1000	27	5.3	186.6		2又ハウ
937	133	栃木県	宇都宮市	H14-08	500	碓用	礫・玉石層	300		20~50	4.0	55.0		
938	134	栃木県	宇都宮市	H14-12	350	碓用	礫・玉石層	350		50	7.0	60.5		
939	135	栃木県	宇都宮市	H15-01	450	碓用	礫・砂層	50		50	6.3	146.0		2又ハウ
940	136	栃木県	宇都宮市	H15-01	350	碓用	礫・玉石層	300		50	6.0	90.0		
941	137	栃木県	宇都宮市	H15-02	350	碓用	礫・玉石層	300		20~50	4.5	60.0		
942	138	栃木県	宇都宮市	H15-02	450	碓用	礫・玉石層	350		50	7.0	116.5		2又ハウ
943	139	栃木県	宇都宮市	H15-04	350	碓用	礫層	200		50	4.5	43.0	0.2	河川横断
944	140	栃木県	宇都宮市	H15-11	350	碓用	礫・玉石層	400		40	5.5	154.5	0.2	2又ハウ
945	141	栃木県	宇都宮市	H16-01	350	碓用	礫層	250		30	4.3	54.7	無水	
946	142	栃木県	宇都宮市	H16-01	350	碓用	礫層	100		30	4.0	45.0	0.1	国道道路横断
947	143	栃木県	宇都宮市	H17-02	350	碓用	礫層	160		39	3.2	24.2		
948	144	栃木県	宇都宮市	H17-02	350	碓用	礫・玉石層	450		10	8.0	137.0	0.3	2又ハウ
949	145	栃木県	宇都宮市	H17-06	450	碓用	礫・玉石層	400		50	4.5	180.0		2又ハウ
950	146	栃木県	宇都宮市	H17-10	450	碓用	礫・玉石層	320		42	3.4	95.7	0.2	
951	147	栃木県	大田原市	H13-03	700	碓用	無水礫・玉石層		700~900	30~50	3.6	327.5		5又ハウ KM-5
952	148	栃木県	大田原市	H13-03	700	碓用	玉石混じり砂礫					275.5		4又ハウ

NO	機種	都道府県	工事場所	工事時期	パイプ径(mm)	使用ハット	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm ²)	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm ²)	備考
953	149	栃木県	大田原市	H14-02	500	確用	確層	250		50	6.0	155.0		2スハウ
954	150	栃木県	大田原市	H14-03	700	確用	礫・玉石層	400		40	6.8	126.8		2スハウ
955	151	栃木県	大田原市	H14-10	350	確用	無水礫・玉石層	400		50	3.2	47.6		
956	152	栃木県	大田原市	H15-02	600	確用	礫・玉石層	300		20~50	4.0	226.0		4スハウ
957	153	栃木県	大平町	H15-06	640A	確用	礫・玉石層	300	1000	50	3.8	17.9	0.1	
958	154	栃木県	大平町	H15-07	640A	確用	確層	150		20	3.5	12.4	0.2	
959	155	栃木県	大平町	H16-09	600A	確用	確層	200		50	6.2	14.5	0.3	
960	156	栃木県	鹿沼市	H15-12	700	確用	礫・玉石層	450		50	5.5	35.5	0	
961	157	栃木県	上河内町	H17-11	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			16	3.2	11.7		
962	158	栃木県	上三川町	H15-10	350	確用	確層	100		10	4.5	143.0	0.2	2スハウ
963	159	栃木県	上三川町	H16-08	600A	確用	礫・玉石層			30	4.0	34.0	0.1	
964	160	栃木県	上三川町	H16-12	750A	確用	礫・玉石層	500		30	3.5	25.0	0.1	河川横断
965	161	栃木県	上三川町	H17-12	350A	確用	確層	200		4.0	20.0			国道道路横断
966	162	栃木県	葛生町	H11-07	500	確用	砂層			30	6.8	317.0	0.5	5スハウ KM-5ハウワウ
967	163	栃木県	葛生町	H11-08	500	確用	滞水礫・玉石層	300		50	5.5	68.0	0.3	
968	164	栃木県	葛生町	H11-08	500	確用	滞水礫・玉石層	300		40	5.7	68.0	0.3	
969	165	栃木県	葛生町	H11-08	500	確用	滞水礫・玉石層	300		30	5.8	68.0	0.3	
970	166	栃木県	葛生町	H11-08	500	確用	滞水礫・玉石層	300		40	6.0	68.0	0.3	
971	167	栃木県	葛生町	H11-10	450	確用	滞水礫・玉石層	300	2000	40	4.3	83.3	0.4	KM-5ハウワウ クラムユニット
972	168	栃木県	葛生町	H11-10	450	確用	滞水礫・玉石層	300	2000	40	4.3	88.7	0.4	KM-5ハウワウ クラムユニット
973	169	栃木県	葛生町	H11-11	500	確用	滞水礫・玉石層	300	2000	40	6.3	74.7	0.5	KM-5ハウワウ クラムユニット
974	170	栃木県	葛生町	H11-11	500	確用	滞水礫・玉石層	300	2000	40	6.2	61.5	0.5	KM-5ハウワウ クラムユニット
975	171	栃木県	葛生町	H11-11	500	確用	滞水礫・玉石層	300	2000	40	5.9	88.2	0.5	KM-5ハウワウ クラムユニット
976	172	栃木県	葛生町	H11-11	500	確用	滞水礫・玉石層	250		40	4.5	98.0	0.1	KM-5 ハウワウ
977	173	栃木県	葛生町	H12-04	500	確用	滞水礫・玉石層	300	2000	40	6.3	74.7	0.5	KM-5ハウワウ クラムユニット
978	174	栃木県	葛生町	H12-04	500	確用	滞水礫・玉石層	300	2000	40	6.2	61.5	0.5	KM-5ハウワウ クラムユニット
979	175	栃木県	葛生町	H12-04	500	確用	滞水礫・玉石層	300	2000	40	6.0	88.2	0.5	KM-5ハウワウ クラムユニット
980	176	栃木県	葛生町	H12-07	350	確用	滞水礫・玉石層			5.0		126.0		2スハウ KM-5ハウワウ
981	177	栃木県	葛生町	H13-03	400	確用	砂礫層					79.2		KM-5
982	178	栃木県	葛生町	H13-12	400	確用	滞水礫層	150		30	6.0	79.8	0.2	KM-5
983	179	栃木県	葛生町	H13-12	400	確用	滞水礫層	150		30	6.0	79.8	0.2	KM-5
984	180	栃木県	葛生町	H13-12	400	確用	粘土・砂礫			30~40	6.0	244.6		2スハウ KM-5 KD-2
985	181	栃木県	佐野市	H10-02	700	確用	玉石混じり砂礫	400			3.5	148.0		2スハウ KM-5使用
986	182	栃木県	佐野市	H11-09	350	確用	滞水礫層	150		30	5.0	62.0	0.2	国道道路横断
987	183	栃木県	佐野市	H11-09	350	確用	滞水礫層	150		30	5.0	60.0	0.2	国道道路横断
988	184	栃木県	佐野市	H13-03	350	粘土・砂用	粘土・シルト層				4.0	48.0		
989	185	栃木県	佐野市	H13-03	350	粘土・砂用	粘土・シルト層				4.0	51.5		
990	186	栃木県	佐野市	H13-11	600	確用	砂質シルト			20~25	3.1	94.2	0.2	
991	187	栃木県	佐野市	H14-03	700	確用	滞水礫層	150		5~50以上	7.5	16.0	0.3	カルパトネクス横断
992	188	栃木県	佐野市	H14-06	600	確用	礫・玉石層	300		40	4.6	287.1	0.3	3スハウ
993	189	栃木県	高根沢町	H17-01	350	確用	確層	100		50	2.5	25.0	0.1	私鉄軌道横断
994	190	栃木県	田沼町	H10-10	600	確用	無水礫・玉石層			31	3.0	273.1		スハウ数不明 ハウワウ
995	191	栃木県	田沼町	H10-12	600	確用	無水礫・玉石層	300		50	5.0	69.0	0	
996	192	栃木県	田沼町	H12-01	600	確用	粘土・シルト 滞水礫・玉石層	300		50	7.0	60.6		KM-5ハウワウ KD-2
997	193	栃木県	田沼町	H12-02	600	確用	粘土・シルト 滞水礫・玉石層	300		50	7.0	67.0		KM-5ハウワウ KD-2
998	194	栃木県	田沼町	H12-03	600	確用	粘土・シルト 滞水礫・玉石層	300		50	7.0	79.7		KM-5ハウワウ KD-2
999	195	栃木県	都賀町	H15-07	500	確用	確層	250		50	5.5	164.0	0.1	2スハウ
1000	196	栃木県	都賀町	H15-11	500	確用	確層	200		50	3.2	36.0	無水	私鉄軌道横断 河川横断
1001	197	栃木県	都賀町	H16-04	500	確用	礫・玉石層	300		50以上	4.0	81.9	無水	
1002	198	栃木県	栃木市	H11-03	600	確用	無水礫・玉石層			50	3.0	26.6		
1003	199	栃木県	栃木市	H12-02	500	確用	無水礫層	200	1500		5.0	24.3		
1004	200	栃木県	栃木市	H12-02	600	確用	無水礫層	200	1500		5.0	24.3		軌道横断 KM-5
1005	201	栃木県	栃木市	H13-03	500	確用	無水礫層	200	1100	50	4.3	13.9		KM-5 ハウワウ

NO	機種	都道府県	工事場所	工事時期	ヒューム管径(mm)	使用ノット ¹⁾	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm ²)	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm ²)	備考	
1006	202	栃木県	栃木市	H13-03	500	確用	無水礫層	200	1100	50	4.3	13.9		KM-5 ハ%ワコート	
1007	203	栃木県	栃木市	H15-02	500	確用	礫・玉石層	400		50		32.5		国道道路横断	
1008	204	栃木県	那須塩原市	H17-	700	確用	礫・玉石層					41.5			
1009	205	栃木県	那須町	H17-02	500	確用	礫・玉石層	500		50	3.0	35.5	無水		
1010	206	栃木県	那須町	H13-10	500	確用	砂礫			30~50	4.5	300.5		5スハ% KM-5-KD-2	
1011	207	栃木県	西那須野町	H12-11	500	確用	滞水礫・玉石層					75.6		KM-5 ハ%ワコート	
1012	208	栃木県	西那須野町	H13-02	500	確用	滞水礫・玉石層					36.0		KM-5 ハ%ワコート	
1013	209	栃木県	西那須野町	H13-02	500	確用	滞水礫・玉石層					76.5		KM-5 ハ%ワコート	
1014	210	栃木県	西那須野町	H13-02	500	確用	滞水礫・玉石層					75.1		KM-5 ハ%ワコート	
1015	211	栃木県	西那須野町	H14-03	600	確用	礫・玉石層	300		30	4.7	300.5		4スハ%	
1016	212	栃木県	西那須野町	H15-01	400	確用	無水礫層	100		50	3.0	59.8		JR軌道横断	
1017	213	栃木県	芳賀町	H13-12	600	確用	滞水砂礫層			30~50	6.5	126.8		2スハ% KM-5	
1018	214	栃木県	芳賀町	H14-05	600	確用	礫・粘土・シルト層	200		20~50	7.0	420.0		7スハ%	
1019	215	栃木県	益子町	H16-01	350	確用	粘土・シルト 礫層	50		8	5.5	39.0	0.1	河川横断	
1020	216	栃木県	南河内町	H16-03	640A	確用	礫層	200		50	3.2	13.3	0.1	河川横断	
1021	217	栃木県	壬生町	H12-07	500A	確用	滞水礫層	100	1600	50	5.0	34.2		KM-5 ハ%ワコート	
1022	218	栃木県	茂木町	H12-03	700	確用	岩盤			50	6.5	18.3		河川横断 ハ%ワコート-KD-2	
1023	1	群馬県	伊勢崎市	H18-03	500	確用	礫・玉石層	400		30	5.0	8.0		河川横断	
1024	2	群馬県	邑楽町	H12-06	600	粘土・砂用	滞水砂層			25	4.5	60.0			
1025	3	群馬県	邑楽町	H12-10	700A	確用	粘土・シルト層			15	3.0	61.0		KM-5 ハ%ワコート	
1026	4	群馬県	太田市	H10-12	350	確用						17.0			
1027	5	群馬県	太田市	H11-08	350	確用	無水礫・玉石層			10~20	6.8	77.3			
1028	6	群馬県	太田市	H11-08	350	確用	無水礫・玉石層			10~20	6.8	80.8			
1029	7	群馬県	太田市	H11-08	350	確用	無水礫・玉石層			10~20	6.8	81.6			
1030	8	群馬県	太田市	H12-02	350	確用	無水礫・玉石層			40	7.2	143.6	0.5	2スハ% KM-5-ハ%ワコート	
1031	9	群馬県	太田市	H12-05	350	確用	砂礫層					146.0		2スハ%	
1032	10	群馬県	柏川村	H11-02	700	確用	滞水礫・玉石層	400		50	4.5~3.9	24.9	0.1	軌道横断	
1033	11	群馬県	片品村	H16-11	350	確用	礫・玉石層					48.6			
1034	12	群馬県	桐生市	H09-10	500	確用	砂礫			50	10.0	202.0		4スハ% KM-5使用	
1035	13	群馬県	桐生市	H10-01	500	確用	砂礫			50	9.0	78.9		2スハ% KM-5使用	
1036	14	群馬県	桐生市	H13-03	600	確用	滞水礫・玉石層	1200	2000	50以上	4.8	37.8		KM-5 ハ%ワコート	
1037	15	群馬県	桐生市	H13-03	600	確用	滞水礫・玉石層	1200	2000	50以上	4.8	51.0		KM-5 ハ%ワコート	
1038	16	群馬県	桐生市	H13-03	600	確用	砂礫層					146.0		4スハ% KM-5-ハ%ワコート	
1039	17	群馬県	桐生市	H14-01	500	確用	シルト混じり砂礫			20~25	2.9	30.1			
1040	18	群馬県	桐生市	H14-01	600	確用	滞水礫・玉石層	800	2000		5.0	50.0	0.2		
1041	19	群馬県	桐生市	H14-01	600	確用	滞水礫・玉石層					86.0		2スハ%	
1042	20	群馬県	桐生市	H14-02	600	確用	滞水礫・玉石層	800	2000		5.0	40.0	0.2		
1043	21	群馬県	高崎市	H11-09	350	確用	滞水礫層	80		7~50	5.3	92.9	0.1	KM-5 ハ%ワコート	
1044	22	群馬県	高崎市	H12-02	350	確用	無水礫・玉石層			20~50	5.5	110.0		2スハ%・国道道路横断 KM-5-ハ%ワコート	
1045	23	群馬県	高崎市	H12-11	600	確用	滞水礫層	250	1800	45~50	6.5	82.4		KM-5 ハ%ワコート	
1046	24	群馬県	高崎市	H12-11	600	確用	滞水礫層	250	1800	45~50	6.5	66.5		KM-5 ハ%ワコート	
1047	25	群馬県	高崎市	H12-11	600	確用	滞水礫層	250	1800	45~50	6.5	97.3		KM-5 ハ%ワコート	
1048	26	群馬県	高崎市	H12-11	500	確用	滞水礫・玉石層	500	1400	50	6.0	57.0	0.4	KM-5 ハ%ワコート	
1049	27	群馬県	高崎市	H12-11	500	確用	滞水礫・玉石層	500	1400	50	6.0	49.0	0.4	KM-5 ハ%ワコート	
1050	28	群馬県	高崎市	H12-12	600	確用	滞水礫・玉石層	500	1400	50	6.0	88.0	0.4	KM-5 ハ%ワコート	
1051	29	群馬県	高崎市	H12-12	600	確用	滞水礫・玉石層	500	1400	50	6.0	39.0	0.4	KM-5 ハ%ワコート	
1052	30	群馬県	高崎市	H16-02	350	確用	礫層	200		50	5.5	189.6	0.3	3スハ%	
1053	31	群馬県	館林市	H15-03	700	粘土・砂用	粘土・シルト層			2~5	4.0	112.1		JR軌道横断 国道道路横断	
1054	32	群馬県	玉村町	H16-02	500	確用	礫・砂層	50		25	7.2	101.0	0.2	2スハ%	
1055	33	群馬県	玉村町	H17-07	500A	確用	礫層	200			4.0	24.0	0.2		
1056	34	群馬県	新里村	H11-10	500	確用	無水礫・玉石層			1200	50	5.0	29.9		軌道横断 ハ%ワコート
1057	35	群馬県	新治村	H09-02	500	確用	玉石混じり砂礫	500		50	3.5	38.1		2スハ% KM-5-KD-2使用	
1058	36	群馬県	藤岡市	H20-01	450	確用	礫・玉石層					18.8		JR軌道横断	

NO	機種	都道府県	工事場所	工事時期	ヒューム管径(mm)	使用ハット	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm ²)	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm ²)	備考
1069	37	群馬県	藤岡市	H20-02	450	礫用	礫・玉石層	350		50	7.0	27.0	0.7	JR軌道橋筋
1060	38	群馬県	富士見村	H09-11	500	礫用	砂礫			50	7.0	10.7		KM-5使用
1061	39	群馬県	前橋市	H08-04	500	礫用	玉石混り砂礫			50	4.0	300.0	0.2	2スハウ
1062	40	群馬県	前橋市	H11-11	600	礫用	滞水礫・玉石層	400		50	5.5	271.6	0.2	4スハウ ハゲワウート クラハゲウート
1063	41	群馬県	前橋市	H11-11	600	礫用	滞水礫・玉石層	400	1500	50	5.6	73.5	0.3	ハゲワウート クラハゲウート
1064	42	群馬県	前橋市	H12-01	600	礫用	滞水礫・玉石層	400	1500	50	4.6	61.5	0.3	ハゲワウート クラハゲウート
1065	43	群馬県	前橋市	H12-02	600	礫用	滞水礫・玉石層	500	1500	50	5.4	71.4	0.3	ハゲワウート クラハゲウート
1066	44	群馬県	前橋市	H12-02	600	礫用	滞水礫・玉石層	400	1500	50	5.1	65.5	0.3	ハゲワウート クラハゲウート
1067	45	群馬県	前橋市	H12-12	450	礫用	無水礫・玉石層			30	3.0	120.0		KM-5 ハゲワウート
1068	46	群馬県	前橋市	H12-12	450	礫用	無水礫・玉石層			30	3.0	90.0		KM-5 ハゲワウート
1069	47	群馬県	前橋市	H13-12	400	粘土・砂用	砂層			10~20		62.6		
1070	48	群馬県	前橋市	H13-12	400	粘土・砂用	砂層			10~20		53.6		
1071	49	群馬県	前橋市	H13-12	400	粘土・砂用	砂層			10~20		44.3		
1072	50	群馬県	前橋市	H13-12	400	粘土・砂用	砂層			10~20		53.9		
1073	51	群馬県	前橋市	H13-12	400	粘土・砂用	粘土・シルト・砂層			10~20		66.7		
1074	52	群馬県	前橋市	H14-01	600	礫用	無水礫・玉石層	300		18~19	3.0	52.5		国道道路橋筋-KM-5 クラハゲウート
1075	53	群馬県	前橋市	H14-02	750A	礫用	滞水礫・玉石層	800		50以上	7.0	25.5		
1076	54	群馬県	前橋市	H14-02	750A	礫用	無水礫・玉石層			50	7.0	25.5	0.3	河川橋筋 KM-5
1077	55	群馬県	前橋市	H14-12	500	礫用	礫・玉石層	600	2000	100	4.0	95.7		
1078	56	群馬県	前橋市	H15-01	500	礫用	玉石混り砂礫	300	1000	50	4.7	96.7		
1079	57	群馬県	前橋市	H16-05	350	礫用	礫・玉石層					75.7		
1080	58	群馬県	前橋市	H16-06	350	礫用	礫・玉石層					61.3		
1081	59	群馬県	前橋市	H18-02	400	礫用	礫・玉石層	300			4.5	107.0	0.2	
1082	60	群馬県	前橋市	H19-02	400	礫用	礫・玉石層 粘土・シルト層	300		30~	5.8	290.0	0.1	2スハウ
1083	61	群馬県	前橋市	H22-02	400.0	礫用	礫・玉石層					13.7		
1084	62	群馬県	松井田町	H15-07	450	粘土・砂用	粘土・シルト層			20	5.5	35.8	無水	国道道路橋筋
1085	63	群馬県	箕郷町	H11-02	500	礫用	無水礫・玉石層	400	1000	50	5.0	15.0		河川橋筋
1086	1	埼玉県	朝霞市	H16-10	450	粘土・砂用	砂層 粘土・シルト層			15	2.6	28.4		
1087	2	埼玉県	入間市	H13-03	500	礫用	砂礫層			30~50	3.0	33.8		KM-5
1088	3	埼玉県	入間市	H18-12	700	礫用	礫層	150		45	4.0	24.4	0.2	
1089	4	埼玉県	岡部町	H07-10	600	礫用	砂礫			30	5.0	293.0		スハウ数不明 KM-5使用
1090	5	埼玉県	岡部町	H08-11	600	礫用	玉石混り砂礫			50	6.5	165.0		スハウ数不明
1091	6	埼玉県	岡部町	H09-01	500	礫用	砂礫			50以上	8.0	88.1		
1092	7	埼玉県	岡部町	H10-11	400	礫用	無水礫・玉石層			50	4.5	68.1		
1093	8	埼玉県	岡部町	H10-11	400	礫用	無水礫・玉石層			50	4.5	65.0		
1094	9	埼玉県	岡部町	H12-01	350	礫用	シルト混り礫層			30	3.0	18.0		軌道橋筋-KM-5 ハゲワウート
1095	10	埼玉県	岡部町	H12-02	450	礫用	無水礫・玉石層		1200	20~50	3.5	17.5		KM-5 ハゲワウート
1096	11	埼玉県	岡部町	H14-12	400	礫用	無水礫層	200		50	4.0	107.0		2スハウ
1097	12	埼玉県	春日部市	H23-12	700	粘土・砂用	粘土・シルト層			3	3.2	59.8	0.1	1スパン
1098	13	埼玉県	上福岡市	H15-08	600	礫用	礫・玉石層			50	5.6	73.7	無水	
1099	14	埼玉県	熊谷市	H12-12	400	礫用	無水礫・玉石層	350		20~50	3.1	60.4		KM-5 ハゲワウート
1100	15	埼玉県	熊谷市	H13-01	400	礫用	滞水礫・玉石層			30~40	4.5	46.7	0.2	KM-5 ハゲワウート
1101	16	埼玉県	熊谷市	H15-11	600	礫用	礫層	200		50	4.6	22.0	無水	私鉄軌道橋筋
1102	17	埼玉県	熊谷市	H20-12	500	礫用	礫・玉石層	300		2.5	20.0			
1103	18	埼玉県	さいたま市	H09-10	500	粘土用	砂			15	5.0	38.2		
1104	19	埼玉県	さいたま市	H19-03	500	粘土・砂用	ドライゲルによる 地盤改良			6.0	44.3	0.6		
1105	20	埼玉県	坂戸市	H10-01	600	礫用	砂礫			20	6.5	120.5	0.2	3スハウ KM-5使用
1106	21	埼玉県	坂戸市	H10-03	700	礫用	砂礫			20	7.5	12.5	0.2	KM-5使用
1107	22	埼玉県	幸手市	H16-10	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			10	4.0	250.1		2スハウ
1108	23	埼玉県	幸手市	H16-11	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			10	4.0	78.7		
1109	24	埼玉県	狭山市	H12-03	600	礫用	無水礫層	200		20~50	12.0	53.0		KM-5 ハゲワウート
1110	25	埼玉県	狭山市	H14-06	350	礫用	礫・玉石層	350		20~45	6.5	184.1		2スハウ
1111	26	埼玉県	狭山市	H15-01	350	礫用	礫・玉石層	300		25	8.0	108.0		

NO	機種	都道府県	工事場所	工事時期	チューブ管径(mm)	使用ハット	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm ²)	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm ²)	備考
1112	27	埼玉県	狭山市	H15-02	350	確用	無水確層	150		35	4.0	96.8		2スパン
1113	28	埼玉県	狭山市	H15-02	350	確用	無水確層	150		20~50	5.0	108.4		
1114	29	埼玉県	狭山市	H15-09	350	確用	確層	150		30	4.7	98.0	無水	2スパン
1115	30	埼玉県	狭山市	H16-03	350	確用	確層	200		30~50	4.0	223.0	無水	4スパン
1116	31	埼玉県	狭山市	H16-09	600	確用	礫・玉石層	300		50	4.5	19.4		
1117	32	埼玉県	狭山市	H18-03	500A	確用	確層	200		50	6.3	27.7		2スパン
1118	33	埼玉県	狭山市	H19-11	450	粘土・砂用	粘土・シルト層			35	5.6	108.7	0	
1119	34	埼玉県	狭山市	H19-11	500	粘土・砂用	粘土・シルト層			35	5.6	177.8	0	2スパン
1120	35	埼玉県	鶴ヶ島市	H11-01	400	確用	滞水礫・玉石層				3.0~5.0	80.0	0.1	河川横断
1121	36	埼玉県	鶴ヶ島市	H11-01	500	確用	滞水礫・玉石層				3.0~5.0	67.0	0.1	軌道横断
1122	37	埼玉県	鶴ヶ島市	H15-10	350	確用	砂確層	120		16~30	5.0	97.0	0.3	
1123	38	埼玉県	所沢市	H14-08	350	確用	確層	250		30	4.5	206.8		4スパン
1124	39	埼玉県	所沢市	H14-12	350	確用	確層	250		30	4.7	72.5		
1125	40	埼玉県	所沢市	H15-01	350	確用	礫・玉石層	400		30	6.5	165.0		2スパン
1126	41	埼玉県	所沢市	H15-01	350	確用	礫・玉石層					216.0		3スパン
1127	42	埼玉県	所沢市	H15-02	350	確用	関東ローム	50		20	6.0	66.0		
1128	43	埼玉県	所沢市	H15-02	350	確用	関東ローム	50		20	6.0	77.0		
1129	44	埼玉県	所沢市	H15-11	350	確用	礫・玉石層	300		30	4.0	159.2	0.1	2スパン
1130	45	埼玉県	所沢市	H15-12	350	確用	確層	250		30	5.7	167.0	無水	3スパン
1131	46	埼玉県	所沢市	H19-02	500	確用	確層	200		30	3.0	12.5	0.2	
1132	47	埼玉県	所沢市	H22-02	500.0	確用	礫・玉石層	350		20	4.0	102.9	0.2	2スパン
1133	48	埼玉県	新座市	H13-06	600	確用	砂礫			30~50	6.0	148.8		2スパン KM-5
1134	49	埼玉県	深谷市	H15-12	600	確用	確層	200		50	4.5	361.1	無水	4スパン
1135	50	埼玉県	本庄市	H09-10	500	確用	砂礫			50	6.0	149.2		2スパン KM-5使用
1136	51	埼玉県	本庄市	H12-01	400	確用	無水礫・玉石層		1200	43~60	4.9	126.5	0.1	2スパン・KM-5 ハットコート
1137	52	埼玉県	本庄市	H12-04	400	確用	無水確層	250		50	5.0	75.0		KM-5 ハットコート
1138	53	埼玉県	本庄市	H12-04	400	確用	無水確層	250		20~50	5.0	56.0		KM-5 ハットコート
1139	54	埼玉県	本庄市	H12-07	350	確用	無水確層	250		20~50	3.1	62.0		KM-5 ハットコート
1140	55	埼玉県	本庄市	H13-02	400	確用	無水礫・玉石層			20~50	5.0	48.1		KM-5・ハットコート KD-2
1141	56	埼玉県	本庄市	H13-02	400	確用	無水礫・玉石層			20~50	5.0	50.6		KM-5・ハットコート KD-2
1142	57	埼玉県	本庄市	H13-02	350	確用	砂礫層					240.3		3スパン KM-5
1143	58	埼玉県	本庄市	H13-11	400	確用	砂礫層			30~40	3.5	265.8		5スパン KM-5
1144	59	埼玉県	毛呂山町	H09-06	600	確用	砂礫			7	4.0	70.4	0.1	
1145	60	埼玉県		H19-04	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			20	6.5	52.0	0.3	
1146	1	千葉県	大網白里町	H15-09	600	確用	礫・玉石層				2.0	11.7	無水	JF軌道横断
1147	2	千葉県	佐倉市	H12-01	700	確用	無水確層	200	1500		7.0	36.5	0.3	軌道横断 KM-5
1148	3	千葉県	佐倉市	H12-02	700	確用	無水確層	200	1500		7.0	27.0	0.3	軌道横断
1149	4	千葉県	千葉市	H20-09	700	確用				5	8.0	39.0	0.8	
1150	5	千葉県	船橋市	H15-08	700	粘土・砂用	砂・粘土・シルト ローム層			12	6.2	137.0	無水	
1151	6	千葉県	酒々井町	H22-06	600							17.9		1スパン
1152	1	東京都	あきる野市	H17-02	350	確用	確層	200	1850	50	3.1	112.0		
1153	2	東京都	あきる野市	H17-02	350	確用	確層	200	1850	50	4.8	83.4		
1154	3	東京都	あきる野市	H23-4	400	確用	礫・玉石層			45	5.3	190.0		2スパン
1155	4	東京都	昭島市	H24-2	600	確用	礫・玉石層			50以上	4.3	28.3		1スパン
1156	5	東京都	稲城市	H07-11	500	確用	玉石混り砂礫		4030	40	4.4	73.4		
1157	6	東京都	稲城市	H08-02	500	確用	玉石混り砂礫		4030	40	4.4	42.6		
1158	7	東京都	板橋区	H23-8	700	粘土・砂用	砂層			40	5.4	48.0	0.3	1スパン
1159	8	東京都	大田区	H17-10	350	確用	確層	100		30	2.5	50.0		
1160	9	東京都	大田区	H17-11	500	確用	確層	100		30	2.7	83.2		
1161	10	東京都	北区	H13-05	812.8A	確用	滞水礫・玉石層			33~55	13.8~14.6	52.2	0.5	軌道横断 ハットコート(内MMT3スパン)
1162	11	東京都	北区	H13-05	812.8A	確用	滞水礫・玉石層			33~55	13.8~14.6	52.2	0.5	軌道横断 ハットコート(内MMT3スパン)
1163	12	東京都	北区	H13-05	812.8A	確用	滞水礫・玉石層			33~55	13.8~14.6	52.2	0.5	軌道横断 ハットコート(内MMT3スパン)
1164	13	東京都	北区	H13-05	812.8A	確用	滞水礫・玉石層			33~55	13.8~14.6	52.2	0.5	軌道横断 ハットコート(内MMT3スパン)

NO	機種	都道府県	工事場所	工事時期	パイプ径(mm)	使用ソフト	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm ²)	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm ²)	備考
1165	14	東京都	北区	H13-06	812.8A	碓用	滞水礫・玉石層			33~55	13.8~14.6	52.2	0.5	軌道橋脚 ハゲクレーン(内MMT3スリット)
1166	15	東京都	北区	H13-06	812.8A	碓用	滞水礫・玉石層			33~55	13.8~14.6	52.2	0.5	軌道橋脚 ハゲクレーン(内MMT3スリット)
1167	16	東京都	北区	H13-06	812.8A	碓用	滞水礫・玉石層			33~55	13.8~14.6	52.2	0.5	軌道橋脚 ハゲクレーン(内MMT3スリット)
1168	17	東京都	北区	H13-06	812.8A	碓用	滞水礫・玉石層			33~55	13.8~14.6	52.2	0.5	軌道橋脚 ハゲクレーン(内MMT3スリット)
1169	18	東京都	北区	H13-06	812.8A	碓用	滞水礫・玉石層			33~55	13.8~14.6	52.2	0.5	軌道橋脚 ハゲクレーン(内MMT3スリット)
1170	19	東京都	北区	H13-06	812.8A	碓用	滞水礫・玉石層			33~55	13.8~14.6	52.2	0.5	軌道橋脚 ハゲクレーン(内MMT3スリット)
1171	20	東京都	北区	H13-06	812.8A	碓用	滞水礫・玉石層			33~55	13.8~14.6	52.2	0.5	軌道橋脚 ハゲクレーン(内MMT3スリット)
1172	21	東京都	北区	H13-06	812.8A	碓用	滞水礫・玉石層			33~55	13.8~14.6	52.2	0.5	軌道橋脚 ハゲクレーン(内MMT3スリット)
1173	22	東京都	北区	H13-06	812.8A	碓用	滞水礫・玉石層			33~55	13.8~14.6	52.2	0.5	軌道橋脚 ハゲクレーン(内MMT3スリット)
1174	23	東京都	北区	H13-06	812.8A	碓用	滞水礫・玉石層			33~55	13.8~14.6	52.2	0.5	軌道橋脚 ハゲクレーン(内MMT3スリット)
1175	24	東京都	北区	H13-06	812.8A	碓用	滞水礫・玉石層			33~55	13.8~14.6	52.2	0.5	軌道橋脚 ハゲクレーン(内MMT3スリット)
1176	25	東京都	北区	H13-06	812.8A	碓用	滞水礫・玉石層			33~55	13.8~14.6	52.2	0.5	軌道橋脚 ハゲクレーン(内MMT3スリット)
1177	26	東京都	北区	H13-06	812.8A	碓用	滞水礫・玉石層			33~55	13.8~14.6	52.2	0.5	軌道橋脚 ハゲクレーン(内MMT3スリット)
1178	27	東京都	北区	H13-06	812.8A	碓用	滞水礫・玉石層			33~55	13.8~14.6	52.2	0.5	軌道橋脚 ハゲクレーン(内MMT3スリット)
1179	28	東京都	小金井市	H16-12	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			3	3.6	30.3		私鉄軌道橋脚
1180	29	東京都	国分寺市	H19-03	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			12	4.2	20.8		軌道橋脚
1181	30	東京都	新宿区	H23-12	600	碓用	礫・玉石層				2.2	29.4		1スパン
1182	31	東京都	世田谷区	H20-08	500	粘土・砂用	粘土・シルト層			5		21.9		
1183	32	東京都	台東区	H14-02	600	粘土・砂用	粘土・シルト 滞水礫・玉石層			0~2	4.2	83.6		KM-5 ハゲクレーン
1184	33	東京都	台東区蔵前	H15-11	500	粘土・砂用	粘土・シルト層			0	6.0	97.6	0.3	
1185	34	東京都	台東区蔵前	H15-11	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			0	6.0	73.0	0.3	
1186	35	東京都	立川市	H08-02	500	碓用	玉石混り砂礫			50	1.3	64.5		
1187	36	東京都	立川市	H15-06	500	碓用	礫・玉石層	450			3.8	22.2	無水	JR軌道橋脚
1188	37	東京都	立川市	H16-01	450	碓用	礫・玉石層	400		30	5.7	33.1	無水	JR軌道橋脚
1189	38	東京都	豊島区	H17-01	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			8	3.0	32.5	無水	私鉄軌道橋脚
1190	39	東京都	八王子市	H12-01	500	碓用	無水礫・玉石層		700	30	3.5	49.0		KM-5 ハゲクレーン
1191	40	東京都	八王子市	H12-01	500	碓用	無水礫・玉石層		700	30	3.5	56.5		
1192	41	東京都	八王子市	H12-02	450	碓用	無水礫層	150	500	26	6.0	42.3		KD-2
1193	42	東京都	八王子市	H12-02	450	碓用	無水礫層	150	500	26	6.0	81.4		KD-2
1194	43	東京都	八王子市	H13-01	350	碓用	無水礫・玉石層	500		50	5.0	80.0		2スパン KM-5-KD-2
1195	44	東京都	八王子市	H15-07	450	碓用	礫・玉石層	300		50	3.8	116.2	0.1	2スパン
1196	45	東京都	八王子市	H18-12	350	碓用	砂層			50	4.0	189.0		4スパン
1197	46	東京都	八王子市	H23-5	600	碓用	砂層			38	11.5	74.3	0.6	1スパン
1198	47	東京都	日野市	H09-06	500	碓用	玉石混り砂礫			20	5.0	28.0		KM-5使用
1199	48	東京都	日野市	H15-02	600	碓用	礫・玉石・砂層			15~37	7.2	216.8	0.5	3スパン
1200	49	東京都	日野市	H18-12	400	碓用	礫層	200		30	4.0	157.4	0.3	
1201	50	東京都	日野市栄町	H24-1	700	碓用	礫・玉石層			50	2.7	9.0	0.1	1スパン
1202	51	東京都	福生市	H12-08	700	碓用	無水礫・玉石層	400		50	3.5	74.6		KM-5 ハゲクレーン
1203	52	東京都	文京区	H12-04	500	粘土・砂用	粘土・シルト層			0~2	9.0	80.0		
1204	53	東京都	文京区	H12-04	500	粘土・砂用	粘土・シルト層			0~2	9.0	80.0		
1205	54	東京都	文京区	H12-04	500	粘土・砂用	粘土・シルト層			0~2	9.0	100.0		
1206	55	東京都	町田市	H15-04	500	碓用	礫層	200		50	5.0	103.1	0.2	2スパン
1207	56	東京都	町田市	H18-07	400	粘土・砂用	砂礫層	120		15		233.1		3スパン
1208	57	東京都	町田市	H20-07	350	碓用	礫・玉石層	80		50	5.5	32.1	0.0	2スパン
1209	58	東京都	瑞穂町	H14-12	350	碓用	無水礫・玉石層	300	1390	50	3.5	230.0		4スパン
1210	59	東京都	瑞穂町	H14-12	350	碓用	無水礫・玉石 粘土・シルト層	300		5~>50	3.6~4.1	313.6		4スパン
1211	60	東京都	瑞穂町	H20-10	350	碓用	礫・玉石層	200		50	5.5	52.1	0.0	2スパン
1212	61	東京都	三鷹市	H19-11	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			5	6.0	123.6		
1213	1	神奈川県	愛甲郡	H11-03	600	碓用	滞水礫・玉石層				8.0	20.0		KM-5
1214	2	神奈川県	足柄上郡	H10-10	500	碓用	滞水礫層	100	500		7.0	192.8		3スパン
1215	3	神奈川県	綾瀬市	H15-07	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			2~5	4.5		0	4スパン
1216	4	神奈川県	伊勢原市	H18-07	600	碓用	礫層	150		30	4.0	49.0	0.2	
1217	5	神奈川県	伊勢原市	H23-6	600-700	粘土・砂用	粘土・シルト層			1		338.9		6スパン

