

TP90S 施工実績

※本表はTP90Sアイアンモール工法の全施工実績を網羅したものではありません。

NO	NO	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 <sup>2</sup> )	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm <sup>2</sup> )	備考
1	1	北海道	赤井川村	H10-12	250	礫用	無水礫・玉石層			3~18		77.1		2スリット 河川横断
2	2	北海道	赤平市	H16-07	350	粘土・砂用	砂層	10				25.0		JF軌道横断
3	3	北海道	阿寒町	H09-06	350	礫用	砂礫			25		49.5		
4	4	北海道	阿寒町	H09-06	350	礫用	砂礫			25		44.3		
5	5	北海道	厚岸町	H12-08	350	礫用	滞水礫・玉石層	70		31	4.3	81.4	0.3	KM-5 バリエーション
6	6	北海道	池田町	H13-08	250	礫用	無水礫・玉石層			17	5.5	58.0		国道道路横断 KM-5
7	7	北海道	今金町	H11-08	250	粘土・砂用	粘土・シルト層			1	3.0	52.1		
8	8	北海道	今金町	H11-08	250	粘土・砂用	粘土・シルト層			1	3.0	42.1		
9	9	北海道	今金町	H11-08	250	粘土・砂用	粘土・シルト層			1	3.0	81.5		
10	10	北海道	今金町	H11-08	250	粘土・砂用	粘土・シルト層			1	3.0	75.5		
11	11	北海道	今金町	H11-08	250	粘土・砂用	粘土・シルト層			1	3.0	38.9		
12	12	北海道	今金町	H11-10	250	粘土・砂用	粘土・シルト層 流木			10	3.5	46.9		
13	13	北海道	今金町	H11-10	250	粘土・砂用	粘土・シルト 滞水砂層・流木			10	3.5	38.9		
14	14	北海道	今金町	H11-10	250	粘土・砂用	粘土・シルト 滞水砂層・流木			5	4.0	36.0		
15	15	北海道	今金町	H11-10	250	粘土・砂用	粘土・シルト層 流木			10	3.5	76.3		
16	16	北海道	今金町	H11-10	250	粘土・砂用	粘土・シルト層			10	3.5	72.3		
17	17	北海道	岩見沢市	H08-06	450	礫用	砂礫			50	7.0	111.1	0.3	2スリット
18	18	北海道	岩見沢市	H08-06	450	礫用	砂層			25	4.0	110.0		2スリット
19	19	北海道	岩見沢市	H08-12	350	礫用	粘土混り砂礫	180		50	6.5	60.3		国道道路横断
20	20	北海道	岩見沢市	H08-12	350	礫用	粘土混り砂礫	180		40	6.4	60.6		
21	21	北海道	岩見沢市	H08-12	450	礫用	粘土混り砂礫	180		48	5.7	57.5		
22	22	北海道	岩見沢市	H08-12	450	礫用改	粘土混り砂礫	180		51	5.2	49.2		
23	23	北海道	岩見沢市	H09-01	350	礫用	玉石混り砂礫			50		60.3		
24	24	北海道	岩見沢市	H09-01	450	礫用	砂礫			43		49.2		
25	25	北海道	岩見沢市	H09-01	450	礫用	砂礫			43		57.5		
26	26	北海道	岩見沢市	H09-06	300	礫用	砂礫			30	5.0	112.4		2スリット
27	27	北海道	岩見沢市	H09-07	300	礫用	砂礫			30	4.5	57.1		
28	28	北海道	岩見沢市	H09-09	250	礫用	砂礫			40	5.0	220.0		4スリット
29	29	北海道	浦臼町	H11-08	250	礫用	砂・粘土・シルト 無水礫・玉石層			20~35	5.0	58.8		
30	30	北海道	浦臼町	H11-08	250	礫用	粘土・シルト 無水礫・玉石層			20	5.0	37.7		軌道横断
31	31	北海道	浦臼町	H12-06	250	礫用	砂礫層					26.6		KM-5
32	32	北海道	浦臼町	H12-07	250	礫用	滞水礫層	100		40	5.0	96.0	0.3	国道道路横断 軌道横断
33	33	北海道	浦臼町	H12-10	400	礫用	滞水礫層	150		45	5.0	77.2	0.4	2スリット 国道道路横断
34	34	北海道	浦臼町	H12-10	250	礫用	砂礫			22	4.4	15.8		KM-5
35	35	北海道	浦臼町	H12-10	250	礫用	砂礫			12	3.6	22.8		KM-5
36	36	北海道	浦臼町	H15-07	250	礫用	礫層	50		25	3.1	22.3		無水
37	37	北海道	浦河町	H15-12	250	粘土・砂用	粘土・シルト層			5~10	4.0	143.0		無水 2スリット
38	38	北海道	遠別町	H09-11	350	礫用	砂礫			33	5.5	17.9		国道道路横断
39	39	北海道	大野町	H09-06	350	礫用	砂礫			50	5.5	35.8		KM-5
40	40	北海道	大野町	H09-06	350	礫用	砂礫			50	5.5	45.5	0.2	KM-5 KD-2
41	41	北海道	大野町	H11-03	300	粘土・砂用	粘土・シルト層			5~10		41.3		
42	42	北海道	大野町	H11-03	300	礫用	無水礫・玉石層			30	3.5	41.3		国道道路横断
43	43	北海道	長万部町	H07-12	250	礫用	砂礫	150		37	4.9	17.3	0.3	
44	44	北海道	長万部町	H07-12	250	礫用	砂礫	150		37	4.9	24.8	0.3	河川横断
45	45	北海道	乙部町	H08-11	250	粘土用	砂			20		33.4		
46	46	北海道	乙部町	H08-11	250	粘土用	砂			20		48.4		
47	47	北海道	乙部町	H08-11	250	粘土用	砂			20		65.4		
48	48	北海道	乙部町	H08-11	250	粘土用	砂			20		62.6		
49	49	北海道	乙部町	H15-12	250		礫質土					73.4		
50	50	北海道	帯広市	H08-09	250	礫用	砂礫	150		27	3.4	22.0		
51	51	北海道	音別町	H08-09	350	礫用	粘土・シルト層			15	4.5	52.8		

NO	NO	都道府県	工事場所	工事時期	ヒューム管径(mm)	使用ヘッド	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm <sup>2</sup> )	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm <sup>2</sup> )	備考
52	52	北海道	音別町	H08-10	350	粘土・砂用	砂層			20	5.0	125.0		2スル <sup>ウ</sup>
53	53	北海道	音別町	H08-10	350	礫用	礫混シルト			37	4.5	55.3		
54	54	北海道	音別町	H10-10	250	粘土・砂用	粘土・シルト層			10~20	6.0	40.9		KM-5 スル <sup>ウ</sup> コート
55	55	北海道	音別町	H10-10	300	粘土・砂用	粘土・シルト層			10~20	6.0	66.1		KM-5 スル <sup>ウ</sup> コート
56	56	北海道	音別町	H10-10	300	粘土・砂用	粘土・シルト層			10~20	6.0	66.1		KM-5 スル <sup>ウ</sup> コート
57	57	北海道	音別町	H10-10	250	粘土・砂用	粘土・シルト層			10~20	6.0	46.5		KM-5 スル <sup>ウ</sup> コート
58	58	北海道	音別町	H10-11	250	粘土・砂用	無水礫・玉石層			10~20	6.0	55.8		KM-5 スル <sup>ウ</sup> コート
59	59	北海道	音別町	H10-11	250	粘土・砂用	粘土・シルト層			10~20	6.0	53.7		KM-5 スル <sup>ウ</sup> コート
60	60	北海道	音別町	H11-07	250	粘土・砂用	粘土・シルト層			13	3.0	65.9		国道道路橋断
61	61	北海道	音別町	H11-12	300	粘土・砂用	粘土・シルト層			7	7.5	65.0	0.2	
62	62	北海道	音別町	H11-12	300	粘土・砂用	粘土・シルト層			7	7.5	72.0	0.3	
63	63	北海道	音別町	H12-09	350	礫用	砂礫			10	3.3	14.5		KM-5
64	64	北海道	上磯町	H07-10	250	礫用	砂礫			17	3.2	43.6		
65	65	北海道	上磯町	H09-02	250	礫用	玉石混り砂礫			20	2.5	45.0	0.2	KM-5 KD-2 河川橋断
66	66	北海道	上磯町	H09-10	250	礫用	砂礫			20	2.5	19.9		KM-5 KD-2
67	67	北海道	上磯町	H09-12	250	礫用	砂礫			15	2.8	34.9	0.2	KD-2
68	68	北海道	上磯町	H10-07	250	礫用	無水礫・玉石層			20~50		20.8		国道道路橋断
69	69	北海道	上磯町	H10-12	300	礫用	盛り土			5~10	3.5	17.7		国道道路橋断
70	70	北海道	上磯町	H10-12	300	礫用	盛り土			5~10	1.8	17.7		国道道路橋断
71	71	北海道	上磯町	H11-06	250	礫用	砂礫層			20~50	4.0	29.8		河川橋断
72	72	北海道	上磯町	H13-06	250	礫用	滞水礫層	150		20~40	3.5	29.9		国道道路橋断
73	73	北海道	上磯町	H13-06	250	礫用	滞水礫層	150		20~40	3.5	19.6		国道道路橋断
74	74	北海道	上磯町	H13-08	250	礫用	滞水礫層	150		6	1.5	31.1	0	国道道路橋断 ボックスカルパスト断
75	75	北海道	上磯町	H13-08	250	礫用	滞水礫層	150						国道道路橋断 ボックスカルパスト断
76	76	北海道	北見市	H12-06	300	礫用	滞水礫層	200		35	5.0	55.0	0.2	国道道路橋断 KM-5 スル <sup>ウ</sup> コート
77	77	北海道	共和町	H15-06	250		砂質土					81.1		
78	78	北海道	共和町	H15-06	250		砂質土					29.7		
79	79	北海道	釧路市	H09-01	250	礫用	砂			25		44.0		
80	80	北海道	釧路市	H09-02	250	礫用	砂			25	4.6	43.0	0.3	PC杭之本破割
81	81	北海道	釧路市	H09-09	250	礫用	砂			30		31.9		
82	82	北海道	釧路町	H12-12	250	礫用	礫混り土			20~50	4.3	42.4		国道道路橋断 KM-5
83	83	北海道	釧路町	H12-12	250	礫用	礫混り土			20~50	4.3	31.4		国道道路橋断 KM-5
84	84	北海道	倶知安町	H08-09	850A	礫用	砂礫			35	5.0	48.0		
85	85	北海道	倶知安町	H09-07	450	礫用	玉石混り砂礫			40		54.0		
86	86	北海道	倶知安町	H09-07	450	礫用	玉石混り砂礫			40		50.7		
87	87	北海道	倶知安町	H09-07	450	礫用	玉石混り砂礫			40		35.9		
88	88	北海道	熊石町	H10-06	400	礫用	滞水礫・玉石層	300		35	3.5	100.0		河川橋断 KM-5
89	89	北海道	熊石町	H12-01	300A	礫用	砂礫層			20~50	5.5	36.9		3スル <sup>ウ</sup> 国道道路橋断
90	90	北海道	札幌市	H07-07	250	礫用	砂礫	150		30	3.0	64.6	0.2	KM-5使用
91	91	北海道	札幌市	H07-07	250	礫用	礫混りシルト			14	4.1	32.0		
92	92	北海道	樺紋町	H16-03	250	粘土・砂用	泥岩			40	6.2	45.9	0.3	
93	93	北海道	樺紋町	H16-03	250	礫用	礫層 盛土	100		25	3.2	76.4	0.1	国道道路橋断
94	94	北海道	樺紋町	H16-03	250	礫用	礫層 盛土	200		30	2.4	15.3	0	国道道路橋断
95	95	北海道	更別村	H15-10	400	礫用	礫層	250		50	3.0	23.0	0.1	道道道路橋断
96	96	北海道	更別村	H15-11	350	礫用	礫層	250		50	3.0	26.0	0.1	道道道路橋断
97	97	北海道	静内町	H12-08	350	礫用	砂礫層			21~27	5.2	34.6		河川橋断
98	98	北海道	静内町	H12-09	350	礫用	砂礫			12~18	4.0	33.3		国道道路橋断 KM-5
99	99	北海道	標茶町	H11-06	250	粘土・砂用	砂・滞水砂層			4	5.0	62.1		
100	100	北海道	標茶町	H11-06	250	粘土・砂用	砂・滞水砂層			4	5.0	62.1		河川橋断
101	101	北海道	士幌町	H16-07	350	礫用	礫層	250		50	3.5	34.0	0	
102	102	北海道	士幌町	H17-02	400A	礫用	礫層	200		50	5.0	64.0	0.3	河川橋断
103	103	北海道	白糠町	H12-12	350	礫用	無水礫・玉石層					5.0	14.1	KM-5 スル <sup>ウ</sup> コート
104	104	北海道	白糠町	H12-12	350	礫用	粘土・シルト層					4.5	42.5	KM-5 スル <sup>ウ</sup> コート

NO	NO	都道府県	工事場所	工事時期	ヒューム管径(mm)	使用ヘッド	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm <sup>2</sup> )	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm <sup>2</sup> )	備考
105	105	北海道	白糠町	H13-01	450	土丹用	砂岩				5.0	37.5		KM-5 入り管
106	106	北海道	知内町	H13-07	250	礫用	粘土・シルト層			20~40	3.0	39.4		国道道路横断
107	107	北海道	新十津川町	H07-09	600	礫用	玉石混り砂礫			43	7.4	189.8		入り管
108	108	北海道	新十津川町	H07-11	600	礫用	玉石混り砂礫	350		45	6.5	32.2	0.4	KM-5
109	109	北海道	新十津川町	H07-12	600	礫用	玉石混り砂礫	350		45	6.9	56.3	0.5	KM-5
110	110	北海道	新十津川町	H09-08	350	礫用	玉石混り砂礫			43		81.7		入り管不明
111	111	北海道	新十津川町	H09-08	350	礫用	玉石混り砂礫			43		106.2		入り管不明
112	112	北海道	新十津川町	H10-12	250	礫用	無水礫・玉石層			20~50		23.7		国道道路横断
113	113	北海道	新十津川町	H12-05	250	礫用	砂層				4.0	29.5		KM-5 入り管
114	114	北海道	新十津川町	H12-05	250	礫用	砂層				4.0	41.9		KM-5 入り管
115	115	北海道	新十津川町	H12-08	250	礫用	滞水礫層	150		40	6.0	33.0	0.4	軌道横断
116	116	北海道	新十津川町	H12-09	250	礫用	滞水礫層	150		35	4.0	72.8	0.2	国道道路横断
117	117	北海道	新十津川町	H12-09	250	礫用	砂礫			10~20	2.0	33.0		KM-5
118	118	北海道	新十津川町	H12-09	250	礫用	砂礫			5~29	3.1	40.9		KM-5
119	119	北海道	新十津川町	H12-10	250	礫用	砂礫			5~29	3.1	32.0		KM-5
120	120	北海道	寿都町	H11-07	250	礫 粘土・砂用	土丹・粘土・シルト 無水礫・玉石層			10	3.5	13.5		
121	121	北海道	寿都町	H11-10	350	岩盤	岩盤・安山岩				2.7	110.1	0.1	入り管
122	122	北海道	砂川市	H11-05	250	礫用	粘土・シルト 無水礫・玉石層			15	3.0	42.2		
123	123	北海道	千歳市	H10-07	350	礫用	砂層			35	4.0	60.0		
124	124	北海道	千歳市	H12-05	450	粘土・砂用	火山灰			11	7.1	65.5		KD-2
125	125	北海道	千歳市	H12-05	450	粘土・砂用	滞水砂層			35	6.0	101.0	0.3	
126	126	北海道	千歳市	H12-05	450	粘土・砂用	火山灰			11	7.2	35.8		KD-2
127	127	北海道	千歳市	H13-01	450	粘土・砂用	滞水砂層			30	6.0	148.0	0.4	入り管
128	128	北海道	千歳市	H13-01	450	粘土・砂用	火山灰				8.7	73.2		KD-2
129	129	北海道	千歳市	H13-01	450	粘土・砂用	火山灰				8.7	74.7		KD-2
130	130	北海道	千歳市	H13-02	450	粘土・砂用	滞水砂層			30	6.0	69.5	0.4	
131	131	北海道	千歳市	H13-02	450	礫用	火山灰				5.0	69.6		KD-2
132	132	北海道	千歳市	H13-08	600	粘土・砂用	砂層			30	3.0	28.5		KM-5
133	133	北海道	千歳市	H13-10	450	礫用	火山灰			30	3.0	24.1		KM-5
134	134	北海道	津別町	H08-07	250	礫用	粘土・シルト層			23	2.8	14.3		
135	135	北海道	津別町	H08-08	350	礫用	砂礫			30	6.0	123.9	0.1	入り管
136	136	北海道	津別町	H08-08	250	礫用	砂礫			34	3.0	113.8	0.3	入り管
137	137	北海道	弟子屈町	H11-09	250	礫用	無水礫・玉石層			13	3.0	15.9		
138	138	北海道	弟子屈町	H14-01	600	礫用	滞水礫・玉石層	450						軌道横断 箱管
139	139	北海道	弟子屈町	H21-07	250 (2m)	粘土・砂用	砂層			20	4.9	126.9	無水	入り管
140	140	北海道	弟子屈町	H21-09	250 (2m)	礫用	礫・玉石層			27	2.5	46.5	無水	
141	141	北海道	天塩町	H13-05	250	礫用	砂礫			30	3.5	43.0		KM-5
142	142	北海道	天塩町	H13-05	250	礫用	砂礫			30	3.5	47.0		KM-5
143	143	北海道	天塩町	H14-05	250	粘土・砂用	砂層					86.0		
144	144	北海道	洞爺村	H07-10	250	礫用	砂礫			15	4.0	27.0	0.3	
145	145	北海道	洞爺村	H07-10	250	礫用	砂礫			15	4.0	14.8	0.3	
146	146	北海道	洞爺村	H07-12	250	礫用	玉石混り砂礫			15	4.0	64.3		入り管
147	147	北海道	洞爺村	H08-01	250	礫用	玉石混り砂礫			10	3.2	95.0		入り管
148	148	北海道	洞爺村	H08-01	250	礫用	砂礫			15	3.5	21.8	0.3	
149	149	北海道	洞爺村	H08-01	250	粘土用	砂			15	4.0	50.9	0.3	
150	150	北海道	洞爺村	H08-02	250	粘土用	砂			15	4.0	46.4	0.3	
151	151	北海道	洞爺村	H08-10	250	礫用	砂礫			50	4.0	59.4	0.1	入り管
152	152	北海道	洞爺村	H09-08	250	礫用	砂礫			35	4.0	27.8		
153	153	北海道	遠軽町	H18-02	300	礫用	砂礫土			20~50	3.5	23.3	0.3	JR軌道横断
154	154	北海道	豊浦町	H13-02	250	礫用	砂層			10~20		15.0		
155	155	北海道	奈井江町	H15-12	350A	礫用	礫層	75	1000	35	5.0	58.0	0.2	
156	156	北海道	新冠町	H15-09	300	礫用	礫層	200		25	2.1	30.9	0	国道道路横断
157	157	北海道	西興部村	H08-07	250	礫用	砂礫			50	3.0	25.0	0.1	

NO	NO	都道府県	工事場所	工事時期	ヒューム管径(mm)	使用ヘッド	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm <sup>2</sup> )	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm <sup>2</sup> )	備考
158	158	北海道	ニセコ町	H11-08	250	礪用	粘土・シルト層			18	2.3	39.1		KM-5 J%72-ト
159	159	北海道	ニセコ町	H12-11	350	礪用	無水礪層	200		30~50	3.5	16.7		国道道路横断
160	160	北海道	函館市	H07-08	350	礪用	砂礪			20	4.0	141.2		スル%数不明
161	161	北海道	函館市	H07-08	400	礪用	砂礪			20	4.0	111.6		スル%数不明
162	162	北海道	函館市	H07-09	700	粘土用	粘土・シルト層			25	8.0	37.9	0.6	KM-5
163	163	北海道	函館市	H08-01	400	礪用	玉石混り砂礪			50		68.7		
164	164	北海道	函館市	H08-01	400	礪用	玉石混りシルト			20	4.0	68.7		
165	165	北海道	函館市	H08-05	250	礪用	玉石混り砂礪			25	2.5	32.7	0.2	KM-5 KD-2
166	166	北海道	函館市	H08-05	250	礪用	玉石混り砂礪			35	1.8	26.6	0.1	KM-5 KD-2
167	167	北海道	函館市	H08-07	250	礪用	玉石混り砂礪			30	2.5	46.7	0.2	KM-5
168	168	北海道	函館市	H08-07	250	礪用	玉石混り砂礪			30	2.0	45.7	0.2	KM-5 KD-2
169	169	北海道	函館市	H08-08	250	礪用	砂礪			30	6.0	63.6	0.4	
170	170	北海道	函館市	H08-09	300	礪用	玉石混り砂礪			34		45.9		
171	171	北海道	函館市	H08-09	300	礪用	玉石混り砂礪			34		56.5		
172	172	北海道	函館市	H08-10	250	粘土用	砂			7		76.8		
173	173	北海道	函館市	H08-10	250	粘土用	砂			7		50.0		
174	174	北海道	函館市	H08-10	250	粘土用	砂			7		67.1		
175	175	北海道	函館市	H08-11	350	礪用	玉石混り砂礪			50		44.6		
176	176	北海道	函館市	H08-11	350	礪用	玉石混り砂礪			50		30.9		
177	177	北海道	函館市	H08-11	350	礪用	玉石混り砂礪			50		28.9		
178	178	北海道	函館市	H08-11	350	礪用	玉石混り砂礪			50		19.6		
179	179	北海道	函館市	H08-12	500	礪用	玉石混り砂礪			30	3.6	59.0	0.3	KM-5 KD-2 J%軌道横断
180	180	北海道	函館市	H09-07	250	礪用	砂			13		72.3		
181	181	北海道	函館市	H11-12	250	礪用	砂層			10~20	4.0	88.5		2スル% 国道道路横断
182	182	北海道	函館市	H12-01	250	粘土・砂用	粘土・シルト層 風化岩			20~40	5.0	61.4		
183	183	北海道	函館市	H18-03	250	礪用	砂礪土			10	3.0	190.8	0.2	3スル%
184	184	北海道	浜中町	H13-05	250	礪用	粘土・シルト 礫・玉石層(水なし)			17	3.5	32.0		国道道路横断 KM-5
185	185	北海道	浜中町	H21-	300		砂質土			5	1.5	80.0		宅地横断
186	186	北海道	富良野市	H14-10	250A	礪用	無水礪層	100			1.5	13.0		
187	187	北海道	別海町	H21-	300		普通土			7	2.6	11.5		河川横断
188	188	北海道	幌延町	H14-10	400A	粘土・砂用	無水砂層			20	4.0	27.0		J%軌道横断
189	189	北海道	本別町	H14-08	250	礪用	無水礪層	40		13	3.0	50.0		国道道路横断
190	190	北海道	藻別町	H08-11	500	礪用	玉石混り砂礪			22	2.0	13.1		KM-5
191	191	北海道	三笠市	H13-02	350	礪用	砂礪				5.0	69.4		KM-5 J%72-ト
192	192	北海道	三笠市	H14-10	200	礪用	礪層	50		20	3.5	90.6	0.3	
193	193	北海道	三石町	H12-08	250	礪用	沸水礪層	150		40	5.0	156.2	0.3	4スル% 国道道路横断
194	194	北海道	三石町	H12-10	250	粘土・砂用	粘土・シルト層				4.5	54.9		KM-5 J%72-ト
195	195	北海道	三石町	H12-10	250	粘土・砂用	粘土・シルト層				7.0	41.0		KM-5 J%72-ト
196	196	北海道	三石町	H12-10	250	粘土・砂用	粘土・シルト層				5.5	35.9		KM-5 J%72-ト
197	197	北海道	三石町	H12-10	250	粘土・砂用	粘土・シルト層				4.5	26.0		KM-5 J%72-ト
198	198	北海道	室蘭市	H16-11	500	礪用	礪層	200	500	40	4.0	30.0	0.4	J%軌道横断
199	199	北海道	室蘭市	H19-11	300 600		砂層			15	3.2	57.8	0.2	3スル%
200	200	北海道	赤井町	H12-01	600	礪用	沸水砂層 火山灰質砂			5~10	6.0	64.5		
201	201	北海道	紋別市	H08-06	250	粘土用	粘土・シルト層			7	3.5	66.7		2スル%
202	202	北海道	紋別市	H08-10	350	粘土用	粘土・シルト層			7	5.4	49.4	0.5	
203	203	北海道	紋別市	H08-10	350	礪用	礪混りシルト			27	5.5	50.0	0.2	KM-5
204	204	北海道	紋別市	H08-10	350	粘土用	粘土・シルト層			13	5.8	18.2	0.3	
205	205	北海道	紋別市	H09-02	250	粘土用	粘土・シルト層			7	4.5	23.8		
206	206	北海道	紋別市	H09-02	250	粘土用	粘土・シルト層			13	4.5	43.8		
207	207	北海道	紋別市	H09-11	350	礪用	砂層			30	4.0	35.0		
208	208	北海道	紋別市	H09-12	400A	礪用	砂礪			27	5.0	34.5		国道道路横断
209	209	北海道	紋別市	H12-07	250	礪用	無水礪層	150		15	5.0	35.0		KM-5
210	210	北海道	八雲町	H07-10	500	礪用	玉石混り砂礪	450		45	3.5	30.2	0.1	KM-5

NO	NO	都道府県	工事場所	工事時期	ヒューム管径(mm)	使用ヘッド	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm <sup>2</sup> )	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm <sup>2</sup> )	備考
211	211	北海道	八雲町	H07-10	500	礫用	玉石混り砂礫	450		45	4.5	44.9	0.2	KM-5
212	212	北海道	八雲町	H08-09	300	礫用	砂礫			30	4.0	184.6	0.2	2スルツ
213	213	北海道	八雲町	H08-10	300	礫用	玉石混り砂礫			19	2.8	31.7	0.3	KM-5
214	214	北海道	八雲町	H08-10	300	礫用	礫混り粘土			15	4.2	251.0		5スルツ
215	215	北海道	八雲町	H09-12	350	粘土用	粘土・シルト層			5	2.4	52.9	0.1	
216	216	北海道	八雲町	H10-01	250	礫用	砂礫			9	5.0	59.0	0.3	KM-5 KD-2
217	217	北海道	八雲町	H10-02	350	礫用	砂			10	3.7	53.0		KM-5
218	218	北海道	八雲町	H12-12	250	礫用	滞水砂層			5	3.5	37.0	0.2	河川横断 KM-5
219	219	北海道	夕張市	H10-10	250	粘土・砂用	粘土・シルト層			4	2.8	19.4		国道道路横断
220	220	北海道	余市町	H07-10	500	礫用	砂礫・固結層			13	5.6	7.5		
221	221	北海道	余市町	H07-10	500	礫用	砂礫・固結層			13	5.1	48.6		
222	222	北海道	余市町	H07-10	500	礫用	砂礫・固結層			13	5.0	66.5		
223	223	北海道	余市町	H07-10	500	礫用	砂礫・固結層			13	4.6	81.7		
224	224	北海道	余市町	H07-10	500	礫用	砂礫・固結層			13	4.3	64.9		
225	225	北海道	余市町	H10-12	250	粘土・砂用	砂層			10~20	6.5	37.6		KM-5 スルツ
226	226	北海道	余市町	H17-07	250	粘土・砂用	砂層			10	5.5	88.3	0.2	2スルツ
227	227	北海道	余市町	H17-08	250	粘土・砂用	砂層					95.0	0.3	2スルツ
228	228	北海道	蘭越町	H12-10	400A	礫用	礫質土			20~50	1.7	61.0		KM-5
229	1	青森県	青森市	H07-12	250	礫用	砂礫			30	3.0	36.9		
230	2	青森県	青森市	H08-02	300	粘土用改	粘土混り風化岩			25	1.9	125.8		スルツ数不明
231	3	青森県	青森市	H08-03	300	粘土用	粘土・シルト層			10	4.0	110.0		2スルツ
232	4	青森県	青森市	H09-12	300	礫用	砂礫			20	3.0	17.0		軌道横断
233	5	青森県	青森市	H14-06	300		礫・玉石層 粘土・シルト層					53.6		
234	6	青森県	青森市	H14-07	450		礫・玉石層 砂層				3.3	34.8		2スルツ
235	7	青森県	青森市	H14-07	600		礫・玉石層 砂層				3.3	34.8		
236	8	青森県	青森市	H14-10	400A	礫用	礫層	100				30.7		国道道路横断
237	9	青森県	青森市	H14-10	700		礫・玉石層 砂層				3.0	18.0		
238	10	青森県	青森市	H14-10	700		礫・玉石層 砂層				3.0	12.0		
239	11	青森県	青森市	H15-02	450	粘土・砂用	砂層			10	5.7	31.0		河川横断 2スルツ
240	12	青森県	青森市	H15-02	700	粘土・砂用	粘土・シルト層			10	5.7	31.0		河川横断 2スルツ
241	13	青森県	青森市	H15-07	300	粘土・砂用	砂層			30	2.1	52.2	0.1	国道道路横断
242	14	青森県	青森市	H15-07	700	粘土・砂用	砂層			30	2.9	52.2	0.2	国道道路横断
243	15	青森県	青森市	H15-07	300	粘土・砂用	砂層			20	4.2	130.8	0.3	2スルツ
244	16	青森県	青森市	H18-07	750A	粘土・砂用	砂層			15		15.2		
245	17	青森県	青森市	H21-10	450	粘土・砂用	砂層			19	4.0	57.5	0.3	JR軌道横断
246	18	青森県	鯉ヶ沢町	H12-03	350	礫用	滞水礫層	50		35~40	4.0	78.1	0.1	2スルツ
247	19	青森県	碓ヶ開村	H08-07	600	礫用	砂礫					17.4		国道道路横断
248	20	青森県	田舎館村	H11-12	500	礫用	滞水礫・玉石層			30	5.0	41.0	0.5	軌道横断
249	21	青森県	岩木町	H08-02	500	礫用改	玉石混り砂礫	400		50	7.0	54.0		KM-5使用
250	22	青森県	岩木町	H08-03	500	礫用	砂礫			40	6.0	97.1		2スルツ
251	23	青森県	岩木町	H08-11	500	礫用	砂礫			50	3.0	291.5	0.1	6スルツ
252	24	青森県	岩木町	H09-01	450	礫用	砂礫			50	4.0	77.7	0.2	2スルツ
253	25	青森県	岩木町	H10-02	450	礫用	砂礫					91.4		2スルツ
254	26	青森県	大間町	H14-10	350		礫・玉石層 砂層				2.1	22.8		
255	27	青森県	階上町	H18-11	450	粘土・砂用	粘土・シルト層			5~10	4.5	11.9	0.2	
256	28	青森県	上北郡	H07-05	300	礫用	玉石混り砂礫					53.0		
257	29	青森県	上北郡	H07-11	300	粘土用	礫混り粘土					126.2		スルツ数不明
258	30	青森県	川内町	H07-05	350	礫用	砂礫			20	3.5	55.3	0.2	
259	31	青森県	黒石市	H08-06	350	礫用	砂礫			50以上	3.0	8.5		
260	32	青森県	黒石市	H08-06	400	礫用	砂礫					90.9		スルツ数不明
261	33	青森県	黒石市	H08-12	400	礫用	砂礫			40	5.0	123.8		3スルツ 分割回収
262	34	青森県	黒石市	H09-05	400	礫用	砂礫					12.9		河川横断
263	35	青森県	五所川原市	H16-02	400	礫用	礫層	50		20	5.3	24.5	0.4	

NO	NO	都道府県	工事場所	工事時期	ヒューム管径(mm)	使用ヘッド	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm <sup>2</sup> )	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm <sup>2</sup> )	備考
264	36	香森県	五戸町	H10-01	600	礫用	滞水砂層			13	5.0	181.7	0.2	2スリット KM-5
265	37	香森県	五戸町	H10-01	600	礫用	滞水砂層			10	4.5	120.1		2スリット KM-5
266	38	香森県	五戸町	H10-12	600	礫用 粘土・砂用	粘土・シルト・礫層	80		10	4.5	181.7		2スリット
267	39	香森県	五戸町	H10-12	600	粘土・砂用	滞水砂層			10	8.5	23.1		
268	40	香森県	七戸町	H09-07	400	粘土用	粘土・シルト層			20	4.8	50.0		
269	41	香森県	七戸町	H11-02	400	粘土・砂用	粘土・シルト層					99.2		2スリット
270	42	香森県	鶴田町	H10-02	300	粘土用	粘土・シルト層			5	3.5	114.9		2号人孔到達 2スリット
271	43	香森県	鶴田町	H15-12	350	粘土・砂用	砂層			5	4.2	116.4	0.3	2スリット
272	44	香森県	鶴田町	H18-02	350	粘土・砂用	砂層			4	3.7	33.8	0.2	JR軌道横断
273	45	香森県	天間村	H10-01	350	粘土用	粘土・シルト層			5	4.0	222.0		4スリット
274	46	香森県	天間村	H10-06	350	粘土・砂用	粘土・シルト層					141.4		2スリット
275	47	香森県	天間村	H10-12	250	粘土・砂用	粘土・シルト層					160.0		3スリット
276	48	香森県	天間村	H10-12	250	粘土・砂用	滞水砂層			30	4.0	69.5	0.2	
277	49	香森県	天間村	H10-12	250	礫用	無水礫・玉石層			16	7.5	70.0		
278	50	香森県	十和田市	H07-08	250	礫用	火山灰			50	5.0	16.8		
279	51	香森県	十和田市	H08-09	350	礫用	砂礫			15	4.0	175.3		4スリット
280	52	香森県	十和田市	H08-09	400	粘土用	粘土・シルト層			5	3.0	38.5		
281	53	香森県	十和田市	H08-11	300	粘土用	シラス					32.3		
282	54	香森県	十和田市	H11-10	300	礫用	滞水礫層	50		20	3.0	180.6	0.2	3スリット
283	55	香森県	十和田市	H16-10	250	礫用	礫層	50	2000	30	4.0	254.0	0.4	5スリット
284	56	香森県	十和田市	H18-08	450	礫用	礫層	200	2000	30	4.0	222.8	無水	4スリット
285	57	香森県	野辺地町	H09-11	600	粘土用	粘土・シルト層			5	3.0	176.7		3スリット
286	58	香森県	野辺地町	H10-04	600	礫用	無水礫層	70		50	3.2	59.0	0.1	
287	59	香森県	野辺地町	H10-04	600	礫用	無水礫層	70		50	3.2	56.0	0.1	
288	60	香森県	野辺地町	H10-04	600	礫用	無水礫層	70		50	3.2	58.5	0.1	
289	61	香森県	野辺地町	H10-05	600	礫用	無水礫層	100		30	4.0	173.6	0.3	3スリット KM-5
290	62	香森県	階上町	H20-06	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			2	4.0	98.2	0.2	2スリット
291	63	香森県	八戸市	H07-07	300	礫用	礫混り粘土			20	4.0	33.0	0.2	
292	64	香森県	八戸市	H07-08	250	礫用	砂			10	3.5	162.1	0.3	4スリット
293	65	香森県	八戸市	H08-08	400	粘土用	砂			10	4.0	60.3	0.3	
294	66	香森県	八戸市	H09-01	250	粘土用	粘土・シルト層			2	5.3	120.0		2スリット KM-5使用
295	67	香森県	八戸市	H09-10	450	礫用	砂礫			40	8.5	60.0		
296	68	香森県	八戸市	H09-11	300	礫用	砂礫			40	6.5	50.0		
297	69	香森県	八戸市	H09-11	300	礫用	砂礫			40	7.5	55.0		
298	70	香森県	八戸市	H09-11	450	礫用	砂礫			40	9.0	74.0		
299	71	香森県	八戸市	H10-01	400	粘土用	砂				9.0	36.0		
300	72	香森県	八戸市	H10-01	700	粘土用	粘土・シルト層			20		78.0		2スリット
301	73	香森県	八戸市	H10-10	350	礫用	滞水礫層	200		30	8.5	107.5	0.3	2スリット KM-5
302	74	香森県	八戸市	H10-10	250	礫用	滞水礫層	40		18	12.0	117.0		3スリット
303	75	香森県	八戸市	H11-03	350	礫用	無水礫・玉石層			30	7.0	28.4		
304	76	香森県	八戸市	H11-03	350	礫用	無水礫層	200		50	3.3	24.0		軌道横断
305	77	香森県	八戸市	H11-05	250	粘土・砂用	砂・粘土・シルト層			2~10	6.0	166.8		4スリット・軌道横断
306	78	香森県	八戸市	H11-08	450	礫用	滞水礫・玉石層					54.4		国道道路横断
307	79	香森県	八戸市	H11-10	450	礫用	砂・粘土 シルト層			35~40	4.5	52.2		
308	80	香森県	八戸市	H18-02	600	粘土・砂用	砂層			10	3.7	20.0	0.2	国道道路横断
309	81	香森県	弘前市	H07-06	350	礫用	砂礫				5.5	145.9		スリット数不明
310	82	香森県	弘前市	H07-06	400	礫用	砂礫				5.5	150.2		スリット数不明
311	83	香森県	弘前市	H07-06	500	礫用	砂礫			50	3.5	27.1		河川横断
312	84	香森県	弘前市	H07-11	500	礫用	粘土・シルト層			15	3.0	19.0		軌道横断
313	85	香森県	弘前市	H08-02	450	礫用	砂礫	70		20	8.5	64.0		
314	86	香森県	弘前市	H08-02	500	礫用	玉石混り砂礫	500		50	6.0	97.9		スリット数不明 KM-5使用
315	87	香森県	弘前市	H08-04	400	礫用	砂礫			30		193.7		スリット数不明
316	88	香森県	弘前市	H08-04	400	礫用	砂礫			30	4.8	159.0	0.3	スリット数不明

NO	NO	都道府県	工事場所	工事時期	ヒューム管径(mm)	使用ヘッド	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm <sup>2</sup> )	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm <sup>2</sup> )	備考
317	89	香森県	弘前市	H08-04	400	粘土用	砂			5	6.5	159.0		3スリウ KM-5使用
318	90	香森県	弘前市	H08-09	250	粘土用	砂			10	4.0	166.4	0.2	3スリウ
319	91	香森県	弘前市	H08-09	300	粘土用	砂			10	4.0	98.8	0.2	2スリウ
320	92	香森県	弘前市	H09-06	250	礫用	砂礫			20	3.5	54.0		
321	93	香森県	弘前市	H10-01	400	礫用	玉石混り砂礫			25	4.5	164.2	0.2	スリウ数不明
322	94	香森県	弘前市	H11-04	250	礫用	滞水礫層	200		30	5.0	60.7	0.3	
323	95	香森県	弘前市	H13-07	350	粘土・砂用	粘土・シルト層			10	3.5	34.0	0	スリウコート
324	96	香森県	弘前市	H14-05	250		砂層 粘土・シルト層			15~25	3.1~3.3	60.2		
325	97	香森県	藤崎町	H18-02	250	粘土・砂用	粘土・シルト層			2	2.7	36.0	0.1	JR軌道横断
326	98	香森県	三沢市	H21-07	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			15	1.5	85.1	無水	
327	99	香森県	森田村	H11-11	700	粘土・砂用	粘土・シルト層			10~20	3.5	24.0		軌道横断
328	100	香森県	横浜町	H08-02	400A	礫用	砂礫			30	3.0	36.3		2スリウ
329	101	香森県	六戸町	H08-11	250	粘土用	粘土・シルト層			5	4.0	145.1		3スリウ
330	102	香森県	六戸町	H09-02	350	粘土用	粘土・シルト層			5	5.0	24.4		
331	103	香森県	六戸町	H09-06	250	粘土用	粘土・シルト層			10		20.5		国道道路横断
332	104	香森県	六戸町	H11-09	350	礫用	粘土・シルト層 コンクリート丸			5	3.0	15.8	0.2	
333	105	香森県	六戸町	H14-10	250	粘土・砂用	砂層			10	2.5	16.4	0.1	国道道路横断
334	106	香森県	脇野沢村	H10-12	300	礫用	滞水礫層	200		30	4.0	110.6	0.3	2スリウ KM-5・スリウコート
335	107	香森県	脇野沢村	H10-12	250	礫用	滞水礫層	200		30	4.0	110.9	0.3	2スリウ KM-5・スリウコート
336	1	岩手県	石鳥谷町	H14-11	250	粘土・砂用	粘土・シルト層			4~14	3.4	141.1	0.3	2スリウ
337	2	岩手県	一関市	H08-01	250	礫用	砂礫			20	5.0	49.5		
338	3	岩手県	一関市	H12-11	300	礫用	滞水礫層	200		20~30	5.2	56.2	0.4	KM-5 スリウコート
339	4	岩手県	一関市	H12-12	250	礫用	滞水礫層	200		20~30	5.2	52.9		KM-5 スリウコート
340	5	岩手県	一関市	H13-01	250	礫用	滞水礫層	200		20~30	5.2	165.9		3スリウ KM-5・スリウコート
341	6	岩手県	一関市	H13-01	250	礫用	滞水礫層	200		30	5.2	168.3	0.4	4スリウ KM-5・スリウコート
342	7	岩手県	一関市	H19-02	400A	礫用	砂層	100		20	3.5	44.0	0.1	
343	8	岩手県	一戸町	H07-09	600	礫用	砂礫			50	2.5	9.1		
344	9	岩手県	一戸町	H14-12	850		礫・玉石層 砂層				3.8	29.3		
345	10	岩手県	一戸町	H21-04	450.0	粘土・砂用	砂層			19		16.0		
346	11	岩手県	岩泉町	H12-05	300	土丹用	土丹層			50	10.0	45.0	0.6	
347	12	岩手県	岩手町	H10-10	600	礫用	無水礫・玉石層			35	4.0	87.7		2スリウ KM-5・スリウコート
348	13	岩手県	岩手町	H10-11	600	礫用	無水礫・玉石層			50	3.4	87.7		2スリウ
349	14	岩手県	江刺市	H09-01	600A	礫用	砂礫				7.0	20.0		
350	15	岩手県	江刺市	H13-10	350	礫用	滞水礫層	270		40~50	3.6	61.8		国道道路横断
351	16	岩手県	江刺市	H13-10	350	礫用	滞水礫層	270		40~50	3.4	60.0		国道道路横断
352	17	岩手県	江刺市	H14-11	250	礫用	礫層	270		24~41	2.6	45.0	0.2	
353	18	岩手県	江刺市	H14-11	350	礫用	礫層	270		24~41	2.6	86.2	0.2	2スリウ
354	19	岩手県	江刺市	H14-11	450	礫用	礫層	270		24~41	2.6	48.0	0.2	
355	20	岩手県	大槌町	H17-01	350	礫用	礫層	50		30	4.0	43.8		
356	21	岩手県	大迫町	H07-10	250	礫用	砂礫					19.7		KM-5
357	22	岩手県	大迫町	H08-03	250	礫用	礫混り粘土			20	4.0	12.0		県道道路横断
358	23	岩手県	大迫町	H11-02	350	礫用	滞水礫層	250		30	3.5	37.9		国道道路横断 KM-5・スリウコート
359	24	岩手県	大船渡市	H08-03	250	礫用	砂礫			25	4.0	156.0		3スリウ
360	25	岩手県	金ヶ崎町	H08-12	350	礫用改	砂礫					103.3		2スリウ KM-5
361	26	岩手県	金ヶ崎町	H11-05	300	礫用	砂礫・粘性土			25	3.2	219.6	0.1	4スリウ 国道道路横断
362	27	岩手県	北上市	H07-11	350	礫用	砂礫				4.0	274.0		5スリウ KM-5
363	28	岩手県	北上市	H07-12	350	礫用	玉石混り砂礫				4.0	230.7		5スリウ KM-5
364	29	岩手県	北上市	H07-12	350	礫用	砂礫	150		42	4.2	48.6	0.3	KM-5
365	30	岩手県	北上市	H08-01	350	礫用	砂礫	200		50	4.5	47.4	0.2	KM-5
366	31	岩手県	北上市	H08-01	350	礫用	砂礫			20	3.8	60.0		
367	32	岩手県	北上市	H08-01	350	礫用	砂礫			30	5.0	72.0		
368	33	岩手県	北上市	H08-02	350	礫用	砂礫	200		50	4.5	57.3	0.1	KM-5使用
369	34	岩手県	北上市	H08-06	350	礫用	砂礫	250				167.3		3スリウ KM-5

