

TP60S 岩盤施工実績

※本表はTP60Sアイアンモール工法の岩盤施工の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)	使用ヘッド	土質・岩質	礫・玉石最大粒径(mm)	一軸圧縮強度 (kg/cm ²)	N値	土被り (m)	推進距離 (m)	被水圧 (kg/cm ²)	備考
1	1	北海道	足寄町	H21-10	250 (1m)	礪用	岩盤			50	4.4	21.1		
2	2	北海道	浦河町	H19-08	350A (1m)		泥岩				5.4	42.3		
3	3	北海道	乙部町	H19-09	250 (1m)	岩盤用	堆積岩		204		1.9	31.3	0.2	
4	4	北海道	乙部町	H20-01	250 (1m)		泥岩		1020		1.7	84.4	0.1	2スパン
5	5	北海道	釧路市	H14-12	250 (1m)	岩盤用	岩盤		200	13~50	6.1	49.2		
6	6	北海道	新冠町	H14-08	300 (2m)	岩盤用	泥炭		200		3.5	17.6		JR軌道横断 国道道路横断
7	7	北海道	丸瀬布町	H13-12	250	岩盤用	砂岩		400		2.5	27.8		国道道路横断
8	1	青森県	五戸町	H22-03	250 (1m)	礪用	岩盤			50	2.7	52.7	0.1	
9	1	岩手県	岩手町	H19-12	250 (1m)	礪用	岩盤 (風化粘板岩)			50	3.5	26.0	0.2	
10	2	岩手県	大船渡市	H16-09	250 (1m)	岩盤用	堆積岩			50	1.6	43.0	0.1	
11	3	岩手県	九戸郡	H18-12	400A (1m)	岩盤用	岩盤			11cm/50	4.5	9.8		
12	4	岩手県	陸前高田市	H16-12	300 (1m)	岩盤用	頁岩		200	50	4.8	158.8	0.4	3スパン
13	1	宮城県	角田市	H19-09	250 (1m)	岩盤用	岩盤		900		4.0	56.0		
14	2	宮城県	高清水町	H15-01	250	粘土・砂用	岩盤		210		3.0	127.0		3スパン
15	3	宮城県	仙台市	H20-08	250 (1m)	岩盤用	凝灰岩			50	3.3	147.2	0.2	3スパン
16	1	福島県	いわき市	H14-03	300	礪用	軟岩			30~50	4.5~5.5	63.0		国道道路横断
17	2	福島県	いわき市	H16-02	450A	岩盤用	泥岩		500	50	4.2	21.5	0	
18	3	福島県	いわき市	H21-03	250 (1m)	岩盤用	砂岩			50	4.0	348.2	0.3	7スパン
19	4	福島県	郡山市	H20-03	250 (1m)	礪用	岩盤	100				30.4		2スパン
20	5	福島県	福島市	H16-09	350A (1m)	岩盤用	岩盤	180		50	4.3	12.8	0.3	国道道路横断
21	6	福島県	山都町	H17-02	250 (1m)	礪用	岩盤	200		50	3.5	7.7	0.2	国道道路横断
22	1	茨城県	日立市	H16-03	300	岩盤用	岩盤・泥岩			50	5.5	40.5	無水	
23	1	東京都	葛飾区	H19-12	450	粘土・砂用	岩盤			10	4.0	15.0		
24	2	東京都	町田市	H21-01	250 (1m)	岩盤用	岩盤			50以下	6.5	200.0	0.0~0.3	7スパン
25	1	神奈川県	葉山町	H18-11	400A (1m)	岩盤用	泥岩			50	7.0	62.0	0.4	河川横断 3スパン
26	2	神奈川県	藤野町	H12-06	250 (1m)	岩盤用	凝灰角礫岩					10.0		
27	3	神奈川県	藤野町	H12-10	350㍻ (1m)	岩盤用	岩盤			50	6.0	300.0		5スパン 国道道路横断
28	4	神奈川県	横須賀市	H15-12	250 (1m)	岩盤用	岩盤			50以上	4.8	66.0	無水	
29	1	新潟県	長岡市	H19-11	250 (1m)	岩盤用	泥岩		100	50	5.0	47.5	0.2	
30	1	島根県	赤来町	H14-07	350A (1m)	礪用	無水岩盤			50以上	2.5	35.0		
31	1	岡山県	津山市	H18-11	250 (1m)	岩盤用	岩盤			50~	6.5	270.6	0.4	7スパン
32	1	広島県	庄原市	H16-10	250	岩盤用	泥岩			50	3.4	120.0	0.1	4スパン
33	2	広島県	広島市	H14-11	250 (1m)	岩盤用	岩盤				5.5	29.4		
34	3	広島県	広島市	H15-02	250 (1m)	礪用	軟岩 I		200	50	4.0	179.4		4スパン
35	4	広島県	廿日市	H22-10	400VM	礪用	岩盤(風化花崗岩)			22	4.5	92.9		2スパン
36	1	山口県	宇部市	H14-01	250 (1m)	岩盤用	岩盤			20	4.5	48.0		河川横断