NO	機種	都道府県	工事場所	工事時期	チューブ管径 (mm)	使用ハット	土質・岩質	礫・玉石 最大粒径(mm)	一軸圧縮強度 (kg/cm ²)	N値	土被り (m)	推進距離 (m)	被水圧 (kg/cm ²)	備考
1218	6	神奈川県	伊勢原市	H23-6	700	粘土・砂用	粘土・シルト層				6.5	242.9		7スパン
1219	7	神奈川県	海老名市	H16-01	350	粘土・砂用	粘土・シルト層			10	4.2	108.0	無水	国道道路横断
1220	8	神奈川県	小田原市	H08-06	600	礫用改	砂礫			50	4.0	41.5		
1221	9	神奈川県	小田原市	H10-01	350	礫用	砂礫			50	6.0	127.4	0.3	2スパン KM-5使用
1222	10	神奈川県	小田原市	H11-01	350	礫用	無水礫・玉石層			50	5.0	100.0		2スパン
1223	11	神奈川県	小田原市	H11-02	350	礫用	滞水礫・玉石層			30	4.0	70.0	0.2	軌道横断
1224	12	神奈川県	小田原市	H11-12	350	礫用	無水礫層	150		20~50	6.0	215.6	0.5	4スパン KM-5・ハットコート
1225	13	神奈川県	小田原市	H12-04	350	礫用	滞水礫層	250		20~50	3.5	243.6	0.1	4スパン KM-5・ハットコート
1226	14	神奈川県	小田原市	H12-12	350	礫用	滞水礫・玉石層			50	5.5	52.0		KM-5
1227	15	神奈川県	小田原市	H12-12	350	礫用	滞水礫・玉石層			50	5.5	74.0		KM-5
1228	16	神奈川県	小田原市	H12-12	350	礫用	滞水礫・玉石層			50	5.5	73.0		KM-5
1229	17	神奈川県	小田原市	H14-12	350	礫用	礫層	250		50	4.0	125.0		2スパン
1230	18	神奈川県	小田原市	H15-07	350	粘土・砂用	砂層			50	4.5	103.1	0.3	2スパン
1231	19	神奈川県	小田原市	H15-11	350	礫用	礫・玉石層			42	4.5	120.3	0.3	2スパン
1232	20	神奈川県	小田原市	H17-03	350	礫用	礫層			5	2.2	39.0		
1233	21	神奈川県	川崎市	H12-09	350	礫用	滞水礫・玉石層	300				88.0		KM-5
1234	22	神奈川県	川崎市	H15-02	700	粘土・砂用	砂層			20	3.4	14.2		JR軌道横断
1235	23	神奈川県	川崎市	H16-01	600	礫用	砂層			20	3.5	78.0	無水	
1236	24	神奈川県	川崎市	H16-02	500	礫用	砂層			20	2.5	82.0	無水	
1237	25	神奈川県	川崎市	H18-11	400	礫用	礫層	200		25	4.0	25.0	0.3	
1238	26	神奈川県	川崎市	H24-3	600	粘土・砂用	砂層			15	4.4	14.0		1スパン
1239	27	神奈川県	寒川町	H22-02	500.0	粘土・砂用	砂層			20	4.4	57.5		
1240	28	神奈川県	座間市	H21-10	700.0	粘土・砂用	粘土・シルト層			5	2.5	78.4	0.0	
1241	29	神奈川県	相模原市	H15-09	700	粘土・砂用	粘土・シルト層			8	3.5	131.6	無水	
1242	30	神奈川県	秦野市	H08-03	600	礫用	砂礫			50	5.0	55.9		2スパン
1243	31	神奈川県	秦野市	H09-09	500	粘土用	粘土・シルト			20	5.0	65.2		
1244	32	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 ハットコート
1245	33	神奈川県	平塚市	H24-3	700	礫用	礫・玉石層			9	3.3	88.6	0.2	1スパン
1246	34	神奈川県	藤沢市	H12-03	900A	礫用	粘土・シルト層			10	5.6	13.0		ハットコート
1247	35	神奈川県	藤沢市	H16-11	500A	粘土・砂用	粘土・シルト層			10	5.0	42.0		私鉄軌道横断 2スパン
1248	36	神奈川県	南足柄市	H07-11	600	礫用	玉石混り砂礫			50	4.5	192.4		スパン数不明
1249	37	神奈川県	南足柄市	H08-06	500	礫用	玉石混り砂礫			30	4.7	41.3		KM-5使用
1250	38	神奈川県	南足柄市	H10-04	600A	礫用	砂礫層					99.0		
1251	39	神奈川県	南足柄市	H10-04	600A	礫用	砂礫層					11.0		
1252	40	神奈川県	南足柄市	H12-02	700	礫用	無水礫・玉石層	300	1800		7.0	97.6	0.3	2スパン KM-5
1253	41	神奈川県	横須賀市	H17-02	700	礫用	礫・玉石層	300		50	3.4	75.0		
1254	42	神奈川県	横浜市	H09-12	500	礫用	砂礫			30		110.0		2スパン
1255	43	神奈川県	横浜市	H10-03	500	礫用	砂礫			30		75.0		
1256	44	神奈川県	横浜市	H11-08	350	礫用	滞水砂層			25	8.0	177.4	0.6	4スパン KM-5・ハットコート
1257	45	神奈川県	横浜市	H12-03	700	土丹用	粘土・シルト層			20	12.0	96.6		
1258	46	神奈川県	横浜市	H12-04	700	土丹用	粘土・シルト層			15	10.0	102.0		ハットコート
1259	47	神奈川県	横浜市	H12-06	700	土丹用	粘土・シルト層			15	10.0	55.0		ハットコート
1260	48	神奈川県	横浜市	H12-06	700	土丹用	粘土・シルト層			15	10.0	15.0		ハットコート
1261	49	神奈川県	横浜市	H12-07	600A	礫用	滞水礫・玉石層			50	10.0	65.0		
1262	50	神奈川県	横浜市	H12-10	500A	礫用	砂層					48.9		KM-5 ハットコート
1263	51	神奈川県	横浜市	H12-10	500A	礫用	砂層					33.4		KM-5 ハットコート
1264	52	神奈川県	横浜市	H13-04	500	粘土	土丹			20	3.0	31.7		KD-2
1265	53	神奈川県	横浜市	H18-07	600	礫用	礫・玉石層	300		50	5.0	53.5	0.2	
1266	54	神奈川県	横浜市	H20-07	400							18.9		
1267	55	神奈川県	横浜市	H20-08	600		泥岩					87.5		
1268	56	神奈川県	横浜市	H21-08	600.0	粘土・砂用	粘土・シルト層			0	3.1~3.8	101.8	0.2	
1269	57	神奈川県	横浜市	H23-02	700	粘土・砂用	粘土・シルト層			5	3.5	35.0		1スパン
1270	58	神奈川県	横浜市	H23-4	400	粘土・砂用	粘土・シルト層			10~20	1.1	51.0		1スパン

NO	機種	都道府県	工事場所	工事時期	パイプ径(mm)	使用ノット	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm ²)	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm ²)	備考
1271	1	山梨県	一宮町	H08-06	600	確用	玉石混り砂礫			30	11.0	110.0		
1272	2	山梨県	一宮町	H09-03	500	確用	砂礫			50	3.0	116.6		
1273	3	山梨県	塩山市	H10-02	600	確用	玉石混り砂礫			30		37.5		
1274	4	山梨県	大月市	H10-08	500	確用	滞水礫・玉石層				8.0	228.4		6.2%
1275	5	山梨県	大月市	H11-04	500	確用	無水礫・玉石層	300	2000		5.5	167.0	0.1	4.2% KM-5
1276	6	山梨県	大月市	H11-07	500	確用	砂層 無水礫・玉石層			15	4.0	31.1		
1277	7	山梨県	大月市	H11-07	500	確用	無水礫・玉石層			50以上	4.5	32.0		KM-5 クワシノリコート
1278	8	山梨県	大月市	H13-05	500	確用	砂礫層			30~50	4.0	84.5		2.2% KM-5
1279	9	山梨県	小淵沢町	H18-03	800A	確用	礫・玉石層	1000	2000	50以上	4.7	25.0		JR軌道横断
1280	10	山梨県	勝沼町	H07-07	600	確用	玉石混り砂礫			50	6.0	40.0		KM-5使用
1281	11	山梨県	勝沼町	H16-03	500	確用	礫・玉石層	400		50	5.4	53.0	無水	国道道路横断
1282	12	山梨県	河口湖町	H09-09	450	粘土用	粘土・シルト			10	8.0	172.0	0.2	3.2% KM-5使用
1283	13	山梨県	甲府市	H14-08	600	確用	礫層	200		30~40>50	8.2	35.5		河川横断
1284	14	山梨県	萩島町	H12-12	500	確用	砂礫層			50		257.7		3.2% KM-5
1285	15	山梨県	昭和町	H16-12	350	確用	礫層	200		50	4.5	50.0	0.3	国道道路横断
1286	16	山梨県	須玉町	H13-02	450	確用	無水礫層					51.4		
1287	17	山梨県	高根町	H14-07	600A	確用	礫・玉石層	400	1500	50		20.0		道路横断
1288	18	山梨県	都留市	H11-02	500	確用	滞水礫・玉石層				8.0	42.4		国道道路横断 KM-5
1289	19	山梨県	都留市	H11-05	600	確用	滞水礫層	200		30	4.0	18.0		河川横断・KM-5
1290	20	山梨県	都留市	H12-01	350	確用	無水礫・玉石層			50	7.0	117.7	0.4	2.2% KM-5
1291	21	山梨県	長坂町	H09-10	500	確用	玉石混り砂礫			50	7.0	341.0		5.2%
1292	22	山梨県	韭崎市	H14-06	600	確用	礫・玉石層	500		>50	4.3	40.3		国道道路横断
1293	23	山梨県	韭崎市	H14-07	600	確用	礫・玉石層	500		>50	5.0~16.0	33.1		河川横断
1294	24	山梨県	韭崎市	H16-08	600	確用	礫・玉石層				7.0	55.0		河川横断 3.2%
1295	25	山梨県	笛吹市	H17-01	600	確用	礫・玉石層	400			8.0	23.0	0.5	河川横断
1296	26	山梨県	笛吹市	H17-02	600	確用	礫・玉石層	400			8.0	36.0	0.5	河川横断
1297	27	山梨県	笛吹市	H17-03	500	確用	礫・玉石層	300		50	8.5	43.5	0.7	河川横断
1298	28	山梨県	御坂町	H16-05	600A	確用	礫・玉石層				8.0	13.0	0.3	
1299	29	山梨県	御坂町	H16-06	600A	確用	礫・玉石層				7.0	10.0	0.4	
1300	30	山梨県	御坂町	H16-10	600A	確用	礫・玉石層				8.0	23.0	0.2	
1301	1	新潟県	阿賀野市	H19-03	700	確用	礫・玉石層	450	1500	50/17		64.0		国道道路横断
1302	2	新潟県	新井市	H10-10	500	確用	無水礫・玉石層			20~40	3.0	67.0		国道道路横断 KM-5
1303	3	新潟県	荒川町	H09-05	500	確用	砂礫			30	4.0	54.0		
1304	4	新潟県	荒川町	H13-11	350	確用	礫・玉石層 (水なし)			50	3.0	69.8		KM-5 クワシノリコート
1305	5	新潟県	荒川町	H13-11	350	確用	礫・玉石層 (水なし)			50	3.0	64.3		KM-5 クワシノリコート
1306	6	新潟県	荒川町	H14-01	350	確用	礫層	250		50	3.0	93.9	0.1	国道道路横断・KM-5 クワシノリコート
1307	7	新潟県	荒川町	H14-01	350	確用	礫・玉石層 (水なし)			50	3.0	38.5	0.1	国道道路横断・KM-5 クワシノリコート
1308	8	新潟県	糸魚川市	H07-07	500	確用	玉石混り砂礫			40	3.5	47.8		
1309	9	新潟県	糸魚川市	H15-09	600	確用	礫・玉石層	350		50	4.0	29.2	無水	JR軌道横断
1310	10	新潟県	糸魚川市	H16-01	600	確用	礫・粘土 シルト層	200		30	5.0	30.0	0.2	JR軌道横断
1311	11	新潟県	魚沼市	H18-01	400	確用	礫・玉石層	300		50	4.0	78.1	0.2	
1312	12	新潟県	魚沼市	H18-06	600	確用	礫・玉石層			50	0.5	49.0	0	
1313	13	新潟県	小千谷市	H17-04	500	確用	礫・玉石層	400		50	3.4	79.5	0.3	
1314	14	新潟県	小千谷市	H17-05	350	確用	礫・玉石層			50	2.2	52.2		
1315	15	新潟県	柏崎市	H10-05	500	確用	粘土・シルト層			5	4.3	38.8	0.3	国道道路横断 KM-5
1316	16	新潟県	柏崎市	H10-10	500A	粘土・砂用	砂層			7	3.0~4.0	55.0	0.3	
1317	17	新潟県	柏崎市	H11-05	500	粘土・砂用	粘土・シルト層			5	3.0	100.8	0.2	KD-2
1318	18	新潟県	柏崎市	H11-05	500	粘土・砂用	粘土・シルト層			5	3.0	90.2	0.2	KD-2
1319	19	新潟県	柏崎市	H14-01	400	確用	無水礫・玉石層			35	4.0	17.6	0.4	KM-5 クワシノリコート
1320	20	新潟県	柏崎市	H20-02	500	粘土・砂用	粘土・シルト層			6	2.4	14.3	0.1	
1321	21	新潟県	柏崎市	H21-06	900SP	粘土・砂用	粘土・シルト層			3	3.0	19.8	0.2	JR軌道横断
1322	22	新潟県	金井町	H10-06	400	確用	無水礫・玉石層	300	800	35~50	4.3	65.8		
1323	23	新潟県	金井町	H10-06	400	確用	無水礫・玉石層	300	800	35~50	4.3	66.0		

NO	機種	都道府県	工事場所	工事時期	パイプ径(mm)	使用ハット	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm ²)	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm ²)	備考
1324	24	新潟県	鹿瀬町	H13-01	650A		無水礫・玉石層			50~	2.5	38.5		軌道横断
1325	25	新潟県	鹿瀬町	H13-03	650A		無水礫・玉石層			50~	2.5	38.5		軌道横断
1326	26	新潟県	鹿瀬町	H13-04	650A	碓用	無水礫・玉石層			50	3.3	38.3	0	軌道横断 KM-5-クラム孔ノット
1327	27	新潟県	神林村	H11-11	350	碓用	沸水礫・玉石層			9~24	2.8	25.9	0.2	
1328	28	新潟県	神林村	H11-11	350	碓用	沸水礫・玉石層			9~24	2.8	20.3	0.2	
1329	29	新潟県	神林村	H12-02	350	碓用	無水礫層	100		15~30	3.5	18.6		KM-5
1330	30	新潟県	神林村	H12-02	350	碓用	無水礫層	100		15~30	3.5	13.4		KM-5
1331	31	新潟県	神林村	H12-07	350	碓用	無水礫層	150		30	4.0	44.1		KM-5
1332	32	新潟県	神林村	H12-07	350	碓用	無水礫層	150		30	4.0	44.1		KM-5
1333	33	新潟県	加茂市	H10-10	350	土丹用 (ゴフク)	粘土・シルト層			20~30	5.0	163.0		2スハウ 軌道横断
1334	34	新潟県	加茂市	H10-10	350	碓用	沸水礫層	150	650	50	4.5	95.5	0.3	KM-5
1335	35	新潟県	加茂市	H10-11	350	粘土・砂用	土丹層			50	4.5	90.5	0.3	KM-5
1336	36	新潟県	加茂市	H10-11	350	粘土・砂用	土丹層			50	4.5	81.0	0.2	
1337	37	新潟県	加茂市	H11-08	350	碓用	無水礫層	220		50	2.5	11.0		KM-5
1338	38	新潟県	加茂市	H12-02	350	碓用	岩盤			50		91.2		
1339	39	新潟県	加茂市	H13-02	350	碓用	無水礫層	200		20~50	5.0	60.1		KM-5 クラム孔ノット
1340	40	新潟県	加茂市	H13-02	350	碓用	無水礫層	200		20~50	5.0	61.2		KM-5 クラム孔ノット
1341	41	新潟県	加茂市	H13-02	350	碓用	無水礫層	200		20~50	5.0	49.4		KM-5 クラム孔ノット
1342	42	新潟県	加茂市	H13-02	350	碓用	無水礫層	200		20~50	5.0	18.5		KM-5 クラム孔ノット
1343	43	新潟県	加茂市	H13-02	350	碓用	無水礫層	200		20~50	5.0	60.1		KM-5 クラム孔ノット
1344	44	新潟県	加茂市	H13-02	350	碓用	無水礫層	200		20~50	5.0	49.4		KM-5 クラム孔ノット
1345	45	新潟県	加茂市	H13-02	350	碓用	無水礫層	200		20~50	5.0	61.2		KM-5 クラム孔ノット
1346	46	新潟県	加茂市	H13-02	350	碓用	無水礫層	200		20~50	5.0	18.5		KM-5 クラム孔ノット
1347	47	新潟県	北蒲原郡	H13-12	400	碓用	砂礫					38.7		
1348	48	新潟県	小出町	H12-09	700	碓用	無水礫・玉石層 シルト層	300		20~60	2.0	38.1		KM-5-ハウノット KD-2
1349	49	新潟県	五泉市	H19-03	600DCIP (4m)	碓用	礫層	280		50以上	5.0	58.5	0.3	河川横断
1350	50	新潟県	佐渡郡	H10-01	600	碓用	玉石混り砂礫			50	6.0	56.0	0.4	KM-5使用 ハウノット使用
1351	51	新潟県	佐渡郡	H10-01	600	碓用	玉石混り砂礫			50	6.0	42.0	0.4	KM-5使用 ハウノット使用
1352	52	新潟県	佐渡郡	H10-01	700	碓用	玉石混り砂礫			50	6.0	48.0	0.4	KM-5使用 ハウノット使用
1353	53	新潟県	佐渡市	H16-11	350	碓用	砂層					55.0		
1354	54	新潟県	佐渡市	H22-11	400	碓用	礫・玉石層	250		21	1.5	27.0		1スパン
1355	55	新潟県	塩沢町	H17-11	400	碓用	礫・玉石層					55.0		
1356	56	新潟県	塩沢町	H11-06	450	碓用	無水礫層	200		20	4.3	66.2	0.1	KM-5-KD-2
1357	57	新潟県	塩沢町	H11-06	450	碓用	無水礫層	200		20	4.3	72.5	0.1	KM-5-KD-2
1358	58	新潟県	塩沢町	H14-10	450A	粘土・砂用	粘土・シルト層			20	3.5	31.5		国道道路横断
1359	59	新潟県	塩沢町	H15-10	350	碓用	礫層	200		50	2.0	16.0	無水	国道道路横断
1360	60	新潟県	塩沢町	H15-12	400	碓用	礫・粘土・シルト層	100		5	3.1	26.0	0.1	2スハウ
1361	61	新潟県	上越市	H09-03	700	碓用	礫混りシルト	70		30	3.5	45.0		KM-5 KD-2使用
1362	62	新潟県	上越市	H12-12	350	碓用	無水礫層	250		30	4.0	40.0		KM-5-KD-2 ハウノット
1363	63	新潟県	上越市	H13-07	300	粘土・砂用	砂層			10	6.0	75.7		
1364	64	新潟県	上越市	H14-10	350	碓用	無水礫層	100		30~40	5.0	38.2		
1365	65	新潟県	上越市	H15-07	350	碓用	礫層	100		40	4.4	38.2	0.2	2スハウ
1366	66	新潟県	上越市	H17-09	350	碓用	礫層	270		30		240.5		3スハウ
1367	67	新潟県	上越市	H17-11	350	碓用	粘土・シルト層			15	4.0	90.0	0.2	
1368	68	新潟県	上越市	H19-06	350	碓用	礫・玉石層	150		26	2.7	192.0	0.1	2スハウ
1369	69	新潟県	上越市	H20-06	700	粘土・砂用	粘土・シルト層			4	6.6	30.5		JR軌道横断
1370	70	新潟県	上越市	H21-09	700	碓用	礫・玉石層	100		15	0.8	20.8	無水	2スハウ 国道道路横断
1371	71	新潟県	小出町	H16-02	500	碓用	礫・玉石層			30	3.0	19.1	0.2	国道道路横断
1372	72	新潟県	水原町	H12-12	500	碓用	砂礫層					91.8		
1373	73	新潟県	大和町	H13-07	700	碓用	無水礫・玉石層			50	3.5	10.0	0.3	河川横断-KM-5 クラム孔ノット
1374	74	新潟県	大和町	H13-10	600A	碓用	無水礫・玉石層			50	3.0	8.0	0.2	河川横断-KM-5 クラム孔ノット
1375	75	新潟県	大和町	H15-01	500	碓用	礫・玉石層	400		50	4.8	36.7		河川横断
1376	76	新潟県	大和町	H15-02	500	碓用	礫・玉石層			50	4.0	56.7		河川横断 2スハウ

NO	機種	都道府県	工事場所	工事時期	パイプ径(mm)	使用ハット	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm ²)	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm ²)	備考
1377	77	新潟県	大和町	H15-03	500	碓用	礫・玉石層	300		30	3.5	51.4		河川横断
1378	78	新潟県	大和町	H15-03	500	碓用	礫・玉石層	350		50	3.5	59.8	0.3	河川横断
1379	79	新潟県	大和町	H15-03	500	碓用	礫・玉石層			50	4.5	46.8		河川横断
1380	80	新潟県	大和町	H15-03	500	碓用	礫・玉石層	300		50	4.8	21.0		河川横断
1381	81	新潟県	十日町市	H09-06	500	碓用	砂			30	6.0	14.9		
1382	82	新潟県	十日町市	H09-09	700	碓用	玉石混り砂礫			50		14.0		
1383	83	新潟県	十日町市	H11-06	600	碓用	無水礫・玉石層			30	3.0	18.0		軌道横断
1384	84	新潟県	十日町市	H14-08	500A	碓用	無水礫層	200		20~30	4.5	25.8		JR軌道横断 2スパン
1385	85	新潟県	長岡市	H08-01	600	碓用	玉石混り砂礫	300		50	5.0	43.0		KM-5使用
1386	86	新潟県	長岡市	H09-01	600	碓用	玉石混り砂礫			35	3.2	43.0		
1387	87	新潟県	長岡市	H10-06	350	碓用	砂礫層			50~30	4.0	72.8	0.2	KM-5 KD-2
1388	88	新潟県	長岡市	H10-06	350	碓用	砂礫層			50~30	4.0	50.6	0.2	KM-5 KD-2
1389	89	新潟県	長岡市	H10-07	350	碓用	粘土・シルト層			2~5	3.3	73.0	0.1	KM-5 KD-2
1390	90	新潟県	長岡市	H10-07	350	碓用	粘土・シルト層			2~5	3.3	95.6	0.1	KM-5 KD-2
1391	91	新潟県	長岡市	H10-08	350	碓用	無水礫層	200	800	30~40	4.0	170.0		2スパン 国道道路横断 KM-5
1392	92	新潟県	長岡市	H10-10	450A	碓用	粘土・シルト層			15	2.5	16.2	0.2	河川横断 KM-5 KD-2
1393	93	新潟県	長岡市	H11-02	400	碓用	砂礫層			30	1.0	18.0		
1394	94	新潟県	長岡市	H11-02	400	碓用	砂礫層			30	1.0	30.0		
1395	95	新潟県	長岡市	H11-09	350	碓用	無水礫層	150		30~40	2.8	22.1	0.2	国道道路横断
1396	96	新潟県	長岡市	H11-10	350	碓用	無水礫層	150		20~30	3.8	76.1	0.2	KM-5 KD-2
1397	97	新潟県	長岡市	H11-10	350	碓用	無水礫層	150		20~30	3.8	49.4	0.2	KM-5 KD-2
1398	98	新潟県	長岡市	H11-10	350	碓用	無水礫層	150		20~30	3.8	25.8	0.2	KM-5 KD-2
1399	99	新潟県	長岡市	H11-11	350	碓用	粘土・シルト 無水礫・玉石層			30	3.6	25.7	0.2	KM-5 KD-2
1400	100	新潟県	長岡市	H11-11	350	碓用	粘土・シルト 無水礫・玉石層			30	3.6	7.1	0.2	KM-5 KD-2
1401	101	新潟県	長岡市	H12-04	600㊦	碓用	無水礫層	100		10~27	6.5	55.2		KM-5
1402	102	新潟県	長岡市	H12-04	500	碓用	無水礫層	100		10~27	6.5	33.0		KM-5
1403	103	新潟県	長岡市	H12-04	600㊦	碓用	無水礫層	100		10~27	6.5	55.2		KM-5
1404	104	新潟県	長岡市	H12-04	500	碓用	無水礫層	100		10~27	6.5	33.0		KM-5
1405	105	新潟県	長岡市	H12-06	350	碓用	無水礫層	100		10~27	3.4	22.6		KM-5
1406	106	新潟県	長岡市	H12-06	600㊦	碓用	無水礫層	100		50	8.5	46.9		KM-5
1407	107	新潟県	長岡市	H12-06	500㊦	碓用	無水礫層	100		50	8.5	72.7		KM-5
1408	108	新潟県	長岡市	H12-09	400	碓用	無水礫層	150		50	3.5	126.8		KM-5 クラム孔ト
1409	109	新潟県	長岡市	H12-09	400	碓用	無水礫層	150		50	3.5	109.3		KM-5 クラム孔ト
1410	110	新潟県	長岡市	H12-09	400	碓用	無水礫層	150		50	3.5	72.9		KM-5 クラム孔ト
1411	111	新潟県	長岡市	H12-09	400	碓用	無水礫層	150		50	3.5	55.2		KM-5 クラム孔ト
1412	112	新潟県	長岡市	H12-09	400	碓用	無水礫層	150		50	3.5	72.9		KM-5
1413	113	新潟県	長岡市	H12-09	400	碓用	無水礫層	150		50	3.5	55.2		KM-5
1414	114	新潟県	長岡市	H12-09	400	碓用	無水礫層	150		50	3.5	126.7		KM-5
1415	115	新潟県	長岡市	H12-09	400	碓用	無水礫層	150		50	3.5	109.3		KM-5
1416	116	新潟県	長岡市	H12-11	400	碓用	滞水礫層	300				110.0		KM-5 水質ト
1417	117	新潟県	長岡市	H13-09	600GS	碓用	無水礫・玉石層			5~32	6.5	55.5	0.2	河川横断・KM-5 クラム孔水質ト
1418	118	新潟県	長岡市	H14-11	400㊦	碓用	礫層	200		35~40	4.9	13.1	0.3	河川横断
1419	119	新潟県	長岡市	H15-09	350	碓用	礫層	100		30	3.7	112.5	0.2	2スパン
1420	120	新潟県	長岡市		500A	碓用	無水礫・玉石層	300		50	3.5	46.8	0.2	軌道横断 KM-5
1421	121	新潟県	長岡市		500A	碓用	無水礫・玉石層	300		50	3.5	65.0	0.2	軌道横断 KM-5
1422	122	新潟県	長岡市	H19-07	350	粘土・砂用	粘土・シルト層			20	2.5	193.7	0.1	3スパン
1423	123	新潟県	長岡市	H19-09	500	粘土・砂用	粘土・シルト層			20	2.5	66.2	0.1	3スパン
1424	124	新潟県	長岡市	H19-09	500	粘土・砂用	粘土・シルト層			10	4.8	16.0		
1425	125	新潟県	長岡市	H19-09	350	粘土・砂用	粘土・シルト層			10	4.8	32.0		2スパン
1426	126	新潟県	長岡市	H22-10	500	碓用	礫・玉石層	300		30	2.7	46.0		2スパン
1427	127	新潟県	新潟市	H09-09	600	碓用	砂			20	4.0	60.0		KM-5使用 水質ト使用
1428	128	新潟県	新潟市	H09-09	600	碓用	砂			20	4.0	128.0		KM-5使用 水質ト使用
1429	129	新潟県	新潟市	H13-12	700	粘土・砂用	砂層					110.0		

NO	機種	都道府県	工事場所	工事時期	ヒューム管径(mm)	使用ハット	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm ²)	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm ²)	備考
1430	130	新潟県	新潟市	H14-04	400	粘土・砂用	無水礫層			25	2.0	10.0		軌道横断
1431	131	新潟県	新潟市	H17-08	700	粘土・砂用	砂層				4.3	29.2		JR軌道横断
1432	132	新潟県	新潟市	H19-01	600	礫用	礫層	100		3	4.0	25.8	0.3	国道道路横断
1433	133	新潟県	新潟市	H20-11	700	礫用	砂層			3	4.9	95.6		
1434	134	新潟県	西山町	H15-02	400	礫用	礫・玉石層	300		30	3.6	23.2		JR軌道横断
1435	135	新潟県	堀之内町	H11-06	500A	礫用	無水礫・玉石層	700		50	4.8	20.9	0.2	KM-5
1436	136	新潟県	見附市	H11-10	350	礫 粘土・砂用	無水礫・玉石層 軟岩			50	3.5	30.6		KD-2
1437	137	新潟県	見附市	H11-10	350	礫 粘土・砂用	無水礫・玉石層 軟岩			50	3.5	45.6		KD-2
1438	138	新潟県	見附市	H11-10	350	礫 粘土・砂用	無水礫・玉石層 軟岩			50	3.5	47.4		KD-2
1439	139	新潟県	見附市	H20-01	450	粘土・砂用	粘土・シルト層			3	4.1	45.3	0.3	JR軌道横断
1440	140	新潟県	南魚沼市	H18-07	500	礫用	礫・玉石層	500		30	3.5	70.4		国道道路横断
1441	141	新潟県	南魚沼市	H20-03	350	礫用	礫・玉石層	320		50	3.0	21.8	0.2	2スハウ
1442	142	新潟県	南魚沼市	H20-09	600	礫用	礫・玉石層	600		50	3.8	12.8		無水
1443	143	新潟県	妙高村	H09-07	700	礫用	玉石混じり砂礫			50		87.2		2スハウ
1444	144	新潟県	妙高村	H14-12	450	礫用	礫・玉石・ 粘土・シルト層			20~50	4.0	13.1		JR軌道横断
1445	145	新潟県	六日町	H10-06	600	礫用	砂礫層			40	3.4	61.5		
1446	146	新潟県	六日町	H10-07	600	礫用	無水礫・玉石層	600	1000	50	2.5	61.5		KM-5
1447	147	新潟県	六日町	H10-09	600	礫用	無水礫・玉石層	600	1000	30~50	2.5	21.0		KM-5
1448	148	新潟県	六日町	H11-06	500	礫用	無水礫・玉石層		1000	50	6.0	40.0		KM-5
1449	149	新潟県	六日町	H11-06	500	礫用	砂・無水礫・玉石層	300		1	3.6	54.9		
1450	150	新潟県	村上市	H11-07	450	礫用	無水礫層	50		30~50	5.6	88.0	0.1	KM-5
1451	151	新潟県	村上市	H11-07	450	礫用	無水礫層	50		30~50	5.6	96.0	0.1	KM-5
1452	152	新潟県	村上市	H11-07	450	礫用	無水礫・玉石層			50	6.0	81.0	0.1	KM-5-KD-2
1453	153	新潟県	村上市	H11-07	450	礫用	無水礫・玉石層			50	6.0	93.4	0.1	KM-5-KD-2
1454	154	新潟県	村上市	H11-09	600	礫用	粘土・シルト 潜水礫・玉石層			6~40	6.4	96.0	0.3	
1455	155	新潟県	村上市	H11-09	600	礫用	粘土・シルト 潜水礫・玉石層			6~40	6.4	69.7	0.3	
1456	156	新潟県	村上市	H11-11	600	礫用	無水礫・玉石層			6~50	6.5	98.9		
1457	157	新潟県	村上市	H11-11	600	礫用	無水礫・玉石層			6~50	6.5	69.7		
1458	158	新潟県	村上市	H11-11	700	礫用	無水礫・玉石層 ローム			40	6.0	180.0		2スハウ ハワウター
1459	159	新潟県	村上市	H12-04	700	礫用	無水礫層	150		50	4.5	28.8		KM-5
1460	160	新潟県	村上市	H12-10	700	礫用	無水礫・玉石層				4.0	50.5		KM-5
1461	161	新潟県	村上市	H13-03	500	礫用	潜水砂礫層			30	4.5	92.1		KM-5
1462	162	新潟県	村上市	H15-11	400	礫用	礫層	100		30~50	4.0	217.4	0.3	2スハウ
1463	163	新潟県	村上市	H17-10	350	粘土・砂用	砂層			20	3.5	110.0	0.1	2スハウ
1464	164	新潟県	村上市	H17-12	500	礫用	礫層	100		50	3.9	93.1		2スハウ
1465	165	新潟県	村上市	H18-01	350	礫用	礫・玉石層					65.0		2スハウ
1466	166	新潟県	村上市	H19-09	500	礫用	礫・玉石層	200		50	3.5	208.8	0.2	2スハウ
1467	167	新潟県	村上市	H19-10	500	礫用	礫・玉石層	150		30	3.1	167.3		無水 2スハウ
1468	168	新潟県	村上市	H20-12	350	礫用	礫・玉石層	100		15	4.0	161.7	0.3	2スハウ
1469	169	新潟県	湯沢町	H16-06	600	礫用	礫・玉石層	300		40	4.6	21.1		国道道路横断
1470	170	新潟県	両津市	H12-07	400	礫用	潜水礫・玉石層	500				90.0		2スハウ KM-5
1471	1	富山県	黒部市	H13-02	400	礫用	無水礫・玉石層	300		50	3.5	42.4	0.3	クワハルハワウター
1472	2	富山県	黒部市	H13-02	400	礫用	無水礫・玉石層	300		50	3.5	59.1	0.3	クワハルハワウター
1473	3	富山県	黒部市	H13-02	400	礫用	無水礫・玉石層	300		20~50	3.5	47.4	0.3	クワハルハワウター
1474	4	富山県	黒部市	H13-02	400	礫用	無水礫・玉石層	300		10~20	3.5	56.9	0.3	クワハルハワウター
1475	5	富山県	黒部市	H13-03	350	礫用	無水礫層					104.8		
1476	6	富山県	黒部市	H13-03	400	礫用	砂層			3	4.0	60.9		KM-5 ハワウター
1477	7	富山県	黒部市	H13-03	400	礫用	砂層			3	4.0	43.3		KM-5 ハワウター
1478	8	富山県	小杉町	H18-01	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			5	4.0	19.5		JR軌道横断
1479	9	富山県	高岡市	H10-01	350	礫用	砂礫			50	4.5	40.0	0.3	KM-5使用 国道道路横断
1480	10	富山県	高岡市	H10-09	350	礫用	潜水礫層	200	800	50	2.6	24.2	0.1	KM-5 ハワウター
1481	11	富山県	高岡市	H10-10	350	礫用	潜水礫層	200		25	3.0	55.7	0.1	KM-5 ハワウター
1482	12	富山県	高岡市	H10-10	350	礫用	潜水礫層	200		30	3.2	58.5	0.1	KM-5 ハワウター