NO	NO	都道府県	工事場所	工事時期	ヒューム管径(mm)	使用ヘッド	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm <sup>2</sup> )	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm <sup>2</sup> )	備考
370	35	岩手県	北上市	H08-10	350	破用	砂礫			50	6.7	300.0	0.5	スル数不明
371	36	岩手県	北上市	H08-12	350	破用改	砂礫					28.0		KM-5
372	37	岩手県	北上市	H08-12	350	破用改	砂礫					29.7		KM-5
373	38	岩手県	北上市	H10-12	500	破用	沸水礫・玉石層	700		50	4.0	207.5		3スル KM-5スルノット
374	39	岩手県	北上市	H11-01	400	破用	沸水礫・玉石層	320		50	3.7	281.5	0.3	3スル
375	40	岩手県	北上市	H12-01	350	破用	粘土・シルト層			30	4.0	66.0		国道4号道路横断
376	41	岩手県	北上市	H12-02	350	破用	粘土・シルト層			30	5.0	82.0		
377	42	岩手県	北上市	H12-02	350	破用	粘土・シルト層			30	5.0	75.0		
378	43	岩手県	北上市	H12-04	350	粘土・砂用	粘土・シルト層			5~10	4.5	74.0		KM-5 KD-2
379	44	岩手県	北上市	H12-11	250	破用	無水礫・玉石層			20~30	3.5	170.0		3スル
380	45	岩手県	北上市	H13-03	250	破用	沸水礫層	30		20~30	4.3	88.0		2スル KM-5
381	46	岩手県	久慈市	H09-02	250	破用	砂礫			50	4.5	130.0		3スル
382	47	岩手県	葛巻町	H11-12	450	破用	無水礫・玉石層	500		30	3.0	19.4	0.1	
383	48	岩手県	葛巻町	H12-08	500	破用	無水礫・玉石層	550	800		3.5	15.0		
384	49	岩手県	九戸村	H09-08	400	粘土用	粘土・シルト層			10	3.5	241.0		5スル
385	50	岩手県	九戸村	H13-01	350	破用	無水礫・玉石層	400		20~50	1.8	152.0		3スル クワノノット
386	51	岩手県	雫石町	H07-10	500	破用	砂			20	6.0	65.0		
387	52	岩手県	雫石町	H08-02	500	破用	玉石混り砂礫			50以上	6.5	65.0		
388	53	岩手県	雫石町	H15-02	500	破用	無水礫・玉石層	350	800	30~50	1.8	53.2		国道道路横断
389	54	岩手県	紫波町	H08-01	500	破用	砂礫			50	5.0	35.0		
390	55	岩手県	紫波町	H08-03	350	破用	砂礫			40	6.0	60.0		
391	56	岩手県	紫波町	H08-03	400	破用	砂礫			35	3.0	35.0		
392	57	岩手県	紫波町	H08-03	400	粘土用	粘土・シルト層			20	3.0	35.0		
393	58	岩手県	紫波町	H08-10	300	破用	礫混り粘土			30	3.0	68.8		KM-5
394	59	岩手県	紫波町	H11-01	400	粘土・砂用	粘土・シルト層			10	3.0	38.0		国道道路横断
395	60	岩手県	紫波町	H12-05	350	破用	沸水礫・玉石層	300		45	6.2	70.8	0.2	2スル
396	61	岩手県	紫波町	H12-05	350	破用	沸水礫・玉石層	300		45	6.2	63.0	0.2	2スル
397	62	岩手県	紫波町	H12-09	400	破用	沸水礫層	200			6.0	55.0		河川横断
398	63	岩手県	紫波町	H13-02	350	破用	沸水礫・玉石層	400	100		5.8	100.0		2スル
399	64	岩手県	滝沢村	H10-01	300	破用	砂礫			20	6.0	60.0		
400	65	岩手県	滝沢村	H10-10	350	粘土・砂用	粘土・シルト層			8	6.5	271.0		4スル KD-2
401	66	岩手県	種市町	H10-09	500A	破用	粘土・シルト層			20	3.5	40.0		国道道路横断
402	67	岩手県	種市町	H12-01	400	粘土・砂用	沸水砂層			20	4.0	141.1	0.3	2スル
403	68	岩手県	玉山村	H11-07	250	破用	無水礫・玉石層			50	2.9	34.8		国道道路横断
404	69	岩手県	玉山村	H12-12	250	破用	無水礫・玉石層				3.7	34.8		国道道路横断 KM-5スルノット
405	70	岩手県	玉山村	H13-03	250	破用	粘土・シルト層			2~5	3.6	31.0		軌道横断 KD-2
406	71	岩手県	田老町	H10-07	350	粘土・砂用	粘土・シルト・砂層			20	4.5	147.0		4スル KD-2
407	72	岩手県	田老町	H11-06	350	破用	砂・粘土 シルト層			5~20		125.0		4スル 河川横断
408	73	岩手県	田老町	H11-11	500	破用	沸水砂・礫層	100		20~40	6.0	59.0		河川横断
409	74	岩手県	東和町	H16-08	600	破用	礫層	270		16~43	3.8	56.0		国道道路横断 2スル
410	75	岩手県	東和町	H07-08	250	破用	砂礫				3.5	97.4		2スル KM-5
411	76	岩手県	東和町	H12-11	450A	破用	沸水礫・玉石層	400		50	3.5	30.0	0.1	軌道横断 KM-5
412	77	岩手県	遠野市	H07-11	350	破用	玉石混り砂礫				4.0	38.5		KM-5
413	78	岩手県	遠野市	H11-05	350	破用	沸水礫層	250		50	4.0	36.4	0.1	国道道路横断
414	79	岩手県	遠野市	H12-07	350	破用	沸水礫・玉石層	300		50	4.0	143.5	0.1	3スル KM-5
415	80	岩手県	遠野市	H13-01	350	破用	無水礫・玉石層		900	30~50	3.5	36.0		国道道路横断
416	81	岩手県	西根町	H07-07	500	破用	玉石混り砂礫				3.0	49.8		KM-5
417	82	岩手県	西根町	H15-07	250	破用	礫層	200		20	3.2	57.4	0.3	
418	83	岩手県	西根町	H15-07	250	破用	礫層	200		20	3.8	65.9	0.3	
419	84	岩手県	西根町	H15-07	300	破用	礫層	150		20	3.7	70.9	0.3	
420	85	岩手県	西根町	H15-07	300	破用	礫層	150		20	4.3	67.3	0.3	
421	86	岩手県	二戸市	H09-11	300	破用	砂礫			30	4.0	50.0		
422	87	岩手県	二戸市	H11-10	400A	破用	砂・粘土 シルト層			10~20	3.5	53.0		2スル 軌道横断



NO	NO	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 <sup>2</sup> )	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm <sup>2</sup> )	備考
423	88	岩手県	二戸市	H12-10	400A	礫用	無水礫層	200	1000	50		20.0		国道道路横断
424	89	岩手県	二戸市	H13-02	300A	礫用	無水礫層	150		30	1.8	8.0		国道道路横断 KM-5
425	90	岩手県	二戸市	H13-10	400A	礫用	無水礫・玉石層		700	45	2.5	30.0	0	国道道路横断
426	91	岩手県	二戸市	H13-12	400A	礫用	無水礫・玉石層		700	45~50	1.5	40.0		
427	92	岩手県	二戸市	H17-02	400	粘土・砂用	粘土・シルト層			24	1.9	15.0	0	河川横断
428	93	岩手県	花巻市	H08-01	450	礫用	砂礫				3.5	62.0		KM-5
429	94	岩手県	花巻市	H08-02	450	礫用	玉石混り砂礫	300		50	3.5	62.0	0.2	KM-5
430	95	岩手県	花巻市	H08-02	600	礫用	砂礫			35	4.5	40.0		
431	96	岩手県	花巻市	H11-07	350	粘土・砂用	粘土・シルト層			25	4.4	93.1	0.2	2スリ
432	97	岩手県	花巻市	H11-11	350	礫用	沸水礫層	150		30~50	3.5	92.2	0.1	2スリ
433	98	岩手県	花巻市	H12-01	350	礫用	沸水礫層	150		30~50	3.5	139.3	0.1	3スリ
434	99	岩手県	花巻市	H12-09	250	礫用	沸水礫層	200		50	5.0	51.6	0.3	KM-5
435	100	岩手県	花巻市	H12-09	450	礫用	沸水礫層	350		50	6.0	40.0	0.5	KM-5
436	101	岩手県	花巻市	H12-12	350	礫用	沸水礫層	200		40	3.2	48.3		KM-5 スリ
437	102	岩手県	花巻市	H12-12	350	礫用	無水礫・玉石層			30~40	3.1	48.3		
438	103	岩手県	花巻市	H13-01	350	礫用	沸水礫・玉石層	400		50	6.0	25.0	0.3	河川横断 KM-5
439	104	岩手県	花巻市	H17-01	600	礫用	砂礫層	60				32.0		JR軌道横断
440	105	岩手県	東山町	H08-03	350	礫用	砂礫			10	5.0	160.0		4スリ
441	106	岩手県	平泉町	H07-06	500	礫用	玉石混り砂礫				4.5	75.4		KM-5
442	107	岩手県	平泉町	H08-06	400	粘土用	砂礫			35	3.5	55.3		KM-5
443	108	岩手県	平泉町	H08-10	250	礫用	礫混り粘土			10	5.0	110.0		2スリ max72m JR軌道横断
444	109	岩手県	平泉町	H08-12	350	粘土用	粘土・シルト層			10	4.5	147.6		3スリ KM-5
445	110	岩手県	平泉町	H14-10	250	粘土・砂用	粘土・シルト層			5~14	2.8	200.8		3スリ
446	111	岩手県	雫沢町	H10-10	400	礫用	沸水礫・玉石層	300			4.0	108.2		2スリ KM-5 スリ
447	112	岩手県	前沢町	H08-02	350	粘土用	砂			5	3.6	16.7	0.3	橋台基礎杭間
448	113	岩手県	前沢町	H08-02	350	粘土用	砂			5	4.0	44.7	0.3	
449	114	岩手県	前沢町	H08-02	350	粘土用	砂			5	4.5	48.2	0.3	
450	115	岩手県	前沢町	H08-03	500	礫用	礫混り粘土				3.5	57.0		KM-5
451	116	岩手県	前沢町	H13-01	450	礫用	粘土・シルト層			5~10	2.5	104.0		2スリ クウ入孔
452	117	岩手県	前沢町	H13-01	450	粘土・砂用	粘土・シルト層			5	2.0	21.2		国道道路横断
453	118	岩手県	前沢町	H13-01	450	粘土・砂用	粘土・シルト層			3~5	3.0	31.0		軌道横断
454	119	岩手県	松尾村	H08-08	300	礫用	砂礫					117.7		スリ数不明
455	120	岩手県	宮古市	H12-01	350	礫用	沸水礫層	150		35~50	3.5	71.2	0.1	2スリ
456	121	岩手県	宮古市	H12-02	400	礫用	沸水礫層	200		15	5.0	122.6	0.3	2スリ
457	122	岩手県	宮古市	H12-11	400	礫用	無水礫・玉石層			30~45	3.7	54.3		4スリ 国道道路横断
458	123	岩手県	宮古市	H12-11	400	礫用	無水礫・玉石層			35~45	3.8	61.9		国道道路横断
459	124	岩手県	宮古市	H12-11	400	礫用	無水礫・玉石層			35~40	3.8	53.8		国道道路横断
460	125	岩手県	宮古市	H12-11	400	礫用	無水礫・玉石層			35~40	3.8	50.1		国道道路横断
461	126	岩手県	宮古市	H12-12	600	粘土・砂用	砂層			20	5.0	59.7		
462	127	岩手県	宮古市	H12-12	400	礫用	沸水礫層	100		30~40	4.0	215.9	0.1	4スリ KM-5
463	128	岩手県	宮古市	H13-01	350	礫用	無水礫・玉石層			30~40	3.5	124.4		2スリ
464	129	岩手県	宮古市	H13-01	400	礫用	沸水礫層	80		50	2.2	223.2	0.1	4スリ KM-5 スリ
465	130	岩手県	宮古市	H13-01	400	礫用	沸水礫層	80		50	2.2	218.4	0.1	4スリ KM-5 スリ
466	131	岩手県	宮古市	H13-01	400	礫用	沸水礫層	100		50	2.3	216.8	0.1	4スリ KM-5 スリ
467	132	岩手県	宮古市	H13-01	400	礫用	沸水礫層	100		50	2.3	233.6	0.1	4スリ KM-5 スリ
468	133	岩手県	宮古市	H13-02	250	礫用	無水礫・玉石層				5.0	21.6		軌道横断
469	134	岩手県	宮守村	H16-08	450A	粘土・砂用	固結粘土			27	2.3	16.0		国道道路横断
470	135	岩手県	盛岡市	H07-06	450	礫用	砂礫			4.0		82.8		2スリ KM-5
471	136	岩手県	盛岡市	H07-07	450	礫用改	玉石混り砂礫			40	5.5	228.4		スリ数不明
472	137	岩手県	盛岡市	H07-09	450	礫用改	玉石混り砂礫			40	6.0	37.9		
473	138	岩手県	盛岡市	H07-09	450	礫用改	玉石混り砂礫			40	5.5	125.0		スリ数不明
474	139	岩手県	盛岡市	H07-10	350	礫用	砂礫			30以上	5.0	40.0		
475	140	岩手県	盛岡市	H07-10	450	礫用改	玉石混り砂礫			40	5.5	64.3		

NO	NO	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 <sup>2</sup> )	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm <sup>2</sup> )	備考
476	141	岩手県	盛岡市	H07-11	450	礫用改	玉石混り砂礫			40	5.0	245.7		スル数不明 国道道路横断
477	142	岩手県	盛岡市	H07-11	450	礫用	砂礫			50	6.5	150.0		スル数不明
478	143	岩手県	盛岡市	H07-12	500	礫用	砂礫			50	8.0	81.8		スル数不明
479	144	岩手県	盛岡市	H08-03	450	礫用改	玉石混り砂礫			40	5.0	62.0		
480	145	岩手県	盛岡市	H08-03	450	礫用	玉石混り砂礫			50	5.5	50.0		
481	146	岩手県	盛岡市	H08-07	450	礫用	玉石混り砂礫			50	5.5	55.0		
482	147	岩手県	盛岡市	H08-08	450	礫用	玉石混り砂礫			50	5.0	233.9		5スル KM-5
483	148	岩手県	盛岡市	H08-09	450	礫用	玉石混り砂礫			40	5.5	60.0		
484	149	岩手県	盛岡市	H08-10	450	礫用	砂礫			40	5.5	223.1		5スル
485	150	岩手県	盛岡市	H09-02	300	粘土用	粘土・シルト層			10		136.0		2スル
486	151	岩手県	盛岡市	H09-10	450	礫用	玉石混り砂礫				4.5	256.2		7スル KM-5
487	152	岩手県	盛岡市	H10-09	450	礫用	沸水礫層	200		40	6.0	49.0		2スル KM-5
488	153	岩手県	盛岡市	H10-10	450	礫用	無水礫・玉石層					18.6		
489	154	岩手県	盛岡市	H11-03	600	礫用	沸水礫層	200		40	6.0	52.0		KM-5
490	155	岩手県	盛岡市	H11-06	450	礫用	沸水礫・玉石層			20~50	6.8	47.0	0.5	
491	156	岩手県	盛岡市	H11-07	450	礫用	沸水礫・玉石層			20~50	6.5	49.2	0.5	
492	157	岩手県	盛岡市	H11-08	450	礫用	沸水礫・玉石層			20~50	6.2	48.0	0.5	
493	158	岩手県	盛岡市	H11-09	450	礫用	沸水礫・玉石層			20~50	6.0	62.5	0.5	
494	159	岩手県	盛岡市	H11-11	300	礫用	沸水砂層			5~20	4.6	49.0		
495	160	岩手県	盛岡市	H12-01	250	礫用	沸水砂・礫層	100		20~30	4.0	22.0		河川横断
496	161	岩手県	盛岡市	H12-02	500	礫用	沸水礫層	150			8.0	42.0		2スル
497	162	岩手県	盛岡市	H12-04	500	礫用	沸水礫・玉石層	300		30~50	9.0	11.3	0.4	クワハルト
498	163	岩手県	盛岡市	H12-04	500	礫用	沸水礫・玉石層	300		30~50	9.0	31.3	0.4	クワハルト
499	164	岩手県	盛岡市	H12-04	500	礫用	沸水礫・玉石層	300		30~50	4.2	33.3	0.3	クワハルト
500	165	岩手県	盛岡市	H12-04	450	礫用	沸水礫層	200		50	7.0	55.2		クワハルト
501	166	岩手県	盛岡市	H12-12	600	礫用	沸水礫層	70		30~50	4.0	13.9		クワハルト
502	167	岩手県	盛岡市	H12-12	350	礫用	無水礫・玉石層			30~40	3.4	24.6		クワハルト
503	168	岩手県	盛岡市	H14-01	300	粘土・砂用	粘土・シルト層			20~40	4.5~5.0	51.0		
504	169	岩手県	盛岡市	H14-01	300	粘土・砂用	粘土・シルト層			20~40	4.5~5.0	51.0		
505	170	岩手県	盛岡市	H14-10	350	礫用	礫・玉石層				5.2~5.5	38.4	0.2	
506	171	岩手県	矢巾町	H08-07	250	礫用	粘土・シルト層			15	3.5	50.4		
507	172	岩手県	矢巾町	H12-08	600A	礫用	無水礫・玉石層				4.0	28.0		国道道路横断
508	173	岩手県	山田町	H10-09	250	礫用	無水礫・玉石層			30	3.5	96.8		4スル・国道道路横断 KM-5・ハルト
509	1	宮城県	石巻市	H14-03	400A	粘土・砂用	粘土・シルト層			0~2	3.2	50.4		軌道横断
510	2	宮城県	石巻市	H07-12	250	礫用	玉石混り砂礫				3.0	40.3		KM-5
511	3	宮城県	石巻市	H07-12	500	礫用	玉石混り砂礫				3.0	106.9		スル数不明 KM-5
512	4	宮城県	石巻市	H08-01	250	礫用	砂礫			20	3.5	40.0		
513	5	宮城県	石巻市	H08-01	500	礫用	砂礫			20	3.5	70.0		2スル
514	6	宮城県	石巻市	H08-02	350	粘土用	粘土・シルト層			30	5.0	56.0		
515	7	宮城県	石巻市	H08-02	250	粘土用	砂			12	4.5	140.0		スル数不明
516	8	宮城県	石巻市	H09-01	250	粘土用	砂			10	6.5	114.2		スル数不明
517	9	宮城県	石巻市	H11-04	250	粘土・砂用	砂・砂礫層			10	3.8	198.5	0.3	3スル 国道道路横断
518	10	宮城県	岩沼市	H08-10	300	礫用	砂礫			20	4.7	28.2	0.3	
519	11	宮城県	角田市	H11-03	250	粘土・砂用	粘土・シルト層				4.0	30.5		ハルト
520	12	宮城県	鹿島台町	H10-12	250	土丹用 (オーナ)	土丹層			50	3.1	341.0		10スル
521	13	宮城県	鹿島台町	H12-08	250	粘土・砂用	粘土・シルト層				3.0	70.0		ハルト
522	14	宮城県	金成町	H08-02	300	礫用	砂礫			50	7.0	50.0		
523	15	宮城県	金成町	H12-12	600A	礫用	無水礫・玉石層	300		15~20	2.3	32.6		KM-5 ハルト
524	16	宮城県	金成町	H13-02	500	礫用	礫・玉石層(水なし)			25~30	3.2	32.6		国道道路横断
525	17	宮城県	河北町	H13-08	600	礫用	砂層・岩盤			20位 一部50以上	4.5	67.7		4スル 国道道路横断
526	18	宮城県	河北町	H13-08	600	礫用	砂層・岩盤			20位 一部50以上	4.5	69.2		国道道路横断
527	19	宮城県	河北町	H13-08	600	礫用	砂層・岩盤			15-20 一部50以上	4.5	70.2		国道道路横断
528	20	宮城県	河北町	H13-08	600	礫用	砂層・岩盤			15-20 一部岩盤	4.5	46.1		国道道路横断

NO	NO	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 <sup>2</sup> )	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm <sup>2</sup> )	備考
529	21	宮城県	河南町	H08-07	250	粘土用	粘土・シルト層			2	3.0	243.7		5スリ
530	22	宮城県	河南町	H08-09	250	粘土用	砂			5	3.0	106.0		2スリ KM-5
531	23	宮城県	栗原市	H18-03	600A	粘土・砂用	粘土・シルト層			12	3.0	40.5	0.2	
532	24	宮城県	気仙沼市	H07-12	600	粘土用	粘土・シルト層				3.2	103.2		2スリ
533	25	宮城県	気仙沼市	H08-03	250	粘土用	砂					24.8		
534	26	宮城県	気仙沼市	H10-11	250	粘土・砂用	滞水砂層			10	3.5	111.1		2スリ KM-5-スリカット
535	27	宮城県	気仙沼市	H12-10	250	粘土・砂用	土丹層			5~10	3.8	236.0		4スリ KD-2
536	28	宮城県	気仙沼市	H12-11	250	礫用	滞水礫層	100		30	4.0	153.1	0.2	3スリ KM-5
537	29	宮城県	気仙沼市	H12-12	300	礫用	滞水礫層	200		5~15	6.5	280.0		4スリ 軌道横断・KD-2
538	30	宮城県	気仙沼市	H13-01	450	礫用	滞水礫層	200		5~15	5.5	15.0		軌道横断・KD-2
539	31	宮城県	三本木町	H11-12	350	粘土・砂用	粘土・シルト・滞水砂層			5~10	5.0	280.7	0.3	6スリ
540	32	宮城県	塩竈市	H10-06	600	粘土・砂用	粘土・シルト層				5.3	56.6		
541	33	宮城県	塩竈市	H10-06	600	粘土・砂用	粘土・シルト層				4.7	47.9		
542	34	宮城県	塩竈市	H14-10	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			1	4.3	88.6	0.2	
543	35	宮城県	七ヶ浜町	H08-10	250	礫用	砂					209.2		スリ数不明
544	36	宮城県	七ヶ浜町	H09-11	250	粘土用	砂				5.0	75.5		2スリ
545	37	宮城県	白石市	H08-02	300	粘土用	粘土・シルト層			9	4.5	60.9		4スリ
546	38	宮城県	白石市	H08-02	500	礫用	玉石混り粘土			50	6.0	40.2	0.3	軌道横断
547	39	宮城県	白石市	H08-03	500	礫用	砂礫			20	3.0	80.0		2スリ
548	40	宮城県	白石市	H08-03	500	礫用	礫混り粘土			50	8.0	44.9	0.3	国道道路横断
549	41	宮城県	志波姫町	H10-08	250	礫用	滞水礫・玉石層			40	4.0	26.1		
550	42	宮城県	志波姫町	H10-11	600A	礫用	無水礫・玉石層					163.0		3スリ
551	43	宮城県	仙台市	H07-10	400	粘土用	粘土・シルト層			20	5.0	40.7		
552	44	宮城県	仙台市	H11-08	400A	礫用	砂・無水礫層	200		35	3.5	107.4		3スリ
553	45	宮城県	仙台市	H11-10	350	礫用	滞水砂層			40	3.7	60.0	0.2	国道道路横断
554	46	宮城県	仙台市	H11-12	350	礫用	無水礫・玉石層			40~50	4.0	50.0		国道道路横断
555	47	宮城県	仙台市	H18-01	700	礫用	礫・玉石層	300		50	3.4~4.1	55.0		
556	48	宮城県	多賀城市	H07-11	250	礫用	砂礫			25	4.3	116.0		2スリ KM-5
557	49	宮城県	多賀城市	H07-12	250	粘土用	砂礫			3	3.0	103.1		スリ数不明
558	50	宮城県	築館町	H10-01	250	粘土用	砂				5.0	71.7		
559	51	宮城県	名取市	H12-12	250	粘土・砂用	粘土・シルト層				2.5	38.0		国道道路横断 スリカット
560	52	宮城県	鳴子町	H11-08	350	礫用	滞水礫層	80		10	3.5	34.0	0.2	
561	53	宮城県	鳴瀬町	H10-02	250	礫用	砂礫			40	5.0	15.0		
562	54	宮城県	松島町	H10-11	350	礫用	砂層					48.1		
563	55	宮城県	松島町	H12-08	600	粘土・砂用	滞水砂層			5	3.0	40.0	0.1	国道道路横断
564	56	宮城県	松島町	H15-09	700	粘土・砂用	粘土・シルト層			5	3.0	32.7	0.1	国道道路横断
565	57	宮城県	村田町	H09-11	250	粘土用	砂			30	3.5	100.0		
566	58	宮城県	本吉町	H12-12	250	粘土・砂用	土丹層			15	3.2	29.0		国道道路横断
567	59	宮城県	山元町	H12-02	250	粘土・砂用	粘土・シルト層			20	3.0	20.0		国道道路横断
568	60	宮城県	亶理町	H07-10	600	礫用	砂			40	5.6	63.0		
569	61	宮城県	亶理町	H08-12	400	礫用	砂					18.4		
570	62	宮城県	亶理町	H09-09	250	礫用	砂			10	3.7	25.5		
571	63	宮城県	亶理町	H10-01	400	粘土用	粘土・シルト層			5	3.5	15.3		国道道路横断
572	1	秋田県	坂田川町	H10-01	300	粘土用	砂			10	3.0	38.1		軌道横断
573	2	秋田県	井川町	H10-12	300	粘土・砂用	砂層			6	3.0	69.8		国道道路横断
574	3	秋田県	岩城町	H09-03	250	礫用	砂					20.4		
575	4	秋田県	岩城町	H09-03	250	礫用	砂礫					20.4		JR軌道横断
576	5	秋田県	岩城町	H11-01	350	礫用	砂層					106.5		2スリ 軌道横断
577	6	秋田県	大館市	H10-10	250	粘土・砂用	滞水砂層			25	5.0	44.0		
578	7	秋田県	大館市	H19-01	250	礫用	粘土・シルト層			4	2.4	37.0	0.1	国道道路横断
579	8	秋田県	大曲市	H08-07	700	粘土用	粘土・シルト層			3	6.0	344.2		5スリ KM-5使用
580	9	秋田県	大森町	H09-10	250	礫用	砂礫					27.0		2スリ
581	10	秋田県	鷹角市	H07-04	450	礫用	砂礫			50以上	4.0	60.0	0.3	

NO	NO	都道府県	工事場所	工事時期	ヒューム管径(mm)	使用ヘッド	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm <sup>2</sup> )	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm <sup>2</sup> )	備考
582	11	秋田県	鹿角市	H12-04	600A	碓用	砂層			15	3.6	35.0		軌道橋断
583	12	秋田県	鹿角市	H12-10	400A	碓用	礫混り砂			25	3.5	25.0		河川橋断
584	13	秋田県	秋田町	H15-02	400	粘土・砂用	砂層					24.5		JF軌道橋断
585	14	秋田県	協和町	H12-12	250	粘土・砂用	粘土・シルト層			40	2.8	17.2		KM-5 A772-ト
586	15	秋田県	河辺町	H09-01	350	碓用	砂礫					48.6		
587	16	秋田県	仙南村	H10-12	500A	碓用	礫混り砂			30	4.0	60.0		国道道路橋断
588	17	秋田県	仙北郡	H08-12	250	粘土用	粘土・シルト層			10		136.7		3スA7
589	18	秋田県	中仙町	H11-02	500	碓用	粘土・シルト層			15	3.0	8.0		国道道路橋断
590	19	秋田県	西仙北町	H07-04	400	碓用	砂礫				7.0	62.0		
591	20	秋田県	西仙北町	H07-12	250	粘土用	粘土・シルト層			3	4.0	392.2		8スA7
592	21	秋田県	西仙北町	H08-05	250	粘土用	粘土・シルト層			5	3.0	195.5	0.1	4スA7
593	22	秋田県	西目町	H09-10	350	碓用	砂			20		25.0		国道道路橋断
594	23	秋田県	西目町	H10-10	350	碓用	砂礫			30		55.0		国道道路橋断
595	24	秋田県	八郎温町	H07-11	250	碓用	砂			20	3.0	146.9		3スA7
596	25	秋田県	八郎温町	H07-12	250	粘土用	粘土・シルト層			18	5.0	76.0		
597	26	秋田県	八郎温町	H14-01	350	粘土・砂用	滞水砂層			20	3.2	40.0		軌道橋断
598	27	秋田県	比内町	H14-03	300	碓用	無水礫・玉石層		1000	40	3.5	20.0		
599	28	秋田県	本荘市	H08-02	500A	粘土用	粘土・シルト層			10	3.0	66.0		2スA7 JF軌道橋断
600	29	秋田県	山本町	H10-09	600A	粘土・砂用	粘土・シルト層					36.3		
601	30	秋田県	由利郡	H09-10	350A	碓用	砂			15	4.0	123.6		3スA7
602	31	秋田県	由利本荘市	H20-11	600	碓用	砂層	100		7	6.5	32.0	0.4	
603	1	山形県	余目町	H09-07	450	粘土用	粘土・シルト層			10		74.0		
604	2	山形県	余目町	H10-03	500	碓用	砂礫			30		10.0		JF軌道橋断
605	3	山形県	余目町	H11-01	500	碓用	滞水礫・玉石層	300		50	5.0	51.0		国道道路橋断 KM-5
606	4	山形県	余目町	H11-02	500	碓用	無水礫・玉石層			5	3.2	41.0	0.3	国道道路橋断 KM-5
607	5	山形県	余目町	H12-08	400	碓用	滞水礫層	100		24	6.0	54.5		A772-ト
608	6	山形県	余目町	H14-07	450	碓用	礫層	100		50	3.5	20.4		JF軌道橋断
609	7	山形県	余目町	H15-03	250	碓用	礫層	100		50		38.5		
610	8	山形県	余目町	H15-03	400	碓用	礫層	100		50		51.6		JF軌道橋断
611	9	山形県	大石田町	H12-08	600	碓用	滞水砂層			10~30	4.5	76.0		KM-5
612	10	山形県	大石田町	H12-08	600	碓用	滞水砂層			10~30	4.5	68.0		KM-5
613	11	山形県	大石田町	H12-08	600	碓用	滞水砂層			10~30	4.5	51.0		KM-5
614	12	山形県	大石田町	H12-08	600	碓用	滞水砂層			10~30	4.5	76.0		KM-5
615	13	山形県	大石田町	H12-08	600	碓用	滞水砂層			10~30	4.5	73.0		KM-5
616	14	山形県	大石田町	H12-08	600	碓用	滞水砂層			10~30	4.5	64.0		KM-5
617	15	山形県	大石田町	H12-08	600	碓用	滞水砂層			10~30	4.5	42.0		KM-5
618	16	山形県	寒河江市	H07-06	250	碓用	玉石混り砂礫	300		50	3.0	30.0		
619	17	山形県	寒河江市	H07-09	450	碓用	砂礫			40	4.5	100.0		2スA7
620	18	山形県	寒河江市	H08-02	250	碓用	砂礫	40		25	4.0	60.0		
621	19	山形県	寒河江市	H08-02	400	碓用	礫混り粘土			20	3.8	74.0		2スA7
622	20	山形県	寒河江市	H11-02	500	土丹用 (A772)	粘土・シルト層			20	6.0	41.3		
623	21	山形県	寒河江市	H15-02	700	粘土・砂用	粘土・シルト層					57.9		JF軌道橋断 2スA7
624	22	山形県	寒河江市	H15-09	700	碓用	礫層	100		30	3.7	31.0	0.1	
625	23	山形県	酒田市	H08-01	500A	碓用	砂礫			15	3.0	25.0		
626	24	山形県	酒田市	H10-11	250	碓用	滞水礫層	250		50	4.5	220.0		3スA7 KM-5
627	25	山形県	酒田市	H12-12	400	碓用	砂層				3.5	45.0		国道道路橋断 KM-5
628	26	山形県	新庄市	H17-01	250	粘土・砂用	粘土・シルト層	300		50	7.5	26.6	0.4	JF軌道橋断
629	27	山形県	高倉町	H10-02	400	粘土用	粘土・シルト層			7	4.0	30.0		
630	28	山形県	高倉町	H10-02	400	碓用	砂礫			50	4.5	28.5		
631	29	山形県	立川町	H07-05	500A	碓用	砂礫			20	5.0	75.0		2スA7
632	30	山形県	立川町	H10-07	300	碓用	無水礫・玉石層			50	3.5	212.0		4スA7 KM-5
633	31	山形県	立川町	H11-02	300	碓用	滞水礫・玉石層			50	3.5	165.0		3スA7 KM-5
634	32	山形県	立川町	H14-09	250	碓用	礫層	100		50	4.5	15.4		JF軌道橋断

NO	NO	都道府県	工事場所	工事時期	ヒューム管径(mm)	使用ヘッド	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm <sup>2</sup> )	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm <sup>2</sup> )	備考
635	33	山形県	中山町	H09-07	400	礪用	砂礫			30	4.5	128.9		4スリ
636	34	山形県	中山町	H10-02	250	礪用	玉石混り砂礫	300		37		44.3		KM-5使用
637	35	山形県	鶴岡市	H07-07	300	礪用	玉石混り砂礫				5.5	463.7		スリ数不明
638	36	山形県	鶴岡市	H07-07	450	礪用	砂礫			20	3.5	110.0		2スリ
639	37	山形県	鶴岡市	H07-08	400	礪用	砂礫			50	2.8	90.4	0.1	2スリ
640	38	山形県	鶴岡市	H07-10	400	礪用	砂礫			30	3.0	86.0		2スリ 国道道路横断
641	39	山形県	鶴岡市	H07-10	400	粘土用	砂			20	4.0	71.0		4スリ
642	40	山形県	鶴岡市	H07-10	400	礪用	玉石混り砂礫			25	3.6	232.4		4スリ 流木有り
643	41	山形県	鶴岡市	H07-11	400	礪用	砂			20	3.5	220.0		4スリ
644	42	山形県	鶴岡市	H08-11	350	礪用	砂					259.2		スリ数不明
645	43	山形県	鶴岡市	H08-12	250	礪用	砂			15	3.2	467.0	0.2	8スリ
646	44	山形県	鶴岡市	H09-03	250	礪用	砂			25	4.7	115.4	0.3	2スリ
647	45	山形県	鶴岡市	H09-03	300	礪用	粘土・シルト層			3	5.2	95.5	0.4	2スリ
648	46	山形県	鶴岡市	H09-07	300	粘土用	粘土・シルト層					58.7		
649	47	山形県	鶴岡市	H09-12	350	礪用	砂礫			20		100.0		2スリ 軌道横断
650	48	山形県	鶴岡市	H10-01	350A	粘土用	粘土・シルト層			20	5.0	45.6		
651	49	山形県	鶴岡市	H10-02	350	礪用	砂礫			30		50.0		
652	50	山形県	鶴岡市	H10-10	250	礪用	砂礫			30		280.0		5スリ
653	51	山形県	鶴岡市	H14-12	250	粘土・砂用	礫・粘土 シルト層	100		7	2.2	33.0		国道道路横断
654	52	山形県	天童市	H12-10	400	礪用	無水礫・玉石層			40	5.0	60.0		
655	53	山形県	長井市	H07-06	350	礪用	玉石混り砂礫	300		50	3.0	24.0		
656	54	山形県	南陽市	H14-09	250	粘土・砂用				10	4.0	25.0	0.2	軌道横断
657	55	山形県	南陽市	H14-09	300	粘土・砂用				10	4.0	54.0		国道道路横断
658	56	山形県	西川町	H08-11	500	礪用	玉石混り砂礫	800		50	3.5	30.8		
659	57	山形県	西川町	H09-01	500	礪用	玉石混り砂礫	800		60	3.3	24.7		
660	58	山形県	羽黒町	H10-01	400	礪用	砂礫			30		25.0		
661	59	山形県	東根市	H07-10	450	礪用	砂礫			30	4.0	200.0		4スリ
662	60	山形県	東根市	H08-07	500	礪用	礫混り粘土			30	6.4	173.0		4スリ
663	61	山形県	東根市	H08-08	400	礪用	礫混り粘土			50	3.1	10.0		
664	62	山形県	東根市	H08-08	500	礪用	礫混り粘土			50	6.1	156.0		スリ数不明
665	63	山形県	東根市	H09-11	600	礪用	砂礫			35	4.0	94.2	0.2	
666	64	山形県	東根市	H10-05	500	礪用	沸水礫・玉石層					21.1		
667	65	山形県	村山市	H11-01	250	礪用	無水礫・玉石層			5	4.5	150.0		3スリ
668	66	山形県	山形市	H08-09	350	礪用	礫混り粘土			10	6.5	35.5		KM-5使用
669	67	山形県	山形市	H08-10	350	粘土用	粘土・シルト層			10	4.5	63.0		KM-5使用
670	68	山形県	山形市	H09-03	400	礪用	玉石混り砂礫			30	6.5	73.0		
671	69	山形県	山形市	H09-09	700	粘土用	粘土・シルト層			30	4.0	60.0		
672	70	山形県	山形市	H12-10	400	礪用	沸水礫・玉石層			30	4.5	120.0		2スリ
673	71	山形県	山形市	H12-12	300	土丹用	粘土・シルト層				4.0	58.4		
674	72	山形県	山形市	H12-12	400	土丹用	粘土・シルト層				4.0	55.9		
675	73	山形県	遊佐町	H08-01	600	礪用	砂			25	3.0	30.0		国道道路横断
676	74	山形県	遊佐町	H09-12	250	礪用	砂			60	4.2	20.6		
677	75	山形県	遊佐町	H09-12	250	礪用	砂礫			40		20.0		水路横断
678	76	山形県	遊佐町	H10-09	250	礪用	無水礫・玉石層				3.5	35.0		国道道路横断
679	77	山形県	遊佐町	H11-01	250	礪用	砂層			7	6.0	16.9		
680	78	山形県	遊佐町	H12-12	350	礪用	粘土・シルト層			0~10	3.0	35.0		軌道横断 KM-5
681	79	山形県	遊佐町	H18-10	500	粘土・砂用	砂層			30	3.8	25.0		国道道路横断
682	80	山形県	米沢市	H13-01	400A	礪用	沸水礫・玉石層				3.0	90.0		3スリ
683	1	福島県	会津高田町	H07-08	250	礪用	砂礫			30	2.0	20.0		
684	2	福島県	会津高田町	H07-08	350	礪用	玉石混り砂礫			50	4.5	40.0		
685	3	福島県	会津若松市	H09-09	600	礪用	砂礫			50	4.5	45.0		KM-5
686	4	福島県	会津若松市	H09-09	600	礪用	砂礫			50	4.8	45.4		
687	5	福島県	会津若松市	H10-05	250	粘土・砂用	粘土・シルト層			20	3.5	50.0		