37	2	山口県	宇部市	H14-09	250 (1m)	岩盤用	風化花崗岩			50以上	2.4	50.0		2スパン
38	3	山口県	宇部市	H14-10	250 (1m)	岩盤用	風化花崗岩			50以上	4.0	94.0		2スパン
39	4	山口県	宇部市	H15-09	250 (1m)	岩盤用	頁岩			50以上	3.5	58.5	0.2	2スパン
40	5	山口県	宇部市	H16-01	250 (1m)	岩盤用	風化砂岩			50以上	4.0	24.5	0.2	2スパン
41	6	山口県	宇部市	H16-06	250	粘土・砂用	風化片岩			50以上	2.5	97.4	0.1	3スパン
42	7	山口県	宇部市	H17-03	300 (1m)	粘土・砂用	風化砂岩			50以上	5.2	67.2	0.3	
43	8	山口県	宇部市	H19-03	250 (1m)	岩盤用	風化砂岩		100	50以上	2.1	14.3	0.1	
44	9	山口県	宇部市	H19-04	250 (1m)	礪用	風化蛇紋岩			50~	3.6	57.0	0.2	
45	10	山口県	宇部市	H20-05	250 (1m)	礪用	風化砂岩			50以上	2.5	40.5	0.2	
46	11	山口県	宇部市	H20-06	250 (1m)	礪用	風化頁岩			50以上	3.0	67.3	0.2	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 ²)	N値	土被り (m)	推進距離 (m)	被水圧 (kg/cm ²)	備考
47	12	山口県	宇部市	H20-07	250 (1m)	粘土・砂用	頁岩			30	3.5	48.1	0.1	JR軌道横断
48	13	山口県	宇部市	H20-10	250 (1m)	礫用	風化砂岩			45	3.6	32.0	0.2	
49	14	山口県	宇部市	H20-12	250 (1m)	礫用	礫・玉石層 風化砂岩	100		50	3.9	66.0	0.2	
50	15	山口県	宇部市	H22-05	250	岩盤用	岩盤		100	50	3.5	69.5		1スパン
51	16	山口県	宇部市	H22-07	250	岩盤用	岩盤		150	50	4.8	76.4		4スパン
52	17	山口県	宇部市	H22-08	250	岩盤用	岩盤(風化頁岩)		50	50	4.0	84.3		2スパン
53	18	山口県	宇部市	H22-10	250	岩盤用	岩盤(砂岩)		100	50	4.6	45.1		1スパン
54	19	山口県	宇部市	H23-02	300	岩盤用	岩盤		150	50	4.3	147.9		4スパン
55	20	山口県	小野田市	H15-01	250 (1m)	礫用	岩盤		200		3.0	40.2		
56	21	山口県	山陽小野田市	H18-07	250	岩盤用	風化砂岩		100	50以上	4.0	136.0	0.2	3スパン
57	22	山口県	山陽町	H14-08	300	礫用	岩盤		200		4.0	125.5		2スパン
58	23	山口県	山陽町	H15-02	250 (2m)	礫用	岩盤		100		3.5	63.7		
59	24	山口県	下関市	H14-01	250 (1m)	岩盤用	花崗岩			18	6.0	12.0		
60	25	山口県	下関市	H14-09	350 (1m)	岩盤用	花崗岩			30	3.5	40.0		
61	26	山口県	下関市	H20-11	250 (1m)	岩盤用	岩盤			40	2.5	36.0		2スパン
62	27	山口県	下関市	H22-03	250 (1m)	礫用	風化頁岩			50以上	4.2	70.0	0.3	3スパン
63	1	高知県	芸西村	H14-04	250 (1m)	礫用	岩盤			50以上	2.5	36.0		3スパン
64	2	高知県	芸西村	H15-04	250 (1m)	礫用	岩盤			50		35.0		国道道路横断 3スパン
65	1	福岡県	朝倉郡	H16-11	250 (1m)	岩盤用	軟岩					21.4		
66	2	福岡県	飯塚市	H21-01	300 ¹⁾ シン (1m)	岩盤用	岩盤					67.0		
67	3	福岡県	飯塚市	H22-08	250	岩盤用	岩盤(頁岩)				5.0	235.0		5スパン
68	4	福岡県	大牟田市	H21-02	250 (1m)	岩盤用	岩盤					113.0		4スパン
69	5	福岡県	遠賀町	H16-04	350-200A (1m)	岩盤用	岩盤					120.7		2スパン
70	6	福岡県	鞍手町	H14-12	250 (1m)	礫用	頁岩			50	4.0	15.0		
71	7	福岡県	篠栗町	H14-07	250 (2m)	礫用	頁岩		100~		3.2	129.0		4スパン
72	8	福岡県	篠栗町	H18-10	250	岩盤用	軟岩			50	4.0	115.0	0.1	国道道路横断 3スパン