NO	機種	都道府県	工事場所	工事時期	ヒューム管径(mm)	使用ノット	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm ²)	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm ²)	備考
1483	13	富山県	高岡市	H10-11	350	確用	滞水礫層	200		30	3.2	54.7	0.1	KM-5 ハゲワケート
1484	14	富山県	高岡市	H10-12	350	確用	滞水礫層	150		20	5.5	50.0		KD-2 KM-5 ハゲワケート
1485	15	富山県	高岡市	H10-12	350	確用	滞水礫・玉石層			50	5.0	60.0		KM-5 ハゲワケート
1486	16	富山県	高岡市	H11-09	500	確用	無水礫・玉石層			20~50	4.5	68.0		KM-5
1487	17	富山県	高岡市	H11-09	500	確用	無水礫層	300		20~50	4.5	72.0		KM-5
1488	18	富山県	高岡市	H12-01	350	確用	滞水礫・玉石層			50	5.5	62.0		国道道路横断 KM-5
1489	19	富山県	富山市	H08-07	600	確用	玉石混り砂礫			50	7.0	157.4		2スハゲ
1490	20	富山県	富山市	H08-08	600	確用	玉石混り砂礫			50	7.0	90.0		
1491	21	富山県	入善町	H13-04	500	確用	礫層	250		50	6.4	82.6	0.6	海塩耐・ストッパ ^W 耐塩ハゲワケート・深層水取水
1492	22	富山県	福岡町	H13-03	400	確用	無水礫層	250		30	3.0	43.5		KM-5
1493	23	富山県	福岡町	H13-03	400	確用	無水礫層	250		30	2.5	37.0		KM-5
1494	24	富山県	柿中町	H14-02	450	確用	粘土・シルト層			5~10	2.0~3.5	49.4		国道道路横断 ハゲワケート・KD-2
1495	25	富山県	八尾町	H17-01	450	確用	礫層	200		50	5.0	40.0	0.4	JR軌道横断
1496	1	石川県	金沢市	H07-06	600	確用	粘土・シルト			10	6.0	348.0		5スハゲ
1497	2	石川県	金沢市	H07-06	700	確用	粘土・シルト			10	6.0	160.4		2スハゲ・河川横断
1498	3	石川県	金沢市	H07-11	600	確用	粘土・シルト			15	2.5	13.0		JR軌道横断
1499	4	石川県	金沢市	H10-12	600	確用	滞水礫・玉石層	300	500	40	3.3	39.3	0.2	KM-5
1500	5	石川県	金沢市	H11-11	600	確用	滞水砂層			20~30	6.5	22.0		KM-5 ハゲワケート
1501	6	石川県	金沢市	H12-02	450	確用	粘土・シルト層			10~15		184.6		2スハゲ
1502	7	石川県	金沢市	H12-03	700	確用	滞水礫・玉石層			20~50		16.0		
1503	8	石川県	金沢市	H13-08	600	確用	滞水礫・玉石層			20~50	5.0	88.0		
1504	9	石川県	金沢市	H13-08	600	確用	滞水礫・玉石層			20~50	5.0	71.7		
1505	10	石川県	金沢市	H16-06	400	粘土・砂用	粘土・シルト層			50	5.0	153.5	0.2	3スハゲ
1506	11	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
1507	12	石川県	小松市	H15-06	600	確用	礫・玉石層	300	2000	50	5.0	35.9	無水	
1508	13	石川県	小松市	H16-03	350-400	粘土・砂用	砂層			15	5.9	261.1	0.5	国道道路横断 3スハゲ
1509	14	石川県	珠洲市	H09-03	600	確用	砂礫			16	3.2	19.0		
1510	15	石川県	七尾市	H09-10	350	確用	砂礫			20	2.5	100.0		
1511	16	石川県	七尾市	H09-10	600	確用	砂礫			20	2.5	74.0		
1512	17	石川県	根上町	H11-06	500	確用	滞水礫・玉石層			20~30		43.4		河川横断
1513	18	石川県	羽咋市	H13-09	400	確用	砂・礫層			10	3.0	33.5		ハゲワケート
1514	19	石川県	白山市	H17-10	750A	確用	礫・玉石層					73.9		国道道路横断
1515	20	石川県	鳳至郡	H09-06	450	確用	砂礫				4.0	92.5		
1516	21	石川県	松任市	H10-02	500	確用	砂礫			30	5.0	40.0		KM-5使用 国道道路横断
1517	22	石川県	松任市	H11-02	600	確用	無水礫・玉石層	300	600	50	4.5	67.0		
1518	23	石川県	松任市	H12-02	600	確用	無水礫・玉石層			50		67.9		
1519	24	石川県	松任市	H15-07	600	確用	礫・玉石層	400		50	4.0	168.0	無水	国道道路横断 2スハゲ
1520	25	石川県	松任市	H15-08	600	確用	礫・玉石層	300		50	5.0	170.0	無水	2スハゲ
1521	26	石川県	松任市	H15-12	600	確用	礫・玉石層			50	3.9	199.0	無水	国道道路横断 2スハゲ
1522	27	石川県	門前町	H11-06	450	確用	滞水礫・玉石層			15~20		365.2		6スハゲ
1523	28	石川県	門前町	H11-07	450	確用	砂層 無水礫・玉石層			14~44	5.4	343.5	0.5	6スハゲ
1524	29	石川県	門前町	H11-07	450	確用	滞水礫層	150	800	30	5.0	60.6	0.2	KM-5 ハゲワケート
1525	30	石川県	門前町	H11-07	450	確用	滞水礫層	150	800	30	5.0	40.6	0.2	KM-5 ハゲワケート
1526	31	石川県	門前町	H12-04	400	確用	無水礫・玉石層			4~23	5.5	201.2		4スハゲ KM-5
1527	1	長野県	明科町	H14-04	500	確用	無水礫・玉石層	300	1500	50	3.0	20.9		河川横断
1528	2	長野県	明科町	H14-06	500	確用	礫・玉石層			50	4.0	25.0		河川横断
1529	3	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
1530	4	長野県	明科町	H14-10	500	確用	礫・玉石層	300	2000	30	4.7	38.8		河川横断
1531	5	長野県	明科町	H14-11	500	確用	無水礫・玉石層	300	1500	50	3.5	19.4		河川横断
1532	6	長野県	飯山市	H12-03	500	確用	粘土・シルト 無水礫・玉石層	600		20~50	5.0	15.0		KM-5
1533	7	長野県	飯山市	H12-12	500	確用	無水礫・玉石層	400		50	3.0	25.2		KM-5 ハゲワケート
1534	8	長野県	池田町	H10-09	500	確用	滞水礫・玉石層	400	1000	50	6.0	21.0	0.2	河川横断 KM-5 ハゲワケート KD2
1535	9	長野県	池田町	H10-09	500	確用	滞水礫・玉石層	400	1000	50	6.0	15.0	0.2	河川横断 KM-5 ハゲワケート KD2

NO	機種	都道府県	工事場所	工事時期	ヒューム管径(mm)	使用ハット	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm ²)	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm ²)	備考
1536	10	長野県	池田町	H14-03	500	礫用	礫・玉石層	300		50	2.5	19.0		
1537	11	長野県	伊那市	H12-01	450	礫用	無水礫層	250		50	4.0	47.9		軌道橋断
1538	12	長野県	伊那市	H12-02	450	礫用	無水礫・玉石層			50	4.5	42.5	0.2	国道道路橋断 KM-5
1539	13	長野県	伊那市	H17-05	400	礫用	礫・玉石層	300		50	4.0	149.7	0.3	2スハウ
1540	14	長野県	伊那市	H17-06	350	礫用	礫・玉石層					55.0		
1541	15	長野県	伊那市	H17-06	400	礫用	礫・玉石層					94.3		
1542	16	長野県	伊那市	H17-12	350	礫用	礫・玉石層	300		50	3.8	91.0	0.1	
1543	17	長野県	伊那市	H17-12	400	礫用	礫・玉石層					86.8		
1544	18	長野県	伊那市	H18-02	350	礫用	礫・玉石層					86.0		
1545	19	長野県	伊那市	H18-12	350	礫用	礫層	250		50以上	3.9	43.4	0.1	
1546	20	長野県	上田市	H11-06	700	礫用	凝灰角礫岩			50	13.0	49.8		
1547	21	長野県	上田市	H11-10	600	礫用	滞水礫・玉石層	700	2000	50	5.0	70.0	0.2	国道道路橋断・KM-5ハウワウト・KD-2
1548	22	長野県	上田市	H12-02	600	礫用	砂・粘土・シルト滞水礫・玉石層	300	1000	30~50	9.0	170.0	0.7	2スハウ・国道道路橋断
1549	23	長野県	上田市	H13-02	600	粘土・砂用	粘土・砂層			5	3.4	55.2		KM-5・クラウワウト軌道橋断
1550	24	長野県	上田市	H15-02	500	礫用	礫・玉石層		2500		4.8	55.0		ヒバウサー・カノン使用FR 8.1F軌道橋断
1551	25	長野県	上田市	H16-03	400	礫用	礫層	250		50	4.3	22.9	0.2	
1552	26	長野県	上田市	H16-03	400	礫用	礫・玉石層			10~30	6.2	23.0	無水	河川橋断
1553	27	長野県	上松町	H15-12	350	礫用	粘土・軽石		2000	50	4.0	62.3	無水	国道道路橋断
1554	28	長野県	大町市	H10-09	500	礫用	滞水礫・玉石層			50	6.4	45.5	0.3	河川橋断 KM-5ハウワウト
1555	29	長野県	小布施町	H10-09	700	礫用	滞水砂層			10	7.0	20.6	0.5	河川橋断 KM-5ハウワウト
1556	30	長野県	小布施町	H10-09	700	礫用	滞水砂層			10	7.0	12.0	0.5	河川橋断 KM-5ハウワウト
1557	31	長野県	小布施町	H10-12	700	礫用	無水礫・玉石層			10~20	5.0	34.0		河川橋断
1558	32	長野県	麻績村	H09-10	400	礫用	玉石混り砂礫	300		40	8.0	240.8	0.2	2スハウ KM-5使用
1559	33	長野県	上伊那郡	H12-12	350	礫用	滞水砂礫層			50	3.5	69.6		KM-5ハウワウト
1560	34	長野県	木曾福島町	H15-12	350	礫用	礫・玉石層	400		50	2.5	62.3	0	国道道路橋断
1561	35	長野県	更埴市	H09-08	500	礫用	砂礫			50		79.0	0.4	KM-5使用
1562	36	長野県	更埴市	H09-09	500	礫用	砂礫			25	4.5	20.0	0.3	KM-5使用
1563	37	長野県	更埴市	H11-07	500	礫用	粘土・シルト滞水礫・玉石層	300		20~50	5.5	100.0	0.3	KM-5ハウワウト KD-2
1564	38	長野県	更埴市	H11-10	500	礫用	粘土・シルト無水礫層	200		20~50	5.5	78.0	0.3	KM-5ハウワウト KD-2
1565	39	長野県	更埴市	H11-11	400	礫用	滞水礫層	250		30	7.1	173.4	0.5	3スハウ
1566	40	長野県	更埴市	H11-12	500	礫用	粘土・シルト無水礫・玉石層			20~50	5.5	67.0		KM-5-KD-2
1567	41	長野県	更埴市	H11-12	500	礫用	粘土・シルト無水礫・玉石層			20~50	5.5	71.0		KM-5-KD-2
1568	42	長野県	更埴市	H12-07	500	礫用	滞水礫層	250		50	4.0	55.0	0.1	KM-5
1569	43	長野県	更埴市	H12-08	500	礫用	滞水礫層	250		50	4.5	72.0	0.1	KM-5ハウワウト
1570	44	長野県	更埴市	H12-09	400	礫用	滞水礫・玉石層	350		8~20	3.4	87.4	0.1	軌道橋断 KM-5
1571	45	長野県	更埴市	H12-10	500	礫用	滞水礫・玉石層	300		50	3.8	87.0		KM-5ハウワウト
1572	46	長野県	更埴市	H13-01	500	礫用	無水礫・玉石層	350		50	4.5	50.0		KM-5-KD-2ハウワウト
1573	47	長野県	駒ヶ根市	H07-09	600	礫用	玉石混り砂礫			50	4.0	21.0		
1574	48	長野県	小諸市	H09-09	700	礫用	玉石混り砂礫			50	4.0	20.0		
1575	49	長野県	小諸市	H11-10	700	礫用	滞水礫・玉石層				5.5	19.4	0.3	KM-5
1576	50	長野県	小諸市	H14-12	600	礫用	強風化					31.0		1F軌道橋断
1577	51	長野県	小諸市	H14-12	350	礫用	火山灰礫		1500	35	4.3	30.0		国道道路橋断
1578	52	長野県	小諸市	H16-03	600	岩盤用	礫・玉石層	1000	1000以下	50	3.5	25.5	無水	私鉄軌道橋断
1579	53	長野県	小諸市	H16-11	500	礫用	礫・玉石層			50	3.0	42.0	0	
1580	54	長野県	坂城町	H09-06	700	礫用	砂礫			30	8.0	90.0		KD-2使用
1581	55	長野県	坂城町	H09-06	700	礫用	砂礫			30	8.0	85.0		KD-2使用
1582	56	長野県	坂城町	H14-12	500	礫用	礫・玉石層	800		50	5.5	277.1	0.2	4スハウ
1583	57	長野県	坂城町	H15-01	500	礫用	礫・玉石層	500	2000	50	4.5	58.0	0.2	
1584	58	長野県	坂城町	H15-01	500	礫用	礫・玉石層	500	2000	50	4.5	62.0	0.2	
1585	59	長野県	坂城町	H15-01	500	礫用	礫・玉石層	500	2000	50	4.5	100.0	0.2	2スハウ
1586	60	長野県	坂城町	H15-02	500	礫用	礫・玉石層		2000	35	5.0	130.0		
1587	61	長野県	佐久市	H21-03	600	礫用	礫・玉石層	600		50	3.3	14.0	無水	
1588	62	長野県	真田町	H11-07	700	礫用	滞水礫・玉石層	800		50	5.0	20.0		河川橋断

NO	機種	都道府県	工事場所	工事時期	ヒューズ管径(mm)	使用ハット	土質・岩質	礫・玉石 最大粒径(mm)	一軸圧縮強度 (kg/cm ²)	N値	土被り (m)	推進距離 (m)	被水圧 (kg/cm ²)	備考
1589	63	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
1590	64	長野県	三水村	H09-09	350	礫用	玉石混り砂礫			30	3.0	30.0		JR軌道横断 KM-5使用
1591	65	長野県	塩尻市	H09-06	500	礫用	砂礫			50	2.0	21.0		KM-5使用
1592	66	長野県	塩尻市	H09-06	600	礫用	砂礫			50	2.0	22.5		KM-5使用
1593	67	長野県	塩尻市	H09-06	700	礫用	砂礫			30	3.5	20.0		JR軌道横断
1594	68	長野県	四賀村	H11-02	350	礫用	無水礫・玉石層			50	5.5	32.0		県道道路横断
1595	69	長野県	四賀村	H11-02	350	礫用	無水礫・玉石層			50	5.5	31.0		県道道路横断
1596	70	長野県	四賀村	H12-02	350	礫用	無水礫・玉石層			50	5.0	31.0		2スハ ^ウ 軌道横断
1597	71	長野県	信濃町	H14-12	350	礫用	粘土混り砂礫			6.0	6.0	27.0		JR軌道横断
1598	72	長野県	信濃町	H15-10	900A	礫用	粘土・シルト層			20	1.5	15.0	無水	
1599	73	長野県	信州新町	H10-02	500	礫用	玉石混り砂礫			20	5.0	32.5	0.1	国道道路横断
1600	74	長野県	信州新町	H10-03	500	礫用	玉石混り砂礫			50	4.0	47.8	0.1	KM-5 ハット使用
1601	75	長野県	須坂市	H09-08	500	礫用	玉石混り砂礫	500		25	6.0	60.0		KM-5-KD-2使用
1602	76	長野県	須坂市	H09-08	600	礫用	玉石混り砂礫	500		25	6.0	70.0		KM-5-KD-2使用
1603	77	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
1604	78	長野県	須坂市	H10-06	700	礫用	無水礫・玉石層			15	1.6	47.6	0.2	
1605	79	長野県	辰野町	H18-02	600	礫用	礫・玉石層					16.0		JR軌道横断
1606	80	長野県	辰野町	H11-03	400	礫用	無水礫・玉石層		1800	50	2.8~3.6	15.7	0.1	軌道横断
1607	81	長野県	茅野市	H13-06	600	土丹用 (3~7%)	土丹層			50以上	10.5	30.6		河川横断 KM-5
1608	82	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
1609	83	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
1610	84	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
1611	85	長野県	茅野市	H14-06	600	礫用	礫・玉石層	500		>50	14.5	35.0		河川横断
1612	86	長野県	東部町	H09-01	500	礫用	玉石混り砂礫			50	3.0	30.0		
1613	87	長野県	東部町	H09-09	700	礫用	玉石混り砂礫	600		50	5.0	40.0		KM-5使用 国道道路横断
1614	88	長野県	東部町	H09-10	500	礫用	玉石混り砂礫	600		50	4.0	12.0		KM-5使用 国道道路横断
1615	89	長野県	東部町	H11-06	500	礫用	粘土・シルト 無水礫・玉石層	300		20~50	5.0	34.0		国道道路横断 KM-5-KD-2
1616	90	長野県	東部町	H12-02	600	礫用	無水礫・玉石層 (軽石)			20~50	5.5	20.0		国道道路横断 KM-5
1617	91	長野県	東部町	H12-02	600	礫用	無水礫・玉石層 (軽石)			20~50	5.5	45.0		KM-5
1618	92	長野県	東部町	H13-03	500	礫用	無水礫層	200	1000	50	4.0	32.5		2スハ ^ウ ・ソナー ^ウ ・グー ^ウ 使用 KM-5ハット使用
1619	93	長野県	戸倉村	H09-12	350	礫用	玉石混り砂礫			30	5.4	29.0		河川横断
1620	94	長野県	戸倉町	H10-10	500	礫用	滞水礫・玉石層	350		50	4.5	87.0		KM-5 ハット
1621	95	長野県	戸倉町	H10-10	500	礫用	滞水礫・玉石層	400		50	5.0	108.0		KM-5 ハット
1622	96	長野県	戸倉町	H10-10	500	礫用	滞水礫・玉石層	400		50	4.8	110.0		KM-5 ハット
1623	97	長野県	戸倉町	H10-10	500	礫用	滞水礫・玉石層	350		50	5.0	20.0		KM-5
1624	98	長野県	戸倉町	H10-11	500	礫用	滞水礫・玉石層	300		50	4.5	18.0		KM-5
1625	99	長野県	戸倉町	H10-11	500	礫用	滞水礫・玉石層	300		50	4.7	20.0		KM-5
1626	100	長野県	戸倉町	H11-06	500	礫用	無水礫・玉石層	350		50	6.0	70.0		KM-5
1627	101	長野県	戸倉町	H11-06	500	礫用	無水礫・玉石層			50	5.5	55.0		KM-5
1628	102	長野県	戸倉町	H12-04	350	礫用	滞水礫層	200		20~30	5.1	70.1	0.3	KM-5 クラム ^ウ 孔 ^ウ ト
1629	103	長野県	戸倉町	H12-04	350	礫用	滞水礫層	200		20~30	5.1	54.4	0.3	KM-5 クラム ^ウ 孔 ^ウ ト
1630	104	長野県	戸倉町	H12-06	350	礫用	滞水礫層	200		30~40	5.2	45.0	0.3	KM-5 クラム ^ウ 孔 ^ウ ト
1631	105	長野県	戸倉町	H12-06	350	礫用	滞水礫層	200		40~50	5.3	81.0	0.5	KM-5 クラム ^ウ 孔 ^ウ ト
1632	106	長野県	戸倉町	H14-03	600	礫用	礫・玉石層	600		50	6.0	190.0		3スハ ^ウ
1633	107	長野県	戸倉町	H14-06	600	礫用	礫・玉石層	600		50	6.0	180.0		3スハ ^ウ
1634	108	長野県	戸倉町	H14-12	500	礫用	礫・玉石層	400		50	3.5	84.4		2スハ ^ウ
1635	109	長野県	戸倉町	H14-12	350	礫用	礫・玉石層	500		50	5.5	195.0		3スハ ^ウ
1636	110	長野県	戸倉町	H14-12	500	礫用	礫・玉石層			20	2.0	202.0		3スハ ^ウ
1637	111	長野県	戸倉町	H14-12	350	礫用	滞水砂礫層		2000	35	5.0	240.0		
1638	112	長野県	戸倉町	H14-12	500	礫用	滞水砂礫層		2000	40	6.0	350.0		
1639	113	長野県	豊科町	H09-11	500	礫用	砂礫			50	3.5	22.0		JR軌道横断
1640	114	長野県	豊科町	H11-03	600	礫用	無水礫・玉石層		2500	50	10.9	71.2		国道道路横断 KM-5
1641	115	長野県	豊野町	H08-10	600	礫用	玉石混り砂礫			50	3.5	16.8	0.2	

NO	機種	都道府県	工事場所	工事時期	パイプ径(mm)	使用ノット	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm ²)	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm ²)	備考
1642	116	長野県	豊野町	H11-04	500	確用	粘土・シルト 無水礫・玉石層			20~50	4.5	31.0		KM-5-KD-2
1643	117	長野県	長門町	H13-03	600	確用	無水礫・玉石層	1000		50	9.0	30.0		河川横断
1644	118	長野県	中野市	H09-06	500	確用	砂礫			50	3.5	58.0	0.1	
1645	119	長野県	中野市	H13-01	350	確用	無水礫・玉石層	200		20~30	3.5	36.4		KM-5 パイプ使用
1646	120	長野県	中野市	H13-02	350	確用	無水礫層	200		20~30	3.5	59.0		KM-5 パイプ使用
1647	121	長野県	長野市	H08-01	500	確用	玉石温り砂礫			50	6.0	153.7	0.5	2ス パイプ KM-5使用
1648	122	長野県	長野市	H09-04	500	確用	玉石温り砂礫					22.1		
1649	123	長野県	長野市	H09-04	500	確用	砂礫			50	6.3	88.8	0.2	
1650	124	長野県	長野市	H09-06	500	確用	砂礫			50	7.0	376.0		6ス パイプ KM-5使用
1651	125	長野県	長野市	H09-06	500	確用	玉石温り砂礫			50	7.0	65.0	0.1	KM-5使用
1652	126	長野県	長野市	H09-06	500	確用	玉石温り砂礫			50	7.0	78.0	0.1	KM-5使用
1653	127	長野県	長野市	H09-06	500	確用	玉石温り砂礫			50	7.0	72.0	0.1	KM-5使用
1654	128	長野県	長野市	H09-07	500	確用	玉石温り砂礫	300		50	4.0	24.5		KM-5使用
1655	129	長野県	長野市	H09-07	500	確用	砂礫			50	4.3	73.0		JR軌道横断 KM-5パイプ使用
1656	130	長野県	長野市	H09-08	500	確用	砂礫			50	4.5	54.0		KM-5使用 パイプ使用
1657	131	長野県	長野市	H09-08	500	確用	砂			20	7.0	85.0	0.3	KM-5使用 県道道路横断
1658	132	長野県	長野市	H09-09	500	確用	砂礫			50	5.0	70.0	0.2	KM-5 パイプ使用
1659	133	長野県	長野市	H09-10	500	確用	砂礫			50	5.0	90.0		KM-5使用
1660	134	長野県	長野市	H09-10	500	確用	砂礫			50	4.8	60.0	0.2	KM-5 パイプ使用
1661	135	長野県	長野市	H09-10	500	確用	砂礫			50	5.0	70.0		KM-5使用
1662	136	長野県	長野市	H09-12	500	確用	砂礫			50	5.0	50.0		KM-5使用
1663	137	長野県	長野市	H09-12	500	確用	砂礫			50	4.5	52.0	0.2	KM-5 パイプ使用
1664	138	長野県	長野市	H10-04	500	確用	無水礫・玉石層	400		50	5.0	78.0		KM-5 パイプ使用
1665	139	長野県	長野市	H10-04	500	確用	無水礫・玉石層	400		50	5.0	60.0		KM-5 パイプ使用
1666	140	長野県	長野市	H10-04	350	確用	無水礫・玉石層			50	5.5	45.5		KM-5 パイプ使用
1667	141	長野県	長野市	H10-04	350	確用	無水礫・玉石層			50	5.3	45.5		KM-5 パイプ使用
1668	142	長野県	長野市	H10-06	350	確用	無水礫・玉石層			50	5.0	43.0		KM-5 パイプ使用
1669	143	長野県	長野市	H10-06	350	確用	無水礫・玉石層			50	4.8	36.0		KM-5 パイプ使用
1670	144	長野県	長野市	H10-10	350	確用	滞水礫・玉石層			50	3.5	56.5	0.2	国道道路横断 KM-5パイプ使用
1671	145	長野県	長野市	H10-11	350	確用	滞水礫・玉石層			50	3.0	31.0	0.2	KM-5 パイプ使用
1672	146	長野県	長野市	H10-12	350		滞水礫・玉石層			20~30	5.5	25.0		KM-5 パイプ使用
1673	147	長野県	長野市	H11-01	600A	確用	滞水礫・玉石層			30~40	4.5	37.9		KM-5 パイプ使用
1674	148	長野県	長野市	H11-02	600A	確用	真砂土			40	5.0	37.0		
1675	149	長野県	長野市	H11-02	600A	確用	真砂土			40	5.0	41.0		
1676	150	長野県	長野市	H11-02	600A	確用	真砂土			40	5.0	38.0		
1677	151	長野県	長野市	H11-02	600A	確用	真砂土			40	5.0	52.0		
1678	152	長野県	長野市	H11-02	600A	確用	真砂土			40	5.0	43.0		
1679	153	長野県	長野市	H11-03	350	確用	無水礫・玉石層			50	4.0	66.0		KM-5 パイプ使用
1680	154	長野県	長野市	H11-03	350	確用	無水礫・玉石層			50	3.5	78.0		KM-5 パイプ使用
1681	155	長野県	長野市	H11-04	600	確用	砂層			10~20	5.0	35.0		軌道横断 KM-5
1682	156	長野県	長野市	H11-05	700	確用	粘土・シルト 無水礫・玉石層	600		20~50	8.0	20.0		河川横断 KM-5
1683	157	長野県	長野市	H11-05	700	確用	粘土・シルト・無水礫 玉石層・軽石			20~50	7.5	30.0		国道道路横断 KM-5
1684	158	長野県	長野市	H11-06	500	確用	無水礫・玉石層	350		50	6.5	72.0		KM-5
1685	159	長野県	長野市	H11-06	500	確用	無水礫・玉石層	350		50	6.0	108.5		国道道路横断 KM-5
1686	160	長野県	長野市	H11-06	500	確用	無水礫・玉石層			50	6.5	77.0		国道道路横断 KM-5
1687	161	長野県	長野市	H11-06	600	確用	無水礫・玉石層	350		50	6.5	45.0		国道道路横断 KM-5
1688	162	長野県	長野市	H11-06	600	確用	無水礫・玉石層	350		50	7.0	60.0		KM-5
1689	163	長野県	長野市	H11-06	600	確用	無水礫・玉石層	400		50	7.0	67.0		国道道路横断 KM-5
1690	164	長野県	長野市	H11-06	600	確用	無水礫・玉石層	350		50	7.0	60.0		国道道路横断 KM-5
1691	165	長野県	長野市	H11-07	400	確用	無水礫層	250		20~50	5.0	50.0		KM-5
1692	166	長野県	長野市	H11-07	400	確用	無水礫層	250		20~50	4.8	43.0		KM-5
1693	167	長野県	長野市	H11-07	400	確用	無水礫層	250		20~50	5.0	52.0		KM-5
1694	168	長野県	長野市	H11-07	400	確用	無水礫・玉石層			50	5.5	80.0		KM-5

NO	機種	都道府県	工事場所	工事時期	ヒューム管径(mm)	使用ハット	土質・岩質	礫・玉石 最大粒径(mm)	一軸圧縮強度 (kg/cm ²)	N値	土被り (m)	推進距離 (m)	被水圧 (kg/cm ²)	備考
1695	169	長野県	長野市	H11-07	700	礫用	無水礫・玉石層			20~50	7.0	90.0		KM-5-KD-2
1696	170	長野県	長野市	H11-08	700	粘土・砂用	砂層			0~10	3.0	54.8	0.3	3スハウ
1697	171	長野県	長野市	H11-11	500	粘土・砂用	粘土・シルト層			15	5.0	35.0		軌道横断 KD-2
1698	172	長野県	長野市	H11-11	400	礫用	滞水礫・玉石層			20~50	5.5	65.0		KM-5
1699	173	長野県	長野市	H11-11	400	礫用	滞水礫層	250		20~50	5.5	63.0		KM-5
1700	174	長野県	長野市	H11-11	400	礫用	滞水礫・玉石層			20~50	5.5	66.0		KM-5
1701	175	長野県	長野市	H11-12	400	礫用	滞水礫・玉石層			20~50	5.5	20.0		KM-5
1702	176	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
1703	177	長野県	長野市	H12-04	500	礫用	無水礫・玉石層			50	6.0	108.0		KM-5 ハットコート
1704	178	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 ハットコート-KD-2
1705	179	長野県	長野市	H12-04	350	礫用	砂礫層					60.0		
1706	180	長野県	長野市	H12-06	500	礫用	滞水礫層	250		50	4.0	68.0	0.1	KM-5 ハットコート
1707	181	長野県	長野市	H12-09	400	礫用	無水礫・玉石層			50	6.0	72.0		KM-5 ハットコート
1708	182	長野県	長野市	H12-10	400	礫用	粘土・シルト層			50	5.5	70.0		KM-5-KD-2 ハットコート
1709	183	長野県	長野市	H12-11	400	礫用	粘土・シルト層			50	4.0	92.0		KM-5-KD-2 ハットコート
1710	184	長野県	長野市	H13-02	500	礫用	滞水礫・玉石層	800	1000	60	4.6	38.9		KM-5 ハットコート
1711	185	長野県	長野市	H13-11	600	礫用	シルト			2~8	5.3	23.5		
1712	186	長野県	長野市	H14-03	400	礫用	礫層	150				37.0		
1713	187	長野県	長野市	H14-03	400	礫用	礫層	100				193.0		2スハウ
1714	188	長野県	長野市	H14-05	500	礫用	礫・玉石層			50	6.0	500.0		5スハウ
1715	189	長野県	長野市	H14-06	500	礫用	無水礫・玉石層	300	2000	50	6.5	99.9		
1716	190	長野県	長野市	H14-06	400	礫用	礫層	200				105.0		
1717	191	長野県	長野市	H14-07	350	礫用	礫・玉石層			50	6.0	300.0		5スハウ
1718	192	長野県	長野市	H14-07	500	礫用	礫層	250				150.0		2スハウ
1719	193	長野県	長野市	H14-08	500	礫用	礫・玉石層	300				68.0		
1720	194	長野県	長野市	H14-09	350	礫用	礫・玉石層					84.0		
1721	195	長野県	長野市	H14-10	350	礫用	礫・玉石層					100.0		
1722	196	長野県	長野市	H14-11	500	礫用	礫・玉石層					80.0		
1723	197	長野県	長野市	H15-06	350	礫用	礫・玉石層	300		50	6.0	169.0	0.5	2スハウ
1724	198	長野県	長野市	H16-01	350	礫用	礫層	250		50	6.5	302.0	無水	3スハウ
1725	199	長野県	長野市	H16-01	350	礫用	礫層	100		20~30	5.0	126.0	0.3	2スハウ
1726	200	長野県	長野市	H16-02	350	粘土・砂用	砂礫層	50		20	6.0	126.0	無水	国道道路横断 2スハウ
1727	201	長野県	長野市	H16-02	350	礫用	礫層	250		50	7.5	410.0	無水	4スハウ
1728	202	長野県	長野市	H16-04	400	礫用	礫・玉石層					500.0		5スハウ
1729	203	長野県	長野市	H16-09	350	礫用	礫・玉石層	350	3000	50	6.5	75.9	無水	
1730	204	長野県	長野市	H16-09	400	礫用	礫・玉石層	400	3000	50	6.5	626.3		8スハウ
1731	205	長野県	長野市	H16-11	400	礫用	礫層	200	2000	50	5.0	58.0	0	
1732	206	長野県	長野市	H16-11	400	礫用	礫・玉石層	400		50	4.7	80.9	0.4	
1733	207	長野県	長野市	H16-11	350	礫用	礫・玉石層	400		50	4.7	143.3	0.4	2スハウ
1734	208	長野県	長野市	H16-12	400	礫用	礫・玉石層				4.0	292.0		7スハウ
1735	209	長野県	長野市	H16-12	400	礫用	礫・玉石層	300			4.5	57.0		
1736	210	長野県	長野市	H17-01	500	礫用	礫・玉石層	400	3000	50	6.5	182.2		2スハウ
1737	211	長野県	長野市	H17-04	350	礫用	礫・玉石層					214.2		4スハウ
1738	212	長野県	長野市	H17-08	350	礫用	礫・玉石層					214.9		2スハウ
1739	213	長野県	長野市	H18-03	350	礫用	礫・玉石層					90.0		
1740	214	長野県	長野市	H20-12	350	礫用	礫・玉石層	250	800	50	5.0	345.8	0.0	4スハウ
1741	215	長野県	白馬村	H09-09	600	礫用	玉石混り砂礫	400		30	5.0	184.0	0.5	2スハウ KM-5使用
1742	216	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
1743	217	長野県	富士見町	H08-05	500	礫用	玉石混り砂礫			50	5.5	23.5		KM-5使用
1744	218	長野県	富士見町	H13-01	600	礫用	□△					31.0		KD-2
1745	219	長野県	穂高町	H12-02	600	礫用	滞水礫・玉石層	400	2000	30	5.5	92.7		KM-5 ハットコート-KD-2
1746	220	長野県	穂高町	H12-02	600	礫用	滞水礫・玉石層	400	2000	30	5.5	76.0		KM-5 ハットコート-KD-2
1747	221	長野県	穂高町	H12-02	600	礫用	滞水礫・玉石層	300		50以上	7.8	70.0		KM-5 ハットコート