NO	NO	都道府県	工事場所	工事時期	ヒューム管径(mm)	使用ヘッド	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm <sup>2</sup> )	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm <sup>2</sup> )	備考
688	6	福島県	会津若松市	H10-05	250	粘土・砂用	粘土・シルト層			20	3.8	47.4		KM-5
689	7	福島県	会津若松市	H10-10	400	礫用	湧水礫・玉石層			50	3.0	65.0		2スリウ 軌道横断
690	8	福島県	会津若松市	H12-01	400	礫用	湧水礫・玉石層	300	1000	30~50	4.0	37.0		
691	9	福島県	会津若松市	H15-07	400A	粘土・砂用	粘土・シルト層			20	2.5	30.0	無水	国道道路横断
692	10	福島県	浅川町	H15-10	250	礫用	礫層	150		25	4.0	62.9	0.1	国道道路横断 2スリウ
693	11	福島県	安達町	H08-09	250	礫用	砂礫			20	6.0	200.0		スリウ数不明
694	12	福島県	猪苗代町	H11-12	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			5~10	3.0	24.0		軌道横断
695	13	福島県	いわき市	H08-09	250	礫用	砂			50	6.8	271.9		6スリウ
696	14	福島県	いわき市	H08-11	400	礫用	玉石混り砂礫			30	6.5	80.0		
697	15	福島県	いわき市	H09-02	450	礫用	砂礫			30	6.5	60.0		
698	16	福島県	いわき市	H09-11	500	礫用	砂			30	2.7	25.0		KM-5
699	17	福島県	いわき市	H10-01	450A	粘土用	砂			20		43.0		
700	18	福島県	いわき市	H10-02	400	粘土用	粘土・シルト層			5	3.5	15.0		
701	19	福島県	いわき市	H10-03	400A	礫用	粘土・シルト層			20	3.0	18.0		
702	20	福島県	いわき市	H10-06	600	礫用	湧水砂層			0~5		229.9		4スリウ KM-5
703	21	福島県	いわき市	H11-05	350		粘土・シルト 泥岩層			10~50	3.2	94.5		2スリウ
704	22	福島県	いわき市	H12-05	700ウ	粘土・砂用	砂層			20	4.1	34.9		海堤耐
705	23	福島県	いわき市	H13-11	350	土丹用 (オ-7ウ)	土丹層			40	3.4	56.6		国道道路横断
706	24	福島県	いわき市	H13-11	350	土丹用 (オ-7ウ)	土丹層			40	3.4	49.2		国道道路横断
707	25	福島県	いわき市	H16-02	900A	粘土・砂用	粘土・シルト層			20		25.5		JR軌道横断
708	26	福島県	いわき市	H16-12	450	粘土・砂用	砂層				6.0	58.0	0.5	
709	27	福島県	いわき市	H17-01	250	礫用	礫層	70		18	3.6	27.1	0.2	
710	28	福島県	いわき市	H18-03	700	礫用	礫層	200		30	3.8	35.0		
711	29	福島県	いわき市	H18-12	700	粘土・砂用	砂層			20	4.0	28.3	0.2	
712	30	福島県	いわき市	H20-09	450					10 ~50		50.8		
713	31	福島県	大玉村	H08-03	400	粘土用	粘土・シルト層			30	4.0	36.0		
714	32	福島県	鏡石町	H08-10	300	礫用	砂礫			30	7.0	68.5		2スリウ
715	33	福島県	鏡石町	H09-02	700	粘土用	粘土・シルト層			2	4.0	72.0		2スリウ
716	34	福島県	鏡石町	H09-03	700	粘土用	粘土・シルト層			20	7.0	72.3		2スリウ
717	35	福島県	鏡石町	H11-08	250	粘土・砂用	砂粘土 シルト層			10~20	4.6	64.1	0.2	2スリウ
718	36	福島県	鏡石町	H14-10	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			15	2.5	16.0		JR軌道横断
719	37	福島県	鹿島町	H09-01	300	粘土用	粘土・シルト層			10	5.0	163.0		スリウ数不明
720	38	福島県	鹿島町	H11-07	400	粘土・砂用	粘土・シルト層			2~10	4.0	106.6		2スリウ
721	39	福島県	河東町	H07-11	250	礫用	玉石混り砂礫			50	4.0	18.0		JR磐越西線軌道横断
722	40	福島県	国見町	H07-12	700	礫用	砂礫			50	6.0	18.6		KM-5
723	41	福島県	国見町	H08-08	250	礫用	砂礫			40	6.0	60.0		2スリウ
724	42	福島県	国見町	H11-10	350	礫用	無水礫・玉石層			20~30	3.5	86.3		2スリウ 国道道路横断
725	43	福島県	国見町	H11-12	250	礫用	無水礫・玉石層			10~30	3.0	86.4		2スリウ 国道道路横断
726	44	福島県	国見町	H16-02	250	礫用	礫層	200		40	6.0	28.5	0.3	河川横断
727	45	福島県	国見町	H16-02	250	礫用	礫層	180		40	4.2	58.7	0.2	JR軌道横断
728	46	福島県	郡山市	H07-04	250	粘土用	砂			30		31.4.0		6スリウ
729	47	福島県	郡山市	H07-05	250	粘土用	粘土・砂礫			20	5.0	48.0		
730	48	福島県	郡山市	H07-05	450	粘土用	粘土・シルト層			10	3.0	24.0		
731	49	福島県	郡山市	H07-05	450	粘土用	粘土・シルト層			15	4.0	300.0		4スリウ
732	50	福島県	郡山市	H07-07	250	粘土用	粘土・シルト層			15	3.5	52.9		2スリウ
733	51	福島県	郡山市	H07-07	450	粘土用	粘土・砂礫			20	5.5	133.0		スリウ数不明
734	52	福島県	郡山市	H07-08	450	礫用	砂礫			20	5.5	69.2		
735	53	福島県	郡山市	H07-08	450	粘土用	粘土・シルト層			18	4.5	294.0		7スリウ
736	54	福島県	郡山市	H07-09	450	礫用	砂礫			30	6.3	158.5		3スリウ・KM-5
737	55	福島県	郡山市	H07-09	250	粘土用	砂			30	3.5	330.0		スリウ数不明
738	56	福島県	郡山市	H07-09	300	礫用	砂礫			20	5.5	59.7		
739	57	福島県	郡山市	H07-09	300	礫用	砂礫			25	5.7	26.7		
740	58	福島県	郡山市	H07-09	500	礫用	砂礫			20	6.0	156.2		スリウ数不明

NO	NO	都道府県	工事場所	工事時期	ヒューム管径(mm)	使用ヘッド	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm <sup>2</sup> )	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm <sup>2</sup> )	備考
741	59	福島県	郡山市	H07-10	250	粘土用	砂礫			20	3.0	222.1		スル <sup>ウ</sup> 数不明
742	60	福島県	郡山市	H07-10	250	粘土用	粘土・シルト層			15	4.0	112.0		スル <sup>ウ</sup> 数不明
743	61	福島県	郡山市	H07-11	300	礫用	砂礫			20	4.5	57.0		
744	62	福島県	郡山市	H07-11	300	粘土用	砂礫			15	6.0	69.0		2スル <sup>ウ</sup>
745	63	福島県	郡山市	H07-12	300	礫用	砂礫			20	4.3	41.0		
746	64	福島県	郡山市	H08-01	350	礫用	砂礫			30	6.8	68.0		KM-5
747	65	福島県	郡山市	H08-01	300	礫用	砂礫			25	5.7	69.2		
748	66	福島県	郡山市	H08-02	250	礫用	砂礫			20	4.5	171.7		スル <sup>ウ</sup> 数不明
749	67	福島県	郡山市	H08-04	250	礫用	砂礫			20	6.0	200.0		スル <sup>ウ</sup> 数不明
750	68	福島県	郡山市	H08-06	450	粘土用	礫混り粘土			15	4.5	293.0		5スル <sup>ウ</sup>
751	69	福島県	郡山市	H08-07	450	粘土用	砂			40	4.5	238.5		4スル <sup>ウ</sup>
752	70	福島県	郡山市	H08-08	450	粘土用	砂					60.4		
753	71	福島県	郡山市	H08-08	450	粘土用	砂					69.0		
754	72	福島県	郡山市	H08-09	250	粘土用	礫混り粘土			10	5.0	230.0		5スル <sup>ウ</sup>
755	73	福島県	郡山市	H08-09	250	礫用	砂礫			20	6.0	200.0		スル <sup>ウ</sup> 数不明
756	74	福島県	郡山市	H08-12	250	粘土用	粘土・シルト層			22	4.0	115.0		3スル <sup>ウ</sup>
757	75	福島県	郡山市	H09-01	250	粘性土用	礫混り粘土			15	5.0	50.0		2スル <sup>ウ</sup>
758	76	福島県	郡山市	H09-09	250	粘土用	粘土・シルト層			15		217.0		スル <sup>ウ</sup> 数不明
759	77	福島県	郡山市	H09-12	350	礫用	砂礫			50	5.5	420.4		8スル <sup>ウ</sup>
760	78	福島県	郡山市	H10-04	250	礫用	湧水礫層	150	1500	35	6.3	213.8	0.5	4スル <sup>ウ</sup> KM-5
761	79	福島県	郡山市	H10-10	250	粘土・砂用	粘土・シルト層			30		69.7		2スル <sup>ウ</sup> KM-5
762	80	福島県	郡山市	H10-12	600	礫用	湧水礫・玉石層			30	4.0	25.0		2スル <sup>ウ</sup> ・国道道路横断 KM-5
763	81	福島県	郡山市	H10-12	800A	礫用	湧水礫・玉石層			50	6.0	25.0		2スル <sup>ウ</sup> ・国道道路横断 KM-5
764	82	福島県	郡山市	H11-05	250	粘土・砂用	粘土・シルト層			20	5.0	130.0		2スル <sup>ウ</sup>
765	83	福島県	郡山市	H12-01	250	粘土・砂用	粘土・シルト層			10~20	4.5	25.2		国道道路横断
766	84	福島県	郡山市	H12-10	800A	粘土・砂用	湧水礫層	50		20~30	4.5	12.0		KM-5 小ワグナート
767	85	福島県	郡山市	H14-12	500A	礫用	礫・玉石層	300		45	2.7~1.9	34.0	0.1	JR軌道横断
768	86	福島県	郡山市	H15-10	300	礫用	礫・玉石層			30	8.9	47.5	無水	河川横断
769	87	福島県	郡山市	H15-10	250	粘土・砂用	砂層			20	3.5	70.0	無水	
770	88	福島県	郡山市	H18-03	300	粘土・砂用	粘土・シルト層					84.0		JR軌道横断 2スル <sup>ウ</sup>
771	89	福島県	塩川町	H11-03	250	礫用	湧水礫層	200		45	4.2	126.5		3スル <sup>ウ</sup> KM-5
772	90	福島県	下郷町	H10-11	500	礫用	湧水礫層	200		50	3.0	12.0		KM-5
773	91	福島県	下郷町	H11-10	350	礫用	無水礫層	200	800	30~50	3.0	15.0		軌道横断
774	92	福島県	白河市	H07-06	700	礫用改	玉石混り砂礫	400		50	4.0	17.0		
775	93	福島県	白河市	H07-07	300	礫用	砂礫			50	3.0	20.0		KM-5
776	94	福島県	白河市	H07-11	450	礫用	玉石混り砂礫			50	3.0	48.0		
777	95	福島県	白河市	H08-02	300	礫用	砂礫			40	2.5	27.9		KM-5
778	96	福島県	白河市	H08-04	450	礫用	砂礫			50	5.0	219.2		4スル <sup>ウ</sup>
779	97	福島県	白河市	H09-01	450	礫用	砂礫			50	5.5	219.2		4スル <sup>ウ</sup>
780	98	福島県	白河市	H09-03	450	礫用	砂礫			30	5.0	121.0	0.3	2スル <sup>ウ</sup>
781	99	福島県	白河市	H09-07	450	礫用	砂礫			50	5.7	121.1		2スル <sup>ウ</sup>
782	100	福島県	白河市	H09-08	450	礫用	砂礫			50		322.6		6スル <sup>ウ</sup>
783	101	福島県	白河市	H09-10	450	礫用	砂礫			50		50.5		
784	102	福島県	白河市	H11-02	400	粘土・砂用	粘土・シルト層			20	4.0	56.0		KM-5
785	103	福島県	白河市	H16-03	700	礫用	礫・玉石層	320		50	3.5	38.5	0	国道道路横断
786	104	福島県	新地町	H09-11	350	粘土用	砂			20	4.0	116.3		2スル <sup>ウ</sup>
787	105	福島県	須賀川市	H07-08	250	礫用	砂礫・岩盤			50	6.0	34.0		JR東北本線軌道横断 KM-5
788	106	福島県	須賀川市	H07-08	250	礫用	砂礫			40	4.0	36.0		KM-5
789	107	福島県	須賀川市	H10-04	250	礫用	湧水礫・玉石層			50		118.4		3スル <sup>ウ</sup> KM-5
790	108	福島県	須賀川市	H12-02	300	礫用	粘土・シルト層			10~20	3.5	36.5		
791	109	福島県	須賀川市	H14-10	250	礫用	礫層	80		40		239.0		4スル <sup>ウ</sup>
792	110	福島県	棚倉町	H09-09	350A	礫用	砂礫			50	2.5	30.0		2スル <sup>ウ</sup>
793	111	福島県	田島町	H07-10	600	礫用	玉石混り砂礫	400		50	3.0	37.0		KM-5

NO	NO	都道府県	工事場所	工事時期	ヒューム管径(mm)	使用ヘッド	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm <sup>2</sup> )	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm <sup>2</sup> )	備考
794	112	福島県	田島町	H10-12	250	土丹用(オーブ)	土丹層					70.7		2スル <sup>ウ</sup> KM-5
795	113	福島県	田村市	H18-10	400	粘土・砂用	粘土・シルト層			5	3.8	22.0		
796	114	福島県	中島村	H09-03	300	礫用	砂礫			50	5.0	15.0		
797	115	福島県	浪江町	H10-10	500	粘土・砂用	粘土・シルト層				2.5	18.0		軌道横断 KD-2
798	116	福島県	西郷村	H11-01	700	粘土・砂用	粘土・シルト層			25	3.0	14.3		国道道路横断 KD-2
799	117	福島県	西白河郡	H07-10	250	粘土用	粘土・シルト層			15	5.0	259.6		スル <sup>ウ</sup> 数不明
800	118	福島県	二本松市	H11-12	450	粘土・砂用	粘土・シルト層			5~10	3.5	44.0		国道道路横断
801	119	福島県	磐梯町	H09-08	450	礫用	砂礫			30	7.0	100.0		2スル <sup>ウ</sup> JF軌道横断
802	120	福島県	磐梯町	H10-09	300	粘土・砂用	粘土・シルト層			50		70.7		2スル <sup>ウ</sup> KM-5
803	121	福島県	磐梯町	H10-10	300	礫用	粘土・シルト層			11	5.6	27.2	0.4	軌道横断
804	122	福島県	磐梯町	H10-10	300	礫用	粘土・シルト層			12	5.3	43.2	0.3	
805	123	福島県	磐梯町	H12-04	250	礫用	無水礫・玉石層			30~40	10.0	55.0		河川横断
806	124	福島県	福島市	H08-10	700	礫用	玉石混り砂礫			50		119.0		2スル <sup>ウ</sup>
807	125	福島県	福島市	H12-04	250	粘土・砂用	粘土・シルト層			2~3	4.5	80.0	0.2	2スル <sup>ウ</sup>
808	126	福島県	福島市	H12-04	250	粘土・砂用	粘土・シルト層			2~3	4.5	88.0	0.2	2スル <sup>ウ</sup>
809	127	福島県	福島市	H12-10	600	粘土・砂用	粘土・シルト層				4.0	43.7		スル <sup>ウ</sup> コート
810	128	福島県	福島市	H12-10	600	粘土・砂用	滞水砂層				4.5	11.9		スル <sup>ウ</sup> コート
811	129	福島県	福島市	H12-10	600	粘土・砂用	粘土・シルト層				4.0	66.6		国道道路横断 スル <sup>ウ</sup> コート
812	130	福島県	福島市	H12-10	600	粘土・砂用	粘土・シルト層				4.0	51.0		スル <sup>ウ</sup> コート
813	131	福島県	福島市	H14-11	350	礫用	礫・玉石層	300		50	4.5	98.0		2スル <sup>ウ</sup>
814	132	福島県	福島市	H15-11	350	礫用	礫層	170		15	2.3	24.9	0.1	2スル <sup>ウ</sup>
815	133	福島県	福島市	H18-11	450	礫用	礫・玉石層	300		30	3.5	35.3	0.2	国道道路横断
816	134	福島県	双葉町	H10-11	250	粘土・砂用	滞水砂層			45	4.3	293.0	0.4	5スル <sup>ウ</sup> KM-5
817	135	福島県	双葉町	H10-12	250	礫用 粘土・砂用	粘土・シルト層 砂層			10	4.5	293.8		5スル <sup>ウ</sup> KM-5
818	136	福島県	双葉町	H18-03	600	礫用	盛土他			7	8.5	40.0		JF軌道横断
819	137	福島県	本宮町	H07-11	350	礫用	玉石混り砂礫			50	5.2	79.0	0.2	2スル <sup>ウ</sup> 全線業容主
820	138	福島県	本宮町	H09-12	350	礫用	砂礫			25	2.1	44.2		KM-5 軌道横断
821	139	福島県	本宮町	H11-02	250	粘土・砂用	粘土・シルト層			20		17.5		軌道横断 KM-5
822	140	福島県	本宮町	H11-04	350	粘土・砂用	粘土・シルト層			10~20	4.0	34.9		軌道横断
823	141	福島県	本宮町	H12-03	400	礫用	無水礫・玉石層		800	10~30	4.0	100.0		3スル <sup>ウ</sup>
824	142	福島県	矢吹町	H11-06	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			10~20	5.0	11.8		河川横断
825	143	福島県	湯川村	H12-01	250	礫用	粘土・シルト層			20~30	3.2	169.8		3スル <sup>ウ</sup>
826	144	福島県	湯川村	H12-03	400	礫用	無水礫・玉石層		800	10~30	4.0	20.0		
827	1	茨城県	旭村	H15-09	350	粘土・砂用	粘土・シルト層			4	3.5	29.0	0.1	JF軌道横断
828	2	茨城県	麻生町	H10-10	250	粘土・砂用	滞水砂層			6	3.5	119.5	0.3	2スル <sup>ウ</sup>
829	3	茨城県	阿見町	H14-10	700	粘土・砂用	砂層			10	10.0	32.0		
830	4	茨城県	石岡市	H13-08	250	礫用	礫・玉石層(水ぬし)			20~50	3.5	40.0	0.2	KM-5 クラムコート
831	5	茨城県	石岡市	H14-	500	土丹用(オーブ)	粘土・シルト層			5~10	3.0	30.0	0.1	スル <sup>ウ</sup> コート
832	6	茨城県	伊奈町	H10-11	450	粘土・砂用	砂層					70.0	0.3	3スル <sup>ウ</sup>
833	7	茨城県	伊奈町	H12-02	400	粘土・砂用	滞水砂層			20	5.0	75.4		
834	8	茨城県	伊奈町	H12-03	400	粘土・砂用	滞水砂層			20	5.0	68.2		
835	9	茨城県	茨城町	H11-12	250	粘土・砂用	粘土・シルト層			2~5	3.5	92.0		
836	10	茨城県	岩井市	H07-09	350	粘土用	砂			10	4.5	71.2		2スル <sup>ウ</sup>
837	11	茨城県	岩井市	H07-09	400	粘土用	砂			10	4.7	183.0		4スル <sup>ウ</sup>
838	12	茨城県	岩井市	H07-10	450	粘土用	砂			10	5.0	160.4		4スル <sup>ウ</sup>
839	13	茨城県	岩井市	H08-08	250	粘土用	粘土・シルト層			3	5.0	43.2		
840	14	茨城県	岩井市	H08-08	300	粘土用	粘土・シルト層			3	4.6	23.9		
841	15	茨城県	岩井市	H08-08	300	粘土用	粘土・シルト層			3	4.8	24.9		
842	16	茨城県	岩井市	H08-08	300	粘土用	粘土・シルト層			3	4.9	41.9		
843	17	茨城県	岩井市	H12-01	250	粘土・砂用	粘土・シルト層			15	2.3	16.0		
844	18	茨城県	鹿嶋市	H12-10	600	粘土・砂用	粘土・シルト層				5.5	64.0		軌道横断
845	19	茨城県	鹿嶋市	H13-02	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			10	4.5	48.2	0	
846	20	茨城県	鹿嶋市	H14-10	350	粘土・砂用	粘土・シルト層			15~20	4.5	15.0		JF軌道横断



NO	NO	都道府県	工事場所	工事時期	ヒューム管径(mm)	使用ヘッド	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm <sup>2</sup> )	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm <sup>2</sup> )	備考
847	21	茨城県	鹿嶋市	H15-05	700	粘土・砂用	砂層			50	6.0	58.6	0.5	
848	22	茨城県	鹿嶋市	H19-11	350	粘土・砂用	砂層			40	2.5	26.5		軌道横断
849	23	茨城県	桂村	H11-01	250	礫用	滞水礫層	100		40	3.5	86.0	0.2	2スリウ
850	24	茨城県	笠崎町	H09-08	250	粘土用	砂			17		32.0		
851	25	茨城県	笠崎町	H09-08	250	粘土用	砂			17		46.0		
852	26	茨城県	笠崎町	H09-11	350	粘土用	砂			15		48.3		
853	27	茨城県	笠崎町	H09-11	350	粘土用	砂			15		44.6		
854	28	茨城県	桜川村	H13-10	250	礫用	無水礫・玉石層			10~20	3.6	57.5	0.5	KM-5 スリウ
855	29	茨城県	下妻市	H14-01	300	粘土・砂用	滞水砂層			4	4.0	176.0		4スリウ
856	30	茨城県	十王町	H10-02	400	礫用	砂礫			50		44.6		
857	31	茨城県	土浦市	H07-04	250	粘土用	砂			15	4.3	76.4		2スリウ
858	32	茨城県	土浦市	H08-02	250	粘土用	粘土混り砂			20	4.6	54.6		2スリウ
859	33	茨城県	土浦市	H09-01	350	粘土用	砂					21.1		
860	34	茨城県	土浦市	H09-02	350	粘土用	粘土・シルト層			15	4.5	147.1	0.1	4スリウ
861	35	茨城県	土浦市	H09-03	350	礫用	玉石混り砂礫			50	6.0	46.5		KM-5
862	36	茨城県	土浦市	H09-12	350	粘土用	砂					60.0		3スリウ
863	37	茨城県	土浦市	H10-01	350	粘土・砂用	粘土・シルト層			10	3.8	81.1		4スリウ
864	38	茨城県	土浦市	H10-01	350	粘土用	粘土・シルト層			20	3.7	81.7		4スリウ
865	39	茨城県	東海村	H07-12	350	礫用	砂礫			30	4.0	70.5		3スリウ
866	40	茨城県	東海村	H08-02	250	礫用	砂礫			20	4.3	11.3		
867	41	茨城県	東海村	H09-12	250	スリウ	粘土・シルト層			23		66.0		KD-2
868	42	茨城県	東海村	H10-01	250	スリウ	粘土・シルト層			23		62.0		KD-2
869	43	茨城県	東海村	H10-02	250	スリウ	粘土・シルト層			25		43.0		
870	44	茨城県	東海村	H10-02	250	スリウ	粘土・シルト層			25		46.0		
871	45	茨城県	東海村	H10-03	250	スリウ	粘土・シルト層			25		50.0		
872	46	茨城県	東海村	H10-11	250	土丹用 (スリウ)	滞水砂層			20~30	3.5	102.0	0.3	2スリウ スリウ
873	47	茨城県	東海村	H10-12	250	土丹用 (スリウ)	滞水砂層			10~30	3.5	69.0	0.3	2スリウ スリウ
874	48	茨城県	東海村	H11-02	400	礫用	無水砂礫層	180		30~40	3.5	53.0		スリウ
875	49	茨城県	東海村	H11-11	350	礫用	滞水砂礫層	20		25~30	4.0	29.2		
876	50	茨城県	東海村	H11-11	350	礫用	滞水砂礫層	20		25~30	3.5	79.0		
877	51	茨城県	東海村	H11-11	350	礫用	滞水砂礫層	20		25~30	3.5	26.7		
878	52	茨城県	東海村	H11-12	350	礫用	滞水砂礫層	15		25~30	3.5	21.9		
879	53	茨城県	東海村	H11-12	350	礫用	滞水砂礫層	25		25~30	3.5	44.9		
880	54	茨城県	利根町	H13-10	600A	粘土・砂用	粘土・シルト層			0~10	4.3	36.0		河川横断
881	55	茨城県	友部町	H14-10	250	粘土・砂用	粘土・シルト層			10~15	2.5	20.0		
882	56	茨城県	新治村	H07-11	250	粘土用	砂			20	3.7	23.4		
883	57	茨城県	波崎町	H15-10	600	粘土・砂用 スリウ改	砂層			30	5.0	89.3	無水	国道道路横断 2スリウ
884	58	茨城県	常陸太田市	H10-03	350	スリウ	土丹			50		114.0		2スリウ
885	59	茨城県	常陸太田市	H10-03	300	スリウ	土丹			50		221.4		4スリウ
886	60	茨城県	常陸大宮市	H18-01	500	粘土・砂用	粘土・シルト層			10	3.3	125.9		2スリウ
887	61	茨城県	日立市	H07-12	250	粘土用	粘土・土丹			20	4.5	67.8		
888	62	茨城県	日立市	H08-01	450	礫用	粘土・砂礫			35	4.8	43.7		
889	63	茨城県	日立市	H08-02	450	礫用	砂礫					45.0		
890	64	茨城県	日立市	H08-06	250	粘土用	粘土・シルト層			20	4.5	67.0		KM-5
891	65	茨城県	日立市	H09-07	300	粘土用	粘土・シルト層			15	12.0			
892	66	茨城県	日立市	H09-08	350	粘土用	砂			10		56.0		
893	67	茨城県	日立市	H15-04	500	粘土・砂用	粘土・シルト層			8	3.0	92.7	無水	国道道路横断
894	68	茨城県	ひたちなか市	H08-03	350	礫用	砂礫			40	4.5	60.4		
895	69	茨城県	ひたちなか市	H12-01	350	礫用	粘土・シルト 無水礫・玉石層			20~30	4.0	82.6		
896	70	茨城県	ひたちなか市	H12-02	350	礫用	粘土・シルト 無水礫・玉石層			20~30	4.0	87.4		
897	71	茨城県	轟代町	H09-11	350	粘土用	砂			10		171.8		4スリウ
898	72	茨城県	轟代町	H13-05	300	粘土・砂用	粘土・シルト層			5	7.0	46.6		国道道路横断 KD-2
899	73	茨城県	轟代町	H13-05	300	粘土・砂用	粘土・シルト層			5	7.0	46.6		国道道路横断 KD-2

NO	NO	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 <sup>2</sup> )	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm <sup>2</sup> )	備考
900	74	茨城県	鹿代町	H13-05	300	粘土・砂用	粘土・シルト層			5	5.3	46.6		国道道路横断 KD-2
901	75	茨城県	鹿代町	H13-05	300	粘土・砂用	粘土・シルト層			5	5.3	47.2		国道道路横断 KD-2
902	76	茨城県	鹿代町	H13-05	300	粘土・砂用	粘土・シルト層			5	4.6	47.2		国道道路横断 KD-2
903	77	茨城県	真壁町	H11-05	300	粘土・砂用	粘土・シルト層			40		30.0		
904	78	茨城県	真壁町	H11-07	500	礫用	無水砂礫層	25		40		46.2		
905	79	茨城県	真壁町	H12-01	500	礫用	無水礫・玉石層			20	4.0	46.4	0.1	国道道路横断
906	80	茨城県	水海道市	H14-02	400φ	粘土・砂用	砂層			3	3.0	25.0		J軌道横断
907	81	茨城県	三和町	H13-02	700	粘土・砂用	粘土・シルト層			10~20	5.0	58.2		水圧不明 KD-2
908	82	茨城県	水戸市	H07-11	250	礫用	砂礫			30	2.5	37.2		
909	83	茨城県	水戸市	H08-01	250	粘土用	砂			10	5.0	196.8		水圧不明
910	84	茨城県	水戸市	H08-08	350	礫用	砂礫			20	4.0	76.0		KM-5
911	85	茨城県	水戸市	H09-04	250	礫用	砂礫			15	4.0	62.0		
912	86	茨城県	水戸市	H10-03	400	礫用	砂礫			20		43.0		KM-5
913	87	茨城県	水戸市	H10-03	400	礫用	砂礫			20		11.0		KM-5
914	88	茨城県	水戸市	H10-03	400	礫用	砂礫			18		42.0		
915	89	茨城県	水戸市	H10-07	250	粘土・砂用	砂層			20~50	4.8~6.4	60.7		
916	90	茨城県	水戸市	H10-07	250	粘土・砂用	砂層			20~50	4.8~6.4	145.3		水圧不明
917	91	茨城県	水戸市	H10-09	250	土丹用 (オマツリ)	粘土・シルト層 砂層			10~30	2.7	228.0	0.1	水圧不明 KM-5・水圧不明
918	92	茨城県	水戸市	H10-12	250	粘土・砂用	砂層			50	3.8	68.1		
919	93	茨城県	水戸市	H12-09	500	粘土・砂用	ローム					89.0		
920	94	茨城県	水戸市	H15-04	350	礫用	礫層	250		40	5.0	47.1	0.1	国道道路横断
921	95	茨城県	水戸市	H15-06	700	粘土・砂用	粘土・シルト層			5	3.5	37.9	0.1	
922	96	茨城県	水戸市	H20-07	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			20	4.0	30.0	無水	国道道路横断
923	97	茨城県	守谷市	H14-07	500	粘土・砂用	粘土・シルト層			3	4.0	25.0		国道道路横断
924	98	茨城県	龍ヶ崎市	H13-07	600A	粘土・砂用	砂層			0~10	4.2	22.0		河川横断
925	99	茨城県	龍ヶ崎市	H13-07	600A	粘土・砂用	砂層			0~10	4.0	33.0		河川横断
926	100	茨城県	龍ヶ崎市	H13-08	600A	粘土・砂用	粘土・シルト層			0~10	4.0	16.0		河川横断
927	101	茨城県	龍ヶ崎市	H13-09	600A	粘土・砂用	粘土・シルト層			0~10	4.1	59.0		河川横断 水圧不明
928	102	茨城県		H19-12	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			7	2.0	25.6		国道道路横断
929	1	栃木県	足利市	H09-03	350	礫用	砂礫			20	5.0	53.9		
930	2	栃木県	足利市	H10-11	350	礫用	滞水砂礫層	40		15	4.5	132.9	0.4	水圧不明 KM-5
931	3	栃木県	足利市	H11-12	350	土丹用	砂・粘土 シルト層			15	4.5	46.8	0.3	
932	4	栃木県	足利市	H12-01	350	土丹用	砂・粘土 シルト層			15	4.5	145.4	0.4	水圧不明
933	5	栃木県	市貝町	H19-01	500	粘土・砂用	粘土・シルト層			30		134.0		水圧不明
934	6	栃木県	市貝町	H19-01	500	粘土・砂用	粘土・シルト層			30	5.5	70.4	0.4	
935	7	栃木県	今市市	H13-03	450	土丹用	粘土・シルト層			10	4.5	35.0		軌道横断
936	8	栃木県	宇都宮市	H07-07	250	粘土用	粘土・シルト層			15	5.0	46.0		
937	9	栃木県	宇都宮市	H07-09	400	礫用	砂礫				7.8	46.2		水圧不明
938	10	栃木県	宇都宮市	H08-01	450	礫用	玉石混り砂礫	500		50	4.0	212.0		水圧不明
939	11	栃木県	宇都宮市	H08-03	450	礫用	玉石混り砂礫	300		50	2.5	36.0		
940	12	栃木県	宇都宮市	H08-07	500	礫用	軽石混り砂礫			50	12.0	30.0		KM-5
941	13	栃木県	宇都宮市	H08-12	500	礫用	玉石混り砂礫	300		50以上	9.0	92.0		KM-5
942	14	栃木県	宇都宮市	H09-12	400	礫用	砂礫			25		47.7		KM-5
943	15	栃木県	宇都宮市	H10-02	400	礫用	砂礫			25		47.0		KM-5
944	16	栃木県	宇都宮市	H14-04	500	礫用	礫層	70		40	3.5	60.0		水圧不明
945	17	栃木県	宇都宮市	H15-10	500φ	粘土・砂用				6	4.3	81.4	無水	
946	18	栃木県	宇都宮市	H16-03	600A	粘土・砂用 オマツリ改	粘土・シルト層			10	5.0	97.0	無水	
947	19	栃木県	宇都宮市	H17-01	400	粘土・砂用	粘土・シルト層	50		25	4.5	25.0	0.1	J軌道横断
948	20	栃木県	宇都宮市	H17-09	400	粘土・砂用	粘土・シルト層			5	5.0	182.6		水圧不明
949	21	栃木県	大平町	H15-06	700	粘土・砂用	粘土・シルト層			10	3.5	55.5	無水	国道道路横断
950	22	栃木県	小山市	H09-08	350	礫用	砂礫			20		15.0		
951	23	栃木県	小山市	H16-02	250	粘土・砂用	砂層			3	8.0	11.1	0.3	
952	24	栃木県	小山市	H16-07	600A	礫用	礫層	150	200	50	3.5	16.6	0.2	

NO	NO	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 <sup>2</sup> )	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm <sup>2</sup> )	備考
953	25	栃木県	小山市	H18-02	350	粘土・砂用	粘土・シルト層			4	3.5	12.0		
954	26	栃木県	上三川町	H09-04	600	礫用	砂礫			50	4.0	11.0		
955	27	栃木県	上三川町	H11-01	400	粘土・砂用	無水礫・玉石層			10~50	2.0	300.0		6スリ
956	28	栃木県	烏山町	H12-01	700	礫用	土丹・軟岩層				6.0	59.7		
957	29	栃木県	佐野市	H12-04	350	粘土・砂用	滞水砂層				4.5	45.0		
958	30	栃木県	佐野市	H12-04	350	粘土・砂用	滞水砂層				4.5	51.0		
959	31	栃木県	佐野市	H13-10	700	礫用	滞水礫・玉石層				5.5	26.7	0.5	KM-5
960	32	栃木県	佐野市	H14-03	700	礫用	礫層	50		20	6.0	17.0		
961	33	栃木県	佐野市	H16-11	600A	礫用	礫・玉石層			30	6.0	9.5	0.3	
962	34	栃木県	佐野市	H16-11	700	礫用	礫層	100		50	8.0	26.2	0.4	
963	35	栃木県	栃木市	H12-01	600	礫用	無水礫層	200	1500		5.0	24.3		軌道横断
964	36	栃木県	芳賀町	H10-03	700	粘土用	粘土・シルト層			15	6.0	25.0		
965	37	栃木県	真岡市	H19-11	350	粘土・砂用	粘土・シルト層			5	3.2	39.0		私鉄軌道横断
966	38	栃木県	茂木町	H12-01	700	礫用	土丹・軟岩層				5.0	13.0		河川横断
967	39	栃木県	茂木町	H12-04	700	土丹用	土丹層					20.0		
968	40	栃木県	矢板市	H07-07	600	礫用	玉石混り砂礫	400		50	4.0	35.0		
969	41	栃木県	矢板市	H07-08	350	礫用	玉石混り砂礫	300		50	4.0	15.0		
970	42	栃木県	矢板市	H08-06	350	礫用	玉石混り砂礫	300		50	3.0	15.0		
971	43	栃木県	矢板市	H09-02	600	礫用	玉石混り砂礫			25	2.0	14.5		
972	44	栃木県	矢板市	H09-02	600	礫用	粘土・玉石			30		25.0		国道道路横断 KM-5
973	45	栃木県	矢板市	H09-02	600	粘土用	粘土・シルト層			5		30.0		国道道路横断 KM-5
974	46	栃木県		H14-01	400	粘土・砂用	粘土・シルト層			15	3.5	27.0		国道道路横断
975	1	群馬県	安中市	H08-05	250	礫用	礫混りシルト			5	5.0	90.0		3スリ 国道道路横断
976	2	群馬県	安中市	H09-05	600	礫用	砂礫			50	4.0	20.0		
977	3	群馬県	伊勢崎市	H13-10	450		シルト			2~10	3.7	16.9		
978	4	群馬県	伊勢崎市	H13-10	700		ローム			4~7	1.7	36.5		
979	5	群馬県	伊勢崎市	H14-05	700	粘土・砂用	無水砂層			10	3.5	30.1		JR軌道横断
980	6	群馬県	板倉町	H07-11	600	粘土用	砂				7.8	41.7		
981	7	群馬県	邑楽郡	H08-05	250	普通土用	粘土・シルト層			10	6.1	118.0		2スリ
982	8	群馬県	邑楽郡	H08-01	600	粘土用	粘土・砂			15	4.0	70.0		
983	9	群馬県	大泉町	H07-12	350	礫用	砂			20	5.0	200.8		スリ数不明
984	10	群馬県	大泉町	H08-01	350	粘土用	砂礫					143.7		2スリ
985	11	群馬県	大泉町	H08-04	300	1~7(改)	砂			3	8.0	120.0		2スリ
986	12	群馬県	大胡町	H09-09	350	粘土用	粘土・シルト層			20	3.5	15.9		KM-5
987	13	群馬県	太田市	H14-02	600	礫用	滞水礫・玉石層	300	500	50	4.0	30.0	0.1	軌道横断
988	14	群馬県	太田市	H14-03	600	礫用	滞水礫・玉石層	300				23.6		
989	15	群馬県	太田市	H14-04	500	礫用	滞水礫・玉石層	300	500	50	4.0	30.0	0.1	軌道横断
990	16	群馬県	太田市	H18-07	500	粘土・砂用	砂層 粘土・シルト層			20	2.3	19.8	0.1	私鉄軌道横断
991	17	群馬県	笠懸町	H09-09	700	礫用	砂礫			50	5.0	9.3		KM-5
992	18	群馬県	柏川村	H14-03	250	粘土・砂用	粘土・シルト層			10	4.0	12.0		軌道横断
993	19	群馬県	柏川村	H14-03	250	粘土・砂用	粘土・シルト層			3~20	4.0	12.0		軌道横断
994	20	群馬県	桐生市	H08-02	400	礫用	砂礫			40	7.0	222.0		4スリ KM-5 KD-2使用
995	21	群馬県	桐生市	H08-12	400	礫用強化型	玉石混り砂礫	300		30	6.2	55.8		
996	22	群馬県	桐生市	H08-12	400	礫用強化型	玉石混り砂礫	500		40	6.7	55.0		
997	23	群馬県	桐生市	H08-12	400	礫用強化型	玉石混り砂礫	500		40	7.3	59.9		
998	24	群馬県	桐生市	H08-12	400	礫用強化型	玉石混り砂礫	300		30	7.8	51.4		
999	25	群馬県	桐生市	H09-01	400	礫用	玉石混り砂礫			30	5.5	117.5		KM-5
1000	26	群馬県	桐生市	H15-09	500	礫用	礫・玉石層	400		50	3.5	35.5	0	JR軌道横断
1001	27	群馬県	高崎市	H08-02	350	礫用	砂礫			50	5.0	27.0	0.2	
1002	28	群馬県	高崎市	H11-12	400	粘土・砂用	粘土・シルト層			20~50	5.5	85.7		2スリ 国道道路横断
1003	29	群馬県	館林市	H10-02	250	粘土用	砂					67.9		
1004	30	群馬県	館林市	H10-02	600	粘土用	砂					64.3		
1005	31	群馬県	館林市	H10-03	600	粘土用	砂					52.2		