73	9	福岡県	篠栗町	H18-10	250	岩盤用	岩盤			50	4.0	127.0	0.2	国道道路横断 4スパン
74	10	福岡県	篠栗町	H18-10	250	岩盤用	岩盤			50	4.0	185.0	0.2	国道道路横断 4スパン
75	11	福岡県	那珂川町	H19-12	250 (1m)	岩盤用	岩盤		200	50	4.5	171.0	0.2	8スパン
76	12	福岡県	中間市	H19-12	350A (1m)	岩盤用	岩盤					58.5		2スパン
77	13	福岡県	水巻町	H19-09	300A (1m)	岩盤用	岩盤					100.8		2スパン
78	14	福岡県	水巻町	H19-10	250 (1m)	岩盤用	岩盤					182.4		4スパン
79	15	福岡県	水巻町	H20-09	250 (1m)	礫用	頁岩			50/5	3.4	100.6	0.0	2スパン
80	1	佐賀県	唐津市	H14-07	250 (1m)	岩盤用	砂岩			50	3.0	48.0		
81	2	佐賀県	基山町	H15-05	250	岩盤用	風化花崗岩			7~15	3.5	175.4	0.2	4スパン
82	3	佐賀県	玄海町	H15-10	250 (1m)	岩盤用	砂岩岩盤		300	50	4.0	481.8	0.2	12スパン
83	4	佐賀県	玄海町	H15-10	250 (1m)	礫用	岩盤		500		3.5	110.0	無水	4スパン
84	5	佐賀県	玄海町	H15-01	300 (1m)	岩盤用	砂岩		200	50	6.6	107.5		2スパン
85	6	佐賀県	玄海町	H15-02	300 (1m)	岩盤用	砂岩		200	50	7.0	22.5		
86	7	佐賀県	鳥栖市	H21-01	250 (1m)	礫用	頁岩			45	2.8	20.0	0.1	
87	1	長崎県	江迎町	H16-12	250 (1m)	岩盤用	砂岩		100~200	50	4.5	66.0	0.1	2スパン
88	2	長崎県	江迎町	H16-12	250 (1m)	礫用	泥岩			50	7.0	60.0		2スパン
89	3	長崎県	琴海町	H17-01	400A (1m)	礫用	岩盤			40	3.5	63.0	0.2	2スパン
90	4	長崎県	西海市	H19-01	250 (1m)	岩盤用	礫・玉石層 岩盤	300		15	3.9	56.2	0.2	
91	5	長崎県	松浦市	H18-10	250 (1m)	岩盤用	堆積岩		400	50以上	6.5	32.8	0.3	
92	6	長崎県	松浦市	H20-01	250 (1m)	岩盤用	頁岩・砂岩		200	50	3.0	100.3	0.2	2スパン
93	1	熊本県	熊本市	H16-02	250 (1m)	礫用	砂岩		500		3.5	35.0		2スパン
94	1	大分県	大分市	H20-03	250 (1m)	礫用	砂岩			50	3.5	29.1	0.2	

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 ²)	N値	土被り (m)	推進距離 (m)	被水圧 (kg/cm ²)	備考
95	1	宮崎県	宮崎市	H21-12	250 (1m)	礫用	軟岩			50	7.0	58.0	0.5	2スパン 国道道路横断
96	1	鹿児島県	枕崎市	H22-01	250 (2m)	粘土・砂用	礫・玉石層/砂層 岩盤	100		50	3.2	29.1		JR軌道横断
97	1	沖縄県	浦添市	H16-07	250 (1m)	岩盤用	岩盤			50	4.5	70.0		2スパン
98	2	沖縄県	うるま市	H20-11	250 (1m)	岩盤用	岩盤	1000		50	5.0	121.5	0.2	4スパン
99	3	沖縄県	沖縄市	H18-02	200VP (1m)	礫用	岩盤			50	5.0	105.0		4スパン
100	4	沖縄県	恩納村	H20-04	300VP (1m)	粘土・砂用	砂岩			50	6.0	85.0	無水	3スパン
101	5	沖縄県	具志川市	H16-12	250 (1m)	岩盤用	琉球石灰岩			50	3.0	24.3		
102	6	沖縄県	国頭郡	H21-07	400SP (1m)	岩盤用	岩盤(クチャ)			50	5.5	55.0	0.4	
103	7	沖縄県	那覇市	H14-05	350VM (1m)	岩盤用	岩盤			20~50	4.5	178.3		3スパン
104	8	沖縄県	那覇市	H15-07	250 (1m)	岩盤用	岩盤			50以上	6.0	114.0	0.3	3スパン
105	9	沖縄県	那覇市	H21-07	300VP (1m)	粘土・砂用	泥岩			50	7.0	15.0	0.5	
106	10	沖縄県	西原町	H22-03	400VM (1m)	粘土・砂用	泥岩			50	3.5	60.0	無水	
107	11	沖縄県	読谷村	H15-07	350VP	礫用	岩盤			50以上	5.5	30.0	無水	2スパン
108	12	沖縄県	読谷村	H20-08	250 (1m)	礫用	岩盤				4.0	38.5		