NO	機種	都道府県	工事場所	工事時期	トンネル管径(mm)	使用ノット	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm ²)	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm ²)	備考
1748	222	長野県	穂高町	H12-02	500	碓用	滞水礫・玉石層			50	7.2	168.9	0.5	2スハウ KM-5ハワフコート
1749	223	長野県	穂高町	H12-03	600	碓用	滞水礫・玉石層	400		50	4.0	21.0	0.4	軌道橋脚・KM-5 ハワフコート
1750	224	長野県	穂高町	H12-03	600	碓用	滞水礫・玉石層	300		50以上	7.5	70.0		KM-5 ハワフコート
1751	225	長野県	穂高町	H12-04	600	碓用	滞水礫・玉石層	300		50以上	7.0	70.0		KM-5 ハワフコート
1752	226	長野県	穂高町	H12-04	500	碓用	滞水礫・玉石層	350		50		32.0	0.2	軌道橋脚 KM-5ハワフコート
1753	227	長野県	穂高町	H12-06	600	碓用	滞水礫・玉石層	300		20~50	5.8	4.0		KM-5
1754	228	長野県	穂高町	H12-06	700	碓用	滞水砂礫層			20~50		83.4		
1755	229	長野県	穂高町	H12-10	500	碓用	無水礫・玉石層				3.0	20.8		KM-5
1756	230	長野県	穂高町	H12-10	500	碓用	無水礫・玉石層			40~50	3.5	21.5		KM-5 ハワフコート
1757	231	長野県	穂高町	H12-11	350	碓用	無水礫・玉石層			40~50	3.0	55.6		KM-5 ハワフコート
1758	232	長野県	南箕輪村	H10-09	500	碓用	無水礫・玉石層	300	1000	40~50	7.2	159.3	0.4	2スハウ河川橋脚 KM-5 KD-2
1759	233	長野県	南箕輪村	H10-10	500	碓用	滞水礫・玉石層	300		50	7.5	50.7		河川橋脚
1760	234	長野県	南箕輪村	H10-10	500	碓用	滞水礫・玉石層	300		50	7.5	108.5		河川橋脚
1761	235	長野県	南箕輪村	H10-10	500	碓用	滞水礫・玉石層	300		40	7.0	69.0	0.6	河川橋脚
1762	236	長野県	南箕輪村	H10-10	500	碓用	滞水礫・玉石層	300		40	7.0	90.3	0.6	河川橋脚
1763	237	長野県	南箕輪村	H11-03	600	碓用	無水礫・玉石層	400	1200	50	3.1	19.6		軌道橋脚 KM-5
1764	238	長野県	南箕輪村	H11-03	600	碓用	砂礫層	300		50	4.0	19.5		軌道橋脚
1765	239	長野県	南箕輪村	H11-03	350	碓用	砂礫層			50	3.5	26.9	0.1	国道道路橋脚 KM-5
1766	240	長野県	南箕輪村	H11-03	600	碓用	滞水礫・玉石層	400		50	4.0	19.6	0.1	軌道橋脚
1767	241	長野県	南箕輪村	H11-03	350	碓用	滞水礫層	200		30	3.5	26.9	0.2	国道道路橋脚
1768	242	長野県	南箕輪村	H13-01	500	碓用	無水礫・玉石層			48	3.7	20.2		KM-5 クラウラコート
1769	243	長野県	南箕輪村	H13-01	500	碓用	無水礫・玉石層			48	3.7	34.8		KM-5 クラウラコート
1770	244	長野県	南箕輪村	H13-01	350	碓用	砂礫層					240.3		2スハウ KM-5
1771	245	長野県	箕輪町	H11-10	500	碓用	砂・無水礫・玉石層			20~50	7.0	200.0		2スハウ・KM-5 ハワフコート
1772	246	長野県	箕輪町	H11-11	500	碓用	無水礫・玉石層	350		45	5.5	41.3	0.3	KM-5
1773	247	長野県	箕輪町	H11-11	500	碓用	無水礫・玉石層	350		45	5.5	22.9	0.3	KM-5
1774	248	長野県	箕輪町	H11-11	600A	粘土・砂用	ローム			20	4.0	50.0		
1775	249	長野県	箕輪町	H12-02	450	碓用	無水礫・玉石層			50	6.0	70.0		KM-5 ハワフコート
1776	250	長野県	箕輪町	H12-02	600	碓用	砂・無水礫・玉石層			50	6.0	50.0		KM-5 ハワフコート
1777	251	長野県	箕輪町	H12-04	500	碓用	滞水砂礫層			50		257.7		3スハウ KM-5ハワフコート
1778	252	長野県	箕輪町	H12-12	500	碓用	無水礫・玉石層			30~50	3.7	69.6		KM-5 クラウラコート
1779	253	長野県	箕輪町	H13-01	350	碓用	無水礫層					51.8		
1780	254	長野県	箕輪町	H13-01	500	碓用	無水礫層					34.0		
1781	255	長野県	箕輪町	H13-02	500	碓用	無水礫層			20~50		30.1		KM-5
1782	256	長野県	箕輪町	H13-02	500	碓用	無水礫層					32.0		KM-5
1783	257	長野県	箕輪町		500	碓用	滞水礫・玉石層	300		30~50	2.5	20.2		軌道橋脚 KM-5
1784	258	長野県	牟礼村	H11-02	350	碓用	滞水礫・玉石層			40~45	7.5	39.0	0.2	KM-5 ハワフコート
1785	259	長野県	山形村	H09-11	400	碓用	玉石混じり砂礫	300		50	4.0	20.5		KM-5使用
1786	260	長野県		H12-11	500	碓用	無水礫・玉石層	800		50	6.5	72.0		KM-5-KD-2 ハワフコート
1787	261	長野県		H13-06	600		軟岩			50	12.0	30.6		
1788	262	長野県		H13-06	600		軟岩			50	12.0	35.0		
1789	1	岐阜県	池田町	H17-09	450L・シナ	碓用	礫層	200	2000	40~50	4.0	271.3	0.2	3スハウ
1790	2	岐阜県	池田町	H17-10	450L・シナ	碓用	礫層	100		40	4.8	193.0	0.2	町道道路橋脚 2スハウ
1791	3	岐阜県	恵那市	H15-03	600	碓用	無水礫・玉石層	300		50	3.0	27.0		私鉄軌道橋脚
1792	4	岐阜県	恵那市	H15-03	600	碓用	礫・玉石層			50	3.0	48.4		国道道路橋脚 2スハウ
1793	5	岐阜県	大垣市	H13-01	350	碓用	滞水礫層	200		30	4.0	57.8		KM-5
1794	6	岐阜県	大垣市	H13-02	400	碓用	滞水礫層	200		30	4.0	99.2		KM-5
1795	7	岐阜県	大垣市	H13-02	450	碓用	滞水礫層	200		30	3.8	48.0		KM-5
1796	8	岐阜県	大垣市	H13-04	450	碓用	滞水礫層	200		30	4.0	54.2		KM-5
1797	9	岐阜県	大垣市	H13-11	350	碓用	滞水礫層	100		30	4.3	66.7	0.3	
1798	10	岐阜県	大垣市	H13-11	350	碓用	滞水礫層	100		30	4.3	57.3	0.3	
1799	11	岐阜県	大垣市	H13-12	600	碓用	滞水礫層	50		30	4.8	43.1	0.9	
1800	12	岐阜県	大垣市	H13-12	600	碓用	滞水礫層	200		33	5.0	43.1	0.4	

NO	機種	都道府県	工事場所	工事時期	ヒュム管径(mm)	使用ハット	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm ²)	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm ²)	備考
1801	13	岐阜県	大垣市	H20-11	350							34.0		
1802	14	岐阜県	各務原市	H10-10	500	礫用	無水礫・玉石層		800	50	3.8	100.1		
1803	15	岐阜県	各務原市	H10-11	500	礫用	滞水礫・玉石層					101.0		
1804	16	岐阜県	各務原市	H11-11	500	礫用	無水礫・玉石層			50	4.9	152.6	0.1	2スハウ
1805	17	岐阜県	各務原市	H11-11	500	礫用	無水礫・玉石層		350	50以上	3.0	62.0		KM-5 ハット
1806	18	岐阜県	各務原市	H11-12	500	礫用	無水礫・玉石層		350	50以上	3.2	90.0		KM-5 ハット
1807	19	岐阜県	各務原市	H12-03	500	礫用	粘土・シルト 滞水礫・玉石層			30	3.7	45.2		KM-5
1808	20	岐阜県	各務原市	H15-07	400	礫用	砂礫層	40		20	5.5~7.5	105.3	無水	
1809	21	岐阜県	各務原市	H15-07	400	礫用	砂礫層	30		20	6.5	100.0	無水	
1810	22	岐阜県	各務原市	H15-07	400	礫用	砂礫層	30		30	7.0	54.7	無水	
1811	23	岐阜県	各務原市	H16-01	400	粘土・砂用	砂層			27	7.5	187.2	0.3	2スハウ
1812	24	岐阜県	各務原市	H16-01	700	礫用	礫・玉石層			50	5.0	72.6	無水	私鉄軌道横断 5スハウ
1813	25	岐阜県	各務原市	H16-01	350	礫用	礫層	200		60	4.0	88.1	無水	
1814	26	岐阜県	各務原市	H16-02	350	礫用	礫層	200		60	4.5	74.8	無水	
1815	27	岐阜県	各務原市		500	礫用	無水礫・玉石層			20~50	4.5	105.9		
1816	28	岐阜県	可児市	H08-11	600	礫用	砂礫			30	4.6	480.3	0.3	5スハウ
1817	29	岐阜県	可児市	H09-11	500	礫用	土丹			50	6.0	254.0	0.2	2スハウ KM-5使用
1818	30	岐阜県	可児市	H17-07	500	礫用	澁岩	200		30	3.0	72.0		国道道路横断
1819	31	岐阜県	岐阜市	H13-12	450	礫用	滞水礫・玉石層			40	3.5	55.5		国道道路横断 KM-5
1820	32	岐阜県	岐阜市	H13-12	500	礫用	無水礫層	200		40~50	3.0	59.9		
1821	33	岐阜県	岐阜市	H13-12	500	礫用	無水礫層	200		40~50	3.3	32.0		
1822	34	岐阜県	岐阜市	H13-12	500	礫用	無水礫層	200		40~50	2.9	110.6		
1823	35	岐阜県	岐阜市	H13-12	500	礫用	無水礫層	200		40~50	2.8	97.1		
1824	36	岐阜県	岐阜市	H13-12	500	礫用	無水礫層	200		40~50	3.0	54.5		
1825	37	岐阜県	岐阜市	H13-12	500	礫用	無水礫層	200		40~50	3.6	110.3		
1826	38	岐阜県	岐阜市	H15-02	400	礫用	礫・玉石層			35		15.2		河川横断
1827	39	岐阜県	岐阜市	H17-02	700	礫用	礫層	200		50	4.6	151.0	無水	2スハウ
1828	40	岐阜県	岐阜市	H19-11	600	礫用	礫・玉石層	300	1200	50	5.5	38.5	0	
1829	41	岐阜県	神戸町	H19-02	490L ¹ /3FM	礫用	礫・玉石層			30	2.9	218.9	0.1	2スハウ
1830	42	岐阜県	神戸町	H19-02	490L ¹ /3FM	礫用	礫・玉石層			20	3.0	186.6	0.1	2スハウ
1831	43	岐阜県	神戸町	H21-01	350		礫・玉石層			26	3.5	187.7	0.1	
1832	44	岐阜県	白鳥町	H11-01	600	礫用	無水礫・玉石層					49.4		
1833	45	岐阜県	旗南町	H12-01	350	礫用	粘土・シルト 滞水礫・玉石層	300		30	3.5	114.7		2スハウ・KM-5
1834	46	岐阜県	関ヶ原町	H10-02	500	礫用	砂礫			30	4.0	28.0		
1835	47	岐阜県	関市	H12-01	500	礫用	無水礫層	250		50以上	3.5	58.0		KM-5 ハット
1836	48	岐阜県	関市	H12-02	500	礫用	無水礫層	250		50以上	3.7	57.0		KM-5 ハット
1837	49	岐阜県	高山市	H14-04	500	岩盤用	無水礫層	150		50	3.5	12.0		JR軌道横断
1838	50	岐阜県	多治見市	H08-09	500	礫用	砂礫					157.7		2スハウ
1839	51	岐阜県	多治見市	H09-08	700A	礫用	玉石混り砂礫	300		50以上	4.0	27.0		KM-5使用 JR軌道横断
1840	52	岐阜県	多治見市	H10-02	400	礫用	玉石混り砂礫	300		50	4.5	85.6		
1841	53	岐阜県	多治見市	H10-03	450	礫用	砂礫			50	4.0	65.0	0.4	KM-5使用
1842	54	岐阜県	多治見市	H10-10	350	礫用	滞水礫層	50				76.1		
1843	55	岐阜県	多治見市	H16-12	700	礫用	礫層	100		50以上	2.4	37.5	無水	JR軌道横断
1844	56	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
1845	57	岐阜県	垂井町	H09-12	500	礫用	砂礫			25	2.5	12.0		JR軌道横断
1846	58	岐阜県	垂井町	H11-09	700	礫用	滞水礫層	250		28	7.0	92.1	0.5	2スハウ KM-5・ハット
1847	59	岐阜県	土岐市	H13-11	500	礫用	滞水礫・玉石層			50~60	3.3~3.9	62.6		
1848	60	岐阜県	中津川市	H10-12	500	礫用	無水礫・玉石層	300			2.0	35.0		2スハウ 軌道横断 KM-5
1849	61	岐阜県	南濃町	H07-11	500	粘土用	粘土・シルト			3	3.3	16.0		
1850	62	岐阜県	羽島市	H16-11	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			3	5.7	23.3	0.5	私鉄軌道横断
1851	63	岐阜県	北方町	H09-11	500	礫用	玉石混り砂礫	480		50		218.9		2スハウ
1852	64	岐阜県	瑞浪市	H13-12	350	礫用	滞水礫・玉石層			30<N≦40	6.4~6.5	68.7		
1853	65	岐阜県	瑞浪市	H13-12	350	礫用	滞水礫・玉石層			30<N≦40	8.4~8.8	72.6		

NO	機種	都道府県	工事場所	工事時期	ヒューム管径(mm)	使用ハット	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm ²)	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm ²)	備考
1854	66	岐阜県	美濃市	H11-02	500	確用	無水礫・玉石層			15	5.0	98.1		2スル ^ウ
1855	67	岐阜県	美濃市	H11-03	500	確用	滞水礫・玉石層	300		50	5.0	60.0		2スル ^ウ
1856	68	岐阜県	美濃市	H11-03	500	確用	滞水礫・玉石層	300		50	4.8	340.0		スル ^ウ 数不明
1857	69	岐阜県	美濃市	H12-02	400	確用	滞水礫・玉石層			26	3.4	21.5	0.1	KM-5
1858	70	岐阜県	美濃市	H13-02	600	確用	滞水砂礫層			50	5.0	24.6	0.2	KM-5
1859	71	岐阜県	美濃市	H17-02	600	確用	礫層	200		30	3.5	19.0	無水	私鉄軌道横断
1860	72	岐阜県	本巣町	H14-12	600	確用	礫・玉石層 岩盤			50		60.2		
1861	1	静岡県	熱海市	H14-05	350	確用	礫・玉石層			40	3.2	80.6		
1862	2	静岡県	熱海市	H14-07	350	確用	礫層	200		30	3.0	81.0		国道道路横断
1863	3	静岡県	伊東市	H14-12	500	確用	礫・玉石層			25	5.0	35.1		国道道路横断
1864	4	静岡県	磐田市	H18-01	500 ^ウ	確用	礫層	200		50	3.0	17.0	0.2	河川横断
1865	5	静岡県	磐田市	H19-12	600 DCIP	確用	砂層			5	3.0	23.3	0.2	国道道路横断
1866	6	静岡県	磐田市	H20-11	500 ポリウレタン管	確用	礫・玉石層			10	3	9.0		河川横断
1867	7	静岡県	掛川市	H19-09	500	確用	粘土・シルト層			5	4.0	42.5	0.2	国道道路横断
1868	8	静岡県	川根町	H18-01	500	確用	礫・玉石層	300	2000	50以上	4.5	20.0	0.1	私鉄軌道横断
1869	9	静岡県	湖西市	H08-11	600	確用	砂礫			26	4.1	107.7	0.3	2スル ^ウ
1870	10	静岡県	湖西市	H10-02	600	確用	砂礫			50	4.0	48.0	0.3	KM-5使用
1871	11	静岡県	湖西市	H18-01	400	確用	砂層			30	3.3	18.0		JR軌道横断
1872	12	静岡県	御殿場市	H16-11	600	確用	礫・玉石層 (礫岩)	1000			7.5	22.0		河川横断
1873	13	静岡県	御殿場市	H16-12	600	確用	礫・玉石層 (礫岩)	600		17.5	22.0			河川横断
1874	14	静岡県	御殿場市	H17-02	600	確用	礫・玉石層 (礫岩)	600		6.0	20.0			河川横断
1875	15	静岡県	御殿場市	H17-03	600	確用	礫・玉石層 (礫岩)	1200		6.0	17.0			河川横断
1876	16	静岡県	御殿場市	H17-04	600	確用	溶岩層	600		50以上	7.5	15.0		河川横断
1877	17	静岡県	御殿場市	H17-06	600	確用	溶岩層	300		50以上				JR軌道横断
1878	18	静岡県	三ヶ日町	H17-04	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			1	5.0	47.0	0.3	
1879	19	静岡県	三ヶ日町	H17-08	600	粘土・砂用	砂層			2	4.8	47.0	0.3	市道道路横断
1880	20	静岡県	静岡市	H15-10	450	確用	礫・玉石層			30	2.5	153.8	無水	国道道路横断 2スル ^ウ
1881	21	静岡県	静岡市	H15-11	350	確用	礫層	250		50	3.5	181.0	0.2	2スル ^ウ
1882	22	静岡県	静岡市	H16-01	350	確用	礫・玉石層			35	2.5	180.3	0.1	国道道路横断 2スル ^ウ
1883	23	静岡県	静岡市	H16-02	700	粘土・砂用	粘土・シルト層			12	10.8	93.4	0.8	2スル ^ウ
1884	24	静岡県	静岡市清水区	H17-09	500	確用	礫・玉石層			30	3.2	35.0	0.1	国道道路横断
1885	25	静岡県	島田市	H08-10	500	確用	玉石混じり砂礫	400		30	3.5	147.0		3スル ^ウ KM-5-KD-2使用
1886	26	静岡県	島田市	H09-11	600	確用	砂礫			50	3.5	68.0	0.1	KM-5使用
1887	27	静岡県	島田市	H09-11	600	確用	砂礫			50	3.5	40.0	0.1	KM-5使用
1888	28	静岡県	島田市	H09-11	600	確用	砂礫			50	3.5	62.0	0.1	KM-5使用
1889	29	静岡県	島田市	H10-11	600	確用	礫・玉石層 (水なし)		2500	50	4.0	95.0		2スル ^ウ 県道道路横断
1890	30	静岡県	島田市	H11-01	600	確用	無水礫層	250	2000	50	3.6	41.0		KM-5 スル ^ウ ノート
1891	31	静岡県	島田市	H11-01	600	確用	無水礫層	250	2000	50	3.6	45.0		KM-5 スル ^ウ ノート
1892	32	静岡県	島田市	H11-10	500	確用	滞水礫・玉石層			50	3.6	67.5	0.2	KM-5
1893	33	静岡県	島田市	H11-10	500	確用	滞水礫・玉石層			50	3.1	35.5	0.2	KM-5
1894	34	静岡県	島田市	H11-10	500	確用	滞水礫・玉石層			50	3.7	41.0	0.2	KM-5
1895	35	静岡県	島田市	H11-10	500	確用	滞水礫・玉石層			50	3.7	47.5	0.2	KM-5
1896	36	静岡県	島田市	H15-11	500	確用	礫・玉石層	350	2000	50	4.0	87.1	0.2	2スル ^ウ
1897	37	静岡県	島田市	H16-10	500	確用	礫・玉石層	300	2000	50	3.5	63.0	0	
1898	38	静岡県	清水市	H08-10	500	確用	砂礫					573.5		7スル ^ウ
1899	39	静岡県	清水市	H08-11	500	確用	砂			35	7.0	21.4	0.7	
1900	40	静岡県	清水市	H08-12	500	確用	砂			35	7.0	93.4	0.7	
1901	41	静岡県	清水市	H08-12	500	確用	砂			35	7.0	60.4	0.7	
1902	42	静岡県	清水市	H08-12	500	確用	玉石混じり砂礫		1000	50	6.0	10.2		
1903	43	静岡県	清水市	H09-01	500	確用	玉石混じり砂礫		1000	41	6.0	53.5		
1904	44	静岡県	清水市	H09-02	500	確用	玉石混じり砂礫		1000	41	5.6	65.6		
1905	45	静岡県	清水市	H09-03	500	確用	砂			35	7.0	103.4	0.7	
1906	46	静岡県	清水市	H09-03	500	確用	玉石混じり砂礫		1000	50	5.5	21.9		

NO	機種	都道府県	工事場所	工事時期	ヒューム管径(mm)	使用ハット	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm ²)	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm ²)	備考
1907	47	静岡県	清水市	H09-04	500	確用	砂			35	7.0	91.4	0.7	
1908	48	静岡県	清水市	H09-04	500	確用	砂			35	7.0	106.4	0.7	
1909	49	静岡県	清水市	H09-04	500	確用	玉石混り砂礫		1000	50	5.0	95.9		
1910	50	静岡県	清水市	H09-07	500	確用	玉石混り砂礫	300		50	6.5	100.6		
1911	51	静岡県	清水市	H09-07	500	確用	玉石混り砂礫	300		50	6.5	60.0		
1912	52	静岡県	清水市	H09-07	500	確用	玉石混り砂礫	300		50	6.5	63.9		
1913	53	静岡県	清水市	H09-07	500	確用	玉石混り砂礫	300		50	6.5	23.5		
1914	54	静岡県	清水市	H09-07	500	確用	玉石混り砂礫	300		50	6.5	30.0		
1915	55	静岡県	清水市	H09-07	500	確用	玉石混り砂礫	300		50	6.5	63.5		
1916	56	静岡県	清水市	H09-07	500	確用	玉石混り砂礫	300		50	6.5	39.6		
1917	57	静岡県	清水市	H09-07	500	確用	玉石混り砂礫	300		50	6.5	50.0		
1918	58	静岡県	清水市	H09-07	500	確用	玉石混り砂礫	300		50	6.5	53.1		
1919	59	静岡県	清水市	H10-02	500	確用	玉石混り砂礫		1500	42	5.0	65.9	0.5	
1920	60	静岡県	清水市	H10-03	500	確用	玉石混り砂礫		1500	42	6.6	84.5	0.5	
1921	61	静岡県	清水市	H10-12	500	確用	粘土 滞水礫・玉石層	380		20~50	4.2	53.0	0.3	ハゲワケート KD-2
1922	62	静岡県	清水市	H11-01	500	確用	粘土・シルト層 滞水礫・玉石層			20~50	5.5	116.0		ハゲワケート KD-2
1923	63	静岡県	清水市	H11-02	600	確用	粘土・シルト層			15	6.5	146.0		3スハゲ・市道道路横断 海塩府-KD-2
1924	64	静岡県	清水市	H14-03	700	確用	滞水礫・玉石層			20	3.5	23.7		国道道路横断 KM-5
1925	65	静岡県	豊岡村	H15-03	350	確用	礫・玉石層					96.6		2スハゲ
1926	66	静岡県	豊田町	H14-11	350	確用	無水礫層	150		40	4.0	466.1		2スハゲ
1927	67	静岡県	沼津市	H10-12	450	確用	滞水礫層	150		28~40	7.5	110.0	0.2	KM-5
1928	68	静岡県	沼津市	H10-12	450	確用	滞水礫・玉石層					104.9		
1929	69	静岡県	沼津市	H11-01	350	確用	滞水礫層	150		28~40	7.5	76.5	0.1	KM-5
1930	70	静岡県	沼津市	H12-08	350	確用	無水礫・玉石層	500	800	10~40	6.0	55.0	0.3	
1931	71	静岡県	沼津市	H12-08	350	確用	無水礫・玉石層	500	800	10~40	6.0	75.0	0.3	
1932	72	静岡県	沼津市	H12-08	350	確用	無水礫・玉石層	500	800	10~40	6.0	40.0	0.3	
1933	73	静岡県	浜松市	H15-06	700	確用	礫層	200		30	6.2	35.0	0.3	
1934	74	静岡県	浜松市	H16-02	350	確用	礫・玉石層	350		50	5.5	101.1	無水	2スハゲ
1935	75	静岡県	浜松市	H20-05	500	確用	礫・玉石層	400	800	50	4.8	144.0	0.0	2スハゲ
1936	76	静岡県	浜松市	H20-07	600	確用	礫・玉石層			25	4.0	13.0		
1937	77	静岡県	袋井市	H17-11	500	確用	粘土・シルト層			5	4.0	60.0	0.2	
1938	78	静岡県	袋井市	H17-12	500	粘土・砂用	粘土・シルト層			3	5.3	60.0		県道道路横断
1939	79	静岡県	富士市	H15-02	300	確用	礫・玉石層			40	3.5	14.5		国道道路横断
1940	80	静岡県	富士市	H16-12	600	粘土・砂用	砂層 粘土・シルト層			3	3.3	46.9		
1941	81	静岡県	三ヶ日町	H12-10	350	粘土・砂用	粘土・シルト層			10	4.5	60.0	0.2	KM-5
1942	82	静岡県	三ヶ日町	H12-10	350	粘土・砂用	粘土・シルト層			10	4.5	65.0	0.2	KM-5
1943	83	静岡県	三ヶ日町	H12-11	350	確用	確混じりシルト砂			20~30	3.5	117.0		2スハゲ KM-5・ハゲワケート
1944	84	静岡県	森町	H18-08	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			2	6.0	100.6	0.3	2スハゲ
1945	1	愛知県	一宮市	H12-06	600	確用	滞水砂層			40~45	2.5	74.5		KM-5
1946	2	愛知県	一宮市	H12-06	600	確用	滞水礫層	200		40~45	2.7	63.8		KM-5 クワハゲート
1947	3	愛知県	一宮市	H12-07	600	確用	滞水礫層	200		40~45	2.9	24.1		KM-5 クワハゲート
1948	4	愛知県	一宮市	H12-07	600	確用	滞水礫層	200		40~45	3.0	46.0		KM-5 クワハゲート
1949	5	愛知県	一宮市	H13-02	600	確用	滞水砂礫層			50	4.5	87.7	0.3	KM-5 クワハゲート
1950	6	愛知県	一宮市	H13-05	600	確用	砂・玉石層			30	4.0	86.8	0.2	
1951	7	愛知県	一宮市	H13-05	600	確用	砂・玉石層			30	4.0	91.7	0.2	国道道路横断
1952	8	愛知県	一宮市	H13-11	600	確用	滞水礫・玉石層			28	3.3	68.7	0.1	KM-5 ハゲワケート
1953	9	愛知県	一宮市	H13-12	600	確用	滞水礫・玉石層			30	3.5	69.0	0.1	KM-5 ハゲワケート
1954	10	愛知県	一色町	H08-02	500	確用	砂礫			30	3.0	16.0	0.1	軌道横断
1955	11	愛知県	一色町	H09-04	500	粘性土用	砂				5.8	4.5	0.3	
1956	12	愛知県	犬山市	H15-02	500	確用	粘土混じり礫					68.0		
1957	13	愛知県	岩倉市	H12-04	600	確用	滞水礫層	250		30~40	3.5	16.0		KM-5 ハゲワケート
1958	14	愛知県	岡崎市	H09-09	700	粘土用	粘土・シルト			4	2.5	45.2	0.2	
1959	15	愛知県	岡崎市	H09-09	700	粘土用	粘土・シルト			4	2.5	48.8	0.2	

NO	機種	都道府県	工事場所	工事時期	チューブ管径(mm)	使用ハット	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm ²)	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm ²)	備考
1960	16	愛知県	岡崎市	H09-09	700	粘土用	粘土・シルト			4	2.6	53.4	0.2	
1961	17	愛知県	岡崎市	H10-01	600	礫用	砂礫			50	5.5	70.0	0.1	KM-5使用
1962	18	愛知県	岡崎市	H12-08	350	礫用	無水礫層	200		30		70.0		KM-5
1963	19	愛知県	岡崎市	H13-01	350	礫用	無水礫・玉石層	300			3.0	70.5		
1964	20	愛知県	岡崎市	H13-01	500	礫用	滞水砂層			40	12.8	78.8		KM-5-KD-2
1965	21	愛知県	岡崎市	H14-02	500	礫用	礫層	250				150.0		3スハウ
1966	22	愛知県	岡崎市	H15-02	500	礫用	粘土混じり礫層					160.0		
1967	23	愛知県	岡崎市	H15-03	500	礫用	礫・玉石層			50	4.5	149.0		国道道路横断 2スハウ
1968	24	愛知県	岡崎市	H15-09	700	粘土・砂用	粘土・シルト層			30	4.0	137.6	0.1	国道道路横断 2スハウ
1969	25	愛知県	岡崎市	H24-5	350	粘土・砂用	砂層	10		40	3.0	20.0	0.1	1スハウ
1970	26	愛知県	尾張旭市	H09-11	700	礫用	砂礫			30		39.0		
1971	27	愛知県	春日井市	H13-01	700	礫用	滞水礫層	200		30~50	4.7	25.2	0.3	軌道横断 KM-5
1972	28	愛知県	蒲郡市	H11-12	400A	礫用	滞水礫・玉石層	300	1000	50	3.5	23.0	0.2	軌道横断 KM-5
1973	29	愛知県	刈谷市	H12-12	600	礫用	粘土・シルト層			20	6.0	45.0		KM-5-KD-2 ハットカット
1974	30	愛知県	刈谷市	H18-01	700	礫用	砂層			20	3.0	88.2	0.1	
1975	31	愛知県	清洲市	H18-10	500	礫用	礫層	200		5	1.7	41.0	無水	国道道路横断
1976	32	愛知県	小坂井町	H12-12	600	礫用	粘土・シルト層			20	6.0	88.0		KM-5-KD-2 ハットカット
1977	33	愛知県	小坂井町	H13-02	600	礫用	滞水礫層	150		15~30	6.2	88.4	0.2	ハットカット
1978	34	愛知県	小坂井町	H13-02	600	礫用	滞水礫層	150		19~30	6.2	106.5	0.2	ハットカット
1979	35	愛知県	小坂井町	H13-10	600	礫用	粘土・シルト 滞水礫層	200		25	5.6	13.6	0.2	
1980	36	愛知県	小坂井町	H13-10	600	礫用	粘土・シルト 滞水礫層	200		25	5.6	75.4	0.2	
1981	37	愛知県	小坂井町	H13-10	600	礫用	粘土・シルト 滞水礫層	200		25	5.6	39.8	0.2	軌道横断
1982	38	愛知県	小坂井町	H14-10	600	礫用	礫層	200		40	5.0	110.0	0.3	2スハウ
1983	39	愛知県	幸田町	H10-10	500	礫用	無水礫・玉石層			31	3.8	87.8		KM-5
1984	40	愛知県	新城市	H10-02	600	礫用	玉石混じり砂礫			40	4.0	62.0		
1985	41	愛知県	新城市	H11-11	450	礫用	無水礫・玉石層			50	7.0	50.0		KM-5 ハットカット
1986	42	愛知県	高浜市	H17-08	700	粘土・砂用	砂層			10	1.8	77.7		
1987	43	愛知県	田原町	H12-04	350	礫用	滞水礫層	200		20	3.0	32.7	0.2	
1988	44	愛知県	津島市	H16-02	500	礫用	砂層			20	5.5	50.0	0.4	国道道路横断
1989	45	愛知県	常滑市	H12-11	850A	粘土・砂用	砂質固結シルト			3~60	4.6	59.3		
1990	46	愛知県	常滑市	H13-01	850A	粘土・砂用	砂質固結シルト			3~25	5.1	51.9		
1991	47	愛知県	豊明市	H09-07	500	礫用	砂礫			30	6.0	64.5	0.4	
1992	48	愛知県	豊明市	H09-09	500	粘土用	粘土・シルト			5	4.0	56.0	0.3	
1993	49	愛知県	豊川市	H08-02	500	礫用	砂礫			50	3.5	31.0		軌道横断
1994	50	愛知県	豊田市	H14-12	350	礫用	礫・玉石・ 粘土・シルト層			50	6.0	72.0		
1995	51	愛知県	豊田市	H21-02	500							18.4		
1996	52	愛知県	豊橋市	H09-02	700	礫用	砂礫					40.1		
1997	53	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
1998	54	愛知県	豊橋市	H12-07	600	礫用	砂礫層					206.0		3スハウ
1999	55	愛知県	豊橋市	H14-12	500	礫用	粘土混じり礫層				6.5	64.0		
2000	56	愛知県	豊山町	H18-10	350	礫用	礫層	200		50~	6.8	351.2	0.5	4スハウ
2001	57	愛知県	名古屋	H14-08	450	礫用	砂層			20	4.0	61.0		
2002	58	愛知県	名古屋	H15-03	500	礫用	礫・玉石層	350	1000	50	4.0	150.0		2スハウ
2003	59	愛知県	名古屋	H15-06	500	礫用	礫・玉石層	700		50	5.0	155.1	0.3	国道道路横断 2スハウ
2004	60	愛知県	名古屋	H15-12	400	礫用	礫層	200	500	35	4.0	17.0	無水	
2005	61	愛知県	名古屋	H16-03	500	礫用	砂礫層	50		20	4.0	35.0	無水	
2006	62	愛知県	名古屋	H16-06	350	礫用	礫層	80		45	3.5	164.4	0	2スハウ
2007	63	愛知県	名古屋	H18-06	600A	礫用	礫層	50		10	3.5	46.0	0.2	
2008	64	愛知県	名古屋	H19-10	500	礫用	砂層			3	2.5	12.0	0.1	私鉄軌道横断
2009	65	愛知県	名古屋	H23-8	600	礫用	礫・玉石層			12~34	5.3	54.6	0.2	1スハウ
2010	66	愛知県	西加茂郡	H11-11	450	礫用	滞水礫・玉石層			36	3.2	70.1	0.2	KM-5
2011	67	愛知県	西加茂郡	H11-11	450	礫用	滞水礫・玉石層			36	3.3	48.9	0.2	KM-5
2012	68	愛知県	西加茂郡	H11-12	400	礫用	滞水礫・玉石層			37	3.8	35.4	0.1	KM-5