NO	NO	都道府県	工事場所	工事時期	ヒューム管径(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 <sup>2</sup> )	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm <sup>2</sup> )	備考
1006	32	群馬県	千代田町	H10-01	600	粘土・砂用	渾水砂層			30	8.0	172.0		4スリット
1007	33	群馬県	新治村	H09-02	300	礫用	玉石混り砂礫			50	3.0	25.0	0.1	
1008	34	群馬県	前橋市	H07-07	300	礫用	砂礫			50	4.5	50.0	0.4	河川横断
1009	35	群馬県	前橋市	H07-07	400	礫用	砂礫			50	4.5	46.0	0.4	
1010	36	群馬県	前橋市	H07-09	350	礫用	玉石混り砂礫			50	4.0	10.2	0.1	
1011	37	群馬県	前橋市	H07-10	250	礫用	玉石混り砂礫			50	4.0	300.0	0.1	6スリット
1012	38	群馬県	前橋市	H07-12	350	礫用	礫混り凝灰質土			40	5.0	226.1		スリット数不明
1013	39	群馬県	前橋市	H07-12	500	礫用	砂礫			50	4.0	65.0	0.1	
1014	40	群馬県	前橋市	H09-12	400	オート	粘土・シルト層			15	5.0	68.5		
1015	41	群馬県	前橋市	H11-02	250	粘土・砂用	粘土・シルト層			25	6.0	49.0	0.3	
1016	42	群馬県	前橋市	H13-01	250	礫用	礫混り粘土・シルト層	300		10	3.5	58.0	0.2	関東道路横断 スリット
1017	43	群馬県	吉井町	H10-02	250	粘土用	粘土・シルト層			5	4.0	10.8		
1018	1	埼玉県	上尾市	H15-07	700	粘土・砂用	粘土・シルト層			10	3.8	38.0	無水	
1019	2	埼玉県	上尾市	H20-01	700	粘土・砂用	粘土・シルト層			2	4.0	63.0		2スリット
1020	3	埼玉県	嵐山町	H09-09	450	礫用	土丹			20	6.0	30.0		
1021	4	埼玉県	入間市	H12-02	250	礫用	無水礫・玉石層					98.1		2スリット
1022	5	埼玉県	入間市	H14-06	450	礫用	無水礫・玉石層	300				49.0		国道道路横断
1023	6	埼玉県	岩槻市	H08-03	400	粘土用	砂			25	4.0	40.5		
1024	7	埼玉県	岡部町	H07-09	250	粘土用	粘土・シルト層			10	4.0	19.4		
1025	8	埼玉県	桶川市	H07-08	250	粘土用	粘土・シルト層			5	4.0	75.7	0.3	
1026	9	埼玉県	桶川市	H07-08	350	粘土用	粘土・シルト層			5	4.0	91.0	0.3	スリット数不明
1027	10	埼玉県	桶川市	H07-08	400	粘土用	粘土・シルト層			5	4.0	71.0	0.3	
1028	11	埼玉県	桶川市	H07-11	250	粘土用改	砂礫	80		15	3.0	62.0		礫混入率10%
1029	12	埼玉県	桶川市	H07-11	600	粘土用改	砂礫	80		25	5.0	150.0		3スリット 礫混入率10%
1030	13	埼玉県	桶川市	H07-12	400A	粘土用	砂			10		20.0		
1031	14	埼玉県	桶川市	H07-12	250	粘土用	粘土・シルト層			18	3.0	61.3		
1032	15	埼玉県	桶川市	H07-12	600	粘土用	砂			20	3.0	150.0		3スリット
1033	16	埼玉県	桶川市	H08-03	500	粘土用改	砂礫	80		20	4.5	56.0		礫混入率10%
1034	17	埼玉県	桶川市	H08-03	500	粘土用	砂			18	3.0	56.9		
1035	18	埼玉県	桶川市	H08-03	600	粘土用改	砂礫	80		25	4.5	141.5		3スリット 礫混入率10%
1036	19	埼玉県	桶川市	H08-03	600	粘土用	砂			20	3.0	21.3.7		3スリット
1037	20	埼玉県	桶川市	H08-04	500	礫用	砂			30	4.0	56.9		
1038	21	埼玉県	桶川市	H08-04	600	礫用	砂			30	4.0	21.3.7		スリット数不明
1039	22	埼玉県	桶川市	H11-01	400	粘土・砂用	粘土・シルト層			15	4.5	50.0		3スリット スリット
1040	23	埼玉県	桶川市	H12-01	700	粘土・砂用	粘土・シルト層			13	7.5	46.2	0.4	国道道路横断
1041	24	埼玉県	上里町	H08-09	350	礫用	砂礫			40	4.5	38.6	0.3	
1042	25	埼玉県	上里町	H08-10	350	礫用	砂礫			50	4.5	40.0		KM-5 KD-2
1043	26	埼玉県	川越市	H09-03	350	粘土用	砂			30	5.0	27.0		
1044	27	埼玉県	川越市	H11-11	700	礫用	無水礫・玉石層					23.2		
1045	28	埼玉県	駒西町	H08-11	250	粘土用	砂			5	4.5	125.0		3スリット 国道道路横断
1046	29	埼玉県	北本市	H08-01	250	粘土用改	砂礫・粘土			10	3.5	48.0		
1047	30	埼玉県	北本市	H08-03	450	粘土用	砂			23	4.0	45.7		
1048	31	埼玉県	北本市	H08-06	250	礫用	砂礫			15	3.5	135.0		3スリット
1049	32	埼玉県	北本市	H08-08	250	礫用	砂			35	5.0	105.9		スリット数不明
1050	33	埼玉県	北本市	H08-12	250	礫用	礫混り粘土			12	3.5	98.0		2スリット
1051	34	埼玉県	北本市	H08-12	250	礫用	砂			30	5.0	86.5		スリット数不明
1052	35	埼玉県	鴻巣市	H07-10	250	礫用	砂			5	6.0	228.7		スリット数不明
1053	36	埼玉県	鴻巣市	H08-09	250	オート	砂			15	5.0	93.0		2スリット
1054	37	埼玉県	鴻巣市	H15-11	250 ~450	粘土・砂用	粘土・シルト層			10	5.0~5.4	268.6	0.4	5スリット
1055	38	埼玉県	鴻巣市	H16-01	450	粘土・砂用	粘土・シルト層			5	8.0	204.0	0.7	4スリット
1056	39	埼玉県	越谷市	H18-04	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			5	5.5	44.0		
1057	40	埼玉県	さいたま市	H15-12	600					1	5.0	55.6	0.2	
1058	41	埼玉県	さいたま市	H07-10	400	礫用	砂			15		129.0		2スリット

NO	NO	都道府県	工事場所	工事 時期	ヒューム管径 (mm)	使用ヘッド	土質・岩質	礫・玉石 最大粒径(mm)	一軸圧縮強度 (kg/cm <sup>2</sup> )	N値	土被り (m)	推進距離 (m)	被水圧 (kg/cm <sup>2</sup> )	備考
1069	42	埼玉県	さいたま市	H09-02	250	オーブ	粘土・シルト層			10	10.0	123.8		スル数不明
1060	43	埼玉県	さいたま市	H09-03	250	オーブ	砂			3	9.0	45.0		
1061	44	埼玉県	さいたま市	H09-08	250	オーブ	粘土・シルト層			15	4.0	145.0		2スル
1062	45	埼玉県	さいたま市	H15-04	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			10	7.5	52.0	0.4	2スル
1063	46	埼玉県	さいたま市	H16-02	400A	粘土・砂用	粘土・シルト層			0	4.5	12.8	0.2	2スル
1064	47	埼玉県	さいたま市	H16-11	450	粘土・砂用	砂層			18	4.1	164.1	0.4	2スル
1065	48	埼玉県	さいたま市	H20-11	600	粘土・砂用	砂層 粘土・シルト層					56.0		
1066	49	埼玉県	幸手市	H15-10	450A	粘土・砂用 オーブ改	粘土・シルト層			5	5.0	97.0	無水	国道道路横断
1067	50	埼玉県	狭山市	H14-02	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			8	4.5	56.0		国道道路横断
1068	51	埼玉県	杉戸町	H12-09	250	土丹用	粘土・シルト層			10	6.0	50.0		
1069	52	埼玉県	草加市	H07-10	250	粘土用	砂			10		62.0		2スル
1070	53	埼玉県	秩父市	H15-02	500A	礫用	礫・玉石層					18.0		私鉄軌道横断
1071	54	埼玉県	所沢市	H14-02	600	粘土・砂用	土丹層			4	4.0	21.1		
1072	55	埼玉県	新座市	H16-01	400	礫用・テラス改 粘土・砂用	砂・粘土・シルト 玉石互層	300		50	5.0	79.4	無水	
1073	56	埼玉県	羽生市	H08-01	250	礫用	砂			10	3.8	60.0		
1074	57	埼玉県	飯能市	H08-11	500A	礫用	玉石混り砂礫			50	2.5	25.0	0.2	JR軌道横断
1075	58	埼玉県	日高市	H11-06	700	礫用	渾水礫・玉石層			30~50	5.0~7.0	52.0		
1076	59	埼玉県	日高市	H11-06	700	礫用	渾水礫・玉石層			30~50	5.0~7.0	48.6		
1077	60	埼玉県	日高市	H11-06	700	礫用	渾水礫・玉石層			30~50	5.0~7.0	51.1		
1078	61	埼玉県	日高市	H11-06	700	礫用	渾水礫・玉石層			30~50	5.0~7.0	50.3		
1079	62	埼玉県	日高市	H11-06	700	礫用	渾水礫・玉石層			30~50	5.0~7.0	53.6		
1080	63	埼玉県	日高市	H11-06	700	礫用	渾水礫・玉石層			30~50	5.0~7.0	45.0		
1081	64	埼玉県	日高市	H11-06	700	礫用	渾水礫・玉石層			30~50	5.0~7.0	53.5		
1082	65	埼玉県	日高市	H11-06	700	礫用	渾水礫・玉石層			30~50	5.0~7.0	57.0		
1083	66	埼玉県	日高市	H11-06	700	礫用	渾水礫・玉石層			30~50	5.0~7.0	33.4		
1084	67	埼玉県	日高市	H11-07	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			20~40	4.5	285.2		6スル
1085	68	埼玉県	日高市	H11-12	500	礫用	無水礫層	150		35	4.7	48.0		
1086	69	埼玉県	日高市	H11-12	500	礫用	無水礫層	150		35	4.7	48.0		
1087	70	埼玉県	日高市	H11-12	500	礫用	無水礫層	150		35	4.9	50.0		
1088	71	埼玉県	深谷市	H11-08	400	礫用	無水礫・玉石・ ローム層			40	5.0	40.0		
1089	72	埼玉県	富士見市	H19-07	400	粘土・砂用	粘土・シルト層			5	5.3	12.5		
1090	73	埼玉県	本庄市	H10-02	700	礫用	砂礫			50	4.0	25.0		
1091	74	埼玉県	美里町	H08-02	500	礫用	粘土・シルト層			30	4.0	28.2		KM-5・KD-2使用
1092	75	埼玉県	吉見町	H07-10	400	粘土用	粘土・シルト層			4		13.0		
1093	76	埼玉県	吉川市	H22-11	500							41.0		1スル
1094	1	千葉県	我孫子市	H12-01	600	粘土・砂用	粘土・シルト層				4.0	23.5		軌道横断
1095	2	千葉県	我孫子市	H22-03	300.0	粘土・砂用	粘土・シルト層			20	3.5	21.0		軌道横断
1096	3	千葉県	市川市	H10-02	400	粘土・砂用	砂層			50	14.0	95.0		2スル
1097	4	千葉県	市川市	H10-04	450	粘土・砂用	粘土・シルト層			20	5.4	118.0		3スル
1098	5	千葉県	市川市	H10-04	400	粘土・砂用	粘土・シルト層			20	5.4	55.3		
1099	6	千葉県	市川市	H22-03	700	粘土・砂用	砂層			3~10	6.8	40.6	0.6	
1100	7	千葉県	市川市	H22-03	700	粘土・砂用	砂層			3~10	6.8	14.8	0.6	
1101	8	千葉県	市原市	H14-05	450A	粘土・砂用	無水砂層			50	1.2	102.0		
1102	9	千葉県	市原市	H15-08	600	粘土・砂用	砂層			10	6.0	51.0	0.4	私鉄軌道横断
1103	10	千葉県	市原市	H19-06	450	粘土・砂用	砂層			25	3.5	59.7		JR軌道横断
1104	11	千葉県	柏市	H07-04	400	粘土用	砂					31.7		
1105	12	千葉県	柏市	H07-11	250	粘土用	砂			10	3.0	21.0		
1106	13	千葉県	柏市	H07-11	700	粘土用	砂			10	5.0	18.2		
1107	14	千葉県	柏市	H08-01	700	粘土用	砂			20	4.0	15.0		
1108	15	千葉県	柏市	H16-12	500	粘土・砂用	砂層			10	11.0	49.8	0.6	
1109	16	千葉県	柏市	H17-01	600	粘土・砂用	砂層			10	11.5	168.9	0.7	3スル
1110	17	千葉県	柏市	H17-06	500	粘土・砂用	砂層			10		105.0		2スル
1111	18	千葉県	柏市	H21-12	900SP	粘土・砂用	粘土・シルト層				6.0	95.1		

NO	NO	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 <sup>2</sup> )	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm <sup>2</sup> )	備考
1112	19	千葉県	鎌ヶ谷市	H18-03	700	粘土・砂用	粘土・シルト層			3	3.5	73.0		
1113	20	千葉県	木更津市	H19-12	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			30	4.8	54.0	0.1	JR軌道橋断
1114	21	千葉県	君津市	H14-12	500	粘土・砂用	粘土・シルト層			3	4.0	34.0		
1115	22	千葉県	君津市	H14-12	500	粘土・砂用	砂層			11	6.0	35.5		
1116	23	千葉県	君津市	H15-01	450	粘土・砂用	砂層			9	8.5~9.1	14.5		
1117	24	千葉県	佐倉市	H09-01	700	粘土用	腐植土			10	4.0	7.5		
1118	25	千葉県	佐倉市	H18-11	400	粘土・砂用	粘土・シルト層			5	3.0	19.5		私鉄軌道橋断
1119	26	千葉県	佐倉市	H18-11	450	粘土・砂用	粘土・シルト層			5	3.0	19.5		私鉄軌道橋断
1120	27	千葉県	佐原市	H13-01	350	粘土・砂用	滞水砂層			12	3.7	34.9	0.1	
1121	28	千葉県	佐原市	H13-01	350	粘土・砂用	滞水砂層			12	4.8	50.9	0.2	
1122	29	千葉県	佐原市	H13-01	350	粘土・砂用	滞水砂層			12	5.5	45.4	0.2	
1123	30	千葉県	山武町	H12-01	500	粘土・砂用	滞水砂層			5	10.0	80.0	0.2	軌道橋断
1124	31	千葉県	山武町	H13-01	600	土丹用	粘土・シルト層			20~30	8.5	80.9		
1125	32	千葉県	酒々井町	H07-11	500	粘土用	ローム			5	2.5	31.0		
1126	33	千葉県	白井市	H08-02	450	粘土用	粘土・シルト層			5	4.5	108.0		2又ハツ
1127	34	千葉県	袖ヶ浦市	H11-10	700	粘土・砂用	滞水砂層			5~10	7.0	246.0		8又ハツ 軌道橋断
1128	35	千葉県	鶴山市	H18-04	600	粘土・砂用	砂層			20	4.5	42.2		JR軌道橋断
1129	36	千葉県	鶴山市	H19-03	600	粘土・砂用	砂礫層	40		10	2.5	9.0		JR軌道橋断
1130	37	千葉県	千葉市	H11-06	500	粘土・砂用	砂層			30	5.5	169.0		3又ハツ
1131	38	千葉県	千葉市	H11-06	600	粘土・砂用	砂層			30	4.0	121.0	0.4	2又ハツ
1132	39	千葉県	千葉市	H12-01	700	粘土・砂用	粘土・シルト層				6.0	98.0		
1133	40	千葉県	千葉市	H13-06	700		砂質土			13~17	2.7	36.5	0.1	
1134	41	千葉県	千葉市	H15-05	400	粘土・砂用	砂層			5	5.0	104.7	0.4	3又ハツ
1135	42	千葉県	千葉市	H16-01	600A	粘土・砂用	礫・砂層	100		30	7.0	56.0	0.4	
1136	43	千葉県	銚子市	H07-11	250	粘土用	砂			20	4.7	186.0	0.4	4又ハツ
1137	44	千葉県	銚子市	H07-11	300	粘土用	砂			20	3.7	31.9	0.5	
1138	45	千葉県	富里町	H15-12	700	粘土・砂用				18	2.6	56.4	無水	
1139	46	千葉県	流山市	H07-10	400	粘土用	砂					66.5		
1140	47	千葉県	流山市	H07-10	450	粘土用	砂					32.5		
1141	48	千葉県	流山市	H07-10	500	粘土用	砂					11.0		
1142	49	千葉県	流山市	H17-06	700	粘土・砂用	粘土・シルト層			10	4.5	109.9		
1143	50	千葉県	習志野市	H21-09	400.0	粘土・砂用	粘土・シルト層				2.8	34.0		軌道橋断
1144	51	千葉県	成田市	H08-02	350	粘土用	粘土・シルト層			10	7.3	52.8		
1145	52	千葉県	野田市	H08-02	600	粘土用	砂			15	3.0	43.7		
1146	53	千葉県	野田市	H08-12	600	粘土用	砂			20	4.0	50.0		
1147	54	千葉県	船橋市	H09-01	700	粘土用	砂			30	5.0	313.0		6又ハツ
1148	55	千葉県	船橋市	H09-03	500	粘土用	砂			25	8.0	50.0		
1149	56	千葉県	船橋市	H09-12	600	粘土用	砂			20	5.3	57.0	0.3	3又ハツ
1150	57	千葉県	船橋市	H12-08	600	礫用	滞水礫・玉石層			30~50	5.3	95.0	0.3	KM-5
1151	58	千葉県	船橋市	H15-04	700	粘土・砂用	粘土・シルト層			10	8.0	172.0	無水	4又ハツ
1152	59	千葉県	茂原市	H17-09	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			5	3.0	112.1		
1153	60	千葉県	茂原市	H18-01	500	粘土・砂用	砂層			5	4.0	18.0	0.2	
1154	61	千葉県	八千代市	H14-11	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			10	1.5~12.5	22.5		
1155	62	千葉県	八千代市	H15-12	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			10	3.0	22.6	無水	
1156	63	千葉県	八千代市	H15-12	700	粘土・砂用	粘土・シルト層			10	3.0	25.9	無水	
1157	64	千葉県	八千代市	H20-03	800A	粘土・砂用	砂層				4.8	30.4	0.3	
1158	65	千葉県	四街道市	H13-03	350	土丹用	粘土・シルト層			20	6.0	58.0		
1159	66	千葉県	四街道市	H15-06	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			20	4.0	34.0	無水	
1160	1	東京都	足立区	H07-08	450	粘土用	粘土・シルト層			10	3.0	26.7		
1161	2	東京都	足立区	H07-09	250	粘土用	粘土・シルト層			10	3.0	25.7		
1162	3	東京都	足立区	H14-07	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			20	2.0	13.0		国道道路橋断
1163	4	東京都	板橋区	H12-07	700	粘土・砂用	粘土・シルト層			2~5	2.5	33.2		軌道橋断 ハツコト
1164	5	東京都	板橋区	H17-06	400	粘土・砂用	粘土・シルト層			10	5.0	34.8	0.2	

NO	NO	都道府県	工事場所	工事時期	ヒューム管径(mm)	使用ヘッド	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm <sup>2</sup> )	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm <sup>2</sup> )	備考
1165	6	東京都	板橋区	H17-07	400	粘土・砂用	粘性土層			5	5.0	68.5	0.4	
1166	7	東京都	板橋区	H20-03	400	粘土・砂用	粘土・シルト層			40	6.5	20.8	0.1	河川横断
1167	8	東京都	板橋区	H20-04	400	粘土・砂用	砂層			20	5.5	20.8	0.1	
1168	9	東京都	大田区	H08-11	400	粘土用	ローム			8	2.6	81.0		2スリット
1169	10	東京都	大田区	H15-11	600FRD	粘土・砂用	粘土・シルト層			4	4.2	40.5	0.1	
1170	11	東京都	大田区	H19-05	700	粘土・砂用	粘土・シルト層			5	3.0	91.8	0.2	
1171	12	東京都	大田区	H19-07	400	粘土・砂用	粘土・シルト層			5	3.2	26.4		私鉄軌道横断
1172	13	東京都	大田区	H19-06	700	粘土・砂用	粘土・シルト層			10	4.0	93.5		
1173	14	東京都	江東区	H15-02	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			3	12.0	87.8		2スリット
1174	15	東京都	江東区	H15-02	250	粘土・砂用	粘土・シルト層			3	4.0	112.8		2スリット
1175	16	東京都	江東区	H16-03	600	粘土・砂用	砂層			5	4.6	7.1	0.3	国道道路横断
1176	17	東京都	江東区	H16-12	600A	粘土・砂用	砂層			10	7.8	117.0	0.5	3スリット
1177	18	東京都	小金井市	H15-01	700	粘土・砂用	粘土・シルト層			10	3.5	56.9		
1178	19	東京都	駒場	H22-02	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			6	5.7	91.6	0.0	2スリット
1179	20	東京都	品川区	H08-09	600	オート	粘土・シルト層			10	5.3	73.6		2スリット
1180	21	東京都	渋谷区	H17-04	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			5	3.0	9.4		
1181	22	東京都	渋谷区	H19-10	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			5	5.0	68.3		2スリット
1182	23	東京都	台東区	H19-06	700	粘土・砂用	粘土・シルト層			5	3.5	113.3	0.1	
1183	24	東京都	台東区	H20-07	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			20	5.3	45.0	0.0	2スリット
1184	25	東京都	多摩市	H10-12	500A	粘土・砂用	無水礫・玉石層			3~20	3.0	72.0	0	スリット
1185	26	東京都	中央区	H18-01	600	粘土・砂用	砂層			10	5.0	68.6	0.2	
1186	27	東京都	千代田区	H12-04	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			1	5.0	120.0		2スリット KM-5
1187	28	東京都	豊島区	H17-03	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			10	20.0	42.0		2スリット
1188	29	東京都	豊田市	H16-01	600	礫用	粘土・シルト層			20	7.0	100.0	0.4	2スリット
1189	30	東京都	八王子市	H07-09	350	礫用	ローム			5	5.0	67.6		
1190	31	東京都	八王子市	H07-09	400	礫用	ローム			5	5.0	149.0		スリット数不明
1191	32	東京都	八王子市	H08-01	450	粘土用	砂			25	3.0	26.6		
1192	33	東京都	八王子市	H08-05	350	オート	ローム			15	8.0	200.0		スリット数不明
1193	34	東京都	八王子市	H08-05	350	粘土用	ローム			10	5.7	33.9		
1194	35	東京都	八王子市	H08-05	350	粘土用	ローム			10	7.6	43.2		
1195	36	東京都	八王子市	H08-05	350	粘土用	ローム			10	7.2	29.1		
1196	37	東京都	八王子市	H08-05	350	粘土用	ローム			10	7.1	63.1		
1197	38	東京都	八王子市	H08-05	350	粘土用	ローム			10	6.7	60.5		
1198	39	東京都	八王子市	H08-05	350	粘土用	ローム			10	6.6	58.0		
1199	40	東京都	八王子市	H08-05	350	粘土用	ローム			10	4.5	70.0		
1200	41	東京都	八王子市	H08-11	250	オート	粘土・シルト層			50	8.9	164.0		7スリット
1201	42	東京都	八王子市	H08-11	250	オート	砂			15		50.0		KM-5
1202	43	東京都	八王子市	H09-12	400	礫用	玉石混り砂礫			50	4.0	93.0		2スリット
1203	44	東京都	八王子市	H10-09	700	礫用	滞水礫・玉石層			12	12.0	20.0		
1204	45	東京都	八王子市	H10-09	450	粘土・砂用	土丹・粘土・シルト層			50	6.2	25.5	0.5	
1205	46	東京都	八王子市	H10-09	350	土丹用 (オート)	粘土・シルト層			13	7.0~10.0	333.2		8スリット
1206	47	東京都	八王子市	H10-10	450	粘土・砂用	土丹・粘土・シルト層			50	6.4	37.1	0.5	
1207	48	東京都	八王子市	H10-10	450	粘土・砂用	粘土・シルト・砂層			30~50	6.5	45.2	0.5	
1208	49	東京都	八王子市	H10-10	450	粘土・砂用	粘土・シルト・砂層			15~40	8.2	46.2	0.6	
1209	50	東京都	八王子市	H10-11	450	粘土・砂用	粘土・シルト・砂層			14~30	9.2	46.1	0.6	
1210	51	東京都	八王子市	H10-11	450	粘土・砂用	粘土・シルト・砂層			2~20	5.7	25.2	0.2	
1211	52	東京都	八王子市	H10-12	500	礫用	滞水礫・玉石層	300		50	4.5	44.2		
1212	53	東京都	八王子市	H10-12	450	粘土・砂用	粘土・シルト層			2~20	5.7	52.1	0.2	
1213	54	東京都	八王子市	H11-03	450	粘土・砂用	粘土・シルト層			2~5	5.4	56.1	0.2	
1214	55	東京都	八王子市	H12-02	500	礫用	無水礫・玉石層			30	4.0	60.0		
1215	56	東京都	八王子市	H14-09	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			10	4.5	77.0		2スリット
1216	57	東京都	八王子市	H14-10	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			10	3.0	167.3		4スリット
1217	58	東京都	八王子市	H16-01	500	礫用	礫層	100		10~30		113.8		

NO	NO	都道府県	工事場所	工事時期	ヒューム管径(mm)	使用ヘッド	土質・岩質	礫・玉石 最大粒径(mm)	一軸圧縮強度 (kg/cm <sup>2</sup> )	N値	土被り (m)	推進距離 (m)	被水圧 (kg/cm <sup>2</sup> )	備考
1218	59	東京都	八王子市	H18-08	450	礫用	礫層 粘土・シルト層	150		25	4.0	146.0		
1219	60	東京都	東村山市	H14-11	350	礫用	無水礫・ 粘土・シルト層	70		20~50	4.0	20.2		
1220	61	東京都	東村山市	H17-12	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			10	3.5	62.9		
1221	62	東京都	東村山市	H17-12	700	粘土・砂用	粘土・シルト層			10	3.5	50.0		
1222	63	東京都	東大和市	H08-02	250	粘土用	固結シルト			40	3.9	133.2		4スパン
1223	64	東京都	日野市	H09-11	250	礫用	砂礫					47.4		
1224	65	東京都	日野市	H11-03	350	土丹用 (オ-7フ)	粘土・シルト層			10	8.0			2スパン
1225	66	東京都	日野市	H14-12	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			5	4.0	70.0		2スパン
1226	67	東京都	日野市	H14-12	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			5	4.0	42.0		2スパン
1227	68	東京都	日野市	H19-04	450	粘土・砂用	砂層			20	5.8	53.3	0.3	河川横断
1228	69	東京都	町田市	H07-11	250	オ-7フ	固結シルト			25	5.0	20.6		
1229	70	東京都	町田市	H09-05	600	礫用	砂礫				10.0	25.0		
1230	71	東京都	町田市	H11-01	400	礫用	玉石混り粘土			18	7.5	146.8		3スパン
1231	72	東京都	町田市	H11-02	350	礫用	無水礫・玉石層			50	6.0	54.2		
1232	73	東京都	町田市	H11-02	400	礫用	無水礫・玉石層			50	6.0	55.3		
1233	74	東京都	町田市	H11-02	400	礫用	無水礫・玉石層			50	6.0	55.4		
1234	75	東京都	町田市	H13-02	500	粘土・砂用	滞水砂層			35	7.8	43.0	0.4	
1235	76	東京都	町田市	H13-03	450	土丹用	粘土・シルト層			20~30	4.5	140.2		2スパン
1236	77	東京都	町田市	H15-04	600	粘土・砂用	砂層			25	3.0	105.0	0.1	2スパン
1237	78	東京都	町田市	H15-09	700	粘土・砂用				50	12.0	18.0	無水	河川横断
1238	79	東京都	町田市	H17-09	700	粘土・砂用				50	12.0	18.0		河川横断
1239	80	東京都	町田市	H18-12	700	粘土・砂用	粘土・シルト層			5		87.9		
1240	81	東京都	町田市	H19-01	700	粘土・砂用	粘土・シルト層			5		5.7		
1241	82	東京都	港区	H08-04	600	粘土用	砂			5	3.3	55.3		
1242	83	東京都	港区	H08-12	600	礫用	砂礫			15	6.2	51.7		
1243	84	東京都	港区	H13-11		粘土・砂用	粘土・シルト層			3	6.0	18.9	0	
1244	85	東京都	港区	H15-03	600	礫用	礫・玉石層			30	9.5	21.5		国道道路横断
1245	86	東京都	目黒区	H09-03	600	粘土用	粘土・シルト層			10	5.5	152.2	0.1	4スパン
1246	87	東京都		H07-07	350	礫用	砂礫			20	20.0	62.6		
1247	88	東京都		H07-07	400	礫用	砂礫			20	8.5	139.8		スパン数不明
1248	89	東京都		H07-09	250	粘土用	砂			10	4.0	24.0		
1249	1	神奈川県	愛川町	H12-02	250	礫用	無水礫・玉石層			10~20	4.7	47.0		
1250	2	神奈川県	愛川町	H12-02	250	礫用	無水礫・玉石層			50	4.6	31.9		
1251	3	神奈川県	愛川町	H12-02	250	粘土・砂用	粘土・シルト層			10~20	2.9	35.9		
1252	4	神奈川県	綾瀬市	H10-01	250	オ-7フ	粘土・シルト層			15	4.0	39.0		
1253	5	神奈川県	綾瀬市	H15-08	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			10	4.5	240.0	無水	3スパン
1254	6	神奈川県	綾瀬市	H15-11	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			2~5	4.0	24.0		4スパン
1255	7	神奈川県	綾瀬市	H16-08	500	粘土・砂用	粘土・シルト層			10	4.5	97.0		
1256	8	神奈川県	伊勢原市	H08-04	700	礫用	砂礫			18	3.5	116.0		2スパン
1257	9	神奈川県	伊勢原市	H13-03	700A	粘土・砂用	粘土・シルト層			2~10	2.0	15.0		
1258	10	神奈川県	伊勢原市	H15-01	350	礫用	礫・玉石層	300		20	3.0	295.3		5スパン
1259	11	神奈川県	伊勢原市	H22-02	600.0	粘土・砂用	粘土・シルト層			0	2.2~3.2	49.4	0.2	
1260	12	神奈川県	伊勢原市	H24-1	700	粘土・砂用	粘土・シルト層			0	4.3	97.0	0.3	2スパン
1261	13	神奈川県	海老名市	H08-07	400	粘土用	粘土・シルト層			10		325.5		6スパン
1262	14	神奈川県	海老名市	H08-07	700	オ-7フ(改)	粘土・シルト層			2	5.0	50.0		JR軌道横断
1263	15	神奈川県	海老名市	H08-11	700	粘土用	粘土・シルト層			10	5.0	44.0		JR軌道横断
1264	16	神奈川県	海老名市	H10-08	400	粘土・砂用	粘土・シルト層			1~4	5.9	56.9	0.4	
1265	17	神奈川県	海老名市	H10-08	400	土丹用 (オ-7フ)	粘土・シルト層			10	8.0	93.4		2スパン
1266	18	神奈川県	海老名市	H10-08	600	土丹用 (オ-7フ)	粘土・シルト層			10	8.0	63.1		
1267	19	神奈川県	海老名市	H10-09	400	粘土・砂用	粘土・シルト・砂層			1~7	5.7	70.6	0.4	
1268	20	神奈川県	海老名市	H10-10	600A	粘土・砂用	粘土・小礫混り砂層			5~15	5.7	63.1	0.4	
1269	21	神奈川県	海老名市	H10-10	400	粘土・砂用	粘土・シルト・砂層			5~15	5.5	36.5	0.4	
1270	22	神奈川県	海老名市	H10-12	400	粘土・砂用	粘土・シルト層			3~7	5.0	50.7	0.4	



NO	NO	都道府県	工事場所	工事時期	ヒューム管径(mm)	使用ヘッド	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm <sup>2</sup> )	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm <sup>2</sup> )	備考
1271	23	神奈川県	海老名市	H11-02	350	粘土・砂用	粘土・シルト層			0~3	3.0	46.2	0.2	軌道横断
1272	24	神奈川県	海老名市	H11-10	300	粘土・砂用	粘土・シルト層			15	5.5	110.0	0.1	2スリ
1273	25	神奈川県	海老名市	H11-11	450	礫用	滞水砂礫層	70		30	7.0	224.0	0.1	3スリ
1274	26	神奈川県	海老名市	H11-12	450	ローム用	ローム			20	18.0	320.0		6スリ
1275	27	神奈川県	海老名市	H11-12	450	粘土・砂用	粘土・シルト層			20	18.0	311.0	0.1	4スリ
1276	28	神奈川県	大磯町	H12-01	250	礫用	土丹・砂・無水礫 玉石・粘土・シルト層				4.5	150.2		4スリ 国道道路横断
1277	29	神奈川県	大井町	H14-11	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			10	4.5	82.0		国道道路横断
1278	30	神奈川県	小田原市	H07-10	450A	礫用	玉石混り砂礫			50	7.0	83.8		スリ数不明
1279	31	神奈川県	小田原市	H08-03	450A	礫用改	砂礫			50	4.5	26.0		KM-5使用
1280	32	神奈川県	小田原市	H08-10	450	礫用	砂礫			20	6.5	36.0		KM-5使用
1281	33	神奈川県	小田原市	H09-01	450	礫用	砂			20	5.0	40.0		
1282	34	神奈川県	小田原市	H09-09	250	オ-7	粘土・シルト層			50	5.0	180.5		4スリ
1283	35	神奈川県	小田原市	H09-10	350	礫用	砂礫			50	4.0	130.0		2スリ
1284	36	神奈川県	小田原市	H10-04	500	土丹用 (オ-7)	粘土・シルト層			10	7.0	45.0		
1285	37	神奈川県	小田原市	H11-03	450A	礫用	土丹層 滞水礫・玉石層			50	7.0	65.0		KM-5海塩府 KD-2
1286	38	神奈川県	小田原市	H11-10	500	粘土・砂用	粘土・シルト層			10~20	8.0	35.2		
1287	39	神奈川県	小田原市	H11-10	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			10~20	8.0	68.8		
1288	40	神奈川県	小田原市	H12-07	350	礫用	滞水礫層	150		50	3.5	110.0		
1289	41	神奈川県	鎌倉市	H07-11	250	礫用	土丹			50	5.0	110.0		2スリ
1290	42	神奈川県	鎌倉市	H09-01	250	オ-7	粘土・シルト層			8	5.0	140.0		スリ数不明
1291	43	神奈川県	鎌倉市	H09-02	400	オ-7	砂			5	10.0	105.0		スリ数不明
1292	44	神奈川県	鎌倉市	H11-01	450	礫用	土丹層 滞水礫・玉石層			50	8.0	65.5		KM-5スリ KD-2
1293	45	神奈川県	鎌倉市	H11-10	250	土丹用	土丹層					234.5		4スリ
1294	46	神奈川県	鎌倉市	H11-11	250	礫用	土丹層			35	4.5	196.3	0.2	4スリ
1295	47	神奈川県	鎌倉市	H11-11	450	粘土・砂用	滞水砂層			5~10	7.5	33.0		軌道横断
1296	48	神奈川県	鎌倉市	H12-01	300	土丹用	砂層			20	4.0	120.0	0.4	4スリ
1297	49	神奈川県	鎌倉市	H12-03	250	土丹用	砂層			17	3.5	144.0	0.3	2スリ
1298	50	神奈川県	鎌倉市	H12-09	300	粘土・砂用	砂層			30	5.2	88.0		2スリ KD-2
1299	51	神奈川県	鎌倉市	H12-09	250	粘土・砂用	砂層			30	5.0	59.5		国道道路横断 KD-2
1300	52	神奈川県	鎌倉市	H12-09	300	粘土・砂用	砂層			30	5.2	383.4		国道道路横断-KD-2 スリ数不明
1301	53	神奈川県	鎌倉市	H13-01	300	粘土・砂用	滞水砂層			30~50	6.0	72.0		
1302	54	神奈川県	鎌倉市	H13-01	250	土丹用	土丹層			25	4.0	111.0		2スリ
1303	55	神奈川県	鎌倉市	H13-01	300	粘土・砂用	滞水砂層			30~50	6.0	61.0		
1304	56	神奈川県	鎌倉市	H13-01	300	粘土・砂用	滞水砂層			30~50	6.0	87.0		
1305	57	神奈川県	鎌倉市	H13-01	300	粘土・砂用	滞水砂層			30~50	6.0	80.0		
1306	58	神奈川県	鎌倉市	H13-01	300	粘土・砂用	滞水砂層			30~50	6.0	82.0		
1307	59	神奈川県	鎌倉市	H13-01	300	粘土・砂用	滞水砂層			30~50	6.0	70.0		
1308	60	神奈川県	鎌倉市	H13-02	300	土丹用	土丹層			25	4.0	83.5		
1309	61	神奈川県	川崎市	H08-03	600	礫用	砂礫			50	4.0	21.0	0.4	
1310	62	神奈川県	川崎市	H08-09	600A	礫用	砂礫			20	4.5	30.0		
1311	63	神奈川県	川崎市	H09-01	600	礫用	砂礫					37.9		
1312	64	神奈川県	川崎市	H09-02	600	礫用	砂礫					51.3		
1313	65	神奈川県	川崎市	H09-03	350A	礫用	玉石混り砂礫			20	4.0	66.0		
1314	66	神奈川県	川崎市	H10-07	400	粘土・砂用	滞水砂層			30	7.0	66.0		3スリ・国道道路横断 KM-5
1315	67	神奈川県	川崎市	H10-08	400	粘土・砂用	滞水砂層			30	8.0	62.1		3スリ KM-5
1316	68	神奈川県	川崎市	H11-09	450	土丹用	土丹層			30~40	7.5	60.0		軌道横断
1317	69	神奈川県	川崎市	H12-09	300	土丹用	土丹層			50	8.0	60.0		
1318	70	神奈川県	川崎市	H12-09	300	土丹用	土丹層			50	8.0	60.0		
1319	71	神奈川県	川崎市	H12-09	300	土丹用	土丹層			50	8.0	50.0		
1320	72	神奈川県	川崎市	H12-11	350	礫用	滞水礫層	200		30		41.0		KM-5
1321	73	神奈川県	川崎市	H15-04	600	粘土・砂用	砂層			10	2.5	87.0	無水	
1322	74	神奈川県	川崎市	H15-04	700	粘土・砂用	砂層			10	2.5	83.0	無水	2スリ
1323	75	神奈川県	清川村	H08-03	250	礫用	ローム・軽石				2.5	50.0		KM-5使用

NO	NO	都道府県	工事場所	工事時期	ヒューム管径(mm)	使用ヘッド	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm <sup>2</sup> )	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm <sup>2</sup> )	備考
1324	76	神奈川県	清川村	H08-03	250	オーブ	ローム			50	6.0	48.0		
1325	77	神奈川県	清川村	H08-03	250	碓用	玉石混りローム			50	6.0	40.0		KM-5使用
1326	78	神奈川県	相模湖町	H08-10	250	碓用	玉石・ローム			15	4.5	160.0		4スリ
1327	79	神奈川県	相模原市	H07-10	250	碓用	碓混り粘土				3.5	30.0		
1328	80	神奈川県	相模原市	H07-10	250	粘土用	粘土・シルト層			10	4.0	46.5		
1329	81	神奈川県	相模原市	H07-11	600	粘土用	粘土・シルト層			10	4.8	19.6		
1330	82	神奈川県	相模原市	H08-01	450	碓用	砂碓混り粘土				8.6	68.0		
1331	83	神奈川県	相模原市	H08-01	500	碓用	砂碓混り粘土				8.6	140.1		2スリ
1332	84	神奈川県	相模原市	H08-02	250	碓用	砂碓混り粘土				3.0	25.6		
1333	85	神奈川県	相模原市	H08-02	250	粘土用	粘土・シルト層				3.6	12.5		
1334	86	神奈川県	相模原市	H08-03	450	碓用	玉石混り砂碓	300				39.0		
1335	87	神奈川県	相模原市	H08-04	250	粘土用	ローム					86.0		スリ数不明
1336	88	神奈川県	相模原市	H08-07	250	オーブ	ローム・埋土				5.0	171.0		スリ数不明
1337	89	神奈川県	相模原市	H08-09	250	粘土用	粘土・シルト層			10	4.8	75.1		2スリ
1338	90	神奈川県	相模原市	H08-11	250	碓用	砂碓					161.4		4スリ
1339	91	神奈川県	相模原市	H08-11	250	碓用	砂碓					80.8		2スリ
1340	92	神奈川県	相模原市	H08-12	600A	碓用	玉石混り砂碓			50	8.0	110.0		2スリ
1341	93	神奈川県	相模原市	H09-02	500A	碓用	玉石混り砂碓(礫率:90%)				9.0	47.0		
1342	94	神奈川県	相模原市	H09-09	250	碓用	土丹			40	8.0	120.0		2スリ
1343	95	神奈川県	相模原市	H09-09	250	粘土用	粘土・シルト層			15	3.7	77.5		2スリ
1344	96	神奈川県	相模原市	H09-11	250	粘土用	粘土・シルト層			10	4.5	309.2		8スリ
1345	97	神奈川県	相模原市	H10-04	350	碓用	沸水礫・玉石層	300			4.5	66.6		2スリ
1346	98	神奈川県	相模原市	H10-09	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			10	4.0	100.0		2スリ
1347	99	神奈川県	相模原市	H11-03	350	碓用	無水礫・玉石層			50	5.0	40.0		8スリ
1348	100	神奈川県	相模原市	H11-11	500	土丹用	粘土・シルト層			10	4.4	35.4		
1349	101	神奈川県	相模原市	H11-11	500	土丹用	粘土・シルト層			10	2.7	35.1		
1350	102	神奈川県	相模原市	H12-02	700	粘土・砂用	粘土・シルト層			5~10	4.5	29.0		
1351	103	神奈川県	相模原市	H12-03	500	土丹用	粘土・シルト層			5~10	5.3	57.0		
1352	104	神奈川県	相模原市	H12-04	500	土丹用	粘土・シルト層			5~10	6.2	52.0		
1353	105	神奈川県	相模原市	H12-04	500	土丹用	粘土・シルト層			5~10	6.2	48.4		
1354	106	神奈川県	相模原市	H12-04	500	土丹用	粘土・シルト層			5~10	6.1	51.3		
1355	107	神奈川県	相模原市	H12-05	500	土丹用	粘土・シルト層			5~10	6.1	42.7		
1356	108	神奈川県	相模原市	H12-05	500	土丹用	粘土・シルト層			5~10	6.0	48.6		
1357	109	神奈川県	相模原市	H12-06	500	土丹用	粘土・シルト層			5~10	5.9	22.2		
1358	110	神奈川県	相模原市	H13-11	600	粘土用	粘土・シルト層					16.7		
1359	111	神奈川県	相模原市	H13-11	700	粘土用	粘土・シルト層					40.5		2スリ
1360	112	神奈川県	相模原市	H14-08	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			<10	7.0	85.0		国道道路橋断5スリ
1361	113	神奈川県	相模原市	H14-08	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			<10	7.0	60.0		国道道路橋断5スリ
1362	114	神奈川県	相模原市	H14-08	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			<10	7.0	55.0		国道道路橋断5スリ
1363	115	神奈川県	相模原市	H14-08	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			≧10	7.0	35.0		
1364	116	神奈川県	相模原市	H14-08	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			≧10	7.0	70.0		
1365	117	神奈川県	相模原市	H14-08	400	粘土・砂用	粘土・シルト層			8	3.0	54.8		2スリ
1366	118	神奈川県	相模原市	H14-09	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			8	3.0	127.1		2スリ
1367	119	神奈川県	相模原市	H14-10	500	粘土・砂用	粘土・シルト層			≧10	5.0	55.0		2スリ
1368	120	神奈川県	相模原市	H14-10	500	粘土・砂用	粘土・シルト層			≧10	5.0	60.0		2スリ
1369	121	神奈川県	相模原市	H14-11	600	粘土・砂用	粘土・シルト層					39.0		2スリ
1370	122	神奈川県	相模原市	H14-11	600	粘土・砂用	粘土・シルト層					14.0		2スリ
1371	123	神奈川県	相模原市	H15-02	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			10	6.5	63.0		
1372	124	神奈川県	相模原市	H15-02	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			10	6.5	57.0		
1373	125	神奈川県	相模原市	H15-09	700	粘土・砂用	粘土・シルト層			10	7.0	110.0		無水
1374	126	神奈川県	相模原市	H15-10	700	粘土・砂用	粘土・シルト層			10	10.0	95.0		無水
1375	127	神奈川県	相模原市	H16-02	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			10	7.8	489.0		無水 8スリ
1376	128	神奈川県	相模原市	H16-03	700	粘土・砂用	粘土・シルト層			10	8.0	115.0		無水 2スリ

NO	NO	都道府県	工事場所	工事時期	ピュム管径(mm)	使用ヘッド	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm <sup>2</sup> )	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm <sup>2</sup> )	備考
1377	129	神奈川県	相模原市	H16-03	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			10	4.0	48.0	無水	
1378	130	神奈川県	相模原市	H16-10	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			10	2.8	122.0	0	2スリット
1379	131	神奈川県	逗子市	H08-04	250	粘土用	砂					30.9		
1380	132	神奈川県	逗子市	H11-01	250	土丹用(オ-7フ)	粘土・シルト層			15	6.0	26.7		軌道横断
1381	133	神奈川県	茅ヶ崎市	H10-02	600	粘土用	粘土・シルト層			20	6.0	140.0		2スリット
1382	134	神奈川県	中井町	H07-11	700	礫用	粘土・シルト層			30	4.5	190.0	0.3	4スリット・KM-5
1383	135	神奈川県	寮野市	H08-11	500	礫用	砂礫			30	7.0	240.0		スリット数不明
1384	136	神奈川県	寮野市	H09-02	350	礫用	玉石混り砂礫			40	6.0	80.0		2スリット 可シ管使用
1385	137	神奈川県	寮野市	H09-02	350	礫用	砂礫			20	5.0	70.1		2スリット
1386	138	神奈川県	寮野市	H09-03	350	礫用	玉石混り砂礫			10	4.0	46.5		
1387	139	神奈川県	寮野市	H10-08	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			30	3.0	13.0		
1388	140	神奈川県	寮野市	H10-08	500	粘土・砂用	粘土・シルト層			20	5.0	12.7		
1389	141	神奈川県	寮野市	H11-01	350	礫用	無水礫・玉石層			50	2.5	70.0		KM-5
1390	142	神奈川県	寮野市	H11-10	350	土丹用	粘土・シルト層			10	12.0~4.0	138.0	0.1	2スリット
1391	143	神奈川県	寮野市	H12-02	400	土丹用	粘土・シルト層			18	5.0	141.0	0.2	2スリット
1392	144	神奈川県	平塚市	H11-07	250	礫用	無水礫層	120		20~40	4.0	129.0		2スリット
1393	145	神奈川県	藤沢市	H07-12	250	粘土用	粘土・シルト層			5	8.0	52.0		
1394	146	神奈川県	藤沢市	H07-12	300	粘土用	粘土・シルト層			52	8.0	150.0		3スリット
1395	147	神奈川県	藤沢市	H08-02	250	オ-7フ	土丹・粘土			50	4.0	80.0		2スリット
1396	148	神奈川県	藤沢市	H10-01	700	オ-7フ	粘土・シルト層			20	5.0	140.5		2スリット
1397	149	神奈川県	藤沢市	H10-04	700	土丹用(オ-7フ)	粘土・シルト層			15	8.0	130.5		
1398	150	神奈川県	藤野町	H07-08	250	礫用	礫混り粘土			30	5.4	87.3		
1399	151	神奈川県	藤野町	H07-08	450	礫用	礫混りローム			30		98.0		2スリット
1400	152	神奈川県	藤野町	H08-07	350A	礫用	粘土混り砂礫			20	3.5	11.0		
1401	153	神奈川県	藤野町	H08-08	350	礫用	砂礫					12.0		
1402	154	神奈川県	三浦市	H10-10	250	土丹用(オ-7フ)	土丹層・砂層			40以上	5.1	33.4		
1403	155	神奈川県	三浦市	H10-10	250	土丹用(オ-7フ)	土丹・砂層			40以上	5.1	33.4		
1404	156	神奈川県	三浦市	H10-11	300	礫用 粘土・砂用	粘土・シルト層 滞水礫・玉石層				7.5	183.7		4スリット
1405	157	神奈川県	三浦市	H10-11	300	土丹用(オ-7フ)	土丹層・砂層			40以上	7.1	57.2		
1406	158	神奈川県	三浦市	H10-11	300	土丹用(オ-7フ)	土丹層・砂層			40以上	7.1	63.7		
1407	159	神奈川県	三浦市	H10-11	300	土丹用(オ-7フ)	土丹・砂層			40以上	7.1	57.2		
1408	160	神奈川県	三浦市	H10-11	300	土丹用(オ-7フ)	土丹・砂層			40以上	7.1	63.7		
1409	161	神奈川県	三浦市	H10-12	300	土丹用(オ-7フ)	土丹層・砂層			40以上	7.1	29.4		
1410	162	神奈川県	三浦市	H10-12	300	土丹用(オ-7フ)	土丹・砂層			40以上	7.1	29.4		
1411	163	神奈川県	三浦市	H13-03	450	土丹用	粘土・シルト層			10~20	4.0	35.5		国道道路横断
1412	164	神奈川県	南足柄市	H10-09	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			30	4.5	249.3		8スリット
1413	165	神奈川県	大和市	H09-02	250	オ-7フ	ローム			12	5.0	46.6		
1414	166	神奈川県	大和市	H14-11	400	粘土・砂用	粘土・シルト層			1~15	2.8~4.1	64.2		
1415	167	神奈川県	大和市	H14-11	500	粘土・砂用	粘土・シルト層			1~15	2.8~4.1	71.2		
1416	168	神奈川県	大和市	H16-01	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			10	4.0	55.0	無水	
1417	169	神奈川県	大和市	H20-12	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			5	4.0	20.6		
1418	170	神奈川県	横須賀市	H09-11	250	粘土用	砂			50	4.8	138.3		3スリット 海堀耐使用
1419	171	神奈川県	横須賀市	H09-12	250	粘土用	砂			50	3.1	55.3		海堀耐使用
1420	172	神奈川県	横須賀市	H10-01	250	粘土用	粘土・シルト層			50	3.6	30.8		
1421	173	神奈川県	横須賀市	H10-01	250	粘土・砂用	粘土・シルト層			10~30	3.0	30.8		2スリット
1422	174	神奈川県	横須賀市	H10-02	250	粘土用	粘土・シルト層			50	6.3	171.4		3スリット
1423	175	神奈川県	横須賀市	H10-02	250	粘土・砂用	土丹層 粘土・シルト層				4.2	171.4		4スリット 海堀耐
1424	176	神奈川県	横須賀市	H10-11	250	粘土・砂用	砂層				3.8	269.0		4スリット KM-5
1425	177	神奈川県	横須賀市	H12-02	250	土丹用	滞水砂 礫層	30		5~50	9.0	73.0		河川横断
1426	178	神奈川県	横須賀市	H12-09	250	土丹用	土丹層			30	5.0	300.0		4スリット 国道道路横断
1427	179	神奈川県	横浜市	H07-04	500	オ-7フ	土丹			30	6.0	34.7		
1428	180	神奈川県	横浜市	H07-10	400	礫用・オ-7フ併用	土丹			50	5.5	170.0		4スリット
1429	181	神奈川県	横浜市	H07-11	250	礫用	土丹			35	4.5	90.1		2スリット

NO	NO	都道府県	工事場所	工事時期	ヒューム管径(mm)	使用ヘッド	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm <sup>2</sup> )	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm <sup>2</sup> )	備考
1430	182	神奈川県	横浜市	H07-12	250	破用	固結シルト			20	5.0	31.5		
1431	183	神奈川県	横浜市	H08-02	300㍉	破用	砂礫			40	5.8	11.0		
1432	184	神奈川県	横浜市	H08-03	500	破用	砂礫					43.0		
1433	185	神奈川県	横浜市	H08-04	250	オ-ﾌﾞｼ	ロ-ム			15	8.0	81.3		
1434	186	神奈川県	横浜市	H08-04	250	粘土用	粘土・シルト層			15	5.5	90.0		3㍉㍉
1435	187	神奈川県	横浜市	H09-07	500	粘土用	粘土・シルト層			20	4.0	34.0	0.2	
1436	188	神奈川県	横浜市	H09-08	500	破用	砂			30	5.5	21.0		
1437	189	神奈川県	横浜市	H09-10	600	破用	砂礫					80.2		
1438	190	神奈川県	横浜市	H09-12	600	オ-ﾌﾞｼ	粘土・シルト層			10	4.0	26.0		2㍉㍉
1439	191	神奈川県	横浜市	H09-12	250	オ-ﾌﾞｼ	砂			30	4.5	64.7		
1440	192	神奈川県	横浜市	H09-12	400A	破用	玉石混り砂礫			50		90.0		2㍉㍉
1441	193	神奈川県	横浜市	H10-02	250	オ-ﾌﾞｼ	粘土・シルト層			20	4.0	37.0		
1442	194	神奈川県	横浜市	H10-03	500	破用	砂礫			50	4.5	23.0		
1443	195	神奈川県	横浜市	H10-04	500	破用	沸水礫・玉石層	300			7.0	23.0		
1444	196	神奈川県	横浜市	H10-06	250	粘土・砂用	粘土・シルト層			2~5	4.5	101.0	0.3	KM-5 ㍉㍉㍉
1445	197	神奈川県	横浜市	H10-07	250	粘土・砂用	土丹層			50~60	7.0	50.5		
1446	198	神奈川県	横浜市	H10-07	400	粘土・砂用	粘土・シルト・砂層			5~8	6.3	104.0	0.5	KM-5 ㍉㍉㍉
1447	199	神奈川県	横浜市	H10-10	250	粘土・砂用	粘土・シルト層			10	7.4	55.2		
1448	200	神奈川県	横浜市	H10-10	250	粘土・砂用	粘土・シルト層			10	7.4	55.2		
1449	201	神奈川県	横浜市	H11-01	400	粘土・砂用	土丹層			50	2.5	22.5		4㍉㍉
1450	202	神奈川県	横浜市	H11-01	250	土丹用 (オ-ﾌﾞｼ)	粘土・シルト層			10~20	5.7	46.7		
1451	203	神奈川県	横浜市	H11-01	250	土丹用 (オ-ﾌﾞｼ)	粘土・シルト層			10~20	5.7	46.7		
1452	204	神奈川県	横浜市	H11-02	250	粘土・砂用	粘土・シルト層			20	3.5	30.0		
1453	205	神奈川県	横浜市	H11-10	350	土丹用	粘土・シルト層			15	4.5	130.7	0.3	2㍉㍉
1454	206	神奈川県	横浜市	H11-10	600	粘土・砂用	砂層			20~40	6.6	57.0		2㍉㍉
1455	207	神奈川県	横浜市	H12-03	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			10~20	6.5	65.0		
1456	208	神奈川県	横浜市	H12-03	700	土丹用	粘土・シルト層			15	12.0	29.2	0.8	
1457	209	神奈川県	横浜市	H12-11	900A	土丹用	粘土・シルト層			2	2.0	8.0		軌道横断
1458	210	神奈川県	横浜市	H13-01	600㍉㍉	土丹用	土丹層			50	5.5	31.7		
1459	211	神奈川県	横浜市	H13-09	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			5以下	5.0	53.5		
1460	212	神奈川県	横浜市	H15-12	500-600	粘土・砂用	粘土・シルト層			2	3.0	118.5	無水	3㍉㍉
1461	213	神奈川県	横浜市	H17-04	700	粘土・砂用	土丹			40	3.5	65.3		
1462	1	山梨県	塩山市	H12-01	400	破用	無水礫・玉石層			50	3.0	40.0		
1463	2	山梨県	甲府市	H10-11	250	粘土・砂用	粘土・シルト層			5	3.5	45.0		軌道横断
1464	3	山梨県	甲府市	H18-02	450VM	粘土・砂用	粘土・シルト層			10	3.0	71.6	0.1	
1465	4	山梨県	田舎町	H10-02	350	破用	砂礫			30	4.0	40.0	0.3	
1466	5	山梨県	長坂町	H09-10	450	破用	砂礫			15	6.0	90.0		2㍉㍉
1467	6	山梨県	山梨市	H11-09	500	破用	無水礫・玉石・ ロ-ム層			40	6.0	34.0		
1468	7	山梨県	若草町	H10-01	350	破用	砂礫			25	3.5	75.0	0.2	
1469	8	山梨県	若草町	H10-01	350	破用	砂礫			25	3.5	148.0	0.2	2㍉㍉
1470	1	新潟県	新井市	H10-09	500	破用	無水礫・玉石層			10~20	2.5~3.5	163.7		2㍉㍉
1471	2	新潟県	出雲崎町	H13-09	450A	粘土・砂用	粘土・シルト層			26	8.0	50.5	0.2	河川横断
1472	3	新潟県	出雲崎町	H13-09	350A	粘土・砂用	粘土・シルト層			3	3.7	33.1		
1473	4	新潟県	出雲崎町	H13-10	350A	破用	土丹・ 礫・玉石層(水なし)			40~50	7.5	26.4		軌道横断
1474	5	新潟県	扱倉町	H09-08	500A	破用	砂礫			30	3.6	53.5		
1475	6	新潟県	糸魚川市	H07-07	450	破用	乾石混り砂礫			40	3.9	40.5		
1476	7	新潟県	糸魚川市	H07-07	450	破用	乾石混り砂礫			40	4.5	44.5		
1477	8	新潟県	糸魚川市	H07-07	450	破用	乾石混り砂礫			40	5.2	41.2		
1478	9	新潟県	小千谷市	H08-08	250㍉	粘土用	粘土・シルト層			10	6.0	8.5		
1479	10	新潟県	柿崎町	H08-11	500	粘土用	粘土・シルト層			5	4.0	210.0	0.2	㍉㍉数不明
1480	11	新潟県	柿崎町	H10-05	600	粘土・砂用	砂層 礫・シルト			10	6.5	99.5		2㍉㍉
1481	12	新潟県	柿崎町	H15-08	700	粘土・砂用	粘土・シルト層			2~3		11.0		国道道路横断
1482	13	新潟県	柏崎市	H08-08	400	粘土用	粘土・シルト層			5	3.5	256.3		㍉㍉数不明

NO	NO	都道府県	工事場所	工事時期	ヒューム管径(mm)	使用ヘッド	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm <sup>2</sup> )	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm <sup>2</sup> )	備考
1483	14	新潟県	柏崎市	H08-09	250	粘土用	粘土・シルト層			3	5.4	45.6	0.5	
1484	15	新潟県	柏崎市	H08-11	600	粘土用	粘土・シルト層			4	3.5	260.7		スラウ数不明
1485	16	新潟県	柏崎市	H09-07	600	粘土用	粘土・シルト層			50	4.5	101.6		スラウ数不明
1486	17	新潟県	柏崎市	H09-10	250	粘土用	粘土・シルト層			15	3.5	123.4		スラウ数不明
1487	18	新潟県	柏崎市	H09-11	600	粘土用	砂			15	7.0	30.0	0.5	2スラウ
1488	19	新潟県	柏崎市	H09-12	500	粘土用	粘土・シルト層			5	3.4	129.8		スラウ数不明
1489	20	新潟県	柏崎市	H09-12	600	粘土用	砂			30	6.0	29.9	0.5	
1490	21	新潟県	柏崎市	H09-12	500	粘土用	粘土・シルト層			5		215.8		スラウ数不明
1491	22	新潟県	柏崎市	H10-08	300	礫用	砂層			10	3.5	18.0		
1492	23	新潟県	柏崎市	H10-08	350	礫用	砂層			10	3.5	18.0		
1493	24	新潟県	柏崎市	H11-07	400	粘土・砂用	砂層			38	4.0	39.0		
1494	25	新潟県	柏崎市	H12-01	700A	粘土・砂用	粘土・シルト層			3	4.2	21.0		
1495	26	新潟県	柏崎市	H12-12	350	土丹用	粘土・シルト層					62.5		
1496	27	新潟県	柏崎市	H12-12	300	土丹用	粘土・シルト層					61.3		
1497	28	新潟県	柏崎市	H14-06	600	粘土・砂用	砂層			8	3.0	21.7	0.2	国道道路横断
1498	29	新潟県	柏崎市	H15-10	500A	粘土・砂用	粘土・シルト層			2~3	1.7	18.4	0.1	国道道路横断
1499	30	新潟県	柏崎市	H21-10	600SP	粘土・砂用	粘土・シルト層			10	4.3	60.5	0.2	国道道路横断
1500	31	新潟県	柏崎市	H21-11	350SP	粘土・砂用	粘土・シルト層			10	4.5	39.5	0.2	2スラウ
1501	32	新潟県	柏崎市	H23-8	400	粘土・砂用	粘土・シルト層			5	1.5	32.5		1スパン
1502	33	新潟県	金井町	H10-06	400	礫用	粘土・砂無水礫・玉石層	400	800	35~50	4.3	228.4	0	4スラウ・国道道路横断 KM-5-KD-2
1503	34	新潟県	金井町	H11-05	350	粘土・砂用	粘土・シルト層			30	5.3	234.7		4スラウ
1504	35	新潟県	神林村	H08-10	400	粘土用	粘土・シルト層			10	4.5	20.0		流木溜り
1505	36	新潟県	亀田町	H13-01	600A	粘土・砂用	粘土・シルト層			2~5	4.0	25.7		軌道横断 KM-5
1506	37	新潟県	加茂市	H13-11	250	圧密式	粘土・シルト層					31.2		
1507	38	新潟県	加茂市	H13-11	250	圧密式	粘土・シルト層					4.5		
1508	39	新潟県	加茂市	H13-12	250	粘土・砂用	粘土・シルト層			2	4.8	5.8	0.4	河川横断
1509	40	新潟県	加茂市	H13-12	250	粘土・砂用	粘土・シルト層			2	4.8	29.8	0.4	河川横断
1510	41	新潟県	刈羽村	H14-01	350A	粘土・砂用	砂層			21	4.1	22.5		軌道横断-KM-5 クワシスラウコート
1511	42	新潟県	刈羽村	H22-05	700	粘土・砂用	粘土・シルト層			1	10.2	75.0		1スパン
1512	43	新潟県	刈羽村	H23-10	350	粘土・砂用	粘土・シルト層			2	3.6	61.0	0.1	1スパン
1513	44	新潟県	刈羽村	H23-11	400	粘土・砂用	砂層			30	3.5	23.5	0.1	1スパン
1514	45	新潟県	刈羽村	H23-11	500	粘土・砂用	砂層			30	3.5	23.5	0.1	1スパン
1515	46	新潟県	刈羽村	H24-2	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			5	2.1	20.7	0.2	1スパン
1516	47	新潟県	川口町	H09-09	450	礫用	砂礫			50	4.5	25.0		
1517	48	新潟県	川口町	H12-10	250	礫用	無水礫層	150		40	2.2	13.1		KM-5
1518	49	新潟県	川口町	H12-10	250	礫用	無水礫層	150		40	2.2	13.2		河川横断 KM-5
1519	50	新潟県	小出町	H15-03	250	礫用	礫層	40		2~3	2.8	17.4	0.2	
1520	51	新潟県	栄町	H09-03	600	粘土用	粘土・シルト層			2	2.0	20.0		
1521	52	新潟県	栄町	H10-10	300	粘土・砂用	粘土・シルト層			15	3.2	103.1		2スラウ
1522	53	新潟県	栄町	H11-10	300	粘土・砂用	粘土・シルト層			10	3.2	80.0		2スラウ
1523	54	新潟県	栄町	H11-10	450	粘土・砂用	粘土・シルト層			2	4.2	61.0		
1524	55	新潟県	栄町	H11-11	450	粘土・砂用	粘土・シルト層			3	3.5	63.0		3スラウ 河川横断
1525	56	新潟県	佐渡郡	H07-10	700	礫用	砂礫			35	3.5	25.0		
1526	57	新潟県	佐和田町	H11-10	700	粘土・砂用	砂層			20	2.5	18.0		
1527	58	新潟県	三島市	H07-11	600	粘土用	粘土・シルト層			10	5.0	213.6		スラウ数不明
1528	59	新潟県	三島郡	H07-09	250	粘土用	砂			10	3.5	25.0		
1529	60	新潟県	三島郡	H08-01	700	粘土用	粘土・シルト層			10	3.0	12.4		
1530	61	新潟県	新発田市	H13-01	500	粘土・砂用	粘土・シルト層			2~3	2.5	61.8		
1531	62	新潟県	新発田市	H13-01	500	粘土・砂用	粘土・シルト層			2~3	2.5	61.8		
1532	63	新潟県	新発田市	H19-06	350	粘土・砂用	砂層 粘土・シルト層			5	4.0	13.5		
1533	64	新潟県	上越市	H07-06	250	粘土用	粘土・シルト層			15	4.5	52.2		
1534	65	新潟県	上越市	H07-07	250	粘土用	砂			15	4.5	208.3		スラウ数不明
1535	66	新潟県	上越市	H07-09	600	礫用	砂礫			30	5.0	21.9		

NO	NO	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 <sup>2</sup> )	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm <sup>2</sup> )	備考
1536	67	新潟県	上越市	H07-10	250	粘土用改	砂礫			30	2.5	35.0	0.2	
1537	68	新潟県	上越市	H07-10	250	粘土用改	砂礫			30	3.0	60.0	0.2	2スリウ KM-5
1538	69	新潟県	上越市	H08-05	600	粘土用	粘土・シルト層			3	5.5	608.6		スリウ数不明
1539	70	新潟県	上越市	H08-12	700	礫用	礫混り粘土			7	2.5	50.0	0.1	
1540	71	新潟県	上越市	H09-04	700	粘土用	粘土・シルト層			5	3.5	74.2	0.2	
1541	72	新潟県	上越市	H09-06	700	礫用	砂礫			30	3.0	25.0	0.3	
1542	73	新潟県	上越市	H09-06	250	礫用	砂			30	3.5	120.0	0.3	4スリウ 国道道路橋断
1543	74	新潟県	上越市	H09-09	250	礫用	砂			30	4.0	160.0	0.3	4スリウ
1544	75	新潟県	上越市	H09-10	250	オ-フウ	粘土・シルト層			5	5.0	60.0		
1545	76	新潟県	上越市	H10-02	250	粘土用	粘土・シルト層			8	3.0	153.7	0.2	3スリウ
1546	77	新潟県	上越市	H10-06	250	礫用	砂礫			40	5.0	75.6		2スリウ
1547	78	新潟県	上越市	H10-06	350	礫用	砂礫			40	5.0	93.0		2スリウ
1548	79	新潟県	上越市	H10-11	250	粘土・砂用	砂層			10~27	3.2~4.1	136.7	0.1	3スリウ
1549	80	新潟県	上越市	H11-10	250	粘土・砂用	砂層			15	3.0	45.5	0.2	
1550	81	新潟県	上越市	H12-05	350	粘土・砂用	砂層			15	5.7	110.9		3スリウ KM-5
1551	82	新潟県	上越市	H12-07	250	礫用	無水礫・玉石層			30	3.0	45.0		KM-5
1552	83	新潟県	上越市	H12-07	250	礫用	無水礫・玉石層			30	3.0	33.0		KM-5
1553	84	新潟県	上越市	H12-07	250	礫用	無水礫・玉石層			30	3.0	35.9		KM-5
1554	85	新潟県	上越市	H12-07	250	礫用	無水礫・玉石層			30	3.0	39.0		KM-5
1555	86	新潟県	上越市	H13-09	250	粘土・砂用	粘土・シルト層			20	3.7	5.2		クラムスリウワット
1556	87	新潟県	上越市	H19-11	300	粘土・砂用	粘土・シルト層			40	4.5	54.5	0	
1557	88	新潟県	上越市	H22-03	250	礫用	礫・玉石層	100		30	2.0	33.6	無水	2スリウ
1558	89	新潟県	上越市	H23-11	700	粘土・砂用	粘土・シルト層			10	2.1	11.2		1スリウ
1559	90	新潟県	新発田市	H15-12	600	粘土・砂用	砂層 粘土・シルト層			3	3.3	23.0	0.1	JR軌道橋断
1560	91	新潟県	関川村	H12-11	400A	粘土・砂用	砂層			15	4.0	14.5		軌道橋断
1561	92	新潟県	大和町	H08-05	500	礫用	砂礫			15	4.0	25.0		
1562	93	新潟県	大和町	H12-01	600A	礫用	無水礫・玉石層	300		48	3.9	17.5	0.1	国道道路橋断
1563	94	新潟県	田上町	H14-05	450	礫用	粘土・シルト層	30		8	3.0	36.0	0.1	JR軌道橋断
1564	95	新潟県	中泉町	H13-11	400	礫用	沸水礫・玉石層			15	4.8	38.7		河川橋断 ボリタス10
1565	96	新潟県	燕市	H08-12	600	粘土用	粘土・シルト層			2	4.0	200.0		スリウ数不明
1566	97	新潟県	燕市	H08-12	600	粘土用	粘土・シルト層			2	4.0	200.0		スリウ数不明
1567	98	新潟県	燕市	H10-01	400	粘土用	砂					13.6		
1568	99	新潟県	燕市	H13-11	700	粘土・砂用	粘土・シルト層			2	4.8	26.9		国道道路橋断 KM-5
1569	100	新潟県	燕市	H15-02	500A	粘土・砂用	砂層			10	4.6	22.4		JR軌道橋断
1570	101	新潟県	寺泊町	H10-10	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			3	3.2	18.4		軌道橋断
1571	102	新潟県	寺泊町	H10-10	800ウ	粘土・砂用	粘土・シルト層			3	3.2	18.8		軌道橋断
1572	103	新潟県	寺泊町	H11-07	600	粘土・砂用	腐植土			0~5	2.2	23.9		
1573	104	新潟県	十日町市	H13-10	600A	粘土・砂用	粘土・シルト層			20	2.4	18.5		軌道橋断
1574	105	新潟県	豊浦町	H14-10	500	粘土・砂用	粘土・シルト層			5	4.0	42.5		JR軌道橋断
1575	106	新潟県	豊浦町	H14-11	500	礫用	礫・玉石層			12	3.2	41.0		国道道路橋断
1576	107	新潟県	豊栄市	H12-05	700	粘土・砂用	粘土・シルト層			3	8.0	11.0		KM-5
1577	108	新潟県	豊栄市	H13-08	800A	粘土・砂用	粘土・シルト層			20	3.0	4.1	0.4	河川橋断 KM-5
1578	109	新潟県	豊栄市	H13-08	800A	粘土・砂用	粘土・シルト層			20	3.0	3.7	0.4	河川橋断 KM-5
1579	110	新潟県	長岡市	H07-08	250	礫用	礫混り粘土			30	3.5	82.7		スリウ数不明
1580	111	新潟県	長岡市	H07-08	700	粘土用	砂			15	8.0	22.9		
1581	112	新潟県	長岡市	H08-02	500	礫用	砂礫			40	5.0	37.0		
1582	113	新潟県	長岡市	H08-05	450	粘土用	粘土・シルト層			10	6.0	272.4		スリウ数不明
1583	114	新潟県	長岡市	H08-08	250ウ	粘土用	粘土・シルト層			10	6.0	8.5		
1584	115	新潟県	長岡市	H08-09	250	粘土用	粘土・シルト層			10	6.0	164.8		スリウ数不明
1585	116	新潟県	長岡市	H08-09	400	粘土用	礫混り粘土			10	6.0	82.6		スリウ数不明
1586	117	新潟県	長岡市	H09-02	350	粘土用	砂			10	7.5	110.0		スリウ数不明 KM-5
1587	118	新潟県	長岡市	H09-06	350	粘土用	砂			15		363.8		スリウ数不明
1588	119	新潟県	長岡市	H09-09	350	礫用	砂礫			50	5.0	128.7	0.3	スリウ数不明

NO	NO	都道府県	工事場所	工事時期	ヒューム管径(mm)	使用ヘッド	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm <sup>2</sup> )	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm <sup>2</sup> )	備考
1589	120	新潟県	長岡市	H09-10	600	礫用	砂礫			30	5.9	43.7	0.4	
1590	121	新潟県	長岡市	H10-09	250	粘土・砂用	砂礫・粘土	120		10	3.5	56.9		
1591	122	新潟県	長岡市	H10-10	250	礫用	砂層			15	5.0	87.4		2スパン
1592	123	新潟県	長岡市	H11-12	350	礫用	無水礫層	150		30		29.5		
1593	124	新潟県	長岡市	H12-09	500A	粘土・砂用	粘土・シルト層			2~5	3.2	48.1		軌道横断 KD-2
1594	125	新潟県	長岡市	H13-11	250	粘土・砂用	粘土・シルト・ 滞水砂層			2	4.8	41.1	0.2	KM-5
1595	126	新潟県	長岡市	H13-11	250	粘土・砂用	粘土・シルト・ 滞水砂層			2	4.8	35.3	0.2	KM-5
1596	127	新潟県	長岡市	H13-11	350VM	粘土・砂用	粘土・シルト・ 滞水砂層			2	4.8	41.4	0.2	KM-5
1597	128	新潟県	長岡市	H13-11	350VM	粘土・砂用	粘土・シルト・ 滞水砂層			2	4.8	38.6	0.2	KM-5
1598	129	新潟県	長岡市	H13-12	600	粘土・砂用	粘土・シルト層				2.5	64.0		国道道路横断
1599	130	新潟県	長岡市	H13-12	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			3	2.5	70.1	0.1	国道道路横断
1600	131	新潟県	長岡市	H17-06	600	礫用	礫層	100		20	3.5~8.0	65.8	0.4	JR軌道横断
1601	132	新潟県	長岡市	H20-09	700	粘土・砂用	粘土・シルト層			2	4.3	70.0	0.2	
1602	133	新潟県	長岡市	H20-12	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			1	1.5	15.0	0.1	
1603	134	新潟県	長岡市	H20-12	700	粘土・砂用	粘土・シルト層			1	1.5	15.0	0.1	
1604	135	新潟県	長岡市	H23-02	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			5	3.5	23.7		1スパン
1605	136	新潟県	中之島町	H15-07	250	礫用	礫層	50		20	4.1	119.9	0.2	国道道路横断 2スパン
1606	137	新潟県	中之島町	H15-07	250	礫用	礫層	40		30	4.5	51.3	0.3	国道道路横断
1607	138	新潟県	新潟市	H08-04	800A	粘土用	砂			10	4.2	53.6	0.2	
1608	139	新潟県	新潟市	H09-11	600	粘土・砂用	砂層			20~30	4.8	46.0		県道道路横断 排水路横断
1609	140	新潟県	新潟市	H10-01	600A	粘土用	粘土・シルト層			10	4.6	36.6	0.3	2スパン
1610	141	新潟県	新潟市	H10-01	600A	礫用	砂			30	4.5	49.3	0.3	2スパン
1611	142	新潟県	新潟市	H10-01	450	礫用	砂礫			20	6.0	35.0		
1612	143	新潟県	新潟市	H11-01	500	粘土・砂用	砂層			9~25	4.0	40.4		4スパン
1613	144	新潟県	新潟市	H11-01	700	粘土・砂用	砂層			9~25	3.0~4.1	42.5		4スパン
1614	145	新潟県	新潟市	H11-01	300	粘土・砂用	砂層			9~25	3.0~4.0	4.2		
1615	146	新潟県	新潟市	H11-01	400	粘土・砂用	砂層			9~25	3.0~4.0	15.8		4スパン
1616	147	新潟県	新潟市	H11-03	450	粘土・砂用	滞水砂層			20	2.2	168.8	0.3	3スパン・国道道路横断 KM-5
1617	148	新潟県	新潟市	H13-11	600	粘土・砂用	砂層			10	3.8	60.2		
1618	149	新潟県	新潟市	H13-11	600	粘土・砂用	砂層			10	4.0	54.2		
1619	150	新潟県	新潟市	H13-11	600	粘土・砂用	砂層			2	4.0	66.2		
1620	151	新潟県	新潟市	H13-11	600	粘土・砂用	砂層			2	4.1	57.1		
1621	152	新潟県	新潟市	H13-12	700	粘土・砂用	砂層			15	3.1	110.5		国道道路横断
1622	153	新潟県	新潟市	H13-12	700	粘土・砂用	砂層			15	5.1	51.0		国道道路横断
1623	154	新潟県	新潟市	H16-01	700	粘土・砂用	粘土・シルト層			1~2	4.7	16.8	0.2	
1624	155	新潟県	新潟市	H16-06	600	粘土・砂用	砂層			5	4.8	7.4		
1625	156	新潟県	新潟市	H16-06	700	粘土・砂用	砂層			15	3.0	12.8		国道道路横断
1626	157	新潟県	新潟市	H19-02	600	粘土・砂用	粘土・シルト層							
1627	158	新潟県	新潟市	H19-09	600	粘土・砂用	砂層			20	5.5	18.0	0.1	
1628	159	新潟県	新潟市	H22-05	600A	粘土・砂用	粘土・シルト層				3.0	12.0		1スパン
1629	160	新潟県	新潟市	H10-07	350	粘土・砂用	砂層			1~5	3.0	60.2	0.2	軌道横断
1630	161	新潟県	新潟市	H14-09	300Lタイプ	粘土・砂用	粘土・シルト層					48.1		JR軌道横断
1631	162	新潟県	西蒲原郡	H13-11	500	粘土・砂用						145.3		3スパン
1632	163	新潟県	西山町	H13-07	250	粘土・砂用	粘土・シルト層			1~10	4.0	72.6		KM-5
1633	164	新潟県	西山町	H13-07	250	粘土・砂用	粘土・シルト層			1~10	4.0	78.6		KM-5
1634	165	新潟県	西山町	H17-01	750A	粘土・砂用	粘土・シルト層			1~3	2.6	39.8		
1635	166	新潟県	堀之内町	H11-09	300	礫用	無水礫・玉石層			6~25	2.2	14.8	0.2	
1636	167	新潟県	善町	H15-11	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			1~3	3.2	6.3	0.2	2スパン
1637	168	新潟県	松代町	H11-05	300	粘土・砂用	軟岩			55	5.6	83.9		2スパン
1638	169	新潟県	三島町	H16-09	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			2~3	7.0	12.0	0.6	
1639	170	新潟県	見附市	H16-11	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			3~6	6.5	157.7	0.2	3スパン
1640	171	新潟県	妙高村	H13-06	250	礫用						20.0		
1641	172	新潟県	妙高村	H15-10	400 500	礫用	礫・玉石層			40	3.2	57.3	0.1	2スパン

NO	NO	都道府県	工事場所	工事時期	ヒューム管径(mm)	使用ヘッド	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm <sup>2</sup> )	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm <sup>2</sup> )	備考
1642	173	新潟県	村上市	H12-05	350A	礫用	無水礫・玉石層			20~25	2.5	18.2		KM-5
1643	174	新潟県	村上市	H13-10	400A	礫用	砂層			20	2.5	14.0	0.1	国道道路橋断 県道道路橋断KM-5
1644	175	新潟県	弥彦村	H22-02	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			10	3.2	8.7	0.1	
1645	176	新潟県	大和町	H16-01	400	礫用	礫・玉石層	470		35	3.7	22.3	0.4	国道道路橋断
1646	177	新潟県	吉田町	H13-11	500	粘土・砂用	粘土・シルト層			5	3.9	43.6		国道道路橋断
1647	178	新潟県	吉田町	H13-11	500	粘土・砂用	粘土・シルト層			5	3.9	62.7		国道道路橋断
1648	179	新潟県	吉田町	H13-11	500	粘土・砂用	粘土・シルト層			5	3.9	39.0		国道道路橋断
1649	180	新潟県	吉田町	H14-10	500	粘土・砂用	粘土・シルト層			4	4.0	109.8		国道道路橋断 2スパン
1650	181	新潟県	吉田町	H14-11	500	粘土・砂用	粘土・シルト層			2	3.7	109.8		国道道路橋断
1651	182	新潟県	吉田町	H15-08	450	粘土・砂用	粘土・シルト層			3	2.9	98.5	0.2	
1652	183	新潟県	吉田町	H16-02	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			3	4.2	42.7	0.3	
1653	184	新潟県	両津市	H15-01	400	礫用	礫・玉石層			4	2.5	51.4		国道道路橋断
1654	185	新潟県	両津市	H15-02	400	礫用	礫・玉石層			50	4.0	51.4		
1655	186	新潟県	和島村	H10-11	250	粘土・砂用	粘土・シルト層			20	3.5	57.0		
1656	187	新潟県	和島村	H12-10	300	粘土・砂用	粘土・シルト層			2	3.0	22.0		
1657	188	新潟県	和島村	H12-10	300	粘土・砂用	粘土・シルト層			2	3.0	10.7		
1658	189	新潟県		H09-11	350	礫用	砂礫			30	2.7	21.4		
1659	190	新潟県		H13-02	700	粘土・砂用	粘土・シルト層			2	3.6	5.4		
1660	191	新潟県		H13-03	700	粘土・砂用	粘土・シルト層			1	3.3	16.0		
1661	1	富山県	黒部市	H11-06	400	礫用	滞水礫・玉石層					130.3		国道道路橋断 スパン数不明
1662	2	富山県	大門町	H13-03	450	礫用	無水礫・玉石層			40	3.0	69.0		
1663	3	富山県	大門町	H13-03	450	礫用	無水礫・玉石層			40	3.0	7.7		
1664	4	富山県	高岡市	H10-03	350	礫用	砂礫			50	5.0	55.0		2スパン
1665	5	富山県	氷見市	H08-10	250	粘土用	砂			10	6.0	108.0	0.4	KM-5使用
1666	6	富山県	氷見市	H08-11	250	粘土用	砂			10	4.5	73.0	0.3	KM-5使用
1667	7	富山県	氷見市	H08-11	250	粘土用	砂			8	4.2	108.0	0.2	KM-5使用
1668	8	富山県	氷見市	H08-12	250	粘土用	砂			8	4.1	101.0	0.2	KM-5使用
1669	9	富山県	氷見市	H09-01	250	粘土用	砂			50	5.1	79.0	0.4	KM-5使用
1670	10	富山県	氷見市	H09-04	250	粘土用	粘土・シルト層			8	3.6	79.0		KM-5使用
1671	11	富山県	氷見市	H09-04	250	粘土用	粘土・シルト層			8	3.7	106.0		KM-5使用
1672	12	富山県	氷見市	H09-08	450A	礫用	砂礫	150		5	4.0	29.0		
1673	13	富山県	氷見市	H09-09	250	粘土用	粘土・シルト層			7	5.0	72.0		KM-5使用
1674	14	富山県	氷見市	H09-09	250	粘土用	粘土・シルト層				4.7	69.0		KM-5使用
1675	15	富山県	氷見市	H11-04	450	粘土・砂用	粘土・シルト 滞水砂層			5	7.9	47.0	0.6	河川橋断
1676	16	富山県	氷見市	H11-05	350	粘土・砂用	滞水砂層			30	5.1	76.6	0.5	KM-5
1677	17	富山県	氷見市	H11-05	350	粘土・砂用	滞水砂層			30	5.1	76.0	0.5	
1678	18	富山県	氷見市	H11-11	350	粘土・砂用	滞水砂層			30	4.7	77.5	0.4	4スパン
1679	19	富山県	氷見市	H12-03	350	粘土・砂用	滞水砂層			30	4.3	65.5	0.4	
1680	20	富山県	福岡町	H09-11	500	礫用	玉石混り砂礫			50	6.7	39.0		2スパン 国道道路橋断
1681	21	富山県	福岡町	H13-02	400	礫用	無水礫・玉石層			10	3.0	43.5		KM-5
1682	22	富山県	福岡町	H13-03	400	礫用	無水礫・玉石層			10	2.5	37.4		KM-5
1683	23	富山県	婦中町	H15-02	500	礫用	礫層	200		20~50	4.0	38.5		河川橋断
1684	24	富山県	婦中町	H15-02	500	礫用	礫層	200		20~50	4.0	38.5		河川橋断
1685	1	石川県	鹿島町	H07-07	450	礫用	砂礫			40	3.5	272.6		5スパン
1686	2	石川県	金沢市	H07-04	350	粘土用	粘土・シルト層			10	5.5	341.0		6スパン
1687	3	石川県	金沢市	H07-04	400	粘土用	粘土・シルト層			10	5.8	367.7		6スパン
1688	4	石川県	金沢市	H07-04	500	粘土用	粘土・シルト層			10	5.9	247.5		4スパン
1689	5	石川県	金沢市	H07-07	450A	礫用	砂礫			50	4.0	294.8		4スパン
1690	6	石川県	金沢市	H07-11	300	粘土用	粘土・シルト層			30	3.0	87.4		2スパン
1691	7	石川県	金沢市	H08-01	350	礫用	砂					432.0		8スパン
1692	8	石川県	金沢市	H08-02	350	粘土用	粘土・シルト層			10	3.5	18.0		
1693	9	石川県	金沢市	H08-03	250	粘土用	粘土・シルト層			10	4.2	177.0		4スパン
1694	10	石川県	金沢市	H08-03	450	粘土用	粘土・シルト層			12	3.5	112.9		2スパン