NO	機種	都道府県	工事場所	工事時期	ヒューム管径(mm)	使用ハット	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm ²)	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm ²)	備考
2013	69	愛知県	御津町	H11-01	700	確用	滞水礫・玉石層			50	3.8	29.4	0.3	国道道路横断 KM-5
2014	70	愛知県	三好町	H11-11	450	確用	砂 無水礫・玉石層			50	5.0	240.0		3スハウ・KM-5
2015	71	愛知県	豊山町	H17-09	350	確用	礫層	150		50以上	5.8	141.0	0.4	町道道路横断 2スハウ
2016	1	三重県	伊賀市	H18-11	350	確用	礫層	100		50	3.8	28.3	0.2	
2017	2	三重県	伊賀市	H20-01	500	確用	礫・玉石層	500		50	3.0	31.0	0	私鉄軌道横断
2018	3	三重県	伊勢市	H18-11	350	確用	礫層	50		30	4.5	189.5	0.3	3スハウ
2019	4	三重県	一志町	H12-12	450	確用	無水礫層	200		49	4.4	11.9		ハワウ・ト・KD-2
2020	5	三重県	一志町	H12-12	450	確用	無水礫層	200		49	4.3	51.5		ハワウ・ト・KD-2
2021	6	三重県	一志町	H13-01	450	確用	粘土・シルト層			3	3.5	20.0		ハワウ・ト・KD-2
2022	7	三重県	一志町	H17-01	500	確用	礫・玉石層			10	3.8	60.6		
2023	8	三重県	上野市	H10-08	800A	確用	滞水礫・玉石層	350		50	3.9	12.9	0.1	設計変更
2024	9	三重県	上野市	H10-08	600	確用	滞水礫・玉石層	350		50	3.7	15.1	0.1	設計変更
2025	10	三重県	上野市	H10-10	600	確用	滞水礫・玉石層	400		40	3.7	13.0	0.3	KM-5
2026	11	三重県	上野市	H10-10	800A	確用	滞水礫・玉石層	400		40	3.6	22.9	0.3	KM-5
2027	12	三重県	蜂野町	H13-12	600	確用	滞水礫・玉石層 流木あり			10~20	4.0	23.7	0.3	
2028	13	三重県	蜂野町	H13-12	600	確用	滞水礫・玉石層 流木あり			10~20	4.0	23.2	0.3	
2029	14	三重県	尾鷲市	H17-07	600	確用	砂層			20	12.0	56.0		
2030	15	三重県	亀山市	H12-04	350	確用	砂礫層			30~50	4.4	59.9		KM-5
2031	16	三重県	亀山市	H12-04	350	確用	砂礫層			30~50	4.4	40.3		KM-5
2032	17	三重県	亀山市	H13-12	350	確用	礫混り粘土混り砂 シルト粘土			15~50	3.5	60.5		ハワウ・ト・KD-2
2033	18	三重県	亀山市	H13-12	350	確用	礫混り粘土混り砂 粘土質シルト			3~50	3.5	66.0		ハワウ・ト・KD-2
2034	19	三重県	亀山市	H15-06	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			30	7.0	61.0	0.4	
2035	20	三重県	桑名市	H15-10	350	粘土・砂用	粘土・シルト層			3	5.0	165.1	0.3	2スハウ
2036	21	三重県	菟野町	H11-02	450	確用	無水礫層	100		50		25.0		
2037	22	三重県	菟野町	H11-03	600	確用	無水礫・玉石層			50		35.7		
2038	23	三重県	菟野町	H11-08	600	確用	滞水礫層	150		30	4.0	35.7		KM-5
2039	24	三重県	志摩郡	H14-12	350	確用	無水礫 粘土・シルト層	200	1170	50	4.7	58.1		
2040	25	三重県	鈴鹿市	H16-10	350	確用	礫層	150		38	4.3	133.8	0.1	2スハウ
2041	26	三重県	多気町	H13-12	350	確用	滞水礫・玉石層 花崗岩			50以上	5.5	100.9		
2042	27	三重県	多気町	H13-12	350	確用	滞水礫・玉石層 花崗岩			50以上	5.5	94.9		
2043	28	三重県	津市	H12-01	350	確用	滞水礫層	250		50	4.0	80.0		
2044	29	三重県	津市	H12-01	350	確用	滞水礫層	250		50	4.0	80.0		
2045	30	三重県	津市	H12-01	350	確用	滞水礫層	250		50	4.0	80.0		
2046	31	三重県	津市	H12-01	350	確用	滞水礫層	250		50	4.0	40.0		
2047	32	三重県	津市	H17-01	350	確用	礫・玉石層			40	5.0	152.2	0.1	2スハウ
2048	33	三重県	津市	H18-03	500	確用	礫・玉石層	600		50以上	6.3	20.0		市道道路横断
2049	34	三重県	名張市	H14-11	350	確用	礫・玉石・砂層					115.6		2スハウ
2050	35	三重県	名張市	H17-11	350	確用	礫層	250		50	3.5	150.0		2スハウ
2051	36	三重県	久居市	H08-11	500	確用	砂礫	100		23	3.8	63.8		
2052	37	三重県	久居市	H08-11	500	確用	砂礫	100		21	3.8	53.8		
2053	38	三重県	久居市	H15-09	350	粘土・砂用	粘土・シルト層			13	2.6	84.2	無水	
2054	39	三重県	松阪市	H17-03	600	確用	礫層	200		30	5.0	60.0	0.4	私鉄軌道横断
2055	40	三重県	御陵村	H15-01	350	確用	滞水砂礫層					160.0		
2056	41	三重県	御浜町	H12-12	450	確用	無水礫・玉石層	300		35	3.5	32.0		KM-5
2057	42	三重県	御浜町	H12-12	450	確用	無水礫・玉石層	300		35	3.2	25.0		KM-5
2058	43	三重県	四日市市	H08-01	500	確用	砂礫			20	4.0	159.6		2スハウ
2059	44	三重県	四日市市	H12-07	350	確用	滞水礫層	200		35~40	4.0	75.0	0.3	3スハウ KM-5
2060	45	三重県	四日市市	H17-10	700	確用	礫・玉石層	300	1600	50	5.5	23.5	0.4	私鉄軌道横断
2061	46	三重県	四日市市	H17-10	600	確用	粘土・シルト層			10	3.5	16.0		私鉄軌道横断
2062	47	三重県	四日市市	H17-11	700	確用	粘土・シルト層			5	2.5	23.0		私鉄軌道横断
2063	48	三重県	四日市市	H18-03	600	確用	砂層			10	3.2	30.5	0.1	私鉄軌道横断
2064	49	三重県		H13-01	450	確用	砂礫層			40	4.0	51.5		KM-5
2065	50	三重県		H13-01	450	確用	砂礫層			40	4.0	16.0		KM-5

NO	機種	都道府県	工事場所	工事時期	パイプ径(mm)	使用ノット	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm ²)	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm ²)	備考
2066	51	三重県		H13-01	450	確用	砂礫層			40	4.0	16.0		KM-5
2067	1	福井県	越前市	H19-02	450A	確用	礫層	150		30	4.0	18.5	0.2	
2068	2	福井県	鯖江市	H12-06	700φ	粘土・砂用	滞水砂層			3~5	3.0	30.0		国道道路横断
2069	3	福井県	鯖江市	H14-11	600	確用	礫層	280			3.5	29.0		JR軌道横断
2070	4	福井県	武生市	H12-10	700	確用	無水礫・玉石層			35	3.5	45.0		国道道路横断
2071	5	福井県	武生市	H12-11	700	確用	無水礫・玉石層			35	3.8	35.0		国道道路横断
2072	6	福井県	武生市	H13-10	800φ 600φ挿入	確用	無水礫・玉石層			40	4.0	42.0		国道道路横断
2073	7	福井県	福井市	H19-06	500	確用	礫・玉石層			40	2.5	27.0	0.1	国道道路横断
2074	8	福井県	福井市	H22-12	700	粘土・砂用	粘土・シルト層	50		10	5.0	20.1		1スパン
2075	9	福井県	丸岡町	H09-08	350	確用	玉石混り砂礫	300		30		150.0	0.3	3スパン KM-5使用
2076	10	福井県	若狭町	H17-07	700	確用	礫・玉石層	500		50	3.0	25.0		JR軌道横断
2077	1	滋賀県	近江八幡市	H12-12	400	確用	砂礫層					28.8		KM-5
2078	2	滋賀県	近江町	H15-01	350	確用	砂層			25	6.0	65.0		
2079	3	滋賀県	近江町	H15-01	350							32.0		
2080	4	滋賀県	大津市	H08-08	500	確用改	砂礫			50	6.0	71.9	0.5	
2081	5	滋賀県	北町	H14-08	500							206.2		2スパン
2082	6	滋賀県	木之本町	H14-12	600	確用	礫・玉石層			17~49	5.4	189.2	0.3	3スパン
2083	7	滋賀県	甲西町	H16-09	350	確用	礫層	150		19	3.3	90.8	無水	
2084	8	滋賀県	甲西町	H10-01	350	粘土用	砂			8	3.9	31.4		
2085	9	滋賀県	甲西町	H11-07	500	確用	滞水礫層	200		40	3.4	32.5		KM-5 スパンコート
2086	10	滋賀県	甲西町	H19-02	700	確用	礫・玉石層 粘土・シルト層	600		50	4.0	23.5	0	
2087	11	滋賀県	山東町	H11-03	600	確用	滞水礫層	150		40	7.5	30.0	0.3	河川横断 KM-5スパンコート
2088	12	滋賀県	山東町	H11-03	600	確用	滞水礫層	150		40	7.5	68.0	0.3	河川横断 KM-5スパンコート
2089	13	滋賀県	山東町	H11-03	600	確用	滞水礫層	150		40	7.5	65.0	0.3	河川横断 KM-5スパンコート
2090	14	滋賀県	山東町	H11-03	600	確用	滞水礫層	150		40	7.5	63.0	0.3	河川横断 KM-5スパンコート
2091	15	滋賀県	山東町	H15-03	350	確用	無水礫・玉石層			11~60以上	5.2	443.1		5スパン
2092	16	滋賀県	山東町	H15-04	350	確用	礫・玉石層			46	4.0	443.1	無水	5スパン
2093	17	滋賀県	高島郡	H11-11	650A	確用	滞水礫・玉石層			38	2.6	108.0	0.1	KM-5
2094	18	滋賀県	高島郡	H12-02	400	確用	滞水礫・玉石層			35	2.6	46.5	0.2	KM-5
2095	19	滋賀県	高島郡	H12-02	400	確用	滞水礫・玉石層			35	3.8	13.9	0.2	KM-5
2096	20	滋賀県	高島郡	H12-02	400	確用	滞水礫・玉石層			35	2.4	11.6	0.1	KM-5
2097	21	滋賀県	多賀町	H07-11	500	確用	玉石混り砂礫			50	5.8	266.9	0.5	4スパン KM-5使用
2098	22	滋賀県	高月町	H08-11	350	確用	礫混り粘土			30	4.5	40.0		KM-5使用
2099	23	滋賀県	森荘町	H10-11	500	確用	無水礫・玉石層	400	1500	50	4.0	77.5		河川横断
2100	24	滋賀県	東近江市	H19-11	700	確用	礫・玉石層			15	4.0	37.3	0	
2101	25	滋賀県	日野町	H12-10	600	確用	砂混り礫	10		10~15	3.5	80.0		KM-5-KD-2 スパンコート
2102	26	滋賀県	水口町	H14-06	400	確用	礫層	150		50	5.0	18.0		国道道路横断
2103	1	京都府	宇治市	H11-01	400	確用	粘土・礫層	40			5.5	74.0		KM-5 スパンコート
2104	2	京都府	宇治市	H11-01	400	確用	粘土・礫層	40			5.5	62.0		KM-5 スパンコート
2105	3	京都府	宇治市	H12-10	500	確用	砂礫層					93.0		KM-5
2106	4	京都府	宇治市	H13-02	600	確用	無水礫・玉石層			20~30	4.0	88.0		KM-5 スパンコート
2107	5	京都府	宇治市	H13-02	600	確用	無水礫・玉石層			50	3.5	86.4		KM-5 スパンコート
2108	6	京都府	宇治市	H13-02	500	確用	砂礫層					63.5		KM-5
2109	7	京都府	宇治市	H13-02	500	確用	砂礫層					63.5		KM-5
2110	8	京都府	宇治市	H14-02	450	確用	粘土・シルト層			15~40	3.6	58.9	0.1	
2111	9	京都府	宇治市	H14-02	450	確用	粘土・シルト層			15~40	3.6	87.7	0.1	
2112	10	京都府	亀岡市	H11-12	500	確用	無水礫・玉石層			60	9.0	202.0	0.2	3スパン KM-5スパンコート
2113	11	京都府	亀岡市	H12-10	450	確用	滞水礫層	20		15~30	4.0	35.0	0.2	KM-5 スパンコート
2114	12	京都府	亀岡市	H13-01	350	確用	滞水礫・玉石層			20	3.5	95.0		KM-5 スパンコート
2115	13	京都府	京田辺市	H14-09	350							304.2		3スパン
2116	14	京都府	京田辺市	H14-10	350	確用 粘土・砂用	礫・砂層	100		30	3.5	199.1		2スパン
2117	15	京都府	京都市	H11-08	400	確用	砂礫層	80		20~30	3.5	53.0		スパンコート
2118	16	京都府	京都市	H13-02	600L・シリ	確用	滞水礫・玉石層			50	5.0	131.3		2スパン スパンコート

NO	機種	都道府県	工事場所	工事時期	パイプ径(mm)	使用ノット	土質・岩質	礫・玉石 最大粒径(mm)	一軸圧縮強度 (kg/cm ²)	N値	土被り (m)	推進距離 (m)	被水圧 (kg/cm ²)	備考
2119	17	京都府	京都市	H14-02	600	確用	滞水礫・玉石層			60	9.5	40.0		国道道路横断 KM-5
2120	18	京都府	京都市	H14-02	600	確用	滞水礫・玉石層			27	9.5	13.7		国道道路横断 KM-5
2121	19	京都府	京都市	H14-10	500	確用	礫・玉石層			50	5.0	91.0		
2122	20	京都府	京都市	H14-11	500	確用	礫・玉石層					95.0		
2123	21	京都府	京都市	H14-11	350	確用	無水礫層	200		50~	5.5	141.0		2スル ^ウ
2124	22	京都府	木津町	H10-08	400	確用	無水礫・玉石層			40	3.3	70.0		KM-5 スル ^ウ ノット
2125	23	京都府	木津町	H10-08	400	確用	無水礫・玉石層			35	3.3	40.0		KM-5 スル ^ウ ノット
2126	24	京都府	木津町	H11-10	350	確用	礫混り粘土			20~50	3.0	181.0		3スル ^ウ スル ^ウ ノット
2127	25	京都府	木津川市	H19-10	600	確用	礫・玉石層					69.4		
2128	26	京都府	園部町	H10-04	500	確用	滞水礫層	150		21	7.5	18.9	0.3	KM-5 スル ^ウ ノット
2129	27	京都府	園部町	H10-04	500	確用	滞水礫層	150		25	6.4	63.4	0.3	KM-5 スル ^ウ ノット
2130	28	京都府	園部町	H10-04	500	確用	滞水礫層	100		22	5.7	93.9	0.3	KM-5 スル ^ウ ノット
2131	29	京都府	園部町	H10-04	500	確用	滞水礫層	100		30	5.6	75.9	0.3	KM-5 スル ^ウ ノット
2132	30	京都府	園部町	H10-06	500	確用	滞水礫・玉石層			27	4.9	272.8		3スル ^ウ KM-5
2133	31	京都府	長岡京市	H09-09	350	確用	砂礫			40	4.3	282.0		4スル ^ウ /KM-5使用 スル ^ウ ノット使用
2134	32	京都府	長岡京市	H10-10	350	確用	無水礫・玉石層			32	2.5	66.7	0.1	KM-5 スル ^ウ ノット
2135	33	京都府	長岡京市	H10-10	350	確用	無水礫・玉石層			25	3.0	86.0	0.1	KM-5 スル ^ウ ノット
2136	34	京都府	長岡京市	H10-10	350	確用	無水礫・玉石層			28	3.7	27.8	0.1	KM-5 スル ^ウ ノット
2137	35	京都府	長岡京市	H12-10	400	確用	滞水礫・玉石層	400		25~40	5.4	86.0	0.1	KM-5 スル ^ウ ノット
2138	36	京都府	八木町	H12-10	400	確用	滞水礫層	250		20~40	5.5	115.0	0.3	KM-5 スル ^ウ ノット
2139	37	京都府	八木町	H12-11	400	確用	滞水礫層	250		20~40	5.5	106.0	0.3	KM-5 スル ^ウ ノット
2140	38	京都府	八木町	H12-12	400	確用	滞水礫層	250		20~40	6.0	27.0	0.3	KM-5 スル ^ウ ノット
2141	39	京都府	八木町	H12-12	400	確用	滞水礫層	250		20~40	6.0	44.0	0.3	KM-5 スル ^ウ ノット
2142	40	京都府	八幡市	H16-02	350	確用	礫・玉石 粘土・シルト層				3.0	95.9	無水	
2143	41	京都府	与謝郡	H11-03	500	確用	滞水礫層	20	1500	50	4.0	138.4		2スル ^ウ KM-5
2144	42	京都府		H12-12	450	確用	滞水礫層	50		10~20	5.0	45.0	0.3	KM-5 スル ^ウ ノット
2145	43	京都府		H13-02	500	確用	滞水礫層	50		10~20	5.0	115.0	0.3	KM-5 スル ^ウ ノット
2146	1	大阪府	和泉市	H19-12	700	粘土・砂用	粘土・シルト層			10	4.0	19.5	0.1	
2147	2	大阪府	茨木市	H18-01	700	岩盤用	風化岩			60以上	5.0	52.5	0.3	軌道横断
2148	3	大阪府	茨木市	H18-02	600	確用	礫層	150		23	8.0	23.5		軌道横断
2149	4	大阪府	茨木市	H18-04	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			30	10.0	23.5		
2150	5	大阪府	大阪市	H14-04	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			28		79.0		
2151	6	大阪府	大阪市	H14-07	700	確用	砂礫層 粘土・シルト層	50		7	3.3	45.3		
2152	7	大阪府	大阪市	H14-07	877A	粘土・砂用	砂礫層 粘土・シルト層	100		5	3.5	26.5		国道道路横断
2153	8	大阪府	大阪市	H18-02	600	確用	礫・玉石層			20	4.5	57.0	0.3	府道道路横断
2154	9	大阪府	大阪市	H19-05	600	確用	礫・玉石層			20	5.0	45.6	0.2	
2155	10	大阪府	大阪市	H20-02	850A	粘土・砂用	粘土・シルト層					36.6		
2156	11	大阪府	貝塚市	H09-02	500	確用	砂礫			40	3.0	134.2		2スル ^ウ
2157	12	大阪府	貝塚市	H11-01	450	確用	無水礫層	150	800	50	5.0	100.0	0.3	KM-5 スル ^ウ ノット
2158	13	大阪府	貝塚市	H12-03	350	確用	滞水礫層	200		35	5.0	64.0		
2159	14	大阪府	貝塚市	H12-03	350	確用	滞水礫層	200		35	5.0	63.0		
2160	15	大阪府	柏原市	H15-01	700	確用	礫・玉石層	300		20	4.5	48.0		国道道路横断 3スル ^ウ
2161	16	大阪府	門真市	H14-11	700	確用	無水砂層			10	3.6	46.4		
2162	17	大阪府	河内長野市	H15-10	450							72.8		
2163	18	大阪府	岸和田市	H09-04	600	確用	砂			25	5.3	51.0		
2164	19	大阪府	島本町	H11-03	600	確用	無水礫・玉石層			30	3.5	78.0		KM-5 スル ^ウ ノット
2165	20	大阪府	島本町	H12-03	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			20~40	3.8	72.9	0.2	
2166	21	大阪府	吹田市	H14-05	700	確用	礫・玉石層					86.9		
2167	22	大阪府	吹田市	H19-08	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			6	3.0	64.0	0	JR軌道横断
2168	23	大阪府	吹田市	H19-08	600	粘土・砂用	粘土・シルト層					61.5		
2169	24	大阪府	高槻市	H13-02	350	確用	粘土混り砂層			10~20	2.5	88.0		KM-5-KD-2 スル ^ウ ノット
2170	25	大阪府	豊中市	H18-02	450	確用	粘土・シルト層			5	9.0	57.0	0.6	河川横断
2171	26	大阪府	富田林市	H14-12	350	確用	礫層	200				297.0		3スル ^ウ

NO	機種	都道府県	工事場所	工事時期	ヒューム管径(mm)	使用ハット	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm ²)	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm ²)	備考
2172	27	大阪府	羽曳野市	H10-01	500	礫用	砂			40	5.9	56.1		
2173	28	大阪府	羽曳野市	H10-02	600	礫用	砂			40	5.6	77.9		
2174	29	大阪府	阪南市	H10-03	700	礫用	玉石混り砂礫			15	3.5	58.5		KM-5 KD-2使用
2175	30	大阪府	東大阪市	H19-02	500	粘土・砂用	粘土・シルト層			3	1.8	63.5	0.1	
2176	31	大阪府	枚方市	H21-02	600	礫用	砂層	100		15	2.8	16.5		
2177	32	大阪府	枚方市	H22-12	600	粘土・砂用	粘土・シルト層	100		50	6.0	62.0		1スパン
2178	33	大阪府	枚方市	H23-03	350	礫用	礫・玉石層			9~50	5.8	163.7		2スパン
2179	34	大阪府	藤井寺市	H13-11	350	礫用	玉石混り砂礫			28~55	6.3	228.2	0.5	4スパン
2180	35	大阪府	箕面市	H14-11	800A	礫用	礫・シルト層	200			10以上	1833.0		21スパン
2181	36	大阪府	八尾市	H13-09	350	礫用	滞水砂層			20	4.5	90.0	0.2	KM-5 ハットコート
2182	37	大阪府	八尾市	H15-01	450	粘土・砂用	砂層					79.8		
2183	38	大阪府	八尾市	H15-03	700	礫用	砂層			7	2.5	116.0		2スパン
2184	39	大阪府	八尾市	H17-03	600	礫用	砂礫層			5	3.9	134.7		2スパン
2185	40	大阪府	八尾市		500	礫用	砂層			30	4.8	101.0	0.3	KM-5 ハットコート
2186	41	大阪府	八尾市	H19-04	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			10	3.5	80.0	0.1	
2187	42	大阪府	八尾市	H21-01	600	礫用	礫・玉石層					71.2		2スパン
2188	1	兵庫県	市島町	H14-07	350	礫用	礫・玉石層	300		50	4.0	30.0		JR軌道横断
2189	2	兵庫県	猪名川町	H10-12	450	礫用	無水礫層・軟岩	150	1300	50	4.0	147.3		4スパン KM-5
2190	3	兵庫県	小野市	H16-03	350	岩盤用	礫・玉石層	300		40	3.9		無水	
2191	4	兵庫県	小野市	H16-03	400	礫用	礫・玉石層	300		40	4.0		無水	
2192	5	兵庫県	番住町	H14-10	600							84.8		
2193	6	兵庫県	上郡町	H11-09	500	礫用	滞水礫層	150		25	3.9	39.5		KM-5 ハットコート
2194	7	兵庫県	上郡町	H11-10	500	礫用	滞水礫層	150		35	4.3	78.3		KM-5 ハットコート
2195	8	兵庫県	上郡町	H12-08	350	礫用	無水礫・玉石層			5.5	5.5	53.5		KM-5ハットコート クラッシュコート
2196	9	兵庫県	上郡町	H13-02	500	礫用	滞水礫・玉石層			50	5.5	39.0	0.2	KM-5 ハットコート
2197	10	兵庫県	姫崎町	H12-07	350	土丹用	土丹層			5~15	4.0	45.0		KM-5ハットコート KD-2
2198	11	兵庫県	姫崎町	H12-07	350	土丹用	土丹層			5~15	4.0	41.0		KM-5ハットコート KD-2
2199	12	兵庫県	黒田庄町	H12-01	500	礫用	滞水礫層	150		17	4.1	25.8		KM-5 ハットコート
2200	13	兵庫県	番寺町	H11-10	400	礫用	滞水礫層	10	1100	50	8.3	58.4		KM-5 ハットコート
2201	14	兵庫県	番寺町	H11-10	400	礫用	滞水礫層	10	1100	50	8.3	55.4		KM-5 ハットコート
2202	15	兵庫県	番寺町	H11-10	400	礫用	滞水礫層	13	1100	8.3	8.3	55.4		KM-5 ハットコート
2203	16	兵庫県	番寺町	H11-10	400	礫用	滞水礫層	13	1100	50	8.3	55.6		KM-5 ハットコート
2204	17	兵庫県	番寺町	H11-10	400	礫用	滞水礫層	13	1100	50	8.3	55.4		KM-5 ハットコート
2205	18	兵庫県	番寺町	H11-10	400	礫用	滞水礫層	13	1100	50	8.3	55.4		KM-5 ハットコート
2206	19	兵庫県	番寺町	H11-10	400	礫用	滞水礫層	13	1100	50	8.3	55.4		KM-5 ハットコート
2207	20	兵庫県	番寺町	H11-10	400	礫用	滞水礫層	10	1100	50	8.5	89.1		KM-5 ハットコート
2208	21	兵庫県	番寺町	H11-10	400	礫用	滞水礫・玉石層			50	8.5	55.4		KM-5 ハットコート
2209	22	兵庫県	番寺町	H11-10	400	礫用	滞水礫層	10	1200	50	8.5	55.4		KM-5 ハットコート
2210	23	兵庫県	番寺町	H11-10	400	礫用	滞水礫層	10	1100	50	8.3	53.6		KM-5 ハットコート
2211	24	兵庫県	番寺町	H11-11	400	礫用	粘土・シルト 滞水礫層	30		20	7.0	110.8		2スパン-KM-5
2212	25	兵庫県	番寺町	H12-09	600	礫用	無水礫・玉石層	500		50	5.5	87.0		KM-5 ハットコート
2213	26	兵庫県	神戸市	H12-01	700	礫用	滞水礫層	100		60	3.5	23.5		国道道路横断 KM-5
2214	27	兵庫県	神戸市	H14-05	400	礫用	礫・玉石層					353.0		6スパン
2215	28	兵庫県	神戸市	H14-07	700	礫用	砂層			20	6.0	35.0		私鉄軌道横断
2216	29	兵庫県	神戸市	H17-03	600	礫用	礫・玉石層	450		50	6.5	23.8	0.4	
2217	30	兵庫県	神戸市	H19-04	400	礫用	礫・玉石層					208.6		3スパン
2218	31	兵庫県	太子町	H08-10	600	礫用	砂礫					198.7		2スパン
2219	32	兵庫県	太子町	H08-10	500	礫用	砂礫			30	3.9	75.0		
2220	33	兵庫県	太子町	H08-10	500	礫用	砂礫			30	4.1	72.0		
2221	34	兵庫県	太子町	H08-10	500	礫用	砂礫			30	4.3	79.1		
2222	35	兵庫県	太子町	H09-12	500	礫用	砂礫			50	4.5	76.0	0.3	
2223	36	兵庫県	太子町	H10-01	500	礫用	玉石混り砂礫			45	4.5	86.0	0.3	KM-5使用 ハットコート使用
2224	37	兵庫県	太子町	H10-10	500	礫用	滞水礫層	250	1500	40~50	4.0	167.5		2スパン KM-5

NO	機種	都道府県	工事場所	工事時期	パイプ径(mm)	使用パイプ	土質・岩質	礫・玉石 最大粒径(mm)	一軸圧縮強度 (kg/cm ²)	N値	土被り (m)	推進距離 (m)	被水圧 (kg/cm ²)	備考
2225	38	兵庫県	太子町	H11-01	500	確用	滞水礫層	100		50		96.3		
2226	39	兵庫県	太子町	H11-01	500	確用	滞水礫層	100		50		91.5		
2227	40	兵庫県	太子町	H11-02	450	確用	滞水礫層	200	1400	30	3.0	56.0		軌道横断
2228	41	兵庫県	太子町	H11-11	500	確用	滞水礫層	200		50	4.1	99.0		KM-5 パイプ
2229	42	兵庫県	太子町	H11-11	500	確用	滞水礫層	200		50	3.9	43.7		KM-5 パイプ
2230	43	兵庫県	太子町	H12-09	400	確用	無水礫・玉石層			40~50	5.8	46.8		KM-5・パイプ クワシ工
2231	44	兵庫県	太子町	H12-09	400	確用	無水礫・玉石層			40~50	5.8	89.9		KM-5・パイプ クワシ工
2232	45	兵庫県	太子町	H12-10	540φシリ	確用	無水礫・玉石層			50	5.6	90.0		KM-5・パイプ KD-2
2233	46	兵庫県	高砂市	H11-09	350	確用	滞水礫層	200		40	4.5	75.3		KM-5
2234	47	兵庫県	高砂市	H12-07	350	確用	無水礫・玉石層			20~30	4.5	46.5		KM-5・パイプ
2235	48	兵庫県	高砂市	H12-11	600	確用	粘土・シルト層			30	6.0	49.0		KD-2
2236	49	兵庫県	滝野町	H10-10	500	確用	無水砂・礫・玉石層			30~40	4.0	31.2		国道道路横断 KM-5・パイプ
2237	50	兵庫県	滝野町	H10-11	500	確用	粘土・シルト 無水砂・礫・玉石層			30~40	4.0	60.8		国道道路横断 KM5 小径 KD2
2238	51	兵庫県	但東町	H08-10	500	確用	砂礫			30	4.0	165.7		2スリ
2239	52	兵庫県	丹波市	H21-03	400	確用	砂層	100		15	7.0	33.8	0.6	
2240	53	兵庫県	南淡町	H12-06	500	確用	粘土・シルト層			30~50	3.8	22.0		パイプ・KD-2
2241	54	兵庫県	西宮市	H08-02	500	確用	砂礫			30	5.0	108.4		KM-5使用 FFP既設管更新
2242	55	兵庫県	西宮市	H08-02	500	確用	砂礫			30	5.0	50.6		KM-5使用 FFP既設管更新
2243	56	兵庫県	西宮市	H08-02	500	確用	砂礫			30	5.0	82.8		KM-5使用 FFP既設管更新
2244	57	兵庫県	西宮市	H08-02	500	確用	砂礫			30	5.0	97.8		KM-5使用 FFP既設管更新
2245	58	兵庫県	西宮市	H11-03	700	確用	無水礫・玉石層		800	50	3.0	23.5		
2246	59	兵庫県	西脇市	H11-12	400	確用	滞水礫・玉石層			20~50	5.0	68.0		国道道路横断 KM-5
2247	60	兵庫県	西脇市	H12-12	500	確用	滞水礫層	250		30~60	6.0	90.0		KM-5・パイプ KD-2
2248	61	兵庫県	西脇市	H13-01	500	確用	滞水礫層	250		30~60	6.0	46.0		KM-5・パイプ KD-2
2249	62	兵庫県	浜坂町	H14-11	350	確用	礫・玉石層			25	3.0	11.9		
2250	63	兵庫県	東浦町	H11-02	350	確用	滞水砂層			30	4.5	79.0		KM-5 パイプ
2251	64	兵庫県	東浦町	H11-03	350	確用	砂層			30	4.5	47.2		KM-5 パイプ
2252	65	兵庫県	姫路市	H15-03	700	確用	無水礫・玉石層	400		50	3.3	27.1		
2253	66	兵庫県	姫路市	H16-11	350	確用	礫層	100		35	3.0	95.6	0.1	
2254	67	兵庫県	三木市	H08-03	500	確用	玉石混り砂礫		2000	50	4.5	90.0		KM-5使用
2255	68	兵庫県	三木市	H10-06	600	確用	砂層 無水礫・玉石層			50	16.0	66.7		KM-5 パイプ
2256	69	兵庫県	三木市	H10-07	400	確用	粘土・シルト 無水砂・礫・玉石層			50	16.0	91.1		パイプ・KD-2
2257	70	兵庫県	緑町	H14-07	400	確用	礫・玉石層			40	5.0	152.0		2スリ
2258	71	兵庫県	社町	H11-03	400	確用	粘土・シルト 無水砂・礫・玉石層			40	4.5	75.2		KM-5 パイプ・KD-2
2259	72	兵庫県	社町	H11-03	400	確用	粘土・シルト 無水砂・礫・玉石層			40	5.0	41.1		国道道路横断 KM5 小径 KD2
2260	73	兵庫県	社町	H11-06	400	確用	滞水礫層	150		30	3.8	79.5		KM-5 パイプ
2261	74	兵庫県	和田山町	H10-03	350	確用	砂礫			45	4.0	130.0		2スリ KM-5・KD-2使用
2262	1	奈良県	三郷町	H18-10	500	確用	礫・玉石層 粘土・シルト層	300		40	4.0	36.1	0.2	
2263	2	奈良県	吉野町	H12-02	500	確用	堆積岩			60	18.5	60.0		2スリ
2264	1	和歌山県	有田川町	H18-09	390φシリRS	確用	礫・玉石層	400		50	5.0	451.0	0.4	2スリ
2265	2	和歌山県	かつらぎ町	H11-02	400	確用	粘土・シルト 無水砂・礫・玉石層			40	5.0	21.9		KM-5 パイプ
2266	3	和歌山県	かつらぎ町	H11-02	400	確用	土丹層 砂層 無水礫・玉石層			40	5.0	36.8		KM-5 パイプ・KD-2
2267	4	和歌山県	かつらぎ町	H11-09	400	確用	無水礫・玉石層			60	7.5	305.0	0.5	2スリ KM-5・パイプ
2268	5	和歌山県	上富田町	H11-12	600	確用	滞水礫・玉石層			50	4.0	128.0		スリ数不明
2269	6	和歌山県	西牟婁郡	H11-04	600	確用	滞水礫・玉石層			50	4.0	65.0		
2270	7	和歌山県	西牟婁郡	H11-04	600	確用	滞水礫・玉石層			50	4.0	65.0		
2271	8	和歌山県	西牟婁郡	H11-04	600	確用	滞水礫・玉石層			50	4.0	65.0		
2272	9	和歌山県	西牟婁郡	H11-04	600	確用	滞水礫・玉石層			50	4.0	65.0		
2273	10	和歌山県	西牟婁郡	H11-04	600	確用	滞水礫・玉石層			50	4.0	66.0		
2274	11	和歌山県	西牟婁郡	H11-04	600	確用	滞水礫・玉石層			50	4.0	66.0		
2275	12	和歌山県	西牟婁郡	H11-04	600	確用	滞水礫・玉石層			50	4.0	66.0		
2276	13	和歌山県	南部町	H14-04	400	確用	礫・玉石層			60		213.0		2スリ
2277	14	和歌山県	南部町	H15-01	400	確用	礫・砂層	20		10	2.9	116.1		

NO	機種	都道府県	工事場所	工事時期	パイプ径(mm)	使用ハット	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm ²)	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm ²)	備考
2278	15	和歌山県	和歌山市	H16-02	450~700	礫用岩盤用	礫層	200	800~1200	50以上	6.5~5.5	521.7	0.4	6スハウ
2279	16	和歌山県	和歌山市	H16-04	700	礫用	礫・玉石層					247.0		3スハウ
2280	1	鳥取県	鳥取市	H10-11	500	礫用	滞水礫・玉石層	300		35	6.8	97.0	0.4	KM-5
2281	2	鳥取県	鳥取市	H11-02	400	礫用	砂礫層					182.0		4スハウ
2282	3	鳥取県	鳥取市	H11-11	500	礫用	滞水礫層	200		20~35	7.3	93.0		KM-5
2283	4	鳥取県	鳥取市	H14-02	350	礫用	滞水砂礫層	120		7~40		226.0		農業集落排水整備
2284	5	鳥取県	鳥取市	H14-09	350	礫用	礫層	150		35	4.3	138.9		2スハウ
2285	6	鳥取県	米子市	H10-09	400	礫用	滞水礫層	100		35	6.0	55.2	0.3	KM-5 KD-2
2286	7	鳥取県	米子市	H10-09	400	礫用	滞水礫層	100		35	6.1	52.1	0.3	KM-5 KD-2
2287	8	鳥取県	米子市	H10-11	400	礫用	砂層			30	6.2	73.6	0.3	国道道路横断 KM-5 KD-2
2288	9	鳥取県	米子市	H10-11	700	礫用	砂層			30	3.0	36.0		国道道路横断 KM-5 KD-2
2289	10	鳥取県	米子市	H11-06	400	粘土・砂用	砂層			23	4.5	92.0	0.3	2スハウ
2290	11	鳥取県	米子市	H11-06	400	礫用	無水礫層	100		20~30	4.0	92.5		2スハウ・国道道路横断 KM-5・ハットカット
2291	12	鳥取県	米子市	H11-12	600	礫用	滞水砂層			21	8.0	45.5	0.6	KM-5
2292	13	鳥取県	米子市	H14-11	350							123.0		2スハウ
2293	14	鳥取県	米子市	H14-12	450	礫用	礫・玉石層					25.0		
2294	2	鳥取県	米子市	H14-12	400	礫用	礫・玉石層			20	5.0	200.7		2スハウ
2295	1	鳥根県	出雲市	H18-08	700	礫用	礫層	250		20	2.6	41.4	無水	
2296	2	鳥根県	出雲市	H20-12	600	礫用	礫・玉石層 砂層			3	2.7	20.6	0.2	私鉄軌道横断
2297	3	鳥根県	石見町	H11-10	400	礫用	滞水礫・玉石層			8	5.8	67.1		国道道路横断
2298	4	鳥根県	石見町	H12-01	400	礫用	滞水礫・玉石層			20~30	4.0	144.0		3スハウ KM-5・ハットカット
2299	5	鳥根県	大田市	H22-02	450 レック	礫用	礫・玉石層	150		3	4.6	55.6	0.3	
2300	6	鳥根県	松江市	H10-08	600	礫用	砂層					190.0		2スハウ
2301	7	鳥根県	松江市	H11-01	600	礫用	砂層					180.0		2スハウ
2302	8	鳥根県	松江市	H20-01	600	礫用	礫・玉石層			15	3.9	15.3	0	
2303	9	鳥根県	六日市町	H11-06	400	礫用	粘土・シルト層 無水礫・玉石層			4	3.8	70.5		ハットカット KD-2
2304	10	鳥根県	六日市町	H11-06	400	礫用	粘土・シルト層 無水礫・玉石層			4	4.9	70.4		ハットカット KD-2
2305	11	鳥根県	六日市町	H11-06	400	礫用	粘土・シルト層			4	4.9	34.0		ハットカット KD-2
2306	12	鳥根県	六日市町	H11-06	400	礫用	粘土・シルト層 無水礫・玉石層			50	6.9	79.2	0.4	ハットカット KD-2
2307	13	鳥根県	六日市町	H11-06	400	礫用	粘土・シルト層 無水礫・玉石層			50	7.0	55.9	0.4	ハットカット KD-2
2308	14	鳥根県	六日市町	H11-07	400	礫用	粘土・シルト層 無水礫・玉石層			50	7.0	55.1	0.4	ハットカット KD-2
2309	15	鳥根県	六日市町	H11-08	400	礫用	粘土・シルト層 無水礫・玉石層			20	4.5	55.8	0.1	ハットカット
2310	16	鳥根県	六日市町	H13-01	350	礫用	砂礫層	300		20~50	3.8	150.0		3スハウ KM-5
2311	17	鳥根県	安来市	H10-06	600	礫用	粘土・シルト層			17	6.0	66.8	0.3	KM-5
2312	18	鳥根県	安来市	H10-06	600	礫用	粘土・シルト層			14	6.1	95.9	0.3	KM-5
2313	19	鳥根県	安来市	H10-07	600	礫用	粘土・シルト層			5	5.7	66.3	0.3	KM-5
2314	20	鳥根県	安来市	H10-08	600	礫用	粘土・シルト層			20	5.5	96.3	0.3	
2315	21	鳥根県	安来市	H10-10	600	礫用	滞水砂層			11	5.7	95.0	0.4	国道道路横断 KM-5
2316	22	鳥根県	安来市	H10-10	600	礫用	滞水砂層			11	5.7	96.0	0.4	国道道路横断 KM-5
2317	23	鳥根県	八束郡	H10-08	400	粘土・砂用	砂礫層					115.4		2スハウ
2318	24	鳥根県	八束郡	H10-08	500	粘土・砂用	砂礫層					45.1		
2319	1	岡山県	岡山市	H18-07	600A	礫用	固結粘土			50	4.5	70.1	0.1	
2320	2	岡山県	笠岡市	H07-08	600	礫用	砂礫			50	4.5	170.1		2スハウ KM-5使用
2321	3	岡山県	笠岡市	H10-11	500	礫用	滞水礫・玉石層			15	6.0	55.2	0.4	
2322	4	岡山県	笠岡市	H10-12	500	礫用	砂礫層					55.2		
2323	5	岡山県	久米町	H16-01	700							69.2		
2324	6	岡山県	倉敷市	H07-12	500	礫用改	砂礫			50	4.0	275.1	0.2	6スハウ KM-5使用
2325	7	岡山県	倉敷市	H08-09	500	礫用	砂礫			50	5.3	199.7	0.3	4スハウ
2326	8	岡山県	倉敷市	H12-05	350	礫用	滞水礫層	200		50	4.5	270.0	0.2	4スハウ KM-5・ハットカット
2327	9	岡山県	倉敷市	H13-03	350	礫用	砂層			20~30	4.0	350.0		4スハウ 国道道路横断
2328	10	岡山県	倉敷市	H16-04	500	礫用	礫・玉石層	450		20~30	4.6~5.2	108.4	0.3	
2329	11	岡山県	倉敷市	H23-02	600	粘土・砂用	砂層			20	7.2	41.6		1スパン
2330	12	岡山県	玉野市	H11-06	600	礫用	滞水砂層			10~20	4.0	300.9		6スハウ KM-5・ハットカット

NO	機種	都道府県	工事場所	工事時期	ヒューズ管径(mm)	使用ハット	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm ²)	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm ²)	備考
2331	13	岡山県	津山市	H18-01	350	岩盤用	礫岩・砂岩		100	50		236.1		3スハウ
2332	14	岡山県	津山市	H18-02		礫用						75.0		
2333	15	岡山県	奈義町	H16-07	750A	粘土・砂用	砂礫層			30~50	4.3	49.0	0.1	
2334	16	岡山県	西栗倉村	H17-01	600	礫用	礫・玉石層	500		50	3.5	47.4	0.2	JF軌道横断
2335	17	岡山県	真備町	H12-12	450	礫用	無水礫・玉石層	400		30~50	4.0	36.0		
2336	18	岡山県	真備町	H12-12	450	礫用	無水礫・玉石層	400		30~50	4.0	58.0		
2337	19	岡山県	真備町	H13-01	400	礫用	無水礫・玉石層	300		30~40	3.5	38.0		
2338	20	岡山県	真備町	H13-01	400	礫用	無水礫・玉石層	300		30~40	3.5	56.0		
2339	1	広島県	安芸郡	H09-10	350	礫用	砂			21	3.7	37.7		
2340	2	広島県	安芸郡	H09-10	500	礫用	砂			37	4.1	89.2		
2341	3	広島県	安芸郡	H09-11	400	礫用	砂			20	7.0	150.4		2スハウ
2342	4	広島県	安芸郡	H09-11	600	礫用	砂			20	6.5	175.3		2スハウ
2343	5	広島県	安芸郡	H11-03	500L-ツリ	礫用	無水礫・玉石層					65.7		
2344	6	広島県	安芸津町	H17-12	700	粘土・砂用	粘土・シルト層			50		129.6		3スハウ
2345	7	広島県	安芸津町	H10-07	600L-ツリ	粘土・砂用	粘土・シルト層					191.4		2スハウ
2346	8	広島県	安芸津町	H11-06	500	礫用	滞水礫・玉石層			40~50	5.0	121.6		2スハウ・KM-5 ハウワカート
2347	9	広島県	安芸津町	H11-08	600	礫用	滞水礫・玉石層			40~50	5.0	108.0		2スハウ KM-5・ハウワカート
2348	10	広島県	安芸津町	H12-01	500	礫用	滞水礫・玉石層			40~50	5.0	82.9		KM-5 ハウワカート
2349	11	広島県	安芸津町	H12-04	500	礫用	軽石・砂礫層					40.0		
2350	12	広島県	安芸津町	H12-04	500	礫用	軽石・砂礫層					50.0		
2351	13	広島県	江田島市	H16-04	600					13~10	5.6	51.7	0.4	
2352	14	広島県	江田島市	H16-09	600							86.1		
2353	15	広島県	江田島町	H09-12	500	礫用	玉石混り砂礫			40	4.5	83.9		3スハウ
2354	16	広島県	江田島町	H10-08	500	礫用	砂礫層					180.0		2スハウ
2355	17	広島県	江田島町	H10-11	500	礫用	砂礫層					200.0		2スハウ
2356	18	広島県	江田島町	H11-02	500	粘土・砂用	粘土・シルト層					186.0		2スハウ
2357	19	広島県	江田島町	H11-08	500	礫用	滞水砂層			10~20	5.0	214.8		3スハウ KM-5・ハウワカート
2358	20	広島県	江田島町	H12-08	500	礫用	滞水砂層			20~30	5.0	90.0		KM-5 ハウワカート
2359	21	広島県	大野町	H16-09	600	礫用	砂礫層			20	4.2	115.3	0.3	2スハウ
2360	22	広島県	押込町	H14-10	350	粘土・砂用	無水砂層			25	3.4	68.9		2スハウ
2361	23	広島県	尾道市	H18-02	600	礫用	礫・玉石 砂層	300		10~	3.2	14.0		国道道路横断
2362	24	広島県	尾道市	H19-10	600	粘土・砂用	粘土・シルト層					18.4		
2363	25	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
2364	26	広島県	海田町	H14-08	350	礫用	砂層			10	4.3	72.5		
2365	27	広島県	海田町	H16-09	350	礫用	粘土・シルト層				4.0	250.0		4スハウ
2366	28	広島県	篠川町	H08-10	600	礫用	玉石混り砂礫	300		50	4.2	25.9	0.3	河川横断
2367	29	広島県	篠川町	H08-10	600	礫用	玉石混り砂礫	300		50	4.2	29.9		
2368	30	広島県	熊野町	H08-05	500	礫用	玉石混り砂礫			50	5.0	181.0		スハウ数不明
2369	31	広島県	熊野町	H08-12	700	礫用	玉石混り砂礫			50	6.4	18.6		
2370	32	広島県	熊野町	H09-03	600	礫用	砂			50	4.3	488.0		6スハウ
2371	33	広島県	熊野町	H10-02	500	礫用	砂礫			30	6.0	197.0		2スハウ
2372	34	広島県	熊野町	H10-11	500	礫用	砂礫層					172.5		3スハウ
2373	35	広島県	熊野町	H16-11	400	粘土・砂用	砂層			10	5.5~6.0	169.7	0.4	2スハウ
2374	36	広島県	熊野町	H16-11	400	礫用	礫・玉石層 砂層				5.5	111.7		
2375	37	広島県	呉市	H07-04	500	礫用	玉石混り砂礫			30	11.5	71.3		
2376	38	広島県	呉市	H12-06	700	礫用	礫・玉石層			20~30	5.0	30.0		
2377	39	広島県	呉市	H13-03	500A	礫用	砂層			40	3.0	30.0		軌道横断 KM-5・ハウワカート
2378	40	広島県	呉市	H13-03	500A	礫用	砂層			40	3.0	30.0		国道道路横断 KM-5・ハウワカート
2379	41	広島県	黒瀬町	H13-10	350	粘土・砂用	粘土・シルト層			10~20	2.7~4.2	90.3		
2380	42	広島県	佐伯郡	H16-12	700	礫用	礫層	200		25	8.5	99.4		
2381	43	広島県	坂町	H10-11	350	粘土・砂用	滞水砂層			10	4.7	62.4	0.2	
2382	44	広島県	坂町	H10-11	350	粘土・砂用	滞水砂層			10	4.6	61.3	0.2	
2383	45	広島県	坂町	H10-12	350	礫用	砂層					159.2		3スハウ

NO	機種	都道府県	工事場所	工事時期	ヒューム管径(mm)	使用ハット	土質・岩質	礫・玉石 最大粒径(mm)	一軸圧縮強度 (kg/cm ²)	N値	土被り (m)	推進距離 (m)	被水圧 (kg/cm ²)	備考	
2384	46	広島県	坂町	H11-02	400	確用	砂層					100.8		2スハウ	
2385	47	広島県	庄原市	H09-01	600	確用	玉石混り砂礫			15	7.4	32.1			
2386	48	広島県	庄原市	H12-01	400	土丹用	土丹層			50	8.0	238.0		4スハウ	
2387	49	広島県	新市町	H11-12	400	確用	粘土・シルト 無水礫・玉石層			30	3.1	86.2		KM-5 ハウワウト	
2388	50	広島県	新市町	H12-01	400	確用	滞水礫・玉石層	300		30	5.0	49.2		ハウワウト クラハルト	
2389	51	広島県	新市町	H13-01	350	確用	滞水砂層			10~15	4.5	42.5	0.1	国道道路横断 KM-5	
2390	52	広島県	新市町	H13-01	350	確用	滞水砂層			10~15	4.5	33.5	0.1	国道道路横断 KM-5	
2391	53	広島県	世羅町	H17-11	600	粘土・砂用	粘土・シルト層					31.0			
2392	54	広島県	廿日市市	H12-11	350	確用	砂層			30~40	4.0	180.0		2スハウ KM-5ハウワウト	
2393	55	広島県	廿日市市	H13-03	450A	確用	粘土・シルト層			20	3.5	9.0		KM-5	
2394	56	広島県	廿日市市	H13-03	600	確用	滞水砂層			30	4.0	45.0		国道道路横断 KM-5ハウワウト	
2395	57	広島県	東広島市	H11-03	500	確用	粘土・シルト・玉石					101.7		2スハウ	
2396	58	広島県	東広島市	H18-03	400	確用	礫・玉石層 粘土・シルト層	300		30~		16.0			
2397	59	広島県	広島市	H07-11	500	確用	玉石混り砂礫		1200			5.5	32.8		
2398	60	広島県	広島市	H08-04	500	確用	玉石混り砂礫			50	5.7	127.7			
2399	61	広島県	広島市	H08-05	600	確用	砂			10	3.0	14.3			
2400	62	広島県	広島市	H08-09	500	確用	玉石混り砂礫			40	5.6	127.7			
2401	63	広島県	広島市	H08-09	500	確用	玉石混り砂礫			50	10.3	126.5			
2402	64	広島県	広島市	H08-09	500	確用	玉石混り砂礫			50	7.1	181.1		スハウ数不明	
2403	65	広島県	広島市	H08-11	500	確用	玉石混り砂礫			50	8.5	180.9		スハウ数不明	
2404	66	広島県	広島市	H08-11	500	確用	砂礫			40	3.2	126.5			
2405	67	広島県	広島市	H08-12	500	確用	玉石混り砂礫	1000		30	5.0	72.3		KM-5使用	
2406	68	広島県	広島市	H09-01	500	確用	砂礫			25	6.8	126.9		2スハウ	
2407	69	広島県	広島市	H09-04	700	確用	砂礫			30	5.0	35.0			
2408	70	広島県	広島市	H09-05	700	確用	砂			20	4.0	30.3			
2409	71	広島県	広島市	H09-10	400	確用	砂			20	5.0	71.4		2スハウ	
2410	72	広島県	広島市	H09-11	500	確用	玉石混り砂礫			40	4.5	23.4			
2411	73	広島県	広島市	H10-01	500	確用	滞水礫・玉石層		800			7.0	57.1		KM-5
2412	74	広島県	広島市	H10-04	500	確用	滞水砂礫層					70.0			
2413	75	広島県	広島市	H10-05	500	確用	無水礫・玉石層			20~30	2.2~8.0	120.0		3スハウ 河川横断	
2414	76	広島県	広島市	H10-05	500	確用	無水礫・玉石層				8.0	87.8			
2415	77	広島県	広島市	H10-07	500	確用	無水礫・玉石層					100.0		2スハウ	
2416	78	広島県	広島市	H10-07	500	確用	滞水礫・玉石層	600		50	4.0	26.5		KM-5 ハウワウト	
2417	79	広島県	広島市	H10-07	500	確用	滞水礫・玉石層	600		50	4.0	32.3		KM-5 ハウワウト	
2418	80	広島県	広島市	H10-07	500	確用	滞水礫・玉石層	600		50	4.0	55.4		KM-5 ハウワウト	
2419	81	広島県	広島市	H10-07	500	確用	滞水礫・玉石層	600		50	4.0	46.9		KM-5 ハウワウト	
2420	82	広島県	広島市	H10-07	500	確用	滞水礫・玉石層	600		50	4.0	22.6		KM-5 ハウワウト	
2421	83	広島県	広島市	H10-07	500	確用	滞水礫・玉石層	600		50	4.0	26.3		KM-5 ハウワウト	
2422	84	広島県	広島市	H10-07	500	確用	滞水礫・玉石層	600		50	4.0	26.2		KM-5 ハウワウト	
2423	85	広島県	広島市	H10-07	500	確用	滞水礫・玉石層	600		50	4.0	50.7		KM-5 ハウワウト	
2424	86	広島県	広島市	H10-07	500	確用	滞水礫・玉石層	600		50	4.0	57.8		KM-5 ハウワウト	
2425	87	広島県	広島市	H10-07	500	確用	滞水礫・玉石層	600		50	4.0	33.5		KM-5 ハウワウト	
2426	88	広島県	広島市	H10-07	500	確用	滞水礫・玉石層	600		50	4.0	40.8		KM-5 ハウワウト	
2427	89	広島県	広島市	H10-08	350	確用	砂層					70.0		2スハウ	
2428	90	広島県	広島市	H10-09	500	確用	無水礫・玉石層					70.0			
2429	91	広島県	広島市	H10-10	500	確用	無水礫・玉石層					100.0		2スハウ	
2430	92	広島県	広島市	H11-03	500	確用	砂層					19.0			
2431	93	広島県	広島市	H11-03	600	確用	無水礫・玉石層					40.8			
2432	94	広島県	広島市	H11-03	500	確用	砂層					43.1			
2433	95	広島県	広島市	H11-03	500	確用	滞水礫層	80			3.0~3.5	61.5			
2434	96	広島県	広島市	H11-07	600	確用	無水礫・玉石層				4.0	40.8		国道道路横断 KM-5ハウワウト	
2435	97	広島県	広島市	H11-07	500	確用	砂層			20~30	5.0	48.0		ハウワウト	
2436	98	広島県	広島市	H11-10	350	確用	滞水礫層 風化花崗岩	30		22~50	5.0~8.9	34.0	0.3	河川横断 KM-5	

NO	機種	都道府県	工事場所	工事時期	パイプ径(mm)	使用ノット	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm ²)	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm ²)	備考
2437	99	広島県	広島市	H11-10	350	確用	滞水礫層 風化花崗岩	30		22~50	5.0~8.9	90.5	0.3	河川横断 KM-5
2438	100	広島県	広島市	H11-10	400	確用	砂層			17	5.3	88.9	0.3	軌道横断 KM-5-KD-2
2439	101	広島県	広島市	H11-10	350	確用	滞水礫層 風化花崗岩	30		22~50	5.0~8.9	65.1	0.3	河川横断 KM-5
2440	102	広島県	広島市	H11-11	350	確用	滞水礫・玉石層 風化花崗岩	1500		21~50	5.8	38.0		KM-5
2441	103	広島県	広島市	H11-11	350	確用	滞水礫・玉石層 風化花崗岩	1500		21~50	5.8	77.3		KM-5
2442	104	広島県	広島市	H11-11	700	粘土・砂用	砂層			7~10	5.1	102.7	0.3	2スハウ
2443	106	広島県	広島市	H12-01	400	確用	軽石混り砂層	500		0~50	6.2~6.4	21.5		KM-5
2444	106	広島県	広島市	H12-02	500	確用	滞水砂層			30~40	6.0	75.8		KM-5 スハウノット
2445	107	広島県	広島市	H12-04	350	確用	滞水砂礫層	300			7.0	82.3		
2446	108	広島県	広島市	H12-05	350	確用	滞水礫・玉石層				11.5	84.6		KM-5 スハウノット
2447	109	広島県	広島市	H12-07	400	確用	滞水礫・玉石層				11.0	88.2		KM-5 スハウノット
2448	110	広島県	広島市	H12-07	350	確用	滞水礫・玉石層				10.0	71.5		KM-5
2449	111	広島県	広島市	H12-07	500	確用	無水礫・玉石層			40~50	6.0	80.0		2スハウ KM-5・スハウノット
2450	112	広島県	広島市	H12-08	350	確用	滞水礫・玉石層				10.0	66.7		KM-5
2451	113	広島県	広島市	H12-08	350	確用	滞水礫・玉石層				10.0	41.1		KM-5
2452	114	広島県	広島市	H12-09	350	粘土・砂用	粘土・シルト層			20~30	5.0	21.8		KM-5 スハウノット
2453	115	広島県	広島市	H13-01	400	粘土・砂用	粘土・シルト層			20~30	6.0	39.7		KM-5 スハウノット
2454	116	広島県	広島市	H13-01	400	粘土・砂用	粘土・シルト層			20~30	5.5	54.0		KM-5 スハウノット
2455	117	広島県	広島市	H13-01	400	確用	滞水礫・玉石層				10.0	47.3		KM-5
2456	118	広島県	広島市	H13-01	600	確用	礫・玉石層			50	10.0	45.0		国道道路横断
2457	119	広島県	広島市	H13-02	400	粘土・砂用	粘土・シルト層			20~30	5.0	16.8		KM-5 スハウノット
2458	120	広島県	広島市	H13-09	700	確用	砂層			30	4.0	60.0		KM-5
2459	121	広島県	広島市	H13-12	700	粘土・砂用	砂層			10~20	7.7~8.3	89.9		
2460	122	広島県	広島市	H13-12	700	粘土・砂用	砂層			10~20	8.5~9.4	50.6		
2461	123	広島県	広島市	H14-11	600A	確用	礫・玉石層			50	6.5	55.7		
2462	124	広島県	広島市	H14-11	600	確用	砂層			20	4.5	36.4		
2463	125	広島県	広島市	H16-09	350	確用	礫・玉石層				4.2~4.8	225.0		2スハウ
2464	126	広島県	広島市	H16-10	400	確用	礫層	80		30	5.5	250.1	0.5	2スハウ
2465	127	広島県	広島市	H16-11	700	粘土・砂用	砂層・シルト層			5		50.9		
2466	128	広島県	福山市	H08-06	600	確用	粘土・シルト			40	5.0	295.5		スハウ数不明
2467	129	広島県	福山市	H08-06	600	確用	粘土・シルト			40	7.5	402.2		スハウ数不明
2468	130	広島県	福山市	H08-06	700	確用	粘土・シルト			40	7.5	106.1		
2469	131	広島県	福山市	H08-11	600	確用	砂礫			30	7.0	106.7		2スハウ KM-5使用
2470	132	広島県	福山市	H13-11	350	確用	無水礫・玉石層			20	2.5	20.9	0.1	国道道路横断 KM-5
2471	133	広島県	福山市	H14-10	600	確用	礫・玉石層					318.4		3スハウ
2472	134	広島県	福山市	H18-02	700	確用	砂層			10		31.9		JR軌道横断
2473	135	広島県	福山市	H19-04	600	確用	礫・玉石層 粘土・シルト層			15	5.7	90.0	0.5	
2474	136	広島県	府中市	H09-08	500	確用	砂礫			35	7.0	61.0	0.5	2スハウ
2475	137	広島県	府中市	H09-10	700	確用	砂			20	5.8	204.0		2スハウ
2476	138	広島県	本郷町	H07-11	700φ	確用	砂礫			15	5.0	18.5		
2477	139	広島県	三原市	H12-04	350	確用	滞水砂層 (一部風化砂岩)		100	20	5.0	87.3		KM-5
2478	140	広島県	三次市	H11-12	500	確用	無水礫・玉石層			30~40	6.0	149.0		2スハウ KM-5・スハウノット
2479	141	広島県	三次市	H20-02	600	確用	礫・玉石層				5.8	191.8		2スハウ
2480	142	広島県	三次市	H20-11	600	確用	礫・玉石層				5.5	196.3	0.0	2スハウ
2481	143	広島県	三次市	H20-12	600	確用	礫・玉石層				6.5	210.3	0.3	3スハウ
2482	144	広島県	三次市	H20-12	600	確用	礫・玉石層	300		50	5.5	206.0		2スハウ
2483	145	広島県	三次市	H21-02	600	確用	礫・玉石層	500		50	5.4	206.0	0.3	2スハウ
2484	146	広島県	三次市	H21-07	350.0	確用	礫・玉石層	300			6.2	75.0	0.3	
2485	147	広島県	三次市	H21-12	350.0	確用	礫・玉石層	300		50	6.5	144.2	0.2	2スハウ
2486	148	広島県	三次市	H21-12	600.0	確用	礫・玉石層 粘土・シルト層	300		50	5.2	180.6	0.0	2スハウ
2487	149	広島県	三次市	H21-12	600.0	確用	礫・玉石層 粘土・シルト層	300		50	5.2	156.5	0.0	2スハウ
2488	150	広島県	三次市	H22-11	350	確用	礫・玉石層	300		30	3.0	206.1		1スハウ
2489	151	広島県	安浦町	H11-04	500	確用	滞水礫・玉石層			40~50	6.0	52.9		KM-5 スハウノット

NO	機種	都道府県	工事場所	工事時期	パイプ径(mm)	使用ノット	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm ²)	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm ²)	備考
2490	152	広島県	安浦町	H11-06	500	確用	滞水礫・玉石層			40~50	5.0	300.0		42ハウ KM-5-ハウノット
2491	153	広島県	安浦町	H11-06	450	確用	滞水礫・玉石層			20~30	6.0	87.6		KM-5 ハウノット
2492	154	広島県	安浦町	H11-09	500	確用	滞水礫・玉石層			40~50	5.0	219.8		32ハウ KM-5-ハウノット
2493	155	広島県	安浦町	H13-01	350	確用	無水礫・玉石層	300	2000	50	4.0	97.0		KM-5 ハウノット
2494	156	広島県	安浦町	H13-01	500	確用	無水礫・玉石層			30~40	4.0	200.0		32ハウ・国道道路橋断 KM-5-ハウノット
2495	1	山口県	秋穂町	H14-09	450	確用	礫・玉石層			50	3.7	62.0	0.3	
2496	2	山口県	岩国市	H15-01	600	確用	無水礫層	100	1000	30	3.0	54.9		22ハウ
2497	3	山口県	岩国市	H20-10	450	確用	礫・玉石層	100			2.4	13.8	0.0	
2498	4	山口県	宇部市	H12-07	600	確用	粘土・シルト層			50	4.0	49.7	0.3	
2499	5	山口県	宇部市	H19-06	750A	確用	礫・玉石層	50		30	3.5	11.3	0.2	
2500	6	山口県	小郡町	H08-02	600	確用	砂			10	5.5	101.9		
2501	7	山口県	小野田市	H10-10	700	確用	滞水礫・玉石層		700	50	8.6	55.0	0.5	42ハウ 軌道橋断
2502	8	山口県	小野田市	H12-07	700	確用	土丹層			50	6.0	45.9	0.6	KM-5
2503	9	山口県	小野田市	H12-07	500	確用	土丹層			50	4.9	66.9	0.4	KM-5
2504	10	山口県	小野田市	H12-08	350	確用	土丹層			50	4.0	65.5	0.4	KM-5
2505	11	山口県	小野田市	H12-10	350	自社改造	土丹層			50	3.5	260.0	0.3	42ハウ
2506	12	山口県	小野田市	H12-11	600	確用	土丹層			50	3.0	13.0	0.1	軌道橋断
2507	13	山口県	下松市	H13-01	500	確用	滞水礫・玉石層	400		6~34	3.2	91.8	0.2	KM-5
2508	14	山口県	山陽町	H10-10	350	確用	無水礫・玉石層			35	3.7	183.5		32ハウ KD-2
2509	15	山口県	山陽町	H11-10	350	土丹用	土丹層			35	4.0	75.0	0.4	
2510	16	山口県	下関市	H10-07	600	確用	砂礫層					50.0		
2511	17	山口県	下関市	H11-10	500	土丹用	粘土・シルト層			20	3.5	65.0	0.3	
2512	18	山口県	下関市	H11-10	500	土丹用	粘土・シルト層			20	3.5	85.0	0.3	
2513	19	山口県	下関市	H13-01	350	確用	滞水礫層	200		10	2.5	44.1		KM-5
2514	20	山口県	下関市	H13-01	350	確用	滞水礫層	200		10	2.5	43.1		KM-5
2515	21	山口県	下関市	H13-01	350	確用	滞水礫・玉石層			10	2.5	35.1		KM-5
2516	22	山口県	下関市	H13-01	350	確用	滞水礫・玉石層			10	2.5	50.1		KM-5
2517	23	山口県	下関市	H13-01	350	確用	滞水礫・玉石層			10	3.0	56.1		KM-5
2518	24	山口県	下関市	H13-01	350	確用	滞水礫・玉石層			15~30	3.0	228.8	0.2	42ハウ KM-5
2519	25	山口県	下関市	H13-01	350	土丹用	強風化花崗岩			25~75	4.0	77.0		国道道路橋断 KD-2
2520	26	山口県	下関市	H13-01	350	確用	滞水砂層			20	3.0	180.0	0.4	22ハウ
2521	27	山口県	下関市	H13-02	500	確用	滞水砂層			5	10.0	30.0		KM-5
2522	28	山口県	下関市	H13-03	600	確用	滞水砂・玉石層			30	4.5	31.0		KM-5
2523	29	山口県	下関市	H14-	600	確用	礫・玉石 粘土・シルト層	300		50	4.0	90.0		国道道路橋断
2524	30	山口県	下関市	H14-09	350	確用	礫・玉石層				4.0	40.0		
2525	31	山口県	下関市	H14-11	500	確用	礫・玉石層			50	6.0	108.0		国道道路橋断
2526	32	山口県	下関市	H15-01	450	確用	礫層	200		35	4.5	110.1		22ハウ
2527	33	山口県	下関市	H15-01	350	確用	礫層	200		50	5.5	94.0		河川橋断 国道道路橋断
2528	34	山口県	下関市	H15-01	500	確用	礫・玉石層	500		50	6.5	228.2		22ハウ
2529	35	山口県	下関市	H15-12	350	確用	礫・玉石層	350		50	4.0	85.0	0.1	国道道路橋断
2530	36	山口県	下関市	H17-07	350 (1.2m)	確用	礫層	50		30	4.0	95.2		
2531	37	山口県	下関市	H18-09	600A	確用	礫・玉石層				9.0	53.7		
2532	38	山口県	周南市	H19-09	800A	確用	礫・玉石層 砂層			30	9.1	91.0	0.7	
2533	39	山口県	須佐町	H12-11	350	確用	滞水礫・玉石層			30~50	4.0	150.0	0.3	32ハウ KM-5-ハウノット
2534	40	山口県	田布施町	H16-09	600	確用	粘土・シルト層			50	2.5	34.0		
2535	41	山口県	徳山市	H11-12	600	確用	滞水砂層			30~40	6.0	30.6		KM-5 ハウノット
2536	42	山口県	徳山市	H12-01	600	確用	滞水砂層			10~20	13.0	138.5		KM-5 ハウノット
2537	43	山口県	徳山市	H13-01	500	確用	滞水礫・玉石層	400		50	3.0	91.8	0.2	KM-5-KD-2 ハウノット
2538	44	山口県	徳山市	H13-01	500	確用	無水礫・玉石層	300		50	4.0	44.0		国道道路橋断 KM-5-ハウノット
2539	45	山口県	豊浦町	H12-10	350	粘土・砂用	砂層			10	4.0	200.0		42ハウ
2540	46	山口県	豊浦町	H13-03	400	粘土・砂用	砂層			10	4.0	80.0		22ハウ
2541	47	山口県	萩市	H13-11	350	土丹用 (オマツリ)	粘土・シルト層			20	6.0	160.0		22ハウ
2542	48	山口県	萩市	H14-10	350	確用	砂層			5~15	4.5	163.0		22ハウ