NO	NO	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 <sup>2</sup> )	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm <sup>2</sup> )	備考
1695	11	石川県	金沢市	H08-03	500	粘土用	粘土・シルト層			12	3.5	428.1		7スリヤ
1696	12	石川県	金沢市	H08-05	350	礫用	砂礫			40	5.0	432.0		8スリヤ
1697	13	石川県	金沢市	H08-08	350	粘土用	粘土・シルト層			5	4.0	53.0		KM-5
1698	14	石川県	金沢市	H08-09	350	礫用	粘土・砂礫			5	4.0	53.0		KM-5
1699	15	石川県	金沢市	H08-09	250	粘土用	粘土・シルト層			20	9.0	405.0		スリヤ数不明 KM-5
1700	16	石川県	金沢市	H09-02	250	粘土用	粘土・シルト層			10	4.8	224.7	0.4	6スリヤ
1701	17	石川県	金沢市	H09-02	350	粘土用	粘土・シルト層			20	10.0	153.0		スリヤ数不明 KM-5
1702	18	石川県	金沢市	H12-01	250	礫用	粘土・シルト層			6~8		137.6		2スリヤ
1703	19	石川県	小松市	H11-10	450	礫用	岩盤		~200			53.0		
1704	20	石川県	小松市	H12-03	450ヤ	礫用	粘土・シルト層			15~20	4.2	57.0		河川横断
1705	21	石川県	小松市	H13-12	250	粘土・砂用	粘土・シルト層			10	6.4	58.1		国道道路横断 KM-5
1706	22	石川県	小松市	H13-12	250	粘土・砂用	粘土・シルト層			3	8.0	52.9		河川横断 KM-5
1707	23	石川県	津幡町	H08-01	350	粘土用	粘土・シルト層			12	4.5	113.7		2スリヤ
1708	24	石川県	七尾市	H12-01	350	粘土・砂用	砂層			25	8.2	295.2	0.5	4スリヤ
1709	25	石川県	七塚町	H07-08	500	粘土用	砂			15	5.3	94.7		2スリヤ
1710	26	石川県	羽咋市	H07-07	250	礫用	砂			6	4.8	97.5		2スリヤ
1711	1	長野県	明科町	H14-10	500	粘土・砂用	砂礫層	50		35	6.3	38.8		河川横断
1712	2	長野県	飯山市	H12-09	700	礫用	無水礫・玉石層					43.7		
1713	3	長野県	伊那市	H07-05	250	礫用	砂礫					36.0		
1714	4	長野県	伊那市	H08-03	450	礫用	玉石混り砂礫			45	4.0	25.0	0.3	JR軌道横断
1715	5	長野県	伊那市	H08-03	400	礫用	玉石混り砂礫			40	4.0	22.2		
1716	6	長野県	伊那市	H12-03	500	礫用	玉石混り粘土			20	4.3	31.5		
1717	7	長野県	上田市	H13-02	400	粘土・砂用	粘土・シルト層			20	3.1	16.3		KM-5 クラムコート
1718	8	長野県	軽井沢町	H11-05	400	礫用	無水礫・玉石層			40	2.6	20.0		国道道路横断
1719	9	長野県	軽井沢町	H11-09	350	礫用	無水礫・玉石層			30	4.5	22.0		河川横断
1720	10	長野県	軽井沢町	H18-03	700	礫用	礫層	100		30	4.5	12.0		
1721	11	長野県	小諸市	H10-12	700	礫用	湧水礫・玉石層	1500			7.0	28.0		KM-5
1722	12	長野県	小諸市	H11-05	700	礫用	湧水礫層	200	1500		4.0	17.0	0.4	
1723	13	長野県	坂城町	H14-04	600	粘土・砂用	粘土・シルト層					13.0		
1724	14	長野県	坂城町	H14-05	700	粘土・砂用	粘土・シルト層					56.0		JR軌道横断
1725	15	長野県	四賀村	H11-02	350	礫用	砂岩			50	5.0	63.0		
1726	16	長野県	諏訪市	H11-03	250	礫用	湧水砂層			20	3.5	45.0		KM-5
1727	17	長野県	諏訪市	H14-08	250	礫用	砂層			10	3.5	113.0		2スリヤ
1728	18	長野県	諏訪市		250	粘土・砂用	粘土・シルト・湧水礫層	30		0~20	3.0	41.0	0.1	
1729	19	長野県	立科町	H09-12	350	礫用	砂礫			10	2.5	26.2		国道道路横断
1730	20	長野県	立科町	H10-01	450A	礫用	砂礫			10	2.5	25.4		国道道路横断
1731	21	長野県	東部町	H10-10	700	礫用	無水礫・玉石層	500		20~50	6.2	6.8		河川横断
1732	22	長野県	中野市	H08-04	600	礫用	礫混り粘土			50	3.2	40.0	0.3	地盤改良
1733	23	長野県	中野市	H08-11	600	礫用	礫混り粘土			50	5.0	53.0	0.3	
1734	24	長野県	長野市	H08-05	400	礫用	乾石混り粘土			50	4.0	17.0		
1735	25	長野県	長野市	H08-09	350	礫用	乾石混り粘土			50	2.0	11.5		
1736	26	長野県	長野市	H08-10	350	礫用	乾石混り粘土			50	4.5	20.5		
1737	27	長野県	箕輪町	H14-03	500	礫用	無水礫層	150		27	3.0	19.5	0.1	軌道横断 KM-5
1738	1	岐阜県	池田町	H07-11	250	礫用	砂礫			15	4.8	11.5		
1739	2	岐阜県	大垣市	H10-12	450	礫用	無水礫・玉石層			15	3.5	9.7	0.1	軌道横断
1740	3	岐阜県	大垣市	H10-12	450	礫用	湧水礫・玉石層	300		20	4.5	10.0		軌道横断 KD-2・管更新
1741	4	岐阜県	各務原市	H13-02	500	礫用	無水礫層	200		42	4.5	78.8		KM-5
1742	5	岐阜県	各務原市	H13-03	500	礫用	無水礫・玉石層			42	5.0	59.8		KM-5
1743	6	岐阜県	可児市	H20-07	400	礫用	礫・玉石層			50	4.5	32.0	0.0	
1744	7	岐阜県	北方町	H10-07	350	礫用	湧水礫層	200		30	4.0	60.0	0.3	河川横断
1745	8	岐阜県	岐阜市	H12-02	350	礫用	湧水礫・玉石層			21	3.6	84.9	0.1	
1746	9	岐阜県	岐阜市	H12-02	400	礫用	湧水礫・玉石層			32	9.5	26.6	0.4	
1747	10	岐阜県	岐阜市	H12-12	600	礫用	砂層			10	2.9	37.4		KM-5

NO	NO	都道府県	工事場所	工事時期	パイプ径(mm)	使用ヘッド	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm <sup>2</sup> )	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm <sup>2</sup> )	備考
1748	11	岐阜県	岐阜市	H12-12	600	礫用	無水礫層	150		15	2.9	43.6	0.1	KM-5
1749	12	岐阜県	岐阜市	H13-01	600	礫用	無水礫層	150		15~20	2.9	42.8	0.1	KM-5
1750	13	岐阜県	岐阜市	H13-01	600	礫用	無水礫層	150		15~20	2.6	63.5	0.1	KM-5
1751	14	岐阜県	岐阜市	H13-02	700	礫用	無水礫層	150		50	3.5	49.3	0.1	KM-5
1752	15	岐阜県	岐阜市	H13-02	700	礫用	無水礫層	150		50	3.6	71.1	0.1	KM-5
1753	16	岐阜県	岐阜市	H13-03			無水礫層	150		50	3.8	40.7	0.1	KM-5
1754	17	岐阜県	岐阜市	H13-03			無水礫層	150		50	3.6	47.2	0.1	KM-5
1755	18	岐阜県	真正町	H08-03	250	礫用	砂礫			20	5.2	34.0		KM-5
1756	19	岐阜県	垂井町	H17-01	300	礫用	陶管をLWで固めパイプ管を改築				1.5	20.0		JR軌道横断 立坑から梁台短縮改造
1757	20	岐阜県	垂井町	H10-11	450	礫用	湧水礫層	20		30	3.5	15.7	0.2	軌道横断
1758	21	岐阜県	垂井町	H10-11	450	礫用	無水礫層	200		20	3.0	16.0		軌道横断 KD-2・管更新
1759	22	岐阜県	土岐市	H10-10	250	粘土・砂用	粘土・シルト層			20	4.0	29.6		KM-5
1760	23	岐阜県	南濃町	H07-06	400	礫用	砂礫			3	3.0	18.0		
1761	24	岐阜県	南濃町	H07-11	250	粘土用	粘土・シルト層			3	3.3	16.0		
1762	25	岐阜県	南濃町	H08-02	400	礫用	砂礫			20	4.6	66.7		KM-5
1763	26	岐阜県	南濃町	H09-03	400	礫用改	玉石混り砂礫	300		40	3.8	25.7		
1764	27	岐阜県	古川町	H07-11	250	礫用	砂			20	3.6	35.0		
1765	28	岐阜県	瑞浪市	H19-09	350	礫用	礫・玉石層	100		10	5.0	12.0		
1766	29	岐阜県	美濃加茂市	H07-05	350	礫用	砂礫			50以上	3.0	30.0		JR軌道横断
1767	30	岐阜県	武芸川町	H09-01	450	礫用改	砂礫			32	5.6	205.5	0.4	47N <sup>0.5</sup>
1768	1	静岡県	磐田市	H08-02	300	礫用	砂礫			30	3.0	25.5		
1769	2	静岡県	西園町	H11-08	600	土丹用	粘土・シルト 湧水礫・玉石層	300		5~40	4.5	49.8		河川横断
1770	3	静岡県	浜西市	H18-03	400	粘土・砂用	砂層			15	3.1	20.0		市道道路横断
1771	4	静岡県	浜西市	H18-05	400	粘土・砂用	礫層 砂層	100		30	5.5	63.0		
1772	5	静岡県	静岡市	H13-06	400	礫用	湧水礫・玉石層			60	4.5	40.3		国道道路横断 KM-5
1773	6	静岡県	静岡市	H13-06	400	礫用	湧水礫・玉石層			40	7.4	73.6		国道道路横断 KM-5
1774	7	静岡県	静岡市	H13-06	400	礫用	湧水礫・玉石層			30	6.8	80.0		国道道路横断 KM-5
1775	8	静岡県	静岡市	H14-07	700	礫用	礫・玉石層	300			5.0	32.0		国道道路横断
1776	9	静岡県	静岡市	H14-09	700	礫用	礫・玉石層	600			5.0	46.0		
1777	10	静岡県	静岡市	H24-1	600	粘土・砂用	粘土・シルト層	10		5	3.0	25.0	0.1	1.5N <sup>1.5</sup>
1778	11	静岡県	清水市	H08-11	250	礫用	玉石混り砂礫			40	3.5	297.4	0.1	87N <sup>0.5</sup>
1779	12	静岡県	清水市	H08-12	500	礫用	玉石混り砂礫					81.6		27N <sup>0.5</sup>
1780	13	静岡県	修善寺町	H08-07	250	オ-7 <sup>0.5</sup>	粘土・シルト層			10	4.0	26.0		
1781	14	静岡県	豊岡村	H15-03	350	礫用	礫・玉石層			40	3.5	96.6		国道道路横断 27N <sup>0.5</sup>
1782	15	静岡県	豊田町	H08-02	600	礫用	砂			40	1.9	22.0		
1783	16	静岡県	豊田町	H15-01	350	粘土・砂用	粘土・シルト層			20	3.0	72.0		国道道路横断
1784	17	静岡県	沼津市	H11-10	400 <sup>0.5</sup>	粘土・砂用	砂層			5	4.2	68.9	0.4	
1785	18	静岡県	沼津市	H11-10	400 <sup>0.5</sup>	粘土・砂用	砂層			5	4.0	22.1	0.4	
1786	19	静岡県	沼津市	H11-10	400 <sup>0.5</sup>	粘土・砂用	砂層			5	3.9	43.1	0.3	
1787	20	静岡県	沼津市	H11-10	400 <sup>0.5</sup>	粘土・砂用	砂層			5	3.9	53.1	0.3	
1788	21	静岡県	沼津市	H12-07	400 <sup>0.5</sup>	礫用	無水礫・玉石層			50	3.7	164.5		47N <sup>0.5</sup> KM-5・N <sup>0.5</sup> 17 <sup>0.5</sup> ト
1789	22	静岡県	沼津市	H12-09	400 <sup>0.5</sup>	粘土・砂用	粘土・シルト層			5	3.5	33.1		KM-5・N <sup>0.5</sup> 17 <sup>0.5</sup> ト
1790	23	静岡県	沼津市	H15-12	250	粘土・砂用	砂層			20	5.0	324.0	0.2	47N <sup>0.5</sup>
1791	24	静岡県	沼津市	H16-03	250	礫用	礫・玉石層			20	3.6	323.0	0.2	国道道路横断 47N <sup>0.5</sup>
1792	25	静岡県	浜松市	H09-05	400	礫用	砂礫			50		42.0		
1793	26	静岡県	浜松市	H10-06	500	礫用	湧水礫・玉石層				7.0	21.0		KM-5
1794	27	静岡県	浜松市	H10-07	600	礫用	無水礫・玉石層	500	800		6.0	49.8		軌道横断 KM-5
1795	28	静岡県	福田町	H11-01	350	礫用	湧水礫層	50		30	2.2~2.5	44.3	0.2	
1796	29	静岡県	福田町	H11-02	350	粘土・砂用	湧水砂層			13	3.0	45.0		国道道路横断 KM-5
1797	30	静岡県	袋井市	H16-10	400	粘土・砂用	粘土・シルト層			5	4.9	81.8	0.3	
1798	1	愛知県	阿久比町	H08-03	350	礫用	砂礫			15	3.8	24.0		
1799	2	愛知県	安城市	H07-11	600	礫用	礫混りシルト			10	5.0	61.2		
1800	3	愛知県	安城市	H09-03	350	粘土用	粘土・シルト層			6	3.3	20.3		

NO	NO	都道府県	工事場所	工事時期	ヒューム管径(mm)	使用ヘッド	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm <sup>2</sup> )	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm <sup>2</sup> )	備考
1801	4	愛知県	一宮市	H08-10	600	礫用	砂					30.0		
1802	5	愛知県	一宮市	H08-11	500	礫用	砂礫					29.1		
1803	6	愛知県	一宮市	H15-03	250	礫用	礫層	50				12.0		
1804	7	愛知県	一色町	H14-07	600φ	粘土・砂用	砂層			10	10.0	11.0		
1805	8	愛知県	犬山市	H15-01	350	礫用	シルト・礫					60.0		
1806	9	愛知県	岡崎市	H08-02	400	粘土用	粘土・シルト層			25	5.3	10.2	0.1	2スルφ
1807	10	愛知県	岡崎市	H10-02	250	粘土用	砂			10	2.0	25.0		人孔到達
1808	11	愛知県	岡崎市	H10-02	300	粘土用	粘土・シルト層			10	3.0	40.0	0.2	
1809	12	愛知県	岡崎市	H10-02	350	粘土用	粘土・シルト層			10	3.0	78.0	0.2	
1810	13	愛知県	岡崎市	H10-07	300	粘土・砂用	粘土・シルト層			2	3.3	69.0	0.4	軌道横断
1811	14	愛知県	岡崎市	H12-06	450	礫用	無水礫・玉石層			50	4.0	70.0		KM-5
1812	15	愛知県	岡崎市	H16-02	350	礫用	砂礫層	80		30	3.0	21.0	無水	
1813	16	愛知県	音羽町	H07-12	350	礫用	砂礫			50	3.5	17.0		
1814	17	愛知県	春日井市	H15-02	350	粘土・砂用	粘土礫				7.0	38.0		
1815	18	愛知県	蒲郡市	H07-05	600	礫用	砂礫			20	3.5	54.0		3スルφ 水路横断3力所
1816	19	愛知県	蒲郡市	H07-07	250	礫用	砂礫			25	3.0	67.4		
1817	20	愛知県	蒲郡市	H07-08	350	礫用	砂礫			30	2.5	70.0		
1818	21	愛知県	刈谷市	H07-05	250	粘土用	砂			5	3.5	49.0		
1819	22	愛知県	刈谷市	H08-01	350	礫用	砂礫			20	6.9	61.2		
1820	23	愛知県	刈谷市	H08-02	250	礫用	砂礫			20	5.5	29.1		
1821	24	愛知県	刈谷市	H10-12	300φ	礫用	滞水砂層			8	5.1	31.7		
1822	25	愛知県	清須市	H20-01	700	粘土・砂用	粘土・シルト層			30	6.0	42.0	0.1	
1823	26	愛知県	小坂井町	H20-07	400	礫用	礫・玉石層			30	3.0	16.0		私鉄軌道横断
1824	27	愛知県	小牧市	H16-09	350	礫用	礫層 粘土・シルト層	100		40	3.5	100.0	無水	
1825	28	愛知県	小牧市	H16-10	250	粘土・砂用	粘土・シルト層	80		30	3.5	13.0	無水	
1826	29	愛知県	幸田町	H09-02	350	粘土用	粘土・シルト層			30	2.0	24.7	0.1	
1827	30	愛知県	新城市	H12-12	300	土丹用	粘土・シルト層			20	3.8	10.0		国道道路横断 KD-2
1828	31	愛知県	瀬戸市	H11-12	300	礫用	無水礫・玉石層			30	2.0~5.6	119.8		2スルφ
1829	32	愛知県	瀬戸市	H11-12	300	礫用	粘土・シルト層			25	2.0	48.0		
1830	33	愛知県	瀬戸市	H12-01	300	礫用	粘土・シルト層			30	4.0	75.0		
1831	34	愛知県	瀬戸市	H12-02	350	礫用	無水礫・玉石層			35	3.0~5.6	166.9		2スルφ
1832	35	愛知県	瀬戸市	H12-02	350	礫用	砂層			25	4.5	85.0		
1833	36	愛知県	瀬戸市	H12-02	350	礫用	砂層			30	4.8	80.0		
1834	37	愛知県	高浜市	H08-12	400	礫用	砂					104.8		2スルφ
1835	38	愛知県	田原町	H14-12	600	礫用	砂層					25.0		
1836	39	愛知県	東郷町	H11-09	350	礫用	無水礫層	150	500	30~50	4.0	60.0	0.3	
1837	40	愛知県	東郷町	H11-09	350	粘土・砂用	粘土・シルト層				4.0	50.0	0.3	
1838	41	愛知県	常滑市	H12-12	350	粘土・砂用	土丹層			50	4.7	22.1	0.3	国道道路横断 KM-5
1839	42	愛知県	豊明市	H07-10	700	礫用	粘土・シルト層			5	3.0	226.4		4スルφ
1840	43	愛知県	豊明市	H08-11	500	礫用	砂					74.1		
1841	44	愛知県	豊川市	H11-02	450	礫用	滞水礫・玉石層			50	6.0	10.0		KM-5
1842	45	愛知県	豊川市	H11-02	350	粘土・砂用	無水礫・玉石層			30	3.4	69.2	0	軌道横断 KM-5
1843	46	愛知県	豊川市	H20-11	350	礫用	礫・玉石層			25	3.5	46.0		
1844	47	愛知県	豊田市	H07-10	450	礫用	玉石混り砂礫			50	6.5	48.0	0.1	
1845	48	愛知県	豊田市	H07-11	500	礫用	砂礫			30	5.0	58.1		
1846	49	愛知県	豊田市	H07-12	450	礫用	玉石混り砂礫			50	7.0	57.0	0.2	
1847	50	愛知県	豊田市	H08-01	350	礫用	玉石混り砂礫			50	8.0	60.0	0.2	分割回収
1848	51	愛知県	豊田市	H08-03	600	礫用	砂礫			50	7.0	31.5	0.4	国道道路横断 分割回収
1849	52	愛知県	豊田市	H08-09	350	礫用	砂礫					29.1		
1850	53	愛知県	豊田市	H08-11	400	礫用	砂礫					20.0		
1851	54	愛知県	豊田市	H10-02	350	粘土用	粘土・シルト層			12	3.5	70.0	0.1	
1852	55	愛知県	豊田市	H10-11	350	礫用	滞水砂層			15	5.0	178.5	0.2	2スルφ
1853	56	愛知県	豊田市	H10-12	350	礫用	滞水礫層	200		20	3.5	179.0		2スルφ KM-5・KD-2・農道横断

NO	NO	都道府県	工事場所	工事時期	ヒューム管径(mm)	使用ヘッド	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm <sup>2</sup> )	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm <sup>2</sup> )	備考
1854	57	愛知県	豊田市	H12-09	300	粘土・砂用	粘土・シルト層			15	4.5	54.8		2スリット KM-5
1855	58	愛知県	豊田市	H12-11	300	礫用	砂層			15	2.8	17.0		KM-5
1856	59	愛知県	豊田市	H12-11	450	礫用	無水礫・玉石層	300		30	3.0	23.5		国道道路横断
1857	60	愛知県	豊田市	H12-11	450	粘土・砂用	礫混り降水砂層			20	3.5	23.5	0.1	KM-5
1858	61	愛知県	豊橋市	H09-02	500	礫用	砂礫					13.5		
1859	62	愛知県	豊橋市	H09-02	350	礫用	砂礫			30	2.5	20.3		
1860	63	愛知県	豊橋市	H09-04	700	礫用	砂礫					29.0		
1861	64	愛知県	豊橋市	H09-04	700	礫用	砂礫			40	4.0	30.0		
1862	65	愛知県	長久手町	H14-04	450	礫用	礫層	150				37.0		JF軌道横断
1863	66	愛知県	名古屋	H08-03	400	礫用	砂礫			50以上	2.7	50.8		
1864	67	愛知県	名古屋	H08-03	400	礫用	砂礫			50以上	2.7	51.8		
1865	68	愛知県	名古屋	H12-03	350	礫用	土丹層			30~40	11.0	28.0		
1866	69	愛知県	名古屋	H13-03	450	粘土・砂用	砂層			30	8.0	11.5		KM-5
1867	70	愛知県	名古屋	H14-12	250	粘土・砂用	砂層			15	4.5	59.9		国道道路横断
1868	71	愛知県	名古屋	H15-02	350	粘土・砂用	粘土・シルト層 固結シルト			50	6.0	38.0		
1869	72	愛知県	名古屋	H15-03	350	粘土・砂用	粘土・シルト層		50			70.0		2スリット
1870	73	愛知県	名古屋	H15-06	250	礫用	礫層	100	500	35	3.0	45.0	0.1	
1871	74	愛知県	名古屋	H15-10	250	礫用	礫・玉石層			50	5.0	245.5	0.2	国道道路横断 8スリット
1872	75	愛知県	西尾市	H11-02	450	粘土・砂用	降水砂層			10	4.3	14.0		国道道路横断 KM-5
1873	76	愛知県	西尾市	H11-03	450	粘土・砂用	砂層			10	4.2	15.2	0.4	軌道横断
1874	77	愛知県	幡豆郡	H11-12	450	礫用	無水礫・玉石層			15	2.7	24.0		
1875	78	愛知県	半田市	H11-01	500	礫用	降水礫・玉石層			20	3.0	23.6	0.1	軌道横断
1876	79	愛知県	半田市	H11-03	500	礫用	砂層			30	3.0	23.6		軌道横断 KM-5
1877	80	愛知県	西尾市	H12-10	350	粘土・砂用	砂層			15	4.1	102.6		2スリット KM-5
1878	81	愛知県	宝飯郡	H12-02	300	粘土・砂用	砂層			19	3.0	12.0	0.1	軌道横断
1879	82	愛知県	御津町	H10-02	600	礫用	砂礫			35	3.5	42.0	0.2	国道道路横断
1880	1	三重県	桑名市	H11-08	250	粘土・砂用	降水砂層			10~20	3.5	35.0		
1881	2	三重県	桑名市	H11-08	250	粘土・砂用	粘土・シルト層			3	3.9	34.1	0.2	
1882	3	三重県	桑名市	H12-10	350	土丹用	粘土・シルト層			15	4.0	63.0		
1883	4	三重県	桑名市	H15-11	350	礫用	粘土・シルト層			5	4.5	165.1	0.3	2スリット
1884	5	三重県	菟野町	H11-02	450	礫用	降水礫層	20				28.4	0.1	
1885	6	三重県	鈴鹿市	H07-10	250	礫用	砂			10	4.0	151.5		2スリット
1886	7	三重県	鈴鹿市	H20-01	500	粘土・砂用	粘土・シルト層				4.3	51.4	0.1	私鉄軌道横断
1887	8	三重県	多度町	H13-03	350	土丹用	粘土・シルト層				3.0	46.0		KD-2
1888	9	三重県	津市	H08-11	250	礫用	砂					62.8		
1889	10	三重県	津市	H12-10	350	礫用	無水礫・玉石層			50	3.0	63.0		KM-5
1890	11	三重県	津市	H12-11	350	礫用	砂層			15	3.8	63.0	0.1	KM-5
1891	12	三重県	御浜町	H12-11	400	礫用	無水礫・玉石層			35~40	3.5	57.9		軌道横断 KM-5
1892	13	三重県	御浜町	H12-11	450	礫用	無水礫・玉石層			35~40	3.5	57.9		軌道横断 KM-5
1893	14	三重県	四日市市	H07-10	600	礫用	砂礫			20	6.8	75.8		KM-5
1894	15	三重県	四日市市	H07-10	600	礫用	砂礫			22	4.5	75.6		
1895	16	三重県	四日市市	H08-01	500	礫用	砂			25	2.0	29.0		
1896	17	三重県	四日市市	H08-01	700	礫用	砂礫			20	4.0	53.0		
1897	18	三重県	四日市市	H08-02	400	礫用	砂礫			4	2.5	30.0		
1898	19	三重県	四日市市	H09-11	250	礫用	砂礫			15	3.5	62.1	0.2	
1899	20	三重県	四日市市	H09-11	250	礫用	砂礫			15	3.5	64.2	0.2	
1900	21	三重県	四日市市	H09-12	250	礫用	砂			5	3.5	126.0		2スリット KM-5
1901	22	三重県	四日市市	H09-12	400	礫用	砂礫			45	3.1	314.1		5スリット KM-5
1902	23	三重県	四日市市	H10-02	250	礫用	砂礫			32	3.0	65.3		KM-5
1903	24	三重県	四日市市	H11-03	250	粘土・砂用	降水砂層			10	3.5	20.0		軌道横断 KM-5
1904	25	三重県	四日市市	H11-04	400	礫用	降水礫層	200		9	4.0	54.0		
1905	26	三重県	四日市市	H11-04	400	礫用	降水礫層	200		30~40	4.1	48.0		
1906	27	三重県	四日市市	H11-06	400	礫用	降水礫層	200		60	3.7	54.0		

NO	NO	都道府県	工事場所	工事時期	ヒューム管径(mm)	使用ヘッド	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm <sup>2</sup> )	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm <sup>2</sup> )	備考
1907	28	三重県	四日市市	H11-06	400	礫用	滞水礫層	200		30~40	3.8	56.0		
1908	29	三重県	四日市市	H11-06	400	礫用	滞水礫層	200		30~40	3.5	48.0		軌道横断
1909	30	三重県	四日市市	H11-06	400	礫用	滞水礫層	200		10	3.2	71.5		国道道路横断
1910	31	三重県	四日市市	H11-06	400	礫用	滞水礫層	200		9	3.7	5.2		軌道横断
1911	32	三重県	四日市市	H11-06	400	礫用	滞水礫層	200		30~40	3.3	65.0		国道道路横断
1912	1	福井県	小浜市	H12-04	250	礫用	砂層			25	3.2	25.8		軌道横断
1913	2	福井県	小浜市	H20-04	250							33.6		2スハウ
1914	3	福井県	小浜市	H20-04	300							184.1		4スハウ
1915	4	福井県	金津町	H07-07	300	粘土用	粘土・シルト層			5	4.3	122.6		2スハウ
1916	5	福井県	金津町	H07-11	250	粘土用	粘土・シルト層			5	4.1	218.6		4スハウ
1917	6	福井県	敦賀市	H09-01	350	礫用	砂礫			45	3.6	126.1	0.1	2スハウ
1918	7	福井県	福井市	H07-08	350	粘土用	粘土・シルト層			5	4.5	121.5		2スハウ
1919	8	福井県	福井市	H07-12	350	粘土用	粘土・シルト層			10	6.2	58.8		
1920	9	福井県	福井市	H07-12	350	粘土用	粘土・シルト層			10	6.2	57.2		
1921	10	福井県	福井市	H07-12	700A	粘土用	砂			13	2.5	31.0		
1922	1	滋賀県	大津市	H08-07	350	礫用改	砂			23	4.5	147.0	0.2	2スハウ
1923	2	滋賀県	大津市	H08-07	500	礫用	粘土・砂礫			40	5.0	90.0		
1924	3	滋賀県	大津市	H12-08	300	礫用	滞水砂層			20	2.0	31.0	0.1	KM-5
1925	4	滋賀県	蒲生町	H14-10	600	礫用	礫・玉石層					43.0		私鉄軌道横断
1926	5	滋賀県	高島郡	H11-11	550A	礫用	滞水礫・玉石層			36	3.0	63.5	0.2	
1927	6	滋賀県	彦根市	H10-06	400A	粘土・砂用	粘土・シルト層			5	3.4	9.5	0.1	河川横断
1928	7	滋賀県	彦根市	H10-06	400	粘土・砂用	粘土・シルト層			5	3.4	9.5	0.1	河川横断
1929	8	滋賀県	彦根市	H12-04	300	礫用	無水礫・玉石層			25	2.9	45.5		KM-5
1930	9	滋賀県	水口町	H08-04	450	礫用	砂礫			25	2.0	14.3		
1931	10	滋賀県	守山市	H07-06	450A	礫用	砂礫			30	6.5	25.0		河川横断
1932	1	京都府	亀岡市	H07-10	450	礫用	礫混り粘土			15	3.0	22.0		河川横断
1933	2	京都府	亀岡市	H07-10	500	礫用	礫混り粘土			10	3.5	24.0		道路横断
1934	3	京都府	亀岡市	H08-02	450	礫用	礫混り粘土			25	4.0	48.0		国道道路横断
1935	4	京都府	亀岡市	H09-12	250	礫用	砂礫			25	4.5	55.0	0.1	KM-5 KD-2使用
1936	5	京都府	亀岡市	H11-01	500	礫用	滞水礫層	150		27	7.5	26.9	0.3	河川横断 KM-5・ハウワウト
1937	6	京都府	亀岡市	H12-05	350	礫用	無水礫・玉石層			18~27	3.8	197.0		4スハウ ハウワウト
1938	7	京都府	京都市	H07-05	350	礫用	砂礫	150		45	3.0	25.0		河川横断 KM-5使用
1939	8	京都府	京都市	H07-09	500	礫用	砂礫			40	7.5	45.0		河川横断(橋梁下)
1940	9	京都府	京都市	H08-09	600	礫用	砂礫			30	3.0	37.0		
1941	10	京都府	京都市	H09-05	400	礫用	砂礫			10	3.5	24.0		軌道横断
1942	11	京都府	京都市	H11-08	400	礫用	砂・無水礫・玉石層			60	4.9	197.1	0.1	5スハウ
1943	12	京都府	久美浜町	H12-10	400	礫用	無水礫・玉石層			50	1.6	163.7		2スハウ KM-5
1944	13	京都府	精華町	H12-08	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			10	5.0	37.3	0.3	
1945	14	京都府	長岡京市	H08-10	600	礫用	粘土・砂礫			25	3.5	266.0		6スハウ
1946	15	京都府	長岡京市	H08-12	350	礫用	砂礫			35	4.0	135.0	0.2	2スハウ
1947	16	京都府	長岡京市	H08-12	600	礫用	砂			20	3.0	57.7		
1948	17	京都府	長岡京市	H09-10	600	礫用	砂礫			15	3.5	135.0		2スハウ KM-5・KD-2
1949	18	京都府	長岡京市	H09-12	400	礫用	砂礫			10	7.5	105.0	0.1	2スハウ KM-5・KD-2
1950	19	京都府	長岡京市	H12-04	350	礫用	無水礫・玉石層			10~35	5.3~9.1	169.7		3スハウ ハウワウト
1951	1	大阪府	大阪市	H08-10	600	礫用	砂礫			8	3.5	14.2		JR軌道横断
1952	2	大阪府	大阪市	H14-01	600	礫用	滞水礫・玉石層			≒30	3.4~4.2	19.6		KM-5・ハウワウト
1953	3	大阪府	貝塚市	H08-05	350	礫用	砂礫			25	4.0	55.0	0.2	
1954	4	大阪府	貝塚市	H12-04	350	粘土・砂用	砂層			24	5.0	78.6		KM-5
1955	5	大阪府	貝塚市	H12-04	350	粘土・砂用	砂層			24	5.0	49.2		KM-5
1956	6	大阪府	門真市	H20-01	600	粘土・砂用	粘土・シルト層					110.1		2スハウ
1957	7	大阪府	岸和田市	H08-04	600	礫用	粘土混り砂礫			30	5.4	31.2		KM-5使用
1958	8	大阪府	岸和田市	H09-04	600	礫用	粘土・シルト層			39	8.0	49.4		
1959	9	大阪府	摂津市	H08-06	600	礫用	砂礫			5	7.0	106.9		2スハウ

NO	NO	都道府県	工事場所	工事時期	ヒューム管径(mm)	使用ヘッド	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm <sup>2</sup> )	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm <sup>2</sup> )	備考
1960	10	大阪府	羽曳野市	H08-10	350	礫用	粘土・砂礫			30	7.0	222.0		7スリットケゴメツ所
1961	11	大阪府	羽曳野市	H08-11	300	粘土用	粘土・シルト層			30	5.0	166.9	0.3	4スリット
1962	12	大阪府	羽曳野市	H09-01	350	礫用	砂			10	7.0	54.0		
1963	13	大阪府	岬町	H10-02	500	礫用	玉石混り砂礫			25	3.1	32.0		
1964	14	大阪府	守口市	H13-08	700	粘土・砂用	粘土・シルト層			10	3.4	110.6		国道道路橋断KM-5
1965	15	大阪府	八尾市	H16-07	700	礫用	粘土・シルト層	30		7	3.4	50.9	0.1	
1966	1	兵庫県	尼崎市	H10-02	600	礫用	砂			4	3.3	24.0		
1967	2	兵庫県	加古川市	H11-06	350	礫用	無水礫・玉石・ローム層			30	4.0	166.0		3スリット
1968	3	兵庫県	加西市	H09-01	250	粘土用	粘土・シルト層			35	4.5	110.0		2スリット
1969	4	兵庫県	加西市	H09-02	250	粘土用	粘土・シルト層			30	3.0	56.0		
1970	5	兵庫県	加西市	H09-02	350	粘土用	粘土・シルト層			35	3.0	58.7		
1971	6	兵庫県	山南町	H12-12	350A	礫用	湧水砂層			30	4.3	7.7	0.2	
1972	7	兵庫県	太子町	H08-05	500	礫用	砂礫			30	5.0	88.0	0.4	
1973	8	兵庫県	太子町	H08-09	500	礫用	砂礫			35	6.0	50.0	0.5	
1974	9	兵庫県	高砂市	H11-09	350	礫用	砂・無水礫・玉石層			30~35	5.2	193.2	0.3	3スリット
1975	10	兵庫県	宝塚市	H19-12	600	礫用	礫・玉石層	200		30	4.0	24.8	0.1	
1976	11	兵庫県	津名町	H11-11	400	粘土・砂用	砂層			22	2.4	27.0		国道道路橋断
1977	12	兵庫県	西宮市	H15-02	450A	礫用	砂層			20	6.3	49.0		私鉄軌道橋断
1978	13	兵庫県	三日月町	H09-03	350	礫用	礫混り粘土	200		15	2.8	14.6		JR軌道橋断
1979	1	奈良県	斑鳩町	H09-03	700	礫用	砂礫			20	3.5	31.5		
1980	2	奈良県	生駒市	H08-10	250	礫用	砂礫			30		21.0		
1981	3	奈良県	川上村	H12-12	300	礫用	砂層			8	3.2	57.0		
1982	4	奈良県	五條市	H15-01	450							22.0		
1983	1	和歌山県	かつらぎ町	H07-11	450	礫用	砂礫			20	5.5	208.0		4スリット
1984	2	和歌山県	白浜町	H09-01	350	礫用	砂礫			30		39.8		
1985	3	和歌山県	白浜町	H09-02	350	礫用	砂礫				5.0	39.0		
1986	4	和歌山県	橋本市	H08-11	250	礫用	粘土・砂礫			25	4.0	36.0		
1987	5	和歌山県	和歌山市	H14-09	450	礫用	礫・玉石層			35	2.6	26.0		国道道路橋断
1988	1	鳥取県	青谷町	H10-11	350A	礫用	粘土・シルト層			10	4.0	25.0	0.1	軌道橋断KM-5
1989	2	鳥取県	境港市	H08-06	450	礫用	砂			12	5.3	136.2	0.5	2スリット
1990	3	鳥取県	大栄町	H11-01	350	礫用	湧水礫層	200		50	4.5	59.0	0.3	KM-5
1991	4	鳥取県	大栄町	H11-01	350	礫用	湧水礫層	200		50	4.5	71.4	0.3	KM-5
1992	5	鳥取県	名和町	H07-11	450	礫用	砂礫			40	3.0	53.6		
1993	6	鳥取県	米子市	H08-06	250	粘土用	砂			20	3.5	232.5		5スリット
1994	1	島根県	穴道町	H08-08	350	礫用	砂礫			15	3.0	40.3		JR軌道橋断
1995	2	島根県	穴道町	H09-03	350A	粘土用	砂			10	3.0	16.0		JR軌道橋断
1996	3	島根県	出雲市	H07-09	400	礫用	玉石混り砂礫			50	3.5	10.1		
1997	4	島根県	出雲市	H07-09	400	礫用	玉石混り砂礫			50	3.5	36.0		
1998	5	島根県	出雲市	H08-01	350	礫用	玉石混り砂礫			50	3.0	175.0		4スリット
1999	6	島根県	石見町	H11-03	400	礫用	砂層					186.4		3スリット
2000	7	島根県	多伎町	H08-10	350A	粘土用	粘土・シルト層			10	3.0	14.5		国道道路橋断
2001	8	島根県	斐川町	H09-01	350A	礫用	砂礫	200		15	3.5	65.2		JR軌道橋断
2002	9	島根県	斐川町	H09-01	450A	礫用	砂礫	200		15	3.5	32.6		JR軌道橋断
2003	10	島根県	斐川町	H11-02	600	礫用	粘土・シルト層				2.7	17.0		軌道橋断KM-5・スリット-KD-2
2004	11	島根県	松江市	H10-12	250	礫用	粘土・シルト層			5	4.5	53.0	0.3	
2005	12	島根県	松江市	H12-02	250	礫用	粘土・シルト湧水礫層	50		12	3.2	67.3	0.2	
2006	13	島根県	松江市	H12-02	250	礫用	砂層			12	3.2	61.5		
2007	14	島根県	松江市	H15-02	250	粘土・砂用	粘土・シルト層			8	4.0	184.5	0.1	3スリット
2008	15	島根県	三刀屋町	H07-08	350	粘土用	砂			15	4.0	168.3		4スリット
2009	16	島根県	六日市町	H11-07	350	礫用	無水礫・玉石層			30	5.0	110.0		2スリット
2010	17	島根県	安来市	H17-12	600	礫用	礫・玉石層			10	4.6	39.4	0.3	河川橋断
2011	1	岡山県	浅口郡	H08-04	250	粘土用	粘土・シルト層			1	3.8	73.9		
2012	2	岡山県	浅口郡	H09-04	600	礫用	礫質粘土			30	12.9	23.9		