NO	機種	都道府県	工事場所	工事時期	パイプ径(mm)	使用ノット	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm ²)	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm ²)	備考
2543	49	山口県	萩市	H15-10	350	確用	礫・玉石層			20		190.0		2スパン
2544	50	山口県	光市	H09-11	500	確用	砂礫			30	6.0	204.8		2スパン
2545	51	山口県	光市	H10-09	600	確用	砂層					200.0		2スパン
2546	52	山口県	光市	H11-06	600	確用	砂層 無水礫・玉石層				7.0	48.6	0.3	2スパン
2547	53	山口県	防府市	H07-10	600	確用	玉石混り砂礫	200		40	4.5	201.0	0.3	3スパン KM-5使用
2548	54	山口県	防府市	H07-11	500	確用	玉石混り砂礫		2000		5.5	32.5		KM-5使用
2549	55	山口県	防府市	H08-01	600	確用	砂礫	150		40	5.0	118.0	0.3	2スパン KM-5使用
2550	56	山口県	防府市	H08-02	600	確用	玉石混り砂礫			15	5.0	119.0		2スパン KM-5使用
2551	57	山口県	防府市	H08-03	600	確用	礫混りシルト			30	4.5	108.0	0.3	2スパン KM-5使用
2552	58	山口県	防府市	H14-09	600	確用	砂礫層	50		5	6.0	137.5		2スパン
2553	59	山口県	防府市	H14-10	600	粘土・砂用	砂層			10	4.0	136.0	0.5	2スパン
2554	60	山口県	山口市	H11-02	350	確用	砂礫層	30		50	4.2	68.3	0.2	
2555	61	山口県	山口市	H11-03	350	確用	砂礫層	30				58.8	0.2	軌道横断
2556	62	山口県	山口市	H11-03	350	確用	砂礫層	100		7	3.4	60.3	0.2	KM-5
2557	63	山口県	山口市	H11-03	350	確用	砂礫層	100		7	3.7	53.3	0.2	KM-5
2558	64	山口県	山口市	H11-05	350	確用	滞水砂層			10~20	4.0	104.0		2スパン KM-5
2559	65	山口県	山口市	H12-04	350	粘土・砂用	粘土・シルト層			40	4.0	190.0	0.1	2スパン
2560	66	山口県	山口市	H12-06	350	確用	滞水礫・玉石層			40	3.5	150.0	0.1	2スパン
2561	67	山口県	山口市	H12-11	500	確用	滞水砂層			20~30	4.0	50.0	0.2	KM-5 パイプノット
2562	68	山口県	山口市	H13-02	500	確用	滞水礫・玉石層			20~30	7.0	140.0	0.3	KM-5 パイプノット
2563	69	山口県	山口市	H13-02	500	確用	滞水礫・玉石層			20~30	8.0	140.0	0.5	KM-5 パイプノット パイプノット
2564	70	山口県	山口市	H13-10	400	確用	砂岩			50	8.0	40.0		KM-5
2565	71	山口県	山口市	H14-11	500A	確用	礫・玉石層			20~50	5.0	71.0		
2566	72	山口県	山口市	H15-12	600	確用	風化片岩			50	6.1	41.0	0.3	国道道路横断
2567	73	山口県	山口市	H16-12	650A	確用	礫・玉石層	950以上		20~30	3.3	103.2	無水	2スパン
2568	74	山口県	山口市	H22-12	450	確用	礫・玉石層	150		20	4.1	176.2		2スパン
2569	75	山口県	吉敷郡	H08-08	600	確用	粘土混り砂礫			30	3.5	35.0		KM-5使用
2570	1	徳島県	穴吹町	H11-09	400	粘土・砂用	粘土・シルト層			5~7	4.5	109.0		国道道路横断
2571	2	徳島県	穴吹町	H11-09	400	粘土・砂用	粘土・シルト層			5~7	4.5	102.0		国道道路横断
2572	3	徳島県	阿南市	H19-10	600A	確用	風化花崗岩				4.0	21.9		JR軌道横断
2573	4	徳島県	徳島市	H14-08	500	粘土・砂用	砂層			5	4.0	66.6	0.2	国道道路横断
2574	5	徳島県	鳴門市	H15-07	500	確用	礫層	80		20	4.5	123.0	0.3	2スパン
2575	6	徳島県	吉野川市	H17-11	500	確用	砂層			5		33.8		
2576	1	香川県	高松市	H18-11	600	確用	礫層	200		15	3.0	16.1	0.1	私鉄軌道横断
2577	2	香川県	多度津郡	H17-03	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			12	2.3	21.0		
2578	3	香川県	香川町	H10-12	500	確用	滞水礫層	150		50	3.6	37.4		
2579	4	香川県	香川町	H11-01	500	確用	滞水礫・玉石層			50	3.4	68.2		
2580	5	香川県	高松市	H09-02	600	確用	砂礫	180		50	3.3	104.5	0.2	軌道横断 KM-5使用
2581	6	香川県	高松市	H13-04	300	確用	砂層			15	3.0	5.5	0.2	
2582	7	香川県	高松市	H13-04	500	確用	砂礫層	150		15	3.0	32.4	0.2	
2583	8	香川県	高松市	H13-04	300	確用	砂礫層	150		15	3.0	36.3	0.2	
2584	9	香川県	高松市	H13-05	300	確用	砂層			16	3.0	41.2	0.1	
2585	10	香川県	高松市	H13-05	300	確用	砂層			18	3.0	28.7	0.1	
2586	11	香川県	高松市	H13-05	300	確用	砂層			18	3.0	43.1	0.1	
2587	12	香川県	高松市	H13-05	300	確用	砂層			20	3.0	23.6	0.1	
2588	13	香川県	高松市	H15-03	600	確用	無水砂層			20	3.5	28.0		私鉄軌道横断
2589	1	愛媛県	伊予市	H11-01	350	確用	滞水礫・玉石層	400		23	3.8	86.2	0.3	KM-5
2590	2	愛媛県	伊予市	H11-02	350	確用	滞水礫・玉石層	350		23	3.9	87.4	0.3	KM-5
2591	3	愛媛県	伊予市	H11-03	350	確用	滞水礫・玉石層	300		23	4.0	69.3	0.3	KM-5
2592	4	愛媛県	伊予市	H14-01	700	粘土・砂用	砂層			20~30	2.7~13.0	39.6		
2593	5	愛媛県	伊予市	H17-12	350	確用	礫・玉石層				3.0	21.0		JR軌道横断
2594	6	愛媛県	内子町	H07-11	500	確用	玉石混り砂礫			50	4.0	74.9		
2595	7	愛媛県	内子町	H07-11	500	確用	玉石混り砂礫			50	4.0	86.0		

NO	機種	都道府県	工事場所	工事時期	パイプ径(mm)	使用ハット	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm ²)	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm ²)	備考
2596	8	愛知県	内子町	H08-01	500	確用	玉石混り砂礫			50	4.0	48.1		
2597	9	愛知県	内子町	H08-01	500	確用	玉石混り砂礫			50	4.0	79.6		
2598	10	愛知県	内子町	H08-07	500	確用	玉石混り砂礫			40	4.8	113.5		
2599	11	愛知県	内子町	H08-12	500	確用	砂礫			30	5.5	211.9		3スリ
2600	12	愛知県	内子町	H09-08	500	確用	砂礫			50		128.1		
2601	13	愛知県	内子町	H09-10	500	確用	砂礫			50		358.3		4スリ
2602	14	愛知県	内子町	H10-09	400	確用	無水礫・玉石層			30	4.0	75.6		KM-5 KD-2
2603	15	愛知県	内子町	H10-09	400	確用	無水礫・玉石層			30	4.0	37.0		KM-5 KD-2
2604	16	愛知県	内子町	H10-09	400	確用	無水礫・玉石層			30	4.0	52.0		KM-5 KD-2
2605	17	愛知県	内子町	H10-09	400	確用	無水礫・玉石層			30	4.0	62.0		KM-5 KD-2
2606	18	愛知県	内子町	H10-09	400	確用	無水礫・玉石層			30	4.0	90.0		KM-5 KD-2
2607	19	愛知県	内子町	H10-09	350	確用	無水礫・玉石層			30	4.0	79.6		KM-5 KD-2
2608	20	愛知県	宇和島市	H21-01	700	確用	礫・玉石層					32.0		国道道路橋断
2609	21	愛知県	温泉郡	H13-02	500	確用	滞水礫・玉石層			50	5.0	46.0		
2610	22	愛知県	川内町	H09-08	500	確用	玉石混り砂礫			50	7.0	193.4	0.5	2スリ
2611	23	愛知県	川内町	H10-11	500	確用	滞水礫・玉石層			50	4.5	50.0		
2612	24	愛知県	川内町	H10-12	500	確用	滞水礫・玉石層			50	4.5	21.0		
2613	25	愛知県	川内町	H11-01	500	確用	滞水礫層	90			3.5	21.5		KM-5 スリノット
2614	26	愛知県	川内町	H12-07	350	岩盤用	シルト・軽石混じり砂礫層					44.2		
2615	27	愛知県	川之江市	H14-07	450	確用	礫・玉石・砂層					79.9		
2616	28	愛知県	菊間町	H12-10	500	確用	無水礫層	50		5~10	3.0	17.6		KM-5
2617	29	愛知県	重信町	H13-07	350	粘土・砂用	粘土・シルト層			< 20	4.6~4.9	62.9		
2618	30	愛知県	四国中央市	H18-01	450	確用	礫・玉石層				3.0	19.3		JR軌道橋断
2619	31	愛知県	四国中央市	H19-01	500	確用	軽石・玉石層 粘性土				3.5	40.0		2スリ
2620	32	愛知県	新居浜市	H18-08	350	確用	礫層	200		50	5.0	132.4	0.2	2スリ
2621	33	愛知県	松山市	H07-05	500	確用	玉石混り砂礫	300		50	2.3	101.2		2スリ
2622	34	愛知県	松山市	H08-01	500	確用	砂礫			50	6.0	200.0		2スリ
2623	35	愛知県	松山市	H08-02	500	確用	玉石混り砂礫			40	6.0	271.0		スリ数不明
2624	36	愛知県	松山市	H08-02	500	確用	砂礫			50	5.0	180.0		2スリ KM-5使用
2625	37	愛知県	松山市	H08-02	500	確用	砂礫			30	4.0	254.4		4スリ
2626	38	愛知県	松山市	H08-02	500	確用	砂礫			40	6.0	271.0		4スリ KM-5使用
2627	39	愛知県	松山市	H08-05	500	確用	玉石混り砂礫			50	4.0	123.5		2スリ
2628	40	愛知県	松山市	H08-05	500	確用	砂礫			50	4.5	132.0		2スリ
2629	41	愛知県	松山市	H08-06	500	確用改	砂礫			40	4.7	123.5	0.4	2スリ
2630	42	愛知県	松山市	H08-11	500	確用改	砂礫			50	4.5	165.9		2スリ
2631	43	愛知県	松山市	H08-12	500	確用	玉石混り砂礫			30	4.9	186.0		スリ数不明
2632	44	愛知県	松山市	H09-01	500	確用改	砂礫			50	5.0	176.0	0.4	2スリ
2633	45	愛知県	松山市	H09-01	500	確用改	玉石混り砂礫			40	5.5	175.0		2スリ
2634	46	愛知県	松山市	H09-02	500	確用	玉石混り砂礫			48	5.7	190.6		2スリ
2635	47	愛知県	松山市	H09-02	500	確用	砂礫			50	4.0	172.0		スリ数不明
2636	48	愛知県	松山市	H09-03	500	確用	玉石混り砂礫			35	4.3	165.9		2スリ
2637	49	愛知県	松山市	H10-07	450	確用	滞水礫層	40			6.0	106.8		KM-5 スリノット
2638	50	愛知県	松山市	H10-07	500	確用	無水礫・玉石層					147.1		2スリ
2639	51	愛知県	松山市	H10-09	350	確用	無水礫・玉石層			20~30	3.6	100.2		KM-5
2640	52	愛知県	松山市	H10-09	450	確用	粘土・滞水礫層	40			6.0	91.7		KM-5 スリノット
2641	53	愛知県	松山市	H11-01	600	確用	滞水礫層	400			5.0	45.5		KM-5 スリノット
2642	54	愛知県	松山市	H11-05	350	確用	滞水砂礫層			20~50	3.0	103.9		KM-5 スリノット
2643	55	愛知県	松山市	H11-05	350	確用	滞水砂礫層			20~50	3.0	82.7		KM-5 スリノット
2644	56	愛知県	松山市	H11-06	350	確用	滞水礫層	200		20	2.7	70.6	0.1	KM-5
2645	57	愛知県	松山市	H11-06	350	確用	滞水礫層	200			2.9	70.7		KM-5
2646	58	愛知県	松山市	H11-06	350	確用	滞水礫・玉石層				3.2	70.7		KM-5
2647	59	愛知県	松山市	H11-07	350	確用	粘土・風化岩			20~30	3.0	60.8		スリノット
2648	60	愛知県	松山市	H11-07	350	確用	粘土・風化岩			20~30	3.0	50.2		スリノット

NO	機種	都道府県	工事場所	工事時期	トンネル管径(mm)	使用ノット	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm ²)	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm ²)	備考
2649	61	愛媛県	松山市	H11-07	350	碓用	粘土・風化岩			20~30	3.0	42.6		水圧ノット
2650	62	愛媛県	松山市	H11-07	350	碓用	粘土・風化岩			20~30	3.0	39.2		水圧ノット
2651	63	愛媛県	松山市	H11-09	500	碓用	砂礫層			20~50	3.0	106.3		KM-5 水圧ノット
2652	64	愛媛県	松山市	H11-09	500	碓用	砂礫層			20~50	3.0	104.3		KM-5 水圧ノット
2653	65	愛媛県	松山市	H11-12	350	碓用	滞水礫層	200	500	20	4.4	59.5	0.3	国道道路横断-KM-5 水圧ノット
2654	66	愛媛県	松山市	H12-01	350	碓用	滞水礫層	200	500	25	2.8	78.6	0.2	KM-5 水圧ノット
2655	67	愛媛県	松山市	H12-01	350	碓用	滞水礫層	200	500	20	3.0	42.6	0.2	KM-5 水圧ノット
2656	68	愛媛県	松山市	H12-01	350	碓用	無水礫・玉石層			20~30	3.0	73.9		KM-5 水圧ノット
2657	69	愛媛県	松山市	H12-05	350	碓用	無水礫・玉石層				3.5	88.5		KM-5 水圧ノット
2658	70	愛媛県	松山市	H12-05	350	碓用	無水礫・玉石層			50	4.5	58.0		KM-5 水圧ノット
2659	71	愛媛県	松山市	H12-06	500	碓用	滞水礫・玉石層			50	6.5	65.6		KM-5 クラムノット
2660	72	愛媛県	松山市	H12-07	500	碓用	滞水礫・玉石層			50	6.5	29.7		KM-5 クラムノット
2661	73	愛媛県	松山市	H12-07	500	碓用	滞水礫・玉石層			50	6.5	65.5		KM-5 クラムノット
2662	74	愛媛県	松山市	H12-08	400	碓用	滞水礫層	200		30	3.5	71.0		
2663	75	愛媛県	松山市	H12-08	400	碓用	滞水礫層	200		30	3.5	95.0		
2664	76	愛媛県	松山市	H12-11	350	粘土・砂用	滞水砂層			10~15	4.5	165.4	0.3	3スハウ
2665	77	愛媛県	松山市	H12-12	400	粘土・砂用	砂層			15	5.0	76.2		KM-5
2666	78	愛媛県	松山市	H12-12	400	粘土・砂用	砂層			15	5.0	57.2		KM-5
2667	79	愛媛県	松山市	H12-12	400	粘土・砂用	砂層			15	5.0	68.1		KM-5
2668	80	愛媛県	松山市	H13-02	350	碓用	滞水礫・玉石層			30	5.7	56.7		KM-5 水圧ノット
2669	81	愛媛県	松山市	H13-02	500	碓用	滞水礫・玉石層					49.6		KM-5
2670	82	愛媛県	松山市	H13-02	350	碓用	滞水礫・玉石層			30	5.0	45.2		KM-5 水圧ノット
2671	83	愛媛県	松山市	H13-02	350	碓用	滞水礫層	26		2.9		45.2		国道道路横断 KM-5・水圧ノット
2672	84	愛媛県	松山市	H13-02	350	碓用	滞水礫層	26		3.4		61.0		国道道路横断 KM-5・水圧ノット
2673	85	愛媛県	松山市	H13-03	350	碓用	滞水礫層	37		6.4		58.5		KM-5 水圧ノット
2674	86	愛媛県	松山市	H13-03	350	碓用	滞水礫層	37		6.4		72.5		KM-5 水圧ノット
2675	87	愛媛県	松山市	H13-03	350	碓用	滞水礫・玉石層			30	5.7	45.2		KM-5 水圧ノット
2676	88	愛媛県	松山市	H13-03	500	碓用	滞水礫・玉石層					67.0		KM-5
2677	89	愛媛県	松山市	H13-03	350	碓用	滞水礫・玉石層			30	5.0	57.5		KM-5 水圧ノット
2678	90	愛媛県	松山市	H13-03	350	碓用	滞水礫・玉石層			30	6.3	60.5		KM-5 水圧ノット
2679	91	愛媛県	松山市	H13-03	350	碓用	滞水礫・玉石層			35	3.0	51.9		KM-5 水圧ノット
2680	92	愛媛県	松山市	H13-03	350	碓用	滞水礫層	150		15~20	3.5	50.8	0.1	
2681	93	愛媛県	松山市	H13-03	350	碓用	滞水礫層	150		15~20	3.5	51.5	0.1	
2682	94	愛媛県	松山市	H13-03	350	碓用	滞水礫層	150		15~20	3.5	30.8	0.1	
2683	95	愛媛県	松山市	H13-03	350	碓用	滞水礫・玉石層			15~20	3.5	65.0	0.1	
2684	96	愛媛県	松山市	H13-03	350	碓用	滞水礫層	100		15~20	3.0	44.5	0.1	
2685	97	愛媛県	松山市	H13-03	350	碓用	滞水礫層	150		15~20	3.5	80.6	0.1	
2686	98	愛媛県	松山市	H13-04	350	碓用	滞水礫・玉石層			30	5.7	85.2		KM-5 水圧ノット
2687	99	愛媛県	松山市	H13-07	350	碓用	砂層			20	4.0	100.1	0.1	
2688	100	愛媛県	松山市	H13-08	350	碓用	滞水礫・玉石層			≧40	2.2~3.0	42.7		KM-5
2689	101	愛媛県	松山市	H13-10	600	碓用	滞水砂層			25	4.0	37.3	0.2	
2690	102	愛媛県	松山市	H14-04	350	碓用	礫・玉石・砂層					102.3		
2691	103	愛媛県	松山市	H14-07	450	碓用	礫層	200		35	5.0	80.0	0.5	
2692	104	愛媛県	松山市	H14-07	500	碓用	礫・玉石層	300	1000	30	5.0	142.8		2スハウ
2693	105	愛媛県	松山市	H14-08	500	碓用	礫・玉石層	300	1000	30	5.0	323.0		5スハウ
2694	106	愛媛県	松山市	H14-09	350	碓用	礫層	100		15~30	4.5	146.3		2スハウ
2695	107	愛媛県	松山市	H14-10	500	碓用	礫・玉石層	300	1000	20~30	4.5	127.6		
2696	108	愛媛県	松山市	H15-11	700	碓用	礫・玉石層	400		30~50	4.0	113.2	無水	
2697	109	愛媛県	松山市	H16-01	350 (2m)	碓用	礫層	150		30	3.8	275.3	無水	3スハウ
2698	110	愛媛県	松山市	H16-12	700	碓用	礫・玉石層			13	2.8	113.5	無水	
2699	111	愛媛県	松山市	H23-03	600	碓用				4	1.6	10.1		軌道横断、1スパン
2700	112	愛媛県	吉海町	H11-02	350	碓用	滞水礫・玉石層				3.5~4.0	57.2		KM-5 水圧ノット
2701	113	愛媛県	吉海町	H11-03	350	碓用	滞水礫・玉石層					55.5		KM-5 水圧ノット

NO	機種	都道府県	工事場所	工事時期	ヒューム管径(mm)	使用ハット	土質・岩質	礫・玉石 最大粒径(mm)	一軸圧縮強度 (kg/cm ²)	N値	土被り (m)	推進距離 (m)	被水圧 (kg/cm ²)	備考
2702	1	高知県	伊野町	H15-12	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			3	8.2		0.6	
2703	2	高知県	いの町	H18-09	350	粘土・砂用	砂礫層 粘土・シルト層	20		10	5.0	43.2	0.2	JR軌道横断
2704	3	高知県	番我美町	H13-02	350	礫用	砂礫層			10~20	2.5	25.1		KM-5
2705	4	高知県	番我部	H12-06	350	礫用	無水礫・玉石層			30	3.5	29.6		KM-5
2706	5	高知県	高知市	H08-03	600	礫用	砂礫			10	5.5	69.5	0.4	
2707	6	高知県	高知市	H08-12	500	礫用	砂礫			18	5.5	30.3	0.3	
2708	7	高知県	高知市	H08-12	500	礫用	砂礫			18	5.5	53.5	0.3	
2709	8	高知県	高知市	H11-02	400	礫用	滞水礫層	200		35	4.0	64.0		
2710	9	高知県	高知市	H11-03	400	礫用	滞水礫・玉石層			35	4.0	65.0		
2711	10	高知県	高知市	H11-03	400	礫用	粘土・砂・無水礫層	150		10~30	4.8	87.6		KM-5
2712	11	高知県	高知市	H11-03	400	礫用	砂層・無水礫層	150		23~31	4.9	48.2		KM-5
2713	12	高知県	高知市	H11-10	350	礫用	粘土・シルト 滞水礫層	300		12	5.7	104.3	0.1	KM-5 ハットコート KD-2
2714	13	高知県	高知市	H11-11	350	礫用	滞水礫・玉石層			12	5.1	102.8	0.1	ハットコート
2715	14	高知県	高知市	H13-02	400	粘土・砂用	砂層			2	3.7	87.6		KM-5
2716	15	高知県	高知市	H15-07	350	礫用	礫・砂層	40		20	4.3	47.0	0.3	
2717	16	高知県	宿毛市	H13-12	350	礫用	滞水礫層	150		20	2.8	59.5	0.1	
2718	17	高知県	宿毛市	H14-01	350	礫用	滞水礫・玉石層	300		10~20	3.1	60.0		KM-5 ハットコート
2719	18	高知県	土佐町	H18-01	350	岩盤用	岩盤 黒色片岩		700	50~	5.0	188.2		国道道路横断 2スハツ
2720	19	高知県	南国市	H07-10	500	礫用	玉石混り砂礫			50	3.0	86.0		
2721	20	高知県	南国市	H07-10	500	礫用	玉石混り砂礫			50	3.0	62.1		
2722	21	高知県	南国市	H07-10	500	礫用	玉石混り砂礫			50	3.0	19.2		
2723	22	高知県	南国市	H08-12	500	礫用	玉石混り砂礫			45	3.5	58.0		
2724	23	高知県	南国市	H08-12	600	礫用	玉石混り砂礫			45	3.5	56.0		
2725	24	高知県	南国市	H08-12	500	礫用	砂礫			20	3.0	168.0		4スハツ
2726	25	高知県	南国市	H13-03	350	礫用	砂礫層	500		20~60	2.5	119.8		2スハツ KM-5
2727	26	高知県	南国市	H13-12	350	礫用	滞水砂 滞水礫・玉石層	300		40~50	2.8	49.0		KM-5 ハットコート
2728	27	高知県	南国市	H14-01	350	礫用	滞水砂 滞水礫・玉石層	300		40~50	2.8	49.0		KM-5 ハットコート
2729	1	福岡県	朝倉郡	H19-04	700	礫用	礫・玉石層					45.0		河川横断
2730	2	福岡県	朝倉郡	H19-04	450	礫用	礫・玉石層					30.0		
2731	3	福岡県	甘木市	H11-10	350	礫用	粘土・シルト 滞水砂層			15	3.4	62.6	0.2	KM-5
2732	4	福岡県	甘木市	H11-10	350	礫用	粘土・シルト 滞水砂層			15	3.4	73.2	0.2	KM-5
2733	5	福岡県	甘木市	H11-10	350	礫用	粘土・シルト 滞水砂層			15	3.4	62.6	0.2	KM-5
2734	6	福岡県	甘木市	H11-10	350	礫用	粘土・シルト 滞水砂層			15	3.4	57.1	0.2	KM-5
2735	7	福岡県	甘木市	H12-11	350	礫用	滞水礫層	200		18~45	3.5	55.9	0.1	国道道路横断 KM-5
2736	8	福岡県	甘木市	H12-11	350	礫用	滞水礫層	200		18~45	3.5	57.5	0.1	国道道路横断 KM-5
2737	9	福岡県	甘木市	H12-11	350	礫用	滞水礫・玉石層			30	4.0	140.6	0.2	2スハツ KM-5
2738	10	福岡県	甘木市	H12-12	350	礫用	滞水礫層	200		18~45	3.5	57.5	0.1	国道道路横断 KM-5
2739	11	福岡県	甘木市	H12-12	350	礫用	滞水礫層	200		18~45	3.5	58.5	0.1	国道道路横断 KM-5
2740	12	福岡県	甘木市	H15-03	350	礫用	礫・玉石層	300		50	5.0	76.0		2スハツ
2741	13	福岡県	浮羽郡	H08-12	500	礫用改	玉石混り砂礫			50	6.0	252.9	0.5	4スハツ
2742	14	福岡県	うきは市	H18-10	500	礫用	礫・玉石層	400	1984	50	5.1	150.7	0	国道道路横断
2743	15	福岡県	うきは市	H19-11	350	礫用	礫・玉石層			49	3.2	53.0	無水	JR軌道横断
2744	16	福岡県	浮羽町	H11-02	500	礫用	滞水礫・玉石層				7.0~8.0	77.7		KM-5 ハットコート
2745	17	福岡県	浮羽町	H11-02	500	礫用	滞水礫・玉石層				7.0~8.0	65.0		KM-5 ハットコート
2746	18	福岡県	浮羽町	H15-01	500	礫用	無水礫質土	300		50	3.5	156.8		2スハツ
2747	19	福岡県	浮羽町	H15-01	500	礫用	無水礫・玉石層			50	3.3	135.6		2スハツ
2748	20	福岡県	浮羽町	H15-02	500	礫用	無水礫質土	400		50	4.2	235.0		3スハツ
2749	21	福岡県	大野城市	H10-12	350Lツリ	礫用	風化花崗岩			50	6.0	303.9	0.3	4スハツ
2750	22	福岡県	大野城市	H11-06	350Lツリ	礫用	無水礫・玉石層	500	400	40	4.5	80.9	0.1	
2751	23	福岡県	大野城市	H11-06	350Lツリ	礫用	無水礫・玉石層	500	400	40	4.5	35.1	0.1	
2752	24	福岡県	大野城市	H11-10	350Lツリ	礫用	風化花崗岩		400	50	4.0	46.1		
2753	25	福岡県	大野城市	H11-10	350Lツリ	礫用	風化花崗岩		400	50	4.0	82.0		
2754	26	福岡県	大野城市	H11-10	350Lツリ	礫用	風化花崗岩		400	50	4.0	66.9		

NO	機種	都道府県	工事場所	工事時期	ヒューム管径(mm)	使用ハット	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm ²)	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm ²)	備考
2755	27	福岡県	大野城市	H11-10	350Lｼﾝｸﾞﾙ	礫用	風化花崗岩		400	50	4.0	71.2		
2756	28	福岡県	大牟田市	H12-02	600	礫用	粘土・シルト層			10~30	5.5	104.4		スリット
2757	29	福岡県	大牟田市	H12-02	600	礫用	粘土・シルト層			10~30	5.5	61.3		スリット
2758	30	福岡県	大牟田市	H17-02	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			20	5.0	143.0	0.3	スリット
2759	31	福岡県	大牟田市	H17-03	600	礫用	礫・玉石層	500		45	3.7	89.0	0.1	スリット
2760	32	福岡県	大牟田市	H19-09	600	礫用	礫・玉石層			11	5.5	26.4	0.3	
2761	33	福岡県	小郡市	H12-07	600	礫用	砂礫・玉石層	300		30~50	3.5	49.8	0.2	クラフト
2762	34	福岡県	小郡市	H14-04	700	礫用	砂層			30		120.0		河川横断
2763	35	福岡県	小郡市	H15-02	700	粘土・砂用	砂質土			13	7.0	29.8		
2764	36	福岡県	小郡市	H15-03	700	礫用	礫・玉石層	350		50	6.5	129.8		
2765	37	福岡県	小郡市	H15-03	350	粘土・砂用	砂層			30	6.0	100.0		スリット
2766	38	福岡県	小郡市	H22-02	600.0	粘土・砂用	粘土・シルト層			15	7.2	67.6	0.6	スリット
2767	39	福岡県	糟屋郡	H14-11	600	礫用	粘土・シルト層					48.0		
2768	40	福岡県	糟屋郡	H14-11	450							75.0		
2769	41	福岡県	粕屋町	H08-12	600	礫用改	砂礫			35	3.8	290.0		スリット不明
2770	42	福岡県	北九州市	H16-07	350	岩盤用	礫層		400~600		6.0	116.0		スリット
2771	43	福岡県	北九州市	H16-11	600	礫用	砂層				4.5	29.0	0.2	
2772	44	福岡県	北九州市	H18-06	700	礫用	砂層				4.5	38.0		国道道路横断
2773	45	福岡県	北九州市	H18-11	400	粘土・砂用	砂層			16	3.5	271.8	0.3	国道道路横断
2774	46	福岡県	鞍手町	H19-02	600	礫用	礫・玉石層	300		2~10	5.3	131.5	0.4	
2775	47	福岡県	久留米市	H10-08	400	礫用	礫混り排水砂層			20	5.3	214.3	0.4	スリット不明
2776	48	福岡県	久留米市	H10-09	400	礫用	粘土・シルト層			25	5.5	92.0		
2777	49	福岡県	久留米市	H10-09	400	礫用	粘土・シルト層			25	5.5	127.0		
2778	50	福岡県	久留米市	H12-10	500	礫用	排水礫・玉石層			30	4.0	156.1	0.2	スリット KM-5
2779	51	福岡県	久留米市	H13-03	700	礫用	排水礫層	200		50	4.4	81.7		
2780	52	福岡県	久留米市	H14-12	700	礫用	礫・玉石層			27	4.0	60.6		
2781	53	福岡県	玄海町	H12-08	350	礫用	硬質土			50	4.5	140.0	0.1	スリット
2782	54	福岡県	古賀市	H12-12	400	礫用	排水礫・玉石層			50	6.0	64.0	0.4	KM-5
2783	55	福岡県	篠栗町	H12-09	400	礫用	排水礫・玉石層	800	2400	30~50	3.3	16.8	0.1	KM-5
2784	56	福岡県	篠栗町	H12-09	350	礫用	排水礫・玉石層			5~20	3.2	55.0	0.3	KM-5
2785	57	福岡県	篠栗町	H13-02	350	礫用	排水礫・玉石層			5~20	3.2	12.2	0.3	KM-5
2786	58	福岡県	志免町	H10-06	600	礫用	排水礫層	200	500	50	5.0	80.0		
2787	59	福岡県	志免町	H10-07	600	礫用	排水礫層	200	500	50	5.4	70.0		
2788	60	福岡県	志免町	H10-08	600	礫用	排水礫層	200	500	50	4.5	73.0		KM-5
2789	61	福岡県	志免町	H10-08	600	礫用	排水礫層	200	500	50	4.5	76.0		KM-5
2790	62	福岡県	志免町	H10-09	600	礫用	排水礫層	200	500	50	5.0	74.0		KM-5
2791	63	福岡県	志免町	H10-11	350	礫用	排水礫層	200	500	50	5.0	68.0		KM-5
2792	64	福岡県	志免町	H10-12	350	礫用	排水礫層	200	500	50	4.5	71.0		KM-5
2793	65	福岡県	志免町	H11-02	450	礫用	排水礫層	200	500	30	4.5	66.9		KM-5
2794	66	福岡県	志免町	H11-03	400	礫用	排水礫層	200	500	30	5.0	59.9		KM-5
2795	67	福岡県	志免町	H12-12	350	礫用	硬質土			50	4.0	90.7	0.1	
2796	68	福岡県	志免町	H13-01	350	粘土・砂用	硬質土			50	4.0	126.9	0.1	スリット
2797	69	福岡県	新宮町	H22-01	500	礫用	礫・玉石層	50		20	6.0	60.2	0.4	軌道横断
2798	70	福岡県	須恵町	H12-09	350	礫用	硬質土			50	3.5	126.1		スリット
2799	71	福岡県	須恵町	H21-11	400	岩盤用	頁岩			50	6.0	420.0	0.3	スリット 国道道路横断
2800	72	福岡県	田川市	H20-11	600	礫用	砂層	200		40	5.0	22.2		
2801	73	福岡県	太宰府市	H22-03	500.0	礫用	砂層			25	6.0	61.3	0.3	
2802	74	福岡県	筑後市	H12-10	350	礫用	排水礫層	150		30	2.5	54.5		KM-5
2803	75	福岡県	筑後市	H12-10	350	礫用	排水礫層	150		30	2.5	54.5		KM-5
2804	76	福岡県	筑後市	H12-10	350	礫用	排水礫層	150		30	3.0	14.2		KM-5
2805	77	福岡県	筑後市	H12-10	350	礫用	排水礫層	150		30	3.5	31.5		KM-5
2806	78	福岡県	筑後市	H12-10	350	礫用	排水礫層	150		30	3.5	19.6		KM-5
2807	79	福岡県	筑後市	H12-10	350	礫用	排水礫層	150		30	3.5	44.4		KM-5

NO	機種	都道府県	工事場所	工事時期	パイプ径(mm)	使用ハット	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm ²)	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm ²)	備考
2808	80	福岡県	筑後市	H12-10	350	確用	滞水礫層	150		30	3.5	75.4		KM-5
2809	81	福岡県	筑後市	H12-12	350	確用	滞水礫・玉石層	400		20	5.0	178.6		2スハウ KM-5ハットコート
2810	82	福岡県	筑後市	H13-08	350	確用	滞水礫・玉石層			40	3.8	46.1	0.2	KM-5 ハットコート
2811	83	福岡県	筑後市	H13-08	350	確用	滞水礫・玉石層			40	3.9	93.3	0.2	KM-5 ハットコート
2812	84	福岡県	筑後市	H13-08	400	確用	滞水礫・玉石層			40	4.2	36.1	0.2	KM-5 ハットコート
2813	85	福岡県	筑後市	H13-08	400	確用	滞水礫・玉石層			40	4.2	15.7	0.2	KM-5 ハットコート
2814	86	福岡県	筑後市	H14-03	350	確用	礫・玉石層			24~27	3.2	380.4	0.2	4スハウ
2815	87	福岡県	筑後市	H14-10	350	確用	礫層	200		50	4.0	280.7		4スハウ
2816	88	福岡県	筑後市	H14-10	600	確用	礫・玉石層	400			9.0	173.0	0.6	2スハウ
2817	89	福岡県	筑後市	H14-11	600	確用	礫・玉石層	450		40	9.5	91.0	0.8	
2818	90	福岡県	筑後市	H14-12	600	確用	礫・玉石層	600		40	9.3	91.2		
2819	91	福岡県	筑後市	H14-12	350	確用	礫・玉石層					216.0		2スハウ
2820	92	福岡県	筑紫野市	H13-03	600	確用	真砂土・風化岩		182	50	4.8	53.5	0.2	国道道路横断
2821	93	福岡県	筑紫野市	H19-09	500	確用	礫・玉石層					200.0		2スハウ
2822	94	福岡県	筑紫野市	H19-12	350	確用	礫・玉石層			25	3.5	200.0	0.2	2スハウ
2823	95	福岡県	那珂川町	H08-12	500	確用改	砂礫			50	4.8	13.3		
2824	96	福岡県	中間市	H12-11	600	確用	粘土・シルト層			0~10	9.5	150.0		2スハウ KM-5
2825	97	福岡県	中間市	H12-11	600	確用	粘土・シルト層			10	9.5	112.0		2スハウ KM-5
2826	98	福岡県	中間市	H13-08	600	確用	貝岩			50	10.0	160.0		2スハウ
2827	99	福岡県	中間市	H17-07	600	粘土・砂用	砂岩			50	6.0	132.4	0.1	2スハウ
2828	100	福岡県	福岡市	H08-01	500	確用改	砂礫			50	5.0	111.0	0.2	
2829	101	福岡県	福岡市	H10-03	450	確用	砂礫					129.1		
2830	102	福岡県	福岡市	H10-07	350	確用	滞水礫・玉石層			35	5.2	75.0	0.4	
2831	103	福岡県	福岡市	H10-09	500	確用	礫混れ滞水砂層			25	5.7	286.0	0.4	3スハウ
2832	104	福岡県	福岡市	H10-11	600	確用	砂層 コンクリートガラ			10~30	3.2	74.9		
2833	105	福岡県	福岡市	H10-12	600	確用	砂層 コンクリートガラ			10~30	3.1	72.5		
2834	106	福岡県	福岡市	H10-12	600	確用	砂層			10~50	3.0	190.0	0.1	3スハウ
2835	107	福岡県	福岡市	H11-01	600	確用	砂層 コンクリートガラ			10~30	3.3	44.0		
2836	108	福岡県	福岡市	H12-01	500	粘土・砂用	砂層			2	5.7	76.4	0.4	
2837	109	福岡県	福岡市	H12-01	500	粘土・砂用	砂層			2	5.8	78.6	0.4	
2838	110	福岡県	福岡市	H12-02	500	粘土・砂用	砂層			2	5.7	75.4	0.4	
2839	111	福岡県	福岡市	H12-04	600	粘土・砂用	砂層			3~5	4.0	120.0		KM-5
2840	112	福岡県	福岡市	H12-04	600	粘土・砂用	砂・粘土 シルト層			3~5	4.0	120.0		KM-5
2841	113	福岡県	福岡市	H12-07	350	確用	硬質土			50	6.0	364.8	0.3	5スハウ
2842	114	福岡県	福岡市	H12-11	700	確用	滞水砂層			10~20	3.0	123.0	0.1	KM-5
2843	115	福岡県	福岡市	H14-03	600	確用						57.0		
2844	116	福岡県	福岡市	H18-12	600	確用	礫層	150		20	5.0	27.0	0.3	
2845	117	福岡県	福岡市	H19-06	700	確用	礫・玉石層	100		15	3.5	56.0	0.1	
2846	118	福岡県	福岡市	H20-08	700	確用	礫・玉石層 砂層			30	3.5	27.5	0.0	
2847	119	福岡県	福岡市	H20-09	700	確用	礫・玉石層	100		15	4.8	27.5	0.3	
2848	120	福岡県	福津市	H16-04	600	確用	礫層	100		40	4.0	40.0		国道道路横断
2849	121	福岡県	福津市	H16-09	600	確用	礫層 粘土・シルト層	30		40	4.0	425.0		4スハウ
2850	122	福岡県	福岡町	H13-03	400	確用	滞水礫・玉石層			50	8.3	60.3		
2851	123	福岡県	豊前市	H08-01	600	確用	砂			25	3.0	87.9		2スハウ
2852	124	福岡県	豊前市	H09-02	600	確用	玉石混れ砂礫			50	4.0	30.0		国道道路横断
2853	125	福岡県	豊前市	H09-02	600	確用	玉石混れ砂礫			50	4.0	58.0		JR軌道横断
2854	126	福岡県	豊前市	H10-09	500	粘土・砂用	砂層			35	4.8	95.0		
2855	127	福岡県	豊前市	H10-09	500	粘土・砂用	砂層			35	4.8	144.7		2スハウ
2856	128	福岡県	豊前市	H11-01	500	粘土・砂用	粘土・シルト層					84.0		
2857	129	福岡県	豊前市	H11-01	500	粘土・砂用	粘土・シルト層					46.2		
2858	130	福岡県	豊前市	H11-01	500	粘土・砂用	粘土・シルト層					93.4		
2859	131	福岡県	豊前市	H12-07	400	確用	滞水礫・玉石層	500		30~50	3.0	70.0	0.1	3スハウ 海塩耐
2860	132	福岡県	豊前市	H12-07	400	確用	滞水礫・玉石層	400		30~50	3.0	154.0	0.1	3スハウ 海塩耐

NO	機種	都道府県	工事場所	工事時期	ヒューム管径(mm)	使用ハット	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm ²)	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm ²)	備考
2861	133	福岡県	豊前市	H12-07	400	礫用	滞水礫・玉石層	550		30~50	3.0	146.5	0.1	3スリット 海塩耐
2862	134	福岡県	豊前市	H12-12	400	礫用	滞水礫層	100				170.0		3スリット KM-5ハットカット
2863	135	福岡県	豊前市	H24-1	600	礫用	礫・玉石層	100		20	3.0	15.0		国道横断、1スパン
2864	136	福岡県	前原市	H18-01	350	礫用	礫・玉石層			20	4.5	193.0	0.4	2スリット
2865	137	福岡県	前原市	H11-01	350	礫用	滞水礫層	200		30	3.5	110.5	0.2	3スリット
2866	138	福岡県	前原市	H11-02	500	粘土・砂用	粘土・シルト層				7.0	112.5		
2867	139	福岡県	前原市	H11-10	350	粘土・砂用	砂層			15	4.0	100.0	0.1	KM-5
2868	140	福岡県	前原市	H11-10	350	粘土・砂用	砂層			15	4.0	82.0	0.1	KM-5
2869	141	福岡県	前原市	H11-11	500	礫用	滞水砂層			20	5.0	105.8	0.3	KM-5
2870	142	福岡県	前原市	H11-11	500	礫用	滞水砂層			20	5.0	114.3	0.3	KM-5
2871	143	福岡県	前原市	H12-09	400	礫用	滞水礫・玉石層			30	6.0	104.7	0.5	KM-5
2872	144	福岡県	前原市	H12-09	350	礫用	滞水礫層	100		20	6.0	110.4		KM-5
2873	145	福岡県	前原市	H12-09	350	礫用	滞水礫層	100		20	6.0	77.9		KM-5
2874	146	福岡県	前原市	H12-11	350	礫用	滞水礫・玉石層			30	6.0	109.0	0.5	2スリット KM-5
2875	147	福岡県	前原市	H12-12	350	礫用	滞水礫・玉石層			35~50	4.0	265.7	0.3	3スリット KM-5
2876	148	福岡県	前原市	H13-01	350	礫用	滞水礫・玉石層			30	4.0	89.6	0.3	2スリット KM-5
2877	149	福岡県	前原市	H14-04	550A	礫用	礫・玉石層					279.0		4スリット
2878	150	福岡県	前原市	H15-02	550A	礫用	礫層	100			7.5	174.0		2スリット
2879	151	福岡県	前原市	H15-02	550A	礫用	礫層	100			7.5	166.0		2スリット
2880	152	福岡県	京都部	H23-12	600	礫用	礫・玉石層	100		25	3.0	21.5		軌道横断、1スパン
2881	153	福岡県	八丈市	H14-10	500	礫用	礫・玉石層	300		30	5.0	95.0		2スリット
2882	154	福岡県	八丈市	H14-11	500	礫用	礫・玉石層	300		50	4.0	40.4	0.2	
2883	155	福岡県	吉井町	H09-12	500	礫用	玉石混り砂礫			50	7.0	76.3		KM-5使用
2884	156	福岡県	吉井町	H10-01	500	礫用	玉石混り砂礫			50	7.0	76.8		
2885	157	福岡県	吉井町	H10-09	500	礫用	滞水礫・玉石層	300	1200	20~30	7.7	74.0	0.5	KM-5
2886	158	福岡県	吉井町	H10-10	500	礫用	滞水礫・玉石層	300	1200	20~30	7.7	74.0	0.5	KM-5
2887	159	福岡県	吉井町	H10-10	500	礫用	滞水礫・玉石層	300	1200	20~30	7.7	67.0	0.5	KM-5
2888	160	福岡県	吉井町	H10-10	500	礫用	滞水礫・玉石層	300	1200	20~30	7.7	67.0	0.5	KM-5
2889	161	福岡県	吉井町	H10-10	500	礫用	滞水礫・玉石層			35	5.0	74.0	0.3	
2890	162	福岡県	吉井町	H10-10	500	礫用	滞水礫・玉石層			35	5.0	74.0	0.3	
2891	163	福岡県	吉井町	H10-10	350	礫用	滞水礫・玉石層			35	4.5	65.0	0.3	
2892	164	福岡県	吉井町	H10-11	350	礫用	滞水礫・玉石層	300	1200	20~30	5.8	55.0	0.5	KM-5
2893	165	福岡県	吉井町	H10-11	450	礫用	無水礫・玉石層			35	4.8	450.0	0.3	5スリット
2894	166	福岡県	吉井町	H11-08	400	礫用	滞水礫・玉石層	300		15	4.7	38.0	0.4	KM-5
2895	167	福岡県	吉井町	H11-08	400	礫用	滞水礫・玉石層	300		20	4.8	75.0	0.4	KM-5
2896	168	福岡県	吉井町	H11-08	400	礫用	滞水礫・玉石層			10	4.8	34.0	0.4	KM-5
2897	169	福岡県	吉井町	H11-08	400	礫用	滞水礫・玉石層	300		15	4.9	46.5	0.4	KM-5
2898	170	福岡県	吉井町	H11-08	400	礫用	滞水礫・玉石層	300		20	5.0	33.0	0.4	KM-5
2899	171	福岡県	吉井町	H12-08	400	礫用	滞水礫・玉石層			30	4.0	194.4	0.3	4スリット KM-5
2900	172	福岡県	吉井町	H12-10	400	礫用	滞水礫・玉石層			30	4.0	236.8	0.3	3スリット KM-5
2901	173	福岡県	吉井町	H12-10	350	礫用	滞水礫・玉石層			30	3.0	60.5	0.2	KM-5
2902	1	佐賀県	伊万里市	H11-07	350	礫用	滞水礫・玉石層	400		35	5.3	143.9		2スリット 国道道路横断
2903	2	佐賀県	伊万里市	H11-07	450	礫用	滞水礫・玉石層			20~30	4.0	161.6		2スリット・国道道路横断 KM-5
2904	3	佐賀県	嬉野町	H15-08	500Lタイプ	礫用	礫・玉石層	500		50	3.5	55.9	0.1	
2905	4	佐賀県	唐津市	H08-03	700	礫用改	砂礫			10	10.4	126.2		2スリット
2906	5	佐賀県	唐津市	H13-02	400Lタイプ	礫用	滞水礫層	100				192.0		2スリット ハットカット
2907	6	佐賀県	釜山町	H12-10	600	礫用	滞水礫・玉石層	500		5~35	6.6	24.3	0.5	ハットカット
2908	7	佐賀県	釜山町	H21-09	600.0	粘土・砂用	砂層			20	5.6	477.0	0.5	4スリット
2909	8	佐賀県	江北町	H15-12	350	礫用	粘土・シルト層			4	2.5	46.0	0	国道道路横断
2910	9	佐賀県	江北町	H13-07	400-FS レタイプ	礫用	滞水礫・玉石層			50以上	5.5	21.2		ハットカット
2911	10	佐賀県	小城町	H15-01	350	礫用	礫層	200		20	2.5	33.3		JR軌道横断
2912	11	佐賀県	多久市	H08-12	500	礫用	礫混り粘土			20	2.8	29.1		
2913	12	佐賀県	多久市	H13-11	700	礫用	滞水礫・玉石層			10~20	4.4~4.8	57.9		KM-5

NO	機種	都道府県	工事場所	工事時期	ヒューム管径 (mm)	使用ハット	土質・岩質	礫・玉石 最大粒径(mm)	一軸圧縮強度 (kg/cm ²)	N値	土被り (m)	推進距離 (m)	被水圧 (kg/cm ²)	備考
2914	13	佐賀県	多久市	H13-11	700	礫用	滞水礫・玉石層			10~20	4.6~4.9	76.9		KM-5
2915	14	佐賀県	多久市	H13-11	700	礫用	多良缶火砕岩			10~50	4.1~4.6	94.9		KM-5
2916	15	佐賀県	多久市	H13-11	700	礫用	風化砂岩			3~50	4.0~4.4	62.9		KM-5
2917	16	佐賀県	武雄市	H18-11	500	礫用	砂層			20	4.4	227.0	0.3	2スハウ
2918	17	佐賀県	武雄市	H20-02	400	礫用	既設コナット管 φ200			50~		24.9		堤体底礎改修
2919	18	佐賀県	鳥栖市	H12-12	500	粘土・砂用	粘土・シルト層			10	5.0	76.8		2スハウ
2920	19	佐賀県	鳥栖市	H13-01	600	礫用	硬質土			50	5.0	23.3	0.1	
2921	20	佐賀県	鳥栖市	H16-12	700φ (2.43m)	礫用	礫・玉石層				4.5	20.0	0.1	
2922	21	佐賀県	鳥栖市	H17-08	400	礫用	粘土・シルト層			5~	4.5	146.0	0.3	2スハウ
2923	22	佐賀県	富士町	H11-07	350	礫用	滞水礫・玉石層	800		25	5.9	146.2		3スハウ 国道道路横断
2924	23	佐賀県	富士町	H11-07	350	礫用	滞水礫・玉石層	400		30~50	4.0	177.0		2スハウ KM-5
2925	24	佐賀県	富士町	H11-08	350	礫用	滞水礫・玉石層	300		30	4.0	121.5		2スハウ
2926	25	佐賀県	山内町	H13-11	450A	礫用	礫混り粘性土			10	2.0	13.3		
2927	26	佐賀県	山内町	H14-07	350	礫用	礫層	100		30	2.7	21.2		JR軌道横断
2928	1	長崎県	諫早市	H08-03	600	礫用改	砂礫			50	4.0	93.8		KM-5使用
2929	2	長崎県	諫早市	H08-03	600	礫用	玉石混り砂礫			15	4.5	93.0	0.2	
2930	3	長崎県	諫早市	H08-11	350	礫用	砂礫			40	4.3	149.6	0.3	2スハウ KM-5使用
2931	4	長崎県	諫早市	H10-10	750A	礫用	滞水礫・玉石層	800	1200	50	6.0	58.0		軌道横断 KM-5
2932	5	長崎県	諫早市	H10-12	600	礫用	砂礫層			50	3.5~7.5	190.0		3スハウ ハットコナット
2933	6	長崎県	諫早市	H10-12	750A	礫用	滞水礫・玉石層	800	1200	5	6.0	35.0		KM-5
2934	7	長崎県	諫早市	H11-02	460	礫用	滞水礫・玉石層	300		50	5.5	41.0		KM-5
2935	8	長崎県	諫早市	H11-02	450	礫用	滞水礫・玉石層	300		50	5.5	49.3		KM-5
2936	9	長崎県	諫早市	H11-02	600	礫用	滞水礫・玉石層	300		50	5.5	65.3		KM-5
2937	10	長崎県	諫早市	H11-06	350	礫用	滞水礫・玉石層	300		50	4.5	27.3	0.3	KM-5
2938	11	長崎県	諫早市	H11-10	350	礫用	無水礫・玉石層			30	5.0	28.5		
2939	12	長崎県	諫早市	H12-06	500	礫用	粘土・シルト層				13.0	140.0		2スハウ KM-5
2940	13	長崎県	諫早市	H12-08	500	礫用	粘土・シルト層			50	13.0	140.0		2スハウ KM-5
2941	14	長崎県	諫早市	H13-02	350	礫用	滞水礫・玉石層	1500				33.0		KM-5
2942	15	長崎県	諫早市	H14-06	450	礫用	礫層	120		20	4.5	95.6		
2943	16	長崎県	諫早市	H14-12	350							116.0		
2944	17	長崎県	諫早市	H16-03	350	礫用	礫層	100		20	4.5	56.0	0.2	
2945	18	長崎県	江迎町	H11-01	350	礫用	無水礫・玉石層				5.0	47.3		
2946	19	長崎県	江迎町	H11-02	350	礫用	無水礫・玉石層			35	3.5	106.0		2スハウ 国道道路横断
2947	20	長崎県	江迎町	H12-01	450	礫用	無水礫・玉石層	700		0~5	5.0	103.9		2スハウ KM-5
2948	21	長崎県	江迎町	H12-11	450	礫用	無水礫・玉石層	800	1200	10	4.5	92.0		KM-5
2949	22	長崎県	江迎町	H18-09	350	礫用	礫・玉石層	600		50	6.0	27.0	0.4	
2950	23	長崎県	江迎町	H18-09	350	礫用	礫・玉石層	600		50	6.0	51.9	0.4	
2951	24	長崎県	江迎町	H19-08	400	礫用	礫・玉石層	600	200	20	3.0	79.8	0.1	
2952	25	長崎県	江迎町	H19-08	400	礫用	礫・玉石層 粘土・シルト層	300		50	6.0	79.9	0.4	
2953	26	長崎県	大村市	H12-06	400	礫用	滞水礫層	250		30	6.0	78.7		KM-5
2954	27	長崎県	大村市	H12-06	400	礫用	滞水礫層	250		30	6.0	80.1		KM-5
2955	28	長崎県	大村市	H12-06	400	礫用	滞水礫・玉石層				5.8	158.8		2スハウ KM-5
2956	29	長崎県	大村市	H12-08	400	礫用	滞水礫・玉石層			40	5.8	158.8	0.3	2スハウ KM-5
2957	30	長崎県	大村市	H12-12	350	礫用	滞水礫・玉石層			20	2.5	24.6	0.1	国道道路横断 KM-5
2958	31	長崎県	大村市	H14-07	350A	礫用	無水礫・玉石層			20~50	3.0	82.0		軌道横断 2スハウ
2959	32	長崎県	川棚町	H10-04	350	礫用	無水礫・玉石層	1500	1200	50	3.5	135.0	0.1	2スハウ
2960	33	長崎県	川棚町	H12-06	350	礫用	滞水礫・玉石層				4.0	130.8		3スハウ KM-5
2961	34	長崎県	川棚町	H12-06	350	礫用	滞水礫・玉石層				3.6	142.3		2スハウ KM-5
2962	35	長崎県	川棚町	H12-07	350	礫用	滞水礫・玉石層	400		20	4.5	134.5		2スハウ KM-5
2963	36	長崎県	川棚町	H12-07	350	礫用	滞水礫・玉石層			42	3.6	142.3	0.2	2スハウ KM-5
2964	37	長崎県	川棚町	H12-08	350	礫用	滞水礫・玉石層			35	4.0	130.8	0.2	3スハウ KM-5
2965	38	長崎県	川棚町	H13-01	350	礫用	滞水礫・玉石層			30	3.3	260.4	0.2	3スハウ KM-5
2966	39	長崎県	川棚町	H14-06	350	礫用	礫・玉石層	300		50以上	4.7	103.9		2スハウ

NO	機種	都道府県	工事場所	工事時期	ヒューズ管径(mm)	使用ノット	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm ²)	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm ²)	備考
2967	40	長崎県	川棚町	H14-06	350	確用	無水礫層	100		30	3.2	101.3		2スハウ
2968	41	長崎県	川棚町	H14-06	350	確用	礫・玉石層	300		50		230.3		4スハウ
2969	42	長崎県	川棚町	H14-06	600	確用	礫質土			50	6.0	60.2	0.3	
2970	43	長崎県	小江町	H14-12	500	確用	礫・玉石層	300		50以上	3.8	15.8		河川横断
2971	44	長崎県	佐世保市	H15-02	450A	確用	礫・玉石層	300		50	3.5	20.8		国道道路横断
2972	45	長崎県	佐世保市	H16-02	850A	粘土・砂用	砂礫・粘土シルト層	10		2	4.5	37.0	0.3	2スハウ
2973	46	長崎県	佐世保市	H19-04	450	確用	礫・玉石層	800		30	5.2	241.9	0.4	2スハウ
2974	47	長崎県	島原市	H12-09	350	粘土・砂用	土丹層			15	2.5	21.0	0.1	
2975	48	長崎県	高来町	H12-03	500	確用	無水礫・玉石層	400		50	2.4	48.2		軌道横断 国道道路横断
2976	49	長崎県	高来町	H14-11	500	確用	礫・玉石層	600			5.0	43.3		国道道路横断
2977	50	長崎県	多良見町	H12-01	400	岩盤用	砂岩			50	3.5	128.8		2スハウ 国道道路横断
2978	51	長崎県	多良見町	H14-11	500	確用	礫・玉石層	350		50	5.8	312.8		3スハウ
2979	52	長崎県	千々石町	H11-11	350	確用	滞水礫・玉石層	2000		40	3.5	90.0	0.2	2スハウ・国道道路横断 KM-5
2980	53	長崎県	千々石町	H13-01	350	確用	滞水礫・玉石層			45	3.0	157.0	0.2	3スハウ 海塩府
2981	54	長崎県	時津町	H10-11	600	確用	無水礫・玉石層	700	1500	35	4.2	335.0	0.2	4スハウ
2982	55	長崎県	長崎市	H08-04	600	確用	礫混り粘土			20	10.2	82.0	0.5	2スハウ KM-5使用
2983	56	長崎県	長崎市	H10-10	350	確用	無水礫・玉石層			20	3.3	43.2		
2984	57	長崎県	長崎市	H10-11	500	確用	滞水礫・玉石層					190.0	0.4	2スハウ 河川横断
2985	58	長崎県	長崎市	H11-06	500	確用	滞水砂層			20~30	5.0	217.4		4スハウ KM-5 ハウダウト
2986	59	長崎県	長崎市	H16-03	350	確用	礫層	200		15	5.0	116.0	0.3	2スハウ
2987	60	長崎県	西彼杵郡	H09-12	350	確用	砂礫			20		122.0		
2988	61	長崎県	東彼杵郡	H14-04	350	確用	無水礫・玉石 粘土・シルト層				2.5	56.0		2スハウ
2989	62	長崎県	松浦市	H16-12	400	確用	礫・玉石層			20	5.5	118.0		2スハウ
2990	63	長崎県	松浦市	H17-09	400	岩盤用	砂岩	300	200	50	4.3	223.6	0.2	2スハウ
2991	1	熊本県	荒尾市	H10-06	600	確用	粘土・シルト層			20	2.5	46.0	0.1	軌道横断
2992	2	熊本県	荒尾市	H10-06	600	確用	粘土・シルト層			20	2.5	46.0	0.1	軌道横断
2993	3	熊本県	荒尾市	H11-11	600	確用	滞水礫層	200		40	7.0	48.2	0.6	KM-5
2994	4	熊本県	宇土市	H16-11	350	確用	礫・玉石層					105.7		
2995	5	熊本県	宇土市	H17-01	350	確用	礫・玉石層					32.0		
2996	6	熊本県	球磨郡	H08-01	700	確用	玉石混り砂礫	400		30	4.0	298.0		4スハウ
2997	7	熊本県	球磨郡	H08-12	700	確用	玉石混り砂礫	300		20	4.5	75.0		
2998	8	熊本県	球磨郡	H08-12	700	確用	玉石混り砂礫	300		20	4.5	74.0		
2999	9	熊本県	球磨郡	H09-11	500	確用	砂			30	4.0	286.0		5スハウ
3000	10	熊本県	球磨郡	H22-09	600	確用	礫・玉石層			40	3.7	129.0		2スハウ
3001	11	熊本県	熊本市	H09-04	500	確用	砂			40	4.5	320.0		6スハウ
3002	12	熊本県	熊本市	H11-08	600	確用	土丹層			30	7.0	27.0		KD-2
3003	13	熊本県	熊本市	H14-03	400		砂層			1~10	4.3	92.8		
3004	14	熊本県	熊本市	H16-03	500	粘土・砂用	粘土・シルト層			20	4.0	55.0		国道道路横断
3005	15	熊本県	熊本市	H16-04	350	確用	砂層			30	5.0	280.0	0.5	5スハウ
3006	16	熊本県	熊本市	H16-09	400	確用	礫層 砂層	160		10	4.3	95.3	0.4	
3007	17	熊本県	熊本市	H16-12	700	確用	砂層			40	9.0	64.0		河川横断
3008	18	熊本県	熊本市	H17-	350	確用	岩盤		500	50	4.0	115.6		
3009	19	熊本県	熊本市	H19-03	600	確用	礫層	200		25	4.5	10.1	0.3	
3010	20	熊本県	泗水町	H10-02	500	確用	砂礫			40	3.8	79.0	0.2	
3011	21	熊本県	泗水町	H10-03	500	確用	砂礫			40	3.8	77.0	0.2	
3012	22	熊本県	城南町	H20-02	350	確用	礫・玉石層					53.0		
3013	23	熊本県	多良木町	H12-12	350	確用	無水礫層	200	1600	20~50	4.7	90.6	0.4	KM-5
3014	24	熊本県	多良木町	H13-01	350	確用	無水礫層	200	1600	20~50	4.7	95.1	0.4	KM-5
3015	25	熊本県	多良木町	H13-01	350	確用	無水礫層	200	1600	5~20	4.8	94.2	0.4	KM-5
3016	26	熊本県	多良木町	H13-07	350 防蝕	確用	無水礫・玉石層			30	4.2	54.1	0.1	KM-5 ハウダウト
3017	27	熊本県	多良木町	H13-07	350 防蝕	確用	無水礫・玉石層			30	4.2	57.9	0.1	KM-5 ハウダウト
3018	28	熊本県	多良木町	H13-07	350 防蝕	確用	無水礫・玉石層			30	4.2	59.0	0.1	KM-5 ハウダウト
3019	29	熊本県	多良木町	H13-10	350	確用	無水礫・玉石層			24	3.1	59.0	0.1	KM-5 ハウダウト

NO	機種	都道府県	工事場所	工事時期	パイプ径(mm)	使用パイプ	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm ²)	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm ²)	備考
3020	30	熊本県	多良木町	H13-10	350	確用	無水礫・玉石層			24	3.1	52.4	0.1	KM-5 8%アークト
3021	31	熊本県	西合志町	H15-06	700	確用	礫・玉石層	500		50	6.5	230.0	無水	3スパン
3022	32	熊本県	人吉市	H13-03	600	確用	無水礫・玉石層			12~30	4.8	26.2		軌道橋脚
3023	33	熊本県	人吉市	H22-02	450	確用	礫・玉石層	300		10	3.0	30.0		2スパン JF軌道橋脚
3024	34	熊本県	益城町	H12-12	350	確用	砂層			20	5.0	95.4		8%アークト
3025	35	熊本県	益城町	H15-02	450	確用	粘土・シルト 砂礫層	400		25	5.5	175.0		2スパン
3026	36	熊本県	松島町	H11-01	350	確用	粘土・シルト層			0~1	4.9	108.5		国道道路橋脚 2スパンKD-2
3027	37	熊本県	水俣市	H16-01	400	確用	礫層	250	80	35	3.6	143.1	0.2	2スパン
3028	38	熊本県	免田町	H07-11	700	確用	玉石混じり砂礫	400		30	4.0	166.0		3スパン
3029	39	熊本県	免田町	H07-11	700	確用	砂礫	100		20	3.5	150.0		2スパン
3030	40	熊本県	免田町	H08-03	700	確用	玉石混じり砂礫	400		30	4.0	60.0		
3031	41	熊本県	免田町	H08-03	700	確用	砂礫	100		20	4.5	76.0		
3032	42	熊本県	免田町	H10-11	600	確用	滞水礫・玉石層	300		50	6.0	80.0	0.1	4スパン KM-5
3033	43	熊本県	八代市	H11-02	450A	確用	滞水礫・玉石層			21	4.7	89.8		国道道路橋脚2スパン KM-5 海塩府
3034	44	熊本県	八代市	H12-02	350A	確用	滞水礫・玉石層	300		40	6.9	48.0	0.6	KM-5
3035	45	熊本県	八代市	H12-02	350A	確用	滞水礫・玉石層	300		40	2.6	39.0	0.2	KM-5
3036	46	熊本県	八代市	H17-	500Lタイプ	確用	礫・玉石層			30	5.0	90.0	0	2スパン
3037	47	熊本県	八代市	H17-	450Lタイプ	確用	礫・玉石層			30	5.0	100.0	0.3	2スパン
3038	48	熊本県	八代市	H17-	500Lタイプ	確用	礫・玉石層			30	5.0	80.0	0.3	
3039	49	熊本県	八代市	H18-02	450	確用						45.5		
3040	1	大分県	大分市	H10-12	500	確用	無水礫・玉石層			35	4.2	115.0	0.1	4スパン
3041	2	大分県	大分市	H11-10	350	土丹用	砂層			20	5.2	89.0	0.3	KM-5
3042	3	大分県	大分市	H11-10	350	土丹用	砂層			20	5.3	93.2	0.3	KM-5
3043	4	大分県	大分市	H11-10	350	土丹用	砂層			20	5.3	61.2	0.3	KM-5
3044	5	大分県	大分市	H11-11	350	土丹用	砂層			20	5.3	60.2	0.3	KM-5
3045	6	大分県	大分市	H11-11	350	岩盤用	凝灰岩			50	7.0	82.5		国道道路橋脚
3046	7	大分県	大分市	H12-03	450	土丹用	無水礫・玉石層			20	4.2	50.8	0.4	KM-5
3047	8	大分県	大分市	H12-03	450	土丹用	無水礫・玉石層			20	4.1	87.4	0.4	KM-5
3048	9	大分県	大分市	H12-03	500	土丹用	滞水礫・玉石層			20	4.5	18.6	0.4	KM-5
3049	10	大分県	大分市	H12-03	500	土丹用	滞水礫・玉石層			20	4.5	12.6	0.4	KM-5
3050	11	大分県	大分市	H15-02	400A	確用	無水礫層	100		35	5.0	20.0		JF軌道橋脚
3051	12	大分県	大分市	H15-12	400	確用	砂層			30	7.0	56.0	0.6	
3052	13	大分県	大分市	H15-12	350	確用	礫層	100		50	4.0	100.0	0.2	2スパン
3053	14	大分県	大分市	H16-01	700	確用	礫層	150		50	7.0	105.0	0.6	
3054	15	大分県	大分市	H16-02	350	確用	礫・砂礫層	100		20	3.5	160.0	無水	
3055	16	大分県	大分市	H19-01	350	粘土・砂用	砂層			20	5.0	270.6	0.4	国道道路橋脚 4スパン
3056	17	大分県	番々地町	H15-01	350	確用	礫層	50		30	3.5	140.0		軌道橋脚 2スパン
3057	18	大分県	庄内町	H09-03	600	確用	玉石混じり砂礫			30	4.0	25.0		JF軌道橋脚
3058	19	大分県	中津市	H14-01	600	確用	粘土・シルト層			26	4.6	78.9	0.3	KM-5 8%アークト
3059	20	大分県	中津市	H14-01	600	確用	滞水砂層			30	4.6	61.0	0.3	KM-5 8%アークト
3060	21	大分県	中津市	H14-12	600	確用	礫層	150		20	4.0	120.0		軌道橋脚 2スパン
3061	22	大分県	中津市	H17-10		確用						21.6		
3062	23	大分県	日田市	H13-03	500	確用	滞水礫・玉石層			50	4.0	77.0	0.2	KM-5
3063	24	大分県	日田市	H15-02	500	確用	礫・玉石層	500		50	4.0	125.0		軌道橋脚 2スパン
3064	25	大分県	日田市	H21-11	600.0	確用	礫・玉石層			40	4.5	81.7	0.3	
3065	1	宮崎県	えびの市	H22-03	700	確用	礫・玉石層	300				30.0		
3066	2	宮崎県	川南町	H18-01	450A	確用	礫・玉石層	300	1200	50	3.8	56.0		2スパン
3067	3	宮崎県	高崎町	H14-02	700	粘土・砂用	砂層			20	3.5	61.0		国道道路橋脚 2スパン
3068	4	宮崎県	日向市	H11-07	450	確用	粘土・シルト層			5	4.6	38.0	0.2	KM-5
3069	5	宮崎県	三股町	H13-01	700	確用	無水礫・玉石層			30~50	5.7	86.0		
3070	6	宮崎県	宮崎市	H10-08	350	確用	無水礫・玉石層					80.0		KD-2
3071	7	宮崎県	宮崎市	H22-03	350	確用	砂層					80.0		2スパン
3072	8	宮崎県	宮崎市	H23-03	700	確用	岩盤(砂岩)			50	5.5	35.5		河川橋脚、1スパン

NO	機種	都道府県	工事場所	工事時期	パイプ径(mm)	使用ハット	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm ²)	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm ²)	備考
3073	1	鹿児島県	姶良郡	H16-11	350	岩盤用	岩盤		100~200		12.0	180.0		2スパン
3074	2	鹿児島県	出水市	H08-03	500	礫用改	礫混り粘土			50	5.0	35.2		
3075	3	鹿児島県	出水市	H15-02	500	礫用	無水礫・玉石層	1000		55	4.0	50.2		
3076	4	鹿児島県	出水市	H15-06	350	礫用	礫層	250		40	3.5	108.0	0.2	
3077	5	鹿児島県	出水市	H16-12	500	礫用	礫・玉石層	500	1500		8.5	110.0		2スパン
3078	6	鹿児島県	鹿児島市	H07-06	600	礫用改	玉石混り砂礫				4.0	300.0		スパン数不明
3079	7	鹿児島県	鹿児島市	H08-11	750A	礫用	シルス			30	6.0	44.0	0.2	
3080	8	鹿児島県	鹿児島市	H15-02	350	礫用	礫・玉石・砂層					120.0		2スパン
3081	9	鹿児島県	鹿児島市	H15-03	350	礫用	シルス					42.0		河川横断
3082	10	鹿児島県	枕崎市	H11-11	350	礫用	滞水礫層	200		40	7.0	48.2	0.6	KM-5
3083	11	鹿児島県	枕崎市	H11-11	350	礫用	滞水礫層	200		40	7.0	70.5	0.6	KM-5
3084	12	鹿児島県	枕崎市	H11-11	350	礫用	滞水礫層	20		40	7.0	70.5	0.6	KM-5
3085	13	鹿児島県		H13-09	350	礫用	滞水礫・玉石層			< 40	4.0~4.7	98.2		
3086	14	鹿児島県		H13-09	350	礫用	滞水礫・玉石層			20< N< 40	4.7~4.8	33.2		
3087	1	沖縄県	石垣市	H14-11	400	礫用	礫・玉石・砂層					186.5		4スパン
3088	2	沖縄県	浦添市	H19-01	600	粘土・砂用	泥岩			50	2.0~5.0	11.7		河川横断
3089	3	沖縄県	うるま市	H20-10	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			20~50	2.6	34.0		
3090	4	沖縄県	豊見城市	H19-02	500	礫用	礫層	200		30	4.0	54.6	0.2	
3091	5	沖縄県	西原町	H16-12	700	粘土・砂用	粘土・シルト層			2~50	3.0~8.7	392.1	0.7	4スパン
3092	6	沖縄県	西原町	H17-12	700	粘土・砂用	粘土・シルト層			2~50	3.0~8.2	289.8	0.5	4スパン
3093	7	沖縄県	西原町	H15-02	600	礫用	砂礫			20~30		101.7		
3094	8	沖縄県	西原町	H15-02	600	礫用	砂礫			20~30		103.3		
3095	9	沖縄県	西原町	H15-02	600	礫用	砂礫			20~30		103.4		
3096	10	沖縄県	西原町	H15-02	600	礫用	砂礫			20~30		103.3		
3097	11	沖縄県	西原町	H15-02	600	礫用	砂礫			20~30		103.8		
3098	12	沖縄県	西原町	H15-03	700	オ-7%	泥岩・砂岩			50以上		52.0		
3099	13	沖縄県	西原町	H15-03	700	オ-7%	泥岩・砂岩			50以上		93.5		
3100	14	沖縄県	西原町	H15-03	600	オ-7%	泥岩・砂岩			50以上		115.1		
3101	15	沖縄県	西原町	H15-03	600	オ-7%	泥岩・砂岩			50以上		53.2		
3102	16	沖縄県	西原町	H15-03	600	オ-7%	粘性土・泥岩			30~50		92.7		
3103	17	沖縄県	西原町	H15-03	600	オ-7%	粘性土・泥岩			30~50		20.7		
3104	18	沖縄県	西原町	H15-03	600	オ-7%	粘性土・泥岩			30~50		94.7		
3105	19	沖縄県	与那原町	H14-09	700	オ-7%	粘性土・泥岩			30~50		100.0		
3106	20	沖縄県	与那原町	H14-10	700	オ-7%	粘性土			20~30		311.8		3スパン
3107	21	沖縄県	与那原町	H15-02	600	礫用	砂礫			20~30		36.4		
3108	22	沖縄県	与那原町	H15-02	600	礫用	砂礫			20~30		114.5		
3109	23	沖縄県	与那原町	H15-02	600	礫用	砂礫			20~30		114.4		
3110	24	沖縄県	与那原町	H15-02	600	礫用	砂礫			20~30		95.4		
3111	25	沖縄県	与那原町	H15-02	600	礫用	砂礫			20~30		95.3		
3112	26	沖縄県	与那原町	H15-02	600	オ-7%	砂礫			20~30		95.3		
3113	27	沖縄県	与那原町	H15-02	600	オ-7%	砂礫			20~30		95.1		
3114	4	沖縄県	読谷村	H12-07	500	礫用	無水礫・玉石層		90	50	7.0	72.0		軌道横断
3115	1	韓国	蔚山市	H19-11	500	礫用	礫・玉石層					101.0		2スパン
3116	2	韓国	釜山市	H20-03	600	礫用	礫・玉石層					178.3		4スパン
3117	3	韓国		H20-05	800SP							100.0		2スパン