NO	NO	都道府県	工事場所	工事時期	ヒューム管径(mm)	使用ヘッド	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm <sup>2</sup> )	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm <sup>2</sup> )	備考
2013	3	岡山県	岡山市	H07-04	250	粘土用	粘土・シルト層			10	4.0	48.9		
2014	4	岡山県	岡山市	H07-08	500FRP	粘土用	砂			10	5.1	340.0		スル数不明
2015	5	岡山県	岡山市	H08-04	250	粘土用	砂			3	3.7	179.1	0.1	スル数不明
2016	6	岡山県	岡山市	H08-07	250	礫用	硬質粘土					27.9		
2017	7	岡山県	岡山市	H08-10	250	粘土用	砂			3	4.6	251.6	0.1	スル数不明
2018	8	岡山県	岡山市	H08-10	250	礫用	砂			20	3.5	178.5		5スル
2019	9	岡山県	岡山市	H08-12	250L <sup>ウ</sup>	粘土用	砂			5	3.8	179.1		スル数不明
2020	10	岡山県	岡山市	H09-03	250L <sup>ウ</sup>	粘土用	砂			5	4.5	251.6		スル数不明
2021	11	岡山県	岡山市	H09-05	250	粘土用	粘土・シルト層			1	3.6	86.6		スル数不明
2022	12	岡山県	岡山市	H10-07	250L <sup>ウ</sup>	礫用	粘土・シルト層			2	3.2	128.6	0.2	3スル
2023	13	岡山県	岡山市	H12-10	250L <sup>ウ</sup>	礫用	粘土・シルト層			2	3.4	230.6		3スル <sup>ウ</sup> ・河川横断 KM-5
2024	14	岡山県	岡山市	H13-01	400L <sup>ウ</sup>	礫用	渾水礫・玉石層		400	24	3.0	62.0		2スル <sup>ウ</sup> KM-5
2025	15	岡山県	岡山市	H13-03	250	粘土・砂用	粘土・シルト層			0~5	3.2	31.0		KD-2
2026	16	岡山県	岡山市	H13-03	250	粘土・砂用	粘土・シルト層			0~5	3.5	68.0		KD-2
2027	17	岡山県	岡山市	H13-03	250	粘土・砂用	粘土・シルト層			0~5	3.4	46.0		KD-2
2028	18	岡山県	岡山市	H13-03	250	粘土・砂用	粘土・シルト層			0~5	3.6	45.0		KD-2
2029	19	岡山県	岡山市	H21-09	700.0	粘土・砂用	粘土・シルト層				2.1	81.4		2スル <sup>ウ</sup>
2030	20	岡山県	岡山市	H21-12	700	粘土・砂用	粘土・シルト層			0	2.2	81.4		2スル <sup>ウ</sup>
2031	21	岡山県	岡山市	H23-11	800A	粘土・砂用	粘土・シルト層			0		20.8		1スル <sup>ウ</sup>
2032	22	岡山県	落合町	H10-06	450	岩盤用	渾水礫・玉石層	400			3.0	30.0		軌道横断 KM-5
2033	23	岡山県	笠岡市	H07-07	450	礫用	玉石混り砂礫			20	5.6	301.6		4スル <sup>ウ</sup> (MAX79.2m)
2034	24	岡山県	笠岡市	H07-09	450	礫用	玉石混り砂礫			50	6.0	297.6		5スル <sup>ウ</sup>
2035	25	岡山県	笠岡市	H18-12	400	礫用	粘土・シルト層			50	7.6	23.0	0.5	
2036	26	岡山県	鴨方町	H11-03	250	礫用	粘土・シルト層			20	7.0	36.1	0.6	国道道路横断
2037	27	岡山県	鴨方町	H12-01	450	粘土・砂用	渾水砂層			10~15	8.0	41.8	0.3	河川横断
2038	28	岡山県	鴨方町	H12-10	250	粘土・砂用	砂層			2~5	3.0	40.0		河川横断
2039	29	岡山県	鴨方町	H12-10	250	粘土・砂用	砂層			2~5	3.0	68.0		河川横断
2040	30	岡山県	倉敷市	H07-04	300	礫用	硬質粘土			15	4.7	30.8		
2041	31	岡山県	倉敷市	H07-05	400	礫用	硬質粘土			13	4.6	50.3		
2042	32	岡山県	倉敷市	H07-07	400	礫用	硬質粘土・砂礫			11	4.6	51.3		
2043	33	岡山県	倉敷市	H07-07	600	礫用	粘土・転石			10	2.7	17.0		
2044	34	岡山県	倉敷市	H07-07	600	粘土用	粘土・シルト層			10	2.7	16.0		
2045	35	岡山県	倉敷市	H07-08	300	礫用	硬質粘土			15	4.6	52.2		
2046	36	岡山県	倉敷市	H07-12	700	礫用	粘土・硬質粘土			30	3.7	28.0		
2047	37	岡山県	倉敷市	H07-12	400	礫用	玉石混り砂礫			50	3.0	44.4		
2048	38	岡山県	倉敷市	H08-01	350	礫用改	砂礫			50	4.0	41.1	0.2	KM-5使用
2049	39	岡山県	倉敷市	H08-08	250	粘土用	砂			2	4.5	43.1		
2050	40	岡山県	倉敷市	H08-08	250	粘土用	砂			5	4.6	44.2		
2051	41	岡山県	倉敷市	H08-09	250	粘土用	砂			3	4.4	35.9		
2052	42	岡山県	金光町	H09-07	250	粘土用	粘土・シルト層			1	5.0	73.9		スル数不明 松杭有
2053	43	岡山県	笹岡市	H07-08	450	礫用	玉石混り砂礫			30	4.5	234.1		3スル <sup>ウ</sup>
2054	44	岡山県	玉野市	H08-12	450	礫用	砂礫・粘土			10	6.0	52.0		
2055	45	岡山県	玉野市	H16-12	500	礫用	粘土・シルト層			12	5.2	47.8	0.3	
2056	46	岡山県	玉野市	H17-01	500	礫用	粘土・シルト層			32	5.6	38.8	0.4	
2057	47	岡山県	津山市	H11-03	350	土丹用 (O- <sup>ウ</sup> )	土丹層			50以上	6.5	171.0		2スル <sup>ウ</sup>
2058	48	岡山県	早島町	H16-06	600	礫用	粘土・シルト層			8	13.0	33.0	1.3	
2059	49	岡山県	備前市	H08-06	350	礫用	砂礫			6	3.4	48.7		
2060	50	岡山県	真庭郡	H08-01	350	礫用	砂礫			2.5	2.5	13.6		
2061	51	岡山県	真庭郡	H09-01	700	礫用	砂礫			11	2.5	12.8		
2062	52	岡山県	真庭郡	H09-03	700	礫用	砂礫				2.5	16.6		
2063	53	岡山県	山手村	H10-06	400	岩盤用	粘土・シルト層					140.6		5スル <sup>ウ</sup> 河川横断・KD-2
2064	54	岡山県	笠島町	H10-09	250	礫用	渾水礫層	200		20	3.0	69.0		
2065	55	岡山県	笠島町	H10-12	250	礫用	転石混り真砂土			5	3.2	38.5	0.2	

NO	NO	都道府県	工事場所	工事時期	ヒューム管径(mm)	使用ヘッド	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm <sup>2</sup> )	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm <sup>2</sup> )	備考
2066	56	岡山県	笠島町	H11-01	250	礫用	転石混り真砂土			5	3.2	29.0	0.2	
2067	57	岡山県		H08-06	600	礫用	砂礫			5	3.6	49.4		
2068	58	岡山県		H08-07	450	礫用	砂礫			5	3.4	48.6		
2069	59	岡山県		H08-08	450	礫用	砂礫			7	3.0	43.6		
2070	60	岡山県		H08-08	450	礫用	砂礫			5	3.0	8.6		
2071	61	岡山県		H08-09	450	礫用	砂礫			7	3.3	38.0		
2072	62	岡山県		H08-09	450	礫用	砂礫			7	3.2	42.6		
2073	63	岡山県		H08-09	450	礫用	砂礫			5	3.3	67.6		
2074	64	岡山県		H08-10	400	粘土用	砂			8	4.7	63.3		
2075	65	岡山県		H08-10	400	粘土用	砂			8	4.7	44.5		
2076	66	岡山県		H08-10	450	礫用	砂礫			5	3.6	67.6		
2077	67	岡山県		H08-11	400	粘土用	砂			8	3.5	58.9		
2078	68	岡山県		H08-11	450	礫用	砂礫			6	3.5	67.6		
2079	69	岡山県		H08-12	400	粘土用	砂			8	4.6	29.0		
2080	70	岡山県		H08-12	450	礫用	砂礫			4	3.1	66.6		
2081	1	広島県	安芸津町	H12-01	350	礫用	礫混り砂層			20~35	7.0	49.9		
2082	2	広島県	上下町	H13-01	350	粘土・砂用	粘土・シルト層			10	2.5	23.5		KM-5
2083	3	広島県	大柿町	H10-06	250	粘土・砂用	砂層			7	3.8	41.9	0.2	
2084	4	広島県	大柿町	H10-07	250	粘土・砂用	砂層			7	3.8	29.1	0.2	
2085	5	広島県	大柿町	H11-01	250	粘土・砂用	砂層			11	5.0	23.2	0.2	
2086	6	広島県	呉市	H07-08	350	礫用	玉石混り砂礫			50	3.5	240.6		5又ハウ
2087	7	広島県	呉市	H07-10	350	礫用	玉石混り砂礫			50	4.0	40.7		
2088	8	広島県	竹原市	H11-12	350	礫用	無水礫・玉石層			25	9.0	50.0	0.5	河川横断
2089	9	広島県	広島市	H07-06	350	礫用	玉石混り砂礫			50	3.5	28.4		
2090	10	広島県	広島市	H07-07	350	礫用	砂礫			12	4.0	45.0		
2091	11	広島県	広島市	H07-12	400	礫用	砂礫			30	7.2	150.8		4又ハウ
2092	12	広島県	広島市	H08-02	350	礫用	玉石混り砂礫			20	3.0	20.2		
2093	13	広島県	広島市	H08-02	350	礫用	玉石混り砂礫			20	3.0	17.7		
2094	14	広島県	広島市	H08-06	600	礫用	砂			20	2.3	14.8	0.1	
2095	15	広島県	広島市	H14-07	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			5	4.0	18.5		
2096	16	広島県	広島市	H14-07	600	礫用	砂礫層	30		15	3.0	20.0		
2097	17	広島県	福山市	H09-01	400	礫用	砂礫			30	4.9	84.6	0.4	スハウ数不明
2098	18	広島県	福山市	H09-01	350	礫用	砂礫			30	4.9	29.0	0.3	
2099	19	広島県	福山市	H14-12	600	礫用	砂層			10	5.9	24.0		
2100	20	広島県	福山市	H17-04	350	礫用	礫・玉石層			50	4.5	91.1	0.3	2又ハウ
2101	21	広島県	三原市	H08-03	350	礫用	玉石混り砂礫			20	3.0	52.9		
2102	22	広島県	三原市	H08-03	350	礫用	玉石混り砂礫			20	3.0	46.4		
2103	23	広島県	三原市	H16-11	500	礫用	粘土・シルト層			3	4.0	43.0	0.2	国道道路横断
2104	24	広島県	三次市	H07-11	350	礫用改	砂礫			50		130.0		3又ハウ
2105	25	広島県	三次市	H07-11	700	礫用	砂			10	4.4	18.2		
2106	26	広島県		H10-07	250	礫用	砂層					70.0		3又ハウ
2107	27	広島県		H11-02	400	礫用	砂層					23.2		
2108	1	山口県	阿知須町	H07-12	300	礫用改	玉石混り砂礫	700		50	4.0	59.9		
2109	2	山口県	阿知須町	H08-01	250	礫用改	玉石混り砂礫	700		50	4.0	97.1		2又ハウ
2110	3	山口県	阿知須町	H08-01	350	礫用	砂礫			15	3.5	145.8		3又ハウ
2111	4	山口県	阿知須町	H08-08	250	粘土用	粘土・シルト層			5	4.0	64.8		
2112	5	山口県	阿知須町	H08-08	350	礫用	礫混り粘土			10	4.0	61.0		
2113	6	山口県	阿知須町	H08-09	250	粘土用	砂			5	4.0	99.9		2又ハウ
2114	7	山口県	阿知須町	H08-12	350	礫用	礫混り粘土			10	4.0	54.5		
2115	8	山口県	阿知須町	H09-01	250	礫用	砂礫			15	4.0	49.6		
2116	9	山口県	阿知須町	H09-03	450	礫用	砂礫			19	2.8	50.0		
2117	10	山口県	阿知須町	H09-03	400	礫用	砂礫			20	3.0	50.0		
2118	11	山口県	宇部市	H08-07	700	礫用	砂礫			20	4.3	40.6		



NO	NO	都道府県	工事場所	工事時期	ヒューム管径(mm)	使用ヘッド	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm <sup>2</sup> )	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm <sup>2</sup> )	備考
2119	12	山口県	宇部市	H19-01	350	礫用	砂層			30	4.0	159.0		国道道路横断 3スリット
2120	13	山口県	小郡町	H07-07	350	礫用改	玉石混り砂礫			20	2.5	45.5		
2121	14	山口県	小郡町	H08-10	350A	粘土用	粘土・シルト層			10	3.0	45.5		国道道路横断
2122	15	山口県	小郡町	H14-01	350	礫用	普通土・礫・シルト			2~30	8.0	195.8		2スリット
2123	16	山口県	下松市	H10-09	450x30	礫用	滞水礫・玉石層			35	3.5	13.0		軌道横断 KM-5
2124	17	山口県	下関市	H07-09	350	礫用	玉石混り砂礫			50	3.5	47.5		
2125	18	山口県	下関市	H08-09	700	礫用	玉石混り粘土	300		10	6.0	34.0		
2126	19	山口県	下関市	H08-12	350	礫用	礫混り粘土			15	4.0	41.3		
2127	20	山口県	下関市	H08-12	400	礫用	礫混り粘土			15	4.0	134.7		3スリット
2128	21	山口県	下関市	H09-02	450	粘土用	粘土・シルト層			8	6.0	50.4		JR軌道横断
2129	22	山口県	下関市	H09-03	350	礫用	玉石混り粘土			20	4.0	48.5		
2130	23	山口県	新南陽市	H10-11	500A	礫用	滞水礫・玉石層			18	4.0	32.8		国道道路横断 KD-2
2131	24	山口県	新南陽市	H11-02	400	土丹用 (オアツ)	滞水礫・玉石層			20	3.5	35.0		国道道路横断 KD-2
2132	25	山口県	田布施町	H12-12	300	粘土・砂用	滞水砂層	20		9~18	4.5	60.4	0.3	KM-5 スリット
2133	26	山口県	田布施町	H12-12	300	粘土・砂用	滞水砂層	20		6~18	4.3	58.2	0.3	KM-5 スリット
2134	27	山口県	田布施町	H12-12	300	粘土・砂用	滞水砂層	20		6~18	4.2	58.2	0.4	KM-5 スリット
2135	28	山口県	田布施町	H12-12	300	粘土・砂用	滞水砂層	20		3~4	4.0	54.4	0.4	KM-5 スリット
2136	29	山口県	田布施町	H12-12	250	粘土・砂用	滞水砂層	20		3~4	4.0	54.2	0.4	KM-5 スリット
2137	30	山口県	田布施町	H12-12	250	粘土・砂用	滞水砂層	20		17~50	4.0	46.2	0.4	KM-5 スリット
2138	31	山口県	田布施町	H12-12	250	粘土・砂用	滞水砂層	20		3~50	4.0	46.4	0.4	KM-5 スリット
2139	32	山口県	徳山市	H07-11	350	礫用	玉石混り粘土			40	3.4	59.5		
2140	33	山口県	徳山市	H08-11	250	礫用	砂礫			15	3.6	21.4	0.2	4スリット
2141	34	山口県	徳山市	H08-12	350	粘土用	粘土・シルト層			30	3.5	21.9		4スリット
2142	35	山口県	徳山市	H08-12	350	粘土用	砂			50	4.0	45.7	0.1	
2143	36	山口県	徳山市	H10-11	350	礫用	無水礫・玉石層			30	4.0	43.3		河川横断 KM-5
2144	37	山口県	徳山市	H10-11	250	礫用	滞水礫・玉石層			25	4.0	23.0		国道道路横断 KM-5
2145	38	山口県	徳山市	H11-01	250	礫用	無水礫・玉石層				3.2	46.7		KM-5
2146	39	山口県	豊浦町	H08-02	600A	粘土用	砂			5	3.5	71.0		河川横断
2147	40	山口県	長門市	H08-03	350	礫用	玉石混り砂礫			50	2.5	27.0		国道道路横断
2148	41	山口県	萩市	H07-11	250	粘土用	砂			15	4.0	52.0		
2149	42	山口県	萩市	H07-11	350	礫用	玉石混り砂礫			20	4.0	69.0		
2150	43	山口県	光市	H08-10	350	礫用	砂礫			30	2.0	61.0		
2151	44	山口県	光市	H09-02	250	粘土用	砂			15	3.5	84.0		2スリット
2152	45	山口県	光市	H11-03	600	粘土・砂用	砂層			25	6.0	67.0		国道道路横断
2153	46	山口県	防府市	H10-09	500	礫用	滞水礫・玉石層			50	3.5	14.5		KM-5
2154	47	山口県	防府市	H10-09	500	礫用	滞水礫・玉石層					25.0		KM-5
2155	48	山口県	防府市	H11-01	350	礫用	滞水礫・玉石層			50	3.5	40.0		KM-5
2156	49	山口県	防府市	H11-03	600	礫用	滞水礫・玉石層			50	4.2	30.2		国道道路横断 KM-5
2157	50	山口県	美祿市	H09-02	350A	礫用	礫混り粘土	150		30	5.0	34.0		JR軌道横断
2158	51	山口県	柳井市	H13-11	250	粘土・砂用	粘土・シルト層			6	4.2	42.1		国道道路横断 KM-5
2159	52	山口県	柳井市	H13-11	250	粘土・砂用	粘土・シルト層			6	3.9	38.5		国道道路横断 KM-5
2160	53	山口県	山口市	H10-08	600	礫用	無水礫・玉石層			50	4.0	34.8		河川横断 KM-5
2161	54	山口県	山口市	H10-10	500	礫用	無水礫・玉石層			35	4.5	34.0		KM-5
2162	55	山口県	山口市	H11-02	350	礫用	無水礫・玉石層			35	3.5	51.0		KM-5
2163	56	山口県	山口市	H11-03	250	礫用	礫混り砂	30		3	3.1	51.8	0.1	KM-5
2164	57	山口県	山口市	H11-03	250	礫用	無水礫・玉石層				4.0	103.0	0.1	2スリット
2165	58	山口県	山口市	H11-03	250	礫用	礫混り砂	40		7	2.9	51.8	0.1	KM-5
2166	59	山口県	山口市	H11-03	350	礫用	礫混り粘土	100		7	3.3	50.0		
2167	60	山口県	山口市	H11-03	350	礫用	礫混り砂	80		5	3.2	52.8	0.1	
2168	1	徳島県	石井町	H08-10	500A	礫用	砂礫				3.5	40.6		
2169	2	徳島県	徳島市	H18-03	450	礫用	砂層			10	6.5	21.2	0.5	
2170	1	香川県	栗川町	H07-11	450	礫用	砂礫			40		45.0		
2171	2	香川県	高松市	H08-01	250	礫用	粘土・砂礫			8	3.0	52.0		ハイカトヒューム管

NO	NO	都道府県	工事場所	工事時期	ヒューム管径(mm)	使用ロット	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm <sup>2</sup> )	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm <sup>2</sup> )	備考
2172	3	香川県	高松市	H08-01	250	確用	粘土・砂礫			10	3.0	18.0		ハイパードリュム管
2173	4	香川県	高松市	H08-01	250	確用	粘土・砂礫			8	2.0	44.3		ハイパードリュム管
2174	5	香川県	高松市	H10-11	500	確用	滞水礫層	40			4.5	104.0		2スリウ KM-5・スリウコート
2175	6	香川県	坂出市	H08-11	450	確用	砂礫				5.0	74.8		
2176	7	香川県	坂出市	H09-11	350	確用	玉石混り砂礫			10	3.0	45.0	0.2	3スリウ KM-5
2177	8	香川県	直島町	H07-07	250	確用	粘土・砂礫			20	3.5	55.0		
2178	9	香川県	東かがわ市	H20-03	650A	粘土・砂用	粘土・シルト層					46.3		
2179	1	愛媛県	内子町	H08-06	350	確用	砂礫			10	3.8	168.3		4スリウ
2180	2	愛媛県	内子町	H08-08	250	確用	砂礫			10	3.0	41.0		
2181	3	愛媛県	松山市	H07-04	350	確用改	砂礫			50以上	4.0	118.0		2スリウ
2182	4	愛媛県	松山市	H07-04	350	確用	玉石混り砂礫			50	2.5	40.6		
2183	5	愛媛県	松山市	H07-04	350	確用	玉石混り砂礫			50	2.5	51.1		
2184	6	愛媛県	松山市	H07-09	500	確用	玉石混り砂礫				4.5	68.2		KM-5
2185	7	愛媛県	松山市	H07-10	450	確用	砂礫			30	6.1	45.2		
2186	8	愛媛県	松山市	H07-10	500	確用	玉石混り砂礫				4.5	54.9		KM-5
2187	9	愛媛県	松山市	H07-10	500	確用	玉石混り砂礫				4.5	52.7		KM-5
2188	10	愛媛県	松山市	H07-12	250	粘土用	粘土・シルト層				3.0	51.0		
2189	11	愛媛県	松山市	H08-01	450	確用	砂礫				5.5	45.2		KM-5
2190	12	愛媛県	松山市	H08-02	350	確用	砂礫			35	4.3	68.0		KM-5
2191	13	愛媛県	松山市	H08-02	350	確用	砂礫			35	4.3	85.0		KM-5
2192	14	愛媛県	松山市	H08-02	450	確用	玉石混り砂礫				3.0	46.0		
2193	15	愛媛県	松山市	H08-03	350	確用	砂礫			40	4.0	50.0		
2194	16	愛媛県	松山市	H08-03	350	確用	砂礫			40	4.0	30.0		
2195	17	愛媛県	松山市	H08-03	350	確用	砂礫			40	4.0	20.0		
2196	18	愛媛県	松山市	H08-04	350	粘土用	砂			30	3.5	146.0		2スリウ
2197	19	愛媛県	松山市	H08-04	350	確用	玉石混り砂礫			50	4.0	49.0		
2198	20	愛媛県	松山市	H08-04	350	確用	砂礫			30	5.5	141.5		3スリウ KM-5
2199	21	愛媛県	松山市	H08-05	400	確用	砂礫			50	4.5	175.6		4スリウ
2200	22	愛媛県	松山市	H08-05	450	確用	砂礫			50	4.5	90.5		2スリウ
2201	23	愛媛県	松山市	H08-08	350	確用	砂礫			50	4.5	250.0		4スリウ
2202	24	愛媛県	松山市	H08-08	350	確用	砂礫					140.0		スリウ数不明
2203	25	愛媛県	松山市	H08-08	450	確用	砂礫					145.0		スリウ数不明
2204	26	愛媛県	松山市	H08-12	250	確用	砂礫			25	4.0	121.2		2スリウ
2205	27	愛媛県	松山市	H08-12	350	確用	砂礫			20	3.5	68.0		KM-5
2206	28	愛媛県	松山市	H08-12	350	確用	砂礫			34	4.0	279.3		4スリウ
2207	29	愛媛県	松山市	H08-12	350	確用	砂礫			20	3.5	68.0		KM-5
2208	30	愛媛県	松山市	H09-01	350	確用	砂礫			20	3.5	69.0		KM-5
2209	31	愛媛県	松山市	H09-01	400	確用	粘土・砂礫			15	4.5	207.9		6スリウ
2210	32	愛媛県	松山市	H09-01	350	確用	砂礫			20	3.5	69.0		KM-5
2211	33	愛媛県	松山市	H10-11	500	確用	砂層					9.8		
2212	34	愛媛県	松山市	H10-12	350	確用	滞水砂層			10	7.0	279.0		6スリウ KM-5
2213	35	愛媛県	松山市	H11-03	250	確用	滞水砂層			20	3.5	44.6	0.3	
2214	36	愛媛県	松山市	H11-04	250	確用	滞水砂層			25	3.4	57.1	0.2	
2215	37	愛媛県	松山市	H11-04	350	確用	滞水砂層			0~20	7.0	129.5	0.5	3スリウ
2216	38	愛媛県	松山市	H11-05	250	確用	滞水砂層			13	3.5	52.1	0.2	
2217	39	愛媛県	松山市	H11-05	250	確用	滞水砂層			12	3.6	39.2	0.3	
2218	40	愛媛県	松山市	H11-06	250	確用	滞水砂層			1	3.1	55.5	0.2	
2219	41	愛媛県	松山市	H11-07	250	確用	滞水砂層			19	3.6	38.6	0.3	
2220	42	愛媛県	松山市	H11-07	250	確用	滞水砂層			19	3.5	36.8	0.3	
2221	43	愛媛県	松山市	H11-08	250	確用	滞水砂層			20	3.5	15.4	0.3	
2222	1	高知県	高知市	H10-01	400	確用	確温パルト			25	3.5	70.0		
2223	2	高知県	高知市	H10-01	450	確用	確温パルト			25	3.5	78.0		
2224	3	高知県	高知市	H11-01	400	確用	確温パルト			25	3.5	68.0		

NO	NO	都道府県	工事場所	工事 時期	ヒューム管径 (mm)	使用ハット <sup>2</sup>	土質・岩質	礫・玉石 最大粒径(mm)	一軸圧縮強度 (kg/cm <sup>2</sup> )	N値	土被り (m)	推進距離 (m)	被水圧 (kg/cm <sup>2</sup> )	備考
2225	4	高知県	高知市	H11-03	400	破用	滞水礫層	150		40	4.0	12.8	0.2	
2226	1	福岡県	甘木市	H09-04	450	粘土用	粘土・シルト層			10		27.0		
2227	2	福岡県	甘木市	H11-10	350	破用	玉石混り砂礫			12~25	2.5	180.9		4スリット
2228	3	福岡県	甘木市	H12-10	250	破用	滞水礫層	150		20~40	3.0	42.7	0.1	国道道路横断 KM-5
2229	4	福岡県	甘木市	H12-10	250	破用	滞水礫層	150		20~40	3.0	42.3	0.1	国道道路横断 KM-5
2230	5	福岡県	甘木市	H12-11	250	破用	滞水砂礫層			30	3.0	80.3	0.2	2スリット
2231	6	福岡県	甘木市	H15-03	350	破用	礫・玉石層			30	3.7	250.7		国道道路横断 2スリット
2232	7	福岡県	飯塚市	H08-10	450	破用	礫混り粘土			15	4.0	121.7		2スリット
2233	8	福岡県	飯塚市	H08-11	450	破用	礫混り粘土			15	4.5	92.6		2スリット
2234	9	福岡県	飯塚市	H19-09	400	破用	礫・玉石層			10	3.4	37.9	0.2	
2235	10	福岡県	糸田町	H12-02	450	岩盤用	石灰層			50	7.5	52.6		国道道路横断
2236	11	福岡県	浮羽町	H15-03	500	破用	礫・玉石層			50	3.8	137.1		国道道路横断 2スリット
2237	12	福岡県	大板井町	H14-11	300	破用	礫質土			8	5.0	59.5		
2238	13	福岡県	遠賀町	H11-03	450	破用	滞水砂層			5	6.0	51.5	0.6	
2239	14	福岡県	春日市	H07-11	250	粘土用	砂			20	3.0	93.0	0.1	
2240	15	福岡県	春日市	H07-12	250	破用改	硬質土			50	3.0	110.0	0.1	スリット数不明
2241	16	福岡県	春日市	H07-12	350	破用改	硬質土			50	4.0	266.0	0.2	スリット数不明
2242	17	福岡県	春日市	H08-09	300	破用改	硬質土			50	3.8	71.6		
2243	18	福岡県	春日市	H08-12	250	破用	礫混り粘土			20	3.5	77.2		
2244	19	福岡県	春日市	H10-11	250	破用	粘土・シルト層			35	3.8	70.0		
2245	20	福岡県	糟屋郡	H07-12	450	破用改	玉石混り砂礫			30	4.5	206.6		4スリット
2246	21	福岡県	糟屋郡	H08-06	250	破用改	砂礫			35	4.2	201.7	0.3	スリット数不明
2247	22	福岡県	糟屋郡	H08-07	250	破用改	砂			50	4.2	111.6	0.1	スリット数不明
2248	23	福岡県	糟屋郡	H09-07	600	破用	砂礫			15		219.5		2スリット
2249	24	福岡県	糟屋郡	H09-12	350	破用	砂礫			15		285.5		スリット数不明
2250	25	福岡県	粕屋町	H15-10	250	破用	砂礫			12	5.0	270.1		6スリット
2251	26	福岡県	粕屋町	H12-06	250	破用	砂層			15	4.7	48.4		KM-5
2252	27	福岡県	粕屋町	H12-06	250	破用	砂層			15	4.7	66.2		KM-5
2253	28	福岡県	粕屋町	H12-06	250	破用	砂層			15	4.7	39.7		KM-5
2254	29	福岡県	粕屋町	H12-06	250	破用	砂層			15	4.7	61.4		KM-5
2255	30	福岡県	北九州市	H07-05	450φ <sup>2</sup>	破用改	玉石混り砂礫			30	4.7	181.2		3スリット
2256	31	福岡県	北九州市	H08-10	600	破用改	砂礫			50	4.0	28.2	0.3	
2257	32	福岡県	北九州市	H09-01	350	岩盤用	軽石混り砂礫	1000		50	3.0	43.1		
2258	33	福岡県	北九州市	H09-01	350	破用	玉石混り砂礫			50		84.4		スリット数不明
2259	34	福岡県	北九州市	H09-02	250	破用	玉石混り砂礫			50		151.4		2スリット
2260	35	福岡県	北九州市	H09-07	250	破用	玉石混り砂礫			50		144.9		2スリット
2261	36	福岡県	北九州市	H10-08	250	破用	粘土・シルト層			30	8.0	150.0		3スリット
2262	37	福岡県	北九州市	H14-09	700	粘土・砂用	粘土・シルト層			8	3.5	68.0		3スリット
2263	38	福岡県	久山町	H08-01	350	破用改	玉石混り砂礫			36	4.2	112.0		2スリット
2264	39	福岡県	久山町	H09-09	350	破用	砂礫			30	5.0	123.0	0.3	2スリット
2265	40	福岡県	鞍手郡	H15-09	250	破用						198.9		5スリット
2266	41	福岡県	久留米市	H07-08	500	破用	シルト・硬質土				9.0	186.6		4スリット
2267	42	福岡県	久留米市	H07-10	500	破用	シルト・硬質土				10.0	16.0		
2268	43	福岡県	久留米市	H07-11	450	破用	砂礫			10	5.0	41.0	0.3	
2269	44	福岡県	久留米市	H07-12	450	破用改	砂礫			40	3.0	41.0		KM-5
2270	45	福岡県	久留米市	H09-12	400	粘土用	粘土・シルト層			4	2.7	50.0		
2271	46	福岡県	久留米市	H09-12	400	粘土用	粘土・シルト層			10	6.0	45.0	0.3	
2272	47	福岡県	久留米市	H09-12	450	粘土用	粘土・シルト層			10	4.0	45.0	0.1	
2273	48	福岡県	久留米市	H10-01	450	粘土用	粘土・シルト層			4	4.5	50.0		
2274	49	福岡県	久留米市	H10-11	350	粘土・砂用	砂層			30	3.9	115.7		3スリット
2275	50	福岡県	久留米市	H15-03	250	破用	砂礫土	50		15	3.8	120.0		3スリット
2276	51	福岡県	古賀市	H13-01	700A	粘土・砂用	砂層			10	4.0	20.9		スリット
2277	52	福岡県	鎌栗町	H07-09	400	破用改	玉石混り砂礫			30	4.5	199.1		4スリット

NO	NO	都道府県	工事場所	工事時期	ヒューム管径(mm)	使用ヘッド	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm <sup>2</sup> )	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm <sup>2</sup> )	備考	
2278	53	福岡県	篠栗町	H09-09	300	礫用	玉石混り砂礫			50		301.8		スル <sup>ウ</sup> 数不明	
2279	54	福岡県	篠栗町	H12-09	350	粘土・砂用	粘土・シルト層			5~20	3.2	67.9	0.2		
2280	55	福岡県	志免町	H07-09	450	礫用	砂礫			21	4.9	222.0		4スル <sup>ウ</sup>	
2281	56	福岡県	志免町	H07-11	500	礫用	砂礫			30	5.0	120.0	0.3	スル <sup>ウ</sup> 数不明	
2282	57	福岡県	志免町	H08-06	250	礫用	砂礫			10	4.0	52.0		2スル <sup>ウ</sup>	
2283	58	福岡県	志免町	H08-06	300	礫用	砂礫			10	4.0	70.0		2スル <sup>ウ</sup> 全線築山 KM-5	
2284	59	福岡県	志免町	H08-07	600	礫用	砂礫			20	4.2	160.6	0.2	2スル <sup>ウ</sup>	
2285	60	福岡県	志免町	H08-08	600	礫用改	玉石混り砂礫			15	4.0	160.6	0.4	2スル <sup>ウ</sup>	
2286	61	福岡県	志免町	H08-09	300	礫用	砂礫			15	3.5	115.0		2スル <sup>ウ</sup> KM-5	
2287	62	福岡県	志免町	H08-10	300	礫用	砂礫			50	3.5	315.5	0.2	6スル <sup>ウ</sup>	
2288	63	福岡県	志免町	H08-11	350	礫用	砂礫					241.0		4スル <sup>ウ</sup>	
2289	64	福岡県	志免町	H08-11	350	礫用改	玉石混り砂礫			15	4.0	293.6	0.4	6スル <sup>ウ</sup> KM-5	
2290	65	福岡県	志免町	H08-12	300	粘土用	砂			10	4.0	102.0		2スル <sup>ウ</sup> KM-5	
2291	66	福岡県	志免町	H09-06	300	礫用	砂礫			20	3.4	65.3	0.2		
2292	67	福岡県	志免町	H09-06	300	礫用	砂礫			30	4.5	62.8	0.1		
2293	68	福岡県	志免町	H09-06	300	礫用	砂礫			30	3.6	43.8	0.3		
2294	69	福岡県	志免町	H09-06	300	礫用	砂礫			30	3.9	45.8	0.2		
2295	70	福岡県	志免町	H09-07	250	礫用	砂礫			5	3.2	58.2	0.2		
2296	71	福岡県	志免町	H09-07	250	礫用	砂礫			8	3.7	55.3	0.3		
2297	72	福岡県	志免町	H09-07	250	礫用	砂礫			5	3.4	57.3	0.2		
2298	73	福岡県	志免町	H09-07	250	礫用	砂礫			5	3.0	49.2	0.2		
2299	74	福岡県	志免町	H11-01	250	礫用	無水礫・玉石層			25	4.5	38.4		KM-5	
2300	75	福岡県	志免町	H11-01	250	礫用	滞水砂礫層			35	3.0	120.0	0.2	2スル <sup>ウ</sup>	
2301	76	福岡県	志免町	H12-10	350	礫用	砂層			20	4.0	84.7		2スル <sup>ウ</sup> 片ワタト	
2302	77	福岡県	須恵町	H07-10	250	礫用	砂礫			34	5.6	11.0			
2303	78	福岡県	須恵町	H08-04	700	礫用	砂礫			20	4.0	120.0		2スル <sup>ウ</sup> KM-5	
2304	79	福岡県	田川市	H11-12	500	礫用	滞水礫・玉石層			30~50	4.0	75.1			
2305	80	福岡県	太宰府市	H10-09	400A	粘土・砂用	砂層			30~40	2.7~7.0	270.0	0.2	5スル <sup>ウ</sup> 国道道路橋断	
2306	81	福岡県	大刀洗町	H11-09	350	礫用	砂・無水礫・玉石層				4.0	314.2	0.2	5スル <sup>ウ</sup>	
2307	82	福岡県	筑後市	H14-12	250	礫用	礫層	100			4.0	124.0		2スル <sup>ウ</sup>	
2308	83	福岡県	筑紫野市	H08-02	600	礫用	玉石混り砂礫			50	6.0	20.0	0.1		
2309	84	福岡県	筑紫野市	H09-01	600	礫用	砂礫			30	4.5	105.0		2スル <sup>ウ</sup>	
2310	85	福岡県	筑紫野市	H09-01	600	礫用	砂礫			30	3.0	106.0		2スル <sup>ウ</sup> 分割回収	
2311	86	福岡県	筑紫野市	H11-03	600	礫用	粘土・シルト層			20	7.0	24.0		軌道橋断 管更新	
2312	87	福岡県	筑紫野市	H13-01	600	土丹用	土丹層			50		50.0			
2313	88	福岡県	中間市	H11-03	650φウ	礫用	頁岩			50	5.0	73.9			
2314	89	福岡県	中間市	H12-02	400	礫用	粘土・シルト層			5	2.5	24.0		国道道路橋断	
2315	90	福岡県	中間市	H15-12	250	礫用 岩盤用	礫・砂・粘土 シルト・岩盤層	100		4~50	6.0		0.2	4スル <sup>ウ</sup>	
2316	91	福岡県	直方市	H11-12	700	礫用	粘土・シルト層			10~30	3.0	23.0		軌道橋断	
2317	92	福岡県	福岡市	H07-04	350	礫用	玉石混り砂礫			50	6.0	138.0		2スル <sup>ウ</sup> KM-5使用	
2318	93	福岡県	福岡市	H07-04	350	礫用改	玉石混り砂礫			50	3.0	278.0	0.2	スル <sup>ウ</sup> 数不明	
2319	94	福岡県	福岡市	H07-05	350	礫用改	粘土混り土					4.5	24.5		
2320	95	福岡県	福岡市	H07-05	350	礫用改	砂礫			30	4.5	39.0			
2321	96	福岡県	福岡市	H07-05	450A	礫用改	砂礫			30	4.5	17.6			
2322	97	福岡県	福岡市	H07-07	250	礫用	硬質土			50	3.0	55.0			
2323	98	福岡県	福岡市	H07-07	350	礫用	硬質土			50	3.0	97.0		スル <sup>ウ</sup> 数不明	
2324	99	福岡県	福岡市	H07-08	250	礫用	玉石混り砂礫			50	5.0	66.0	0.3		
2325	100	福岡県	福岡市	H07-08	450	礫用	玉石混り砂礫			50	6.0	129.0	0.3	スル <sup>ウ</sup> 数不明	
2326	101	福岡県	福岡市	H07-09	250	礫用	玉石混り砂礫			50	4.0	374.0	0.2	スル <sup>ウ</sup> 数不明	
2327	102	福岡県	福岡市	H07-09	450A	礫用	玉石混り砂礫	1000		50	3.0	276.4		6スル <sup>ウ</sup> KM-5	
2328	103	福岡県	福岡市	H07-10	250	礫用改	玉石混り砂礫			50	2.0	85.0	0.1		
2329	104	福岡県	福岡市	H07-10	350	粘土用	砂				4.0	101.7		2スル <sup>ウ</sup>	
2330	105	福岡県	福岡市	H08-04	350	礫用	玉石混り砂礫			50	4.0	17.0			

NO	NO	都道府県	工事場所	工事時期	ヒューム管径(mm)	使用ヘッド	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm <sup>2</sup> )	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm <sup>2</sup> )	備考
2331	106	福岡県	福岡市	H08-06	400	礫用改	砂礫・硬質土			50	4.0	359.2	0.3	スル <sup>レ</sup> 数不明
2332	107	福岡県	福岡市	H08-07	350	礫用改	軽石混り砂礫			50	3.5	34.5		
2333	108	福岡県	福岡市	H08-07	350	礫用改	軽石混り砂礫			50	5.6	105.2	0.2	スル <sup>レ</sup> 数不明
2334	109	福岡県	福岡市	H08-07	350	礫用改	砂礫			50	3.5	126.0	0.1	スル <sup>レ</sup> 数不明
2335	110	福岡県	福岡市	H09-03	600	礫用改	玉石混り砂礫			50	7.0	35.1	0.5	
2336	111	福岡県	福岡市	H09-04	350	礫用	玉石混り砂礫			50	4.0	50.0		
2337	112	福岡県	福岡市	H09-05	350	礫用	砂礫			30	6.9	177.0		5スル <sup>レ</sup>
2338	113	福岡県	福岡市	H10-01	400	粘土用	粘土・シルト層					48.0		
2339	114	福岡県	福岡市	H10-01	350	礫用	砂礫			10		123.0		スル <sup>レ</sup> 数不明
2340	115	福岡県	福岡市	H10-03	300	粘土用	粘土・シルト層			5		49.0		
2341	116	福岡県	福岡市	H10-07	350	礫用	沸水礫・玉石層			35	5.2	145.0	0.4	2スル <sup>レ</sup>
2342	117	福岡県	福岡市	H11-03	600	礫用	砂層					30.0		
2343	118	福岡県	福岡市	H12-09	250	礫用	粘土・シルト層			0~10	3.5	149.6	0.2	2スル <sup>レ</sup>
2344	119	福岡県	福岡市	H12-10	300	粘土・砂用	粘土・シルト層			0~10	4.0	120.0	0.3	6スル <sup>レ</sup>
2345	120	福岡県	福岡市	H12-10	250	礫用	硬質土			30~50	5.0	130.6	0.1	2スル <sup>レ</sup>
2346	121	福岡県	福岡市	H14-09	400A	礫用	礫・玉石層			10	4.0	21.0		国道道路橋断
2347	122	福岡県	福岡市	H15-03	400	粘土・砂用	粘土・シルト層			10	3.0	73.7		国道道路橋断
2348	123	福岡県	豊前市	H08-02	450	礫用改	玉石混り砂礫			30	5.3	40.2		JR軌道橋断
2349	124	福岡県	前原市	H07-08	300	粘土用	砂			20	7.0	210.0	0.4	スル <sup>レ</sup> 数不明
2350	125	福岡県	前原市	H07-08	400	粘土用	砂			20	7.0	115.0	0.4	スル <sup>レ</sup> 数不明
2351	126	福岡県	前原市	H07-12	250	粘土用	砂			20	3.0	20.0	0.1	
2352	127	福岡県	前原市	H07-12	250	礫用	砂礫			30	3.0	50.0	0.1	
2353	128	福岡県	前原市	H07-12	350	礫用	砂礫			30	3.0	80.0	0.1	
2354	129	福岡県	前原市	H08-03	250	礫用改	硬質土			50	5.2	190.0	0.4	スル <sup>レ</sup> 数不明
2355	130	福岡県	前原市	H10-01	450	礫用	砂礫					178.1		スル <sup>レ</sup> 数不明
2356	131	福岡県	前原市	H10-10	500	礫用	風化真砂			50	4.0	64.0	0.2	
2357	132	福岡県	前原市	H12-10	350	礫用	沸水砂礫層			30	4.0	50.5	0.3	
2358	133	福岡県	前原市	H13-09	250	礫用	粘土・シルト層			3	2.7	29.7		国道道路橋断 KM-5
2359	134	福岡県	前原市	H13-09	250	礫用	粘土・シルト層			3	2.7	50.9		国道道路橋断 KM-5
2360	135	福岡県	前原市	H13-09	250	礫用	粘土・シルト層			3	2.7	52.6		国道道路橋断 KM-5
2361	136	福岡県	前原市	H13-09	250	礫用	粘土・シルト層			3	2.7	20.9		国道道路橋断 KM-5
2362	137	福岡県	前原市	H13-09	250	礫用	粘土・シルト層			3	2.7	55.1		国道道路橋断 KM-5
2363	138	福岡県	三輪町	H15-01	250	礫用	礫・玉石層			25	2.5	206.9		国道道路橋断 2スル <sup>レ</sup>
2364	139	福岡県	夜須町	H11-08	250	ローム用	ローム			20	6.0	60.4		
2365	140	福岡県	八女市	H14-10	500	礫用	礫・玉石層	300		50	4.0	70.0	0.2	
2366	141	福岡県	八女市	H14-12	500	礫用	礫・玉石層			50	3.8	110.3		国道道路橋断 2スル <sup>レ</sup>
2367	142	福岡県	吉井町	H08-09	500	礫用	玉石混り砂礫			20	12.0	252.0	1.0	スル <sup>レ</sup> 数不明
2368	1	佐賀県	伊万里市	H10-12	400	礫用	無水礫・玉石層			50	4.5	53.4	0	
2369	2	佐賀県	伊万里市	H11-02	350	礫用	無水礫・玉石層			20	3.0	38.0		
2370	3	佐賀県	伊万里市	H16-03	250	礫用						24.2		
2371	4	佐賀県	相知町	H10-11	350	礫用	無水礫・玉石層			40	5.0	36.5		KM-5
2372	5	佐賀県	相知町	H11-02	350	礫用	無水礫・玉石層			50	5.0	62.3		
2373	6	佐賀県	相知町	H11-02	350	礫用	粘土・シルト層			50	5.0	52.8		
2374	7	佐賀県	相知町	H11-03	350	礫用	無水礫・玉石層			50	5.0	67.8		
2375	8	佐賀県	相知町	H12-09	350	礫用	無水礫・玉石層			50	2.5	49.3		ル <sup>レ</sup> ク <sup>レ</sup> ト
2376	9	佐賀県	上峰町	H18-11	400	礫用	礫層 粘土・シルト層	150		17	3.0	34.0	0	JR軌道橋断
2377	10	佐賀県	鹿島市	H08-08	500A	礫用	砂礫			30	4.3	129.7	0.2	2スル <sup>レ</sup>
2378	11	佐賀県	鹿島市	H10-02	600	粘土用	粘土・シルト層					16.7		
2379	12	佐賀県	鹿島市	H11-02	600	礫用	無水礫・玉石層			30	4.0	8.0		軌道橋断
2380	13	佐賀県	唐津市	H07-10	350	礫用	砂礫				7.6	40.0		
2381	14	佐賀県	唐津市	H07-10	350	礫用	砂礫				7.3	65.0		
2382	15	佐賀県	唐津市	H07-10	450	礫用	砂礫				7.0	57.0		
2383	16	佐賀県	唐津市	H10-01	350	粘土用	砂			10		138.0		2スル <sup>レ</sup>

NO	NO	都道府県	工事場所	工事時期	ヒューム管径(mm)	使用ヘッド	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm <sup>2</sup> )	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm <sup>2</sup> )	備考
2384	17	佐賀県	唐津市	H11-01	250	礫用	砂層					50.0		
2385	18	佐賀県	唐津市	H11-01	250	礫用	無水礫・玉石層				4.0	115.0		3スリウ KM-5・スリウクト
2386	19	佐賀県	唐津市	H12-12	250	土丹用	土丹層			20	3.5	192.4		6スリウ
2387	20	佐賀県	神埼町	H07-10	350	礫用	礫質土			50	4.0	50.0	0.1	
2388	21	佐賀県	白石町	H11-12	700	土丹用	粘土・シルト層			2~3	3.0	23.5		軌道横断
2389	22	佐賀県	青砥村	H11-02	600スリ	礫用	風化真砂			35	3.0	18.0		
2390	23	佐賀県	青砥村	H13-02	300スリ	礫用	砂礫層			30	2.5	18.3		
2391	24	佐賀県	多久市	H07-09	450A	礫用改	玉石混り砂礫	800		40	1.8	21.0		
2392	25	佐賀県	多久市	H09-02	700	礫用	砂礫			20	2.0	23.7		
2393	26	佐賀県	武雄市	H10-03	350A	礫用	砂礫			11	2.7	15.4		国道道路横断
2394	27	佐賀県	鳥栖市	H14-01	400	礫用	粘土・シルト層			7	3.6	38.0		軌道横断 KM-5
2395	28	佐賀県	東松浦郡	H07-06	400	礫用改	砂礫			30	4.0	112.4		3スリウ
2396	29	佐賀県	三田川町	H08-03	250	礫用改	粘土・砂礫			10	3.5	45.0		
2397	30	佐賀県	山内町	H10-01	250	礫用	砂礫			10	3.3	17.8		軌道横断
2398	31	佐賀県	山内町	H10-02	250	粘土用	砂			4	3.1	23.6		軌道横断
2399	32	佐賀県	山内町	H10-12	350	礫用	無水礫・玉石層			30	3.0	34.5		2スリウ・国道道路横断 KM-5
2400	33	佐賀県	山内町	H13-01	600	礫用	無水礫・玉石層			30	2.0	7.7		軌道横断
2401	1	長崎県	諫早市	H07-08	600	礫用	玉石混り砂礫			20	3.5	13.0		
2402	2	長崎県	諫早市	H08-02	600	礫用	玉石混り砂礫			15	5.0	90.0		スリウ数不明
2403	3	長崎県	諫早市	H08-07	600	礫用	砂礫			23	7.5	101.6	0.4	2スリウ
2404	4	長崎県	諫早市	H08-10	350	礫用改	砂礫			40	5.2	54.5	0.4	
2405	5	長崎県	諫早市	H08-11	350	礫用	砂礫			40	4.3	149.6	0.2	スリウ数不明 KM-5使用
2406	6	長崎県	諫早市	H09-02	700	礫用	粘土混り砂礫			50	4.0	32.0		一部築注 KM-5使用
2407	7	長崎県	諫早市	H10-02	500	礫用	砂礫					14.6		
2408	8	長崎県	諫早市	H11-01	350	礫用	滞水礫・玉石層	1200		35	4.5	62.7	0.3	軌道横断
2409	9	長崎県	諫早市	H13-01	250	礫用	土丹層					244.0		6スリウ
2410	10	長崎県	諫早市	H16-11	750A	礫用	礫・玉石層	400		50	5.5	18.3	0.3	非軌道横断
2411	11	長崎県	大村市	H08-02	350	礫用改	砂礫			50	5.8	188.2	0.3	スリウ数不明
2412	12	長崎県	大村市	H08-05	350	礫用改	砂礫				7.0	161.4	0.5	スリウ数不明
2413	13	長崎県	大村市	H08-06	350	礫用改	玉石混り砂礫			30	5.0	86.5	0.5	2スリウ・KM-5
2414	14	長崎県	大村市	H08-06	350	礫用	玉石混り砂礫	800		50	4.0	180.0		4スリウ KM-5
2415	15	長崎県	大村市	H08-07	350	礫用改	玉石混り砂礫			30	2.0	36.0		2スリウ
2416	16	長崎県	大村市	H08-09	350	礫用改	砂礫			35	6.5	78.9		スリウ数不明
2417	17	長崎県	大村市	H08-09	350	礫用改	砂礫			35	5.0	103.0	0.3	スリウ数不明
2418	18	長崎県	大村市	H11-02	500	礫用	粘土・シルト層			20	3.0	15.0		軌道横断
2419	19	長崎県	川棚町	H09-02	350	礫用改	玉石混り砂礫			20	2.5	63.8	0.3	
2420	20	長崎県	川棚町	H10-04	350	礫用	滞水礫・玉石層	700	1500	50	4.1	64.0		
2421	21	長崎県	川棚町	H10-05	350	礫用	滞水礫・玉石層	700	1500	30~6	3.2	71.1		
2422	22	長崎県	川棚町	H10-05	350	礫用	無水礫・玉石層			35	3.5	102.0	0.1	2スリウ
2423	23	長崎県	川棚町	H10-06	350	礫用	滞水砂層			6	2.8	56.1		
2424	24	長崎県	川棚町	H10-07	350	礫用	滞水砂層			4	2.8	46.5		
2425	25	長崎県	佐々町	H07-11	700	礫用	砂礫			20	5.0	130.0		2スリウ KM-5
2426	26	長崎県	佐々町	H08-02	600	礫用	砂礫			20	5.0	70.0		KM-5使用
2427	27	長崎県	佐世保市	H07-10	500	礫用改	玉石混り砂礫			10	6.0	38.2		
2428	28	長崎県	佐世保市	H08-09	350	礫用改	砂礫			15	3.0	18.7	0.3	
2429	29	長崎県	佐世保市	H08-11	350	粘土用	砂			10	2.0	33.0		
2430	30	長崎県	佐世保市	H10-07	500A	礫用	無水礫・玉石層	600	1200	50	6.0	42.7		軌道横断 KM-5
2431	31	長崎県	佐世保市	H10-08	500A	礫用	無水礫・玉石層		1200	50	6.0	42.7		軌道横断 KM-5
2432	32	長崎県	佐世保市	H11-11	300	礫用	砂層			6	1.5	37.4	0.1	2スリウ 軌道横断
2433	33	長崎県	佐世保市	H12-10	250	土丹用	土丹層			35	4.8	41.3		KM-5
2434	34	長崎県	佐世保市	H12-12	450A	礫用	滞水礫層	200		45	6.0	19.5	0.3	国道道路横断 スリウクト
2435	35	長崎県	多良見町	H14-02	400	礫用	粘土・シルト層			50	7.0	120.0		2スリウ・河川横断 国道道路横断
2436	36	長崎県	千々石町	H11-11	350	礫用	滞水礫・玉石層			25	3.5	90.0	0.2	2スリウ 国道道路横断

NO	NO	都道府県	工事場所	工事時期	ヒューム管径(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 <sup>2</sup> )	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm <sup>2</sup> )	備考
2437	37	長崎県	時津町	H11-01	350	礫用	無水礫・玉石層			30~50	5.0	53.5		KM-5
2438	38	長崎県	長崎市	H07-07	350	礫用改	軽石混り砂礫			15	3.0	39.5		
2439	39	長崎県	長崎市	H07-08	600	礫用	玉石混り砂礫			30	3.0	40.9		
2440	40	長崎県	長崎市	H07-09	250	礫用改	砂礫			15	5.0	48.0	0.3	
2441	41	長崎県	長崎市	H07-09	250	礫用改	砂礫			25	6.0	68.0	0.3	
2442	42	長崎県	長崎市	H07-09	350	礫用	玉石混り砂礫			30	7.5	90.0		スリ数不明
2443	43	長崎県	長崎市	H07-10	250	礫用改	砂礫			15	5.2	75.0	0.3	スリ数
2444	44	長崎県	長崎市	H07-11	500	礫用	玉石混り砂礫			15	4.0	100.0		スリ数不明
2445	45	長崎県	長崎市	H07-11	600	礫用改	礫混り粘土			25	6.0	120.0	0.3	スリ数
2446	46	長崎県	長崎市	H07-12	700	礫用改	玉石混り砂礫			30	5.2	33.8		
2447	47	長崎県	長崎市	H08-05	350	礫用	砂				7.0	28.8		
2448	48	長崎県	長崎市	H08-08	350	粘土用	粘土・シルト層					100.0		スリ数
2449	49	長崎県	長崎市	H08-09	600	礫用	玉石混り砂礫			10	2.5	67.4	0.2	
2450	50	長崎県	長崎市	H08-09	700	礫用	玉石混り砂礫			10	2.5	77.4	0.2	
2451	51	長崎県	長崎市	H08-11	350	礫用	砂礫			30	4.0	29.1		
2452	52	長崎県	長崎市	H08-11	350	礫用	粘土混り砂礫			30	4.0	183.0		スリ数不明 KM-5使用
2453	53	長崎県	長崎市	H09-01	250	礫用改	砂礫			10	3.0	17.5	0.3	
2454	54	長崎県	長崎市	H10-10	350	礫用	粘土・シルト層 (一部岩盤)			50	5.0	109.0		スリ数 軌道横断
2455	55	長崎県	長崎市	H10-10	350	礫用	粘土・シルト層 (一部岩盤)			50	4.5	121.5		スリ数
2456	56	長崎県	長崎市	H10-12	400	礫用	粘土・滞水礫層	100		30	7.0	61.0	0.5	
2457	57	長崎県	長崎市	H12-12	250	土丹用	土丹層			45	3.5	41.3		KM-5
2458	58	長崎県	長崎市	H13-01	250	礫用	粘土・シルト層			10	4.5	18.6		
2459	59	長崎県	長崎市	H13-11	350	粘土・砂用	粘土・シルト層			10	7.0	80.0	0.5	KM-5
2460	60	長崎県	長崎市	H13-11	350	礫用	滞水砂層			15	7.0	70.0	0.5	KM-5
2461	61	長崎県	長崎市	H13-12	250	礫用	滞水礫・玉石層			15	4.5	48.2		国道道路横断 KM-5
2462	62	長崎県	長崎市	H13-12	250	礫用	滞水礫・玉石層			15	4.5	21.2		国道道路横断 KM-5
2463	63	長崎県	長崎市	H13-12	250	礫用	滞水礫・玉石層			15	4.5	44.4		国道道路横断 KM-5
2464	64	長崎県	長崎市	H13-12	250	礫用	滞水礫・玉石層			15	4.5	61.3		国道道路横断 KM-5
2465	65	長崎県	東彼杵郡	H07-05	350	礫用改	玉石混り砂礫			30	3.0	72.5		スリ数
2466	66	長崎県	東彼杵郡	H08-02	350	礫用改	玉石混り砂礫			10	3.5	55.7		スリ数
2467	67	長崎県	東彼杵郡	H11-05	350	礫用	無水礫・玉石層			40	2.1	28.0		国道道路横断
2468	68	長崎県	松浦市	H17-12	250	礫用	粘土・シルト層	50	300	0~30	6.0	52.2	0.4	
2469	69	長崎県	三井浜町	H14-06	700	礫用	礫・玉石層			50	3.0	113.0		
2470	70	長崎県	三和町	H11-01	350	礫用	滞水礫・玉石層			30	3.8	45.0	0.3	
2471	1	熊本県	阿蘇町	H12-12	400	礫用	砂層			15	2.2	26.2		KM-5
2472	2	熊本県	池田町	H19-02	700	礫用	砂層			30	4.0	20.0		JR軌道横断
2473	3	熊本県	植木町	H17-	500	礫用	粘土・シルト層				5.0	90.0		スリ数
2474	4	熊本県	上村	H08-11	300	粘土用	粘土・シルト層			25	5.0	380.0		スリ数
2475	5	熊本県	大津町	H14-12	250	礫用	砂層			40	6.5	90.0		スリ数
2476	6	熊本県	鏡町	H09-02	250	礫用改	玉石混り砂礫			30	4.5	145.2		スリ数
2477	7	熊本県	菊池市	H09-01	600	礫用	砂礫	200		30	4.0	113.7		スリ数不明
2478	8	熊本県	球磨郡	H08-01	700	礫用改	玉石混り砂礫	450		20	3.0	75.0		KM-5
2479	9	熊本県	球磨郡	H09-02	350	粘土用	粘土・シルト層			10	4.0	30.0		
2480	10	熊本県	熊本市	H07-04	600	礫用	礫混りシルト			30	4.0	70.0		
2481	11	熊本県	熊本市	H07-09	350	礫用改	礫混り粘土			40	4.5	200.0	0.2	スリ数
2482	12	熊本県	熊本市	H07-12	250	礫用改	砂礫			20	4.5	78.0	0.4	スリ数
2483	13	熊本県	熊本市	H08-01	350	礫用	砂礫			30	2.5	118.0		スリ数
2484	14	熊本県	熊本市	H08-09	350	礫用	砂礫			20	3.5	85.0		スリ数
2485	15	熊本県	熊本市	H08-10	350	礫用	砂礫			20	3.0	100.0		スリ数
2486	16	熊本県	熊本市	H08-12	250	礫用改	砂礫			20	3.0	75.1		スリ数
2487	17	熊本県	熊本市	H09-02	350	礫用	砂礫			20	5.2	36.0		JR軌道横断
2488	18	熊本県	熊本市	H09-02	350	礫用	砂礫			20	5.2	65.0		JR軌道横断
2489	19	熊本県	熊本市	H09-02	350	礫用改	礫混りローム			38	8.3	27.5		

NO	NO	都道府県	工事場所	工事時期	ヒューム管径(mm)	使用ヘッド	土質・岩質	礫・玉石 最大粒径(mm)	一軸圧縮強度 (kg/cm <sup>2</sup> )	N値	土被り (m)	推進距離 (m)	被水圧 (kg/cm <sup>2</sup> )	備考
2490	20	熊本県	熊本市	H09-02	400A	礫用改	礫混りローム			38	8.2	45.0		
2491	21	熊本県	熊本市	H09-03	350	礫用改	粘土混り砂礫			8	3.1	48.0		
2492	22	熊本県	熊本市	H09-03	250	礫用改	砂礫			30	4.0	90.0		2スリウ
2493	23	熊本県	熊本市	H10-01	300	粘土用	粘土・シルト層			10	7.0	139.4		3スリウ
2494	24	熊本県	熊本市	H11-09	250	礫用	無水礫・玉石層			30~50	3.5	66.0		
2495	25	熊本県	熊本市	H11-09	250	礫用	滞水礫・玉石層			30~50	3.5	40.0		
2496	26	熊本県	熊本市	H23-02	600	礫用	粘土・シルト層			20	4.5	15.6		国道横断。1スパン
2497	27	熊本県	合志町	H17-	500	礫用	砂層			20	4.0	15.0		私鉄軌道横断
2498	28	熊本県	合志町	H17-	300	礫用	砂層			20	3.0	30.0		私鉄軌道横断 2スリウ
2499	29	熊本県	合志町	H07-10	350	礫用改	玉石混り砂礫	1500		50	3.0	100.0		2スリウ
2500	30	熊本県	合志町	H08-01	350	礫用	玉石混り粘土			21	5.0	140.0		2スリウ
2501	31	熊本県	合志町	H08-02	350	礫用改	礫混り粘土			25	6.0	140.0	0.3	2スリウ
2502	32	熊本県	合志町	H10-11	350	礫用	無水礫・玉石層			50	6.5	60.0		2スリウ KD-2
2503	33	熊本県	合志町	H11-11	350	礫用	無水礫・玉石層			30~50	3.5	55.0		
2504	34	熊本県	合志町	H11-11	350	礫用	無水礫・玉石層			30~50	3.5	60.0		
2505	35	熊本県	合志町	H11-11	350	礫用	無水礫・玉石層			30~50	3.5	38.0		
2506	36	熊本県	泗水町	H08-03	350	礫用	砂礫			30	5.0	110.0		2スリウ KM-5
2507	37	熊本県	泗水町	H09-01	600	粘土用	粘土・シルト層			30	6.0	118.0	0.3	2スリウ
2508	38	熊本県	玉名市	H07-09	500	礫用	砂礫			20	7.5	199.2		5スリウ KM-5
2509	39	熊本県	玉名市	H07-12	450	粘土用	砂			15	5.0	485.0	0.3	8スリウ
2510	40	熊本県	玉名市	H08-10	450	礫用	砂礫			25	5.0	320.0		6スリウ
2511	41	熊本県	玉名市	H08-12	500	礫用	砂礫			25	6.0	140.0	0.1	4スリウ
2512	42	熊本県	玉名市	H09-12	250	粘土用	砂			20	5.0	180.0	0.5	4スリウ
2513	43	熊本県	玉名市	H10-01	250	粘土用	砂			13	4.5	160.0		3スリウ
2514	44	熊本県	多良木町	H09-06	500	礫用	砂礫			40	5.6	274.5	0.1	4スリウ
2515	45	熊本県	多良木町	H09-11	500	礫用	砂礫			30	4.1	24.2		
2516	46	熊本県	多良木町	H11-02	500	礫用	滞水礫層	200		50	5.7	150.0	0.5	3スリウ 軌道横断
2517	47	熊本県	富合町	H13-11	350	礫用	滞水砂層			10	4.3	96.5	0.3	KM-5 A <sup>1</sup> /7 <sup>1</sup> ノット
2518	48	熊本県	富合町	H13-11	350	礫用	滞水砂層			10	4.3	48.2	0.3	KM-5 A <sup>1</sup> /7 <sup>1</sup> ノット
2519	49	熊本県	錦町	H12-12	350	礫用	無水礫・玉石層			30	4.0	36.9		A <sup>1</sup> /7 <sup>1</sup> ノット
2520	50	熊本県	錦町	H13-01	350	礫用	無水礫層	80		30	3.5	37.0		
2521	51	熊本県	人吉市	H08-08	450A	礫用	砂礫			50	7.3	107.5		2スリウ
2522	52	熊本県	人吉市	H09-02	600	礫用改	玉石混り砂礫			20	3.7	101.1		2スリウ
2523	53	熊本県	人吉市	H09-02	350	礫用	砂礫	100		30	4.5	43.0		滑材・添加材 可塑性
2524	54	熊本県	益城町	H10-01	350	礫用	玉石混り砂礫			7	3.2	42.2		
2525	55	熊本県	益城町	H10-01	350	粘土用	粘土・シルト層					42.2		
2526	56	熊本県	益城町	H10-01	350	礫用	玉石混り砂礫			29	3.5	47.3		
2527	57	熊本県	益城町	H10-12	350	礫用	滞水砂層					87.0	0.1	KM-5
2528	58	熊本県	益城町	H14-02	350	粘土・砂用	粘土・シルト層			30	4.5	33.0		
2529	59	熊本県	松島町	H11-12	350	礫用	粘土・シルト層			2~3	4.2	51.3	0.2	
2530	60	熊本県	松島町	H11-12	350	礫用	粘土・シルト層			2~3	4.2	63.3	0.2	
2531	61	熊本県	松島町	H11-12	350	礫用	粘土・シルト層			2~3	4.2	58.3	0.2	
2532	62	熊本県	松島町	H11-12	350	礫用	粘土・シルト層			2~3	4.2	65.4	0.2	
2533	63	熊本県	松橋町	H09-01	450	礫用改	玉石混り砂礫			30	6.0	71.3		
2534	64	熊本県	松橋町	H09-10	350	礫用	砂礫			5	6.1	68.2	0.5	
2535	65	熊本県	松橋町	H09-10	350	礫用	砂礫			17	4.9	75.8	0.3	
2536	66	熊本県	松橋町	H09-10	350	礫用	砂礫			10	6.4	74.2	0.5	
2537	67	熊本県	松橋町	H09-10	350	礫用	砂礫			15	4.7	75.2	0.3	
2538	68	熊本県	松橋町	H11-05	350	礫用	無水礫・玉石層			10~20		115.6		2スリウ 国道道路横断
2539	69	熊本県	松橋町	H12-02	300	礫用	滞水砂層			10	5.4	108.8		2スリウ
2540	70	熊本県	松橋町	H12-10	700	粘土・砂用	粘土・シルト層			10~20	6.0	70.0		河川横断 A <sup>1</sup> /7 <sup>1</sup> ノット
2541	71	熊本県	松橋町	H12-12	250	礫用	粘土・シルト層			5~20	5.6	63.0	0.3	
2542	72	熊本県	松橋町	H12-12	250	礫用	粘土・シルト層			5~20	5.6	65.0	0.3	



NO	NO	都道府県	工事場所	工事時期	ヒューム管径(mm)	使用ヘッド	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度(kg/cm <sup>2</sup> )	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm <sup>2</sup> )	備考
2543	73	熊本県	松橋町	H12-12	250	礫用	粘土・シルト層			5~20	5.6	66.0	0.3	
2544	74	熊本県	松橋町	H12-12	250	礫用	粘土・シルト層			5~20	5.5	66.0	0.3	
2545	75	熊本県	松橋町	H12-12	500	礫用	粘土・シルト層			20	2.9	29.8		
2546	76	熊本県	松橋町	H13-12	700	礫用	粘土・シルト層			26	4.8	40.0	0.1	1/17勾配
2547	77	熊本県	水保市	H11-07	700	礫用	粘土・シルト層			5~20	8.1	11.7	0.5	
2548	78	熊本県	水保市	H11-07	700	礫用	粘土・シルト層			5~20	6.0	36.7	0.3	
2549	79	熊本県	免田町	H07-12	600	礫用改	玉石混り砂礫			40	3.5	501.0		97% KM-5
2550	80	熊本県	免田町	H08-01	600	礫用改	礫混り粘土			25	5.5	400.0	0.2	97% KM-5
2551	81	熊本県	免田町	H08-05	600	礫用改	玉石混り砂礫			40	7.0	450.0	0.4	87% KM-5使用1部管路兼注
2552	82	熊本県	免田町	H11-12	350	礫用	無水礫層	200		25	6.0	30.0		軌道橋断
2553	83	熊本県	山鹿市	H08-11	350	礫用	玉石混り砂礫	600		50	3.5	60.0		KM-5
2554	84	熊本県	湯前町	H11-11	350	礫用	湧水礫層	200		50	5.0	21.8	0.3	河川橋断
2555	85	熊本県	奄北町	H13-05	250	礫用	湧水砂層			15	3.0	19.4	0.2	KM-5
2556	86	熊本県	奄北町	H13-05	250	礫用	湧水砂層			15	3.2	48.9	0.2	KM-5
2557	87	熊本県	奄北町	H13-05	250	礫用	湧水砂層			15	3.7	43.5	0.3	KM-5
2558	88	熊本県		H08-09	300	礫用	砂礫			40	3.2	59.9		
2559	89	熊本県		H10-11	350	礫用	粘土・シルト層			10	3.0	83.0		
2560	90	熊本県		H11-01	400	礫用	湧水礫・玉石層			16~12	5.5	81.7		27% KM-5
2561	1	大分県	安岐町	H08-06	450A	礫用改	玉石混り砂礫			30	3.0	41.1		KM-5
2562	2	大分県	安岐町	H14-05	450	礫用	砂礫層	30		7	3.7	107.0		27% KM-5
2563	3	大分県	大分市	H07-08	500	礫用改	玉石混り砂礫			50	6.9	182.0		47% 国道道路橋断 河川橋断・軌道橋断KM5
2564	4	大分県	大分市	H07-11	400	礫用改	砂礫	200		20		110.0		27% KM-5
2565	5	大分県	大分市	H07-12	600	礫用改	礫混り粘土			22	6.5	60.0	0.3	
2566	6	大分県	大分市	H08-03	600A	礫用改	礫混り粘土			25	5.0	90.0	0.3	27% KM-5
2567	7	大分県	大分市	H08-12	250	粘土用	砂・粘土			5	5.0	213.5		67% KM-5
2568	8	大分県	大分市	H09-02	350	礫用改	玉石混り砂礫			20	3.5	42.2		
2569	9	大分県	大分市	H09-02	400	礫用改	玉石混り砂礫			20	3.5	86.5	0.3	27% KM-5
2570	10	大分県	大分市	H09-11	450A	粘土用	粘土・シルト層			9	3.7	57.7		
2571	11	大分県	大分市	H09-12	250	粘土用	粘土・シルト層			5	3.0	155.0		スレ <sup>ウ</sup> 数不明
2572	12	大分県	大分市	H11-09	250	礫用	砂・無水礫・玉石層			23	5.4~8.7	134.5		37% 国道道路橋断
2573	13	大分県	大分市	H11-10	250	礫用	粘土・シルト層			5~20	4.3	51.9	0.3	
2574	14	大分県	大分市	H11-10	250	礫用	粘土・シルト層			5~20	4.3	49.8	0.3	
2575	15	大分県	大分市	H11-10	350	礫用	粘土・シルト層			5~20	4.3	24.1	0.3	
2576	16	大分県	大分市	H11-12	600	礫用	湧水礫・玉石層			40	3.6	32.5	0.2	
2577	17	大分県	大分市	H11-12	600	礫用	湧水礫・玉石層			40	3.6	35.0	0.2	
2578	18	大分県	大分市	H12-01	350	礫用	砂・無水礫・玉石層			50	1.2~4.8	67.1		
2579	19	大分県	大分市	H13-01	350	粘土・砂用	砂層			50	5.0	70.0		
2580	20	大分県	大分市	H15-02	400A	礫用	礫・玉石層	400		12	4.5	26.0		JR軌道橋断
2581	21	大分県	大分市	H15-11	700	礫用	砂礫層	50		30	3.2~9.4	91.4	無水	27% KM-5
2582	22	大分県	大分市	H15-12	700	礫用	礫層	250		15	3.5	90.0	0.1	河川橋断
2583	23	大分県	大分市	H16-02	250	礫用	砂層			10	3.5	68.0	0.2	国道道路橋断
2584	24	大分県	大野町	H13-02	450A	礫用	無水礫・玉石層			20	2.5	29.0		軌道橋断
2585	25	大分県	善々地町	H15-01	350	礫用	砂層			20	4.0	50.0		
2586	26	大分県	杵築市	H08-04	450	礫用	玉石混り砂礫			40	4.0	240.0		47% KM-5
2587	27	大分県	国東町	H08-02	250	礫用	礫混り粘土			20	3.5	36.0	0.2	
2588	28	大分県	国東町	H11-10	250	礫用	湧水礫層	200		35~40	4.9	46.7	0.4	
2589	29	大分県	国東町	H11-10	250	礫用	湧水礫層	200		35~40	4.9	99.2	0.4	
2590	30	大分県	国東町	H11-10	350	礫用	湧水礫層	200		35~40	4.9	51.9	0.4	
2591	31	大分県	国東町	H11-10	350	礫用	湧水礫層	200		35~40	4.9	52.5	0.4	
2592	32	大分県	国見町	H09-05	350	礫用	砂礫					26.7		
2593	33	大分県	佐伯市	H12-01	450A	礫用	無水礫・玉石層					36.6		国道道路橋断
2594	34	大分県	山香町	H12-01	450A	礫用	湧水礫・玉石層				3.0	32.6		国道道路橋断
2595	35	大分県	豊後大野市	H19-01	600	礫用	礫・玉石層 砂岩	400	600	30	2.5	13.6		国道道路橋断

NO	NO	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 <sup>2</sup> )	N値	土被り(m)	推進距離(m)	被水圧(kg/cm <sup>2</sup> )	備考
2596	36	大分県	武蔵町	H08-04	300	粘土用	砂礫			30	4.0	130.0		3スル <sup>ウ</sup>
2597	37	大分県	武蔵町	H08-09	350	礫用	粘土混り礫			30	4.0	300.0		6スル <sup>ウ</sup>
2598	1	宮崎県	川南町	H14-01	450	粘土・砂用	粘土・シルト層			30	2.5	45.0	0	
2599	2	宮崎県	国富町	H19-09	350	粘土・砂用	粘土・シルト層			40	3.0	41.2		2スル <sup>ウ</sup>
2600	3	宮崎県	小林市	H08-01	700	礫用改	玉石混り砂礫				4.3	98.2		2スル <sup>ウ</sup>
2601	4	宮崎県	高城町	H10-11	450	礫用	無水礫・玉石層			30	2.0	62.5		
2602	5	宮崎県	田野町	H09-02	600	礫用改	玉石混り砂礫			50	3.1	150.0		2スル <sup>ウ</sup>
2603	6	宮崎県	田野町	H11-03	350	礫用	滞水礫・玉石層			20	3.0	54.4		国道道路横断
2604	7	宮崎県	都城市	H16-02	700 <sup>ウ</sup>	礫用	粘土・シルト層			15	3.0	15.5	0.3	
2605	8	宮崎県	都城市	H16-02	450 <sup>ウ</sup>	礫用	粘土・シルト層			15	3.3	15.5	0.3	
2606	9	宮崎県	延岡市	H08-06	250	粘土用	砂			10	4.5	108.0	0.4	3スル <sup>ウ</sup>
2607	10	宮崎県	延岡市	H08-07	250	粘土用	砂			15	4.8	83.0	0.4	2スル <sup>ウ</sup>
2608	11	宮崎県	延岡市	H08-09	350	礫用改	砂礫			30	4.5	345.0	0.4	6スル <sup>ウ</sup>
2609	12	宮崎県	延岡市	H11-12	450A	礫用	砂礫層					33.7		国道道路横断
2610	13	宮崎県	日向市	H09-11	400	粘土用	粘土・シルト層			10		17.4		
2611	14	宮崎県	日向市	H10-02	350	礫用	無水礫・玉石層			50	3.5	72.0		KD-2
2612	15	宮崎県	都城市	H22-01	500	礫用	礫・玉石層					17.0		
2613	16	宮崎県	都城市	H22-01	800SP	礫用	礫・玉石層					17.0		
2614	17	宮崎県	宮崎市	H08-02	350	礫用改	玉石混り砂礫				4.5	232.7		5スル <sup>ウ</sup>
2615	18	宮崎県	宮崎市	H08-09	400	粘土用	粘土・シルト層			50	5.5	172.1		3スル <sup>ウ</sup>
2616	19	宮崎県	宮崎市	H08-11	350	粘土用	粘土・シルト層			50	5.7	109.2		2スル <sup>ウ</sup>
2617	20	宮崎県	宮崎市	H12-09	350	礫用	粘土・シルト層			2~5	3.1	43.6	0.2	
2618	21	宮崎県	宮崎市	H22-01	500	礫用	礫・玉石層	200				23.0		
2619	22	宮崎県	山之口町	H16-02	250	礫用						30.1		2スル <sup>ウ</sup>
2620	1	鹿児島県	結良町	H17-02	400	礫用	砂層			15	2.9	15.0	0.1	JF軌道横断
2621	2	鹿児島県	出水市	H08-05	500	粘土用	粘土・シルト層			4	3.1	35.2		
2622	3	鹿児島県	出水市	H09-01	400	礫用	砂礫			30		26.0		
2623	4	鹿児島県	出水市	H09-09	350	礫用	砂礫	100		20	4.1	48.5		
2624	5	鹿児島県	出水市	H13-03	500A	礫用	滞水礫層	150		30	2.5	25.0	0.2	KM-5 JF軌道横断
2625	6	鹿児島県	出水市	H15-12	350	礫用	礫層	200		30	4.0	25.0	0.1	JF軌道横断
2626	7	鹿児島県	鹿児島市	H08-01	350	礫用	礫混りシルト			5	5.0	52.0	0.3	
2627	8	鹿児島県	鹿児島市	H08-02	600	礫用改	玉石混り砂礫				6.0	14.0		
2628	9	鹿児島県	鹿児島市	H10-05	300	礫用	滞水砂層			10	2.5	20.0		軌道横断
2629	10	鹿児島県	鹿児島市	H17-01	500A	礫用	砂層			15	3.2	50.0	0.1	国道道路横断
2630	11	鹿児島県	鹿屋市	H07-11	400	礫用改	シラス			20	8.0	120.0	0.6	3スル <sup>ウ</sup> KM-5
2631	12	鹿児島県	川辺町	H10-10	600	礫用	無水礫・玉石層	300			3.0	13.0		国道道路横断
2632	13	鹿児島県	喜界町	H13-10	400	粘土・砂用	滞水砂層			20	6.0	65.3	0.3	
2633	14	鹿児島県	喜界町	H13-10	400	粘土・砂用	滞水砂層			30	6.0	59.2	0.3	
2634	15	鹿児島県	末吉町	H11-09	500	礫用	滞水砂層			20	6.5	110.0	0.4	2スル <sup>ウ</sup>
2635	16	鹿児島県	末吉町	H12-01	500	礫用	粘土・シルト層			3	3.6	46.8	0.3	国道道路横断
2636	17	鹿児島県	川内市	H10-02	250	粘土用	砂			3	2.5	46.5		河川横断 軌道横断
2637	18	鹿児島県	川内市	H10-02	250	粘土用	砂			4	2.0	17.2		国道道路横断
2638	19	鹿児島県	川内市	H10-02	400	粘土用	砂			3	2.0	25.9		国道道路横断 軌道横断
2639	20	鹿児島県	川内市	H10-02	600A	粘土用	粘土・シルト層			3	2.0	21.9		国道道路横断
2640	21	鹿児島県	川内市	H11-01	600A	礫用	滞水礫・玉石層			50	10.0	28.0		
2641	22	鹿児島県	川内市	H11-02	600A	礫用	粘土・シルト層			20	3.0	29.2		軌道横断
2642	23	鹿児島県	川内市	H16-03	600	粘土・砂用	粘土・シルト層			12	4.3	37.7	0	JF軌道横断 2スル <sup>ウ</sup>
2643	24	鹿児島県	吉松町	H12-01	500	礫用	粘土・シルト層			3	3.5	15.5		軌道横断
2644	1	沖縄県	具志川市	H08-11	450	礫用	礫混り粘土			10	8.5	182.0		4スル <sup>ウ</sup>
2645	2	沖縄県	具志川市	H09-09	700	粘土用	粘土・シルト層			50		110.0		スル <sup>ウ</sup> 数不明
2646	3	沖縄県	大宜味村	H09-08	700	礫用	砂礫			30		10.0		
2647	4	沖縄県	名護市	H10-03	600	土丹用 (オマツリ)	赤土、礫			30		17.5		
2648	5	沖縄県	今帰仁村	H22-01	500SP	粘土・砂用	粘土・シルト層	200		5~6	5.0	47.0	0.2	

NO	NO	都道府県	工事場所	工事 時期	ピュ管径 (mm)	使用ノット <sup>3</sup>	土質・岩質	礫・玉石 最大粒径(mm)	一軸圧縮強度 (kg/cm <sup>2</sup> )	N値	土被り (m)	推進距離 (m)	被水圧 (kg/cm <sup>2</sup> )	備考
2649	6	沖縄県	西原町	H15-03	700	オ-7 <sup>9</sup>	泥岩・砂岩			50以上		65.8		
2650	7	沖縄県	西原町	H15-03	700	オ-7 <sup>9</sup>	泥岩・砂岩			50以上		76.7		
2651	8	沖縄県	南風原町	H13-01	400	土丹用	粘土・シルト層			20~50	6.0	260.0		47N <sup>9</sup>
2652	9	沖縄県	南城市	H18-01	400	粘土・砂用	粘土・シルト層			2~5	8.3~9.4	201.7		27N <sup>9</sup>
2653	10	沖縄県	宮古島市	H18-11	500A	礫用	礫・玉石層			40~50	10.0	186.5		47N <sup>9</sup>
2654	11	沖縄県	宮古島市	H18-12	500A	礫用	礫・玉石層			40~50	10.0	246.9		47N <sup>9</sup>
2655	12	沖縄県	与那原町	H14-09	700	オ-7 <sup>9</sup>	粘性土・泥岩			30~50		264.0		47N <sup>9</sup>
2656	13	沖縄県	読谷村	H10-09	600	礫用	泥岩			50		188.4		37N <sup>9</sup>
2657	14	沖縄県	読谷村	H12-04	500	礫用	無水礫・玉石層		50	50	7.0	63.0		