

適性試験 データシート

工事名	五大地区急傾斜面防止工事		
アンカー名称(孔番)	A-1		
アンカー種別	SHS永久アンカー (S5-4)		
アンカー自由長	9000 (mm)	注入年月日	2013年05月10日
アンカー体長	5000 (mm)	試験年月日	2013年05月15日
緊張時自由長	9500 (mm)	測定者	五大 太郎
備考	初期緊張力 [荷重] 440.80 (kN) [ゲージ圧] 55.19 (MPa)		

No	荷重保持 経過時間 (分)	ゲージ圧 (MPa)	荷重 (kN)	サイ クル	変位量測定 (mm)				伸び量 (mm)
					No.1		No.2		
					初期値	測定値	初期値	測定値	
1	0	5.01	40.00	1	10.00				0.00
2	1	5.01	40.00	1		10.21			0.21
3	2	5.01	40.00	1		10.23			0.23
4	5	5.01	40.00	1		10.28			0.28
5	15	5.01	40.00	1		10.29			0.29
6	0	12.52	100.00	1		17.34			7.34
7	1	12.52	100.00	1		17.35			7.35
8	2	12.52	100.00	1		17.36			7.36
9	5	12.52	100.00	1		17.39			7.39
10	15	12.52	100.00	1		17.42			7.42
11	0	5.01	40.00	2		11.81			1.81
12	1	5.01	40.00	2		11.83			1.83
13	0	12.52	100.00	2		18.56			8.56
14	1	12.52	100.00	2		18.59			8.59
15	0	25.04	200.00	2		33.25			23.25
16	1	25.04	200.00	2		33.26			23.26
17	2	25.04	200.00	2		33.27			23.27
18	5	25.04	200.00	2		33.29			23.29
19	15	25.04	200.00	2		33.32			23.32
20	0	12.52	100.00	2		18.75			8.75
21	1	12.52	100.00	2		18.74			8.74
22	0	5.01	40.00	3		12.31			2.31
23	1	5.01	40.00	3		12.35			2.35
24	0	12.52	100.00	3		19.47			9.47
25	1	12.52	100.00	3		19.48			9.48
26	0	25.04	200.00	3		34.22			24.22
27	1	25.04	200.00	3		34.24			24.24
28	0	37.56	300.00	3		48.76			38.76
29	1	37.56	300.00	3		48.77			38.77
30	2	37.56	300.00	3		48.79			38.79

No	荷重保持 経過時間 (分)	ゲージ圧 (MPa)	荷重 (kN)	サイ クル	変位量測定 (mm)				伸び量 (mm)
					No.1		No.2		
					初期値	測定値	初期値	測定値	
31	5	37.56	300.00	3		48.84			38.84
32	30	37.56	300.00	3		48.86			38.86
33	0	25.04	200.00	3		35.30			25.30
34	1	25.04	200.00	3		35.29			25.29
35	0	12.52	100.00	3		20.97			10.97
36	1	12.52	100.00	3		20.90			10.90
37	0	5.01	40.00	4		12.56			2.56
38	1	5.01	40.00	4		12.57			2.57
39	0	12.52	100.00	4		21.50			11.50
40	1	12.52	100.00	4		21.56			11.56
41	0	25.04	200.00	4		36.20			26.20
42	1	25.04	200.00	4		36.30			26.30
43	0	37.56	300.00	4		49.22			39.22
44	1	37.56	300.00	4		49.23			39.23
45	0	50.08	400.00	4		63.01			53.01
46	1	50.08	400.00	4		63.05			53.05
47	2	50.08	400.00	4		63.08			53.08
48	5	50.08	400.00	4		63.12			53.12
49	30	50.08	400.00	4		63.15			53.15
50	0	37.56	300.00	4		50.32			40.32
51	1	37.56	300.00	4		50.21			40.21
52	0	25.04	200.00	4		37.50			27.50
53	1	25.04	200.00	4		37.48			27.48
54	0	12.52	100.00	4		22.22			12.22
55	1	12.52	100.00	4		22.18			12.18
56	0	5.01	40.00	5		13.21			3.21
57	1	5.01	40.00	5		13.22			3.22
58	0	12.52	100.00	5		23.54			13.54
59	1	12.52	100.00	5		23.56			13.56
60	0	25.04	200.00	5		38.54			28.54
61	1	25.04	200.00	5		38.55			28.55
62	0	37.56	300.00	5		51.50			41.50
63	1	37.56	300.00	5		51.56			41.56
64	0	50.08	400.00	5		65.87			55.87
65	1	50.08	400.00	5		65.89			55.89
66	0	62.60	500.00	5		75.66			65.66
67	1	62.60	500.00	5		75.67			65.67
68	10	62.60	500.00	5		75.68			65.68
69	20	62.60	500.00	5		75.69			65.69
70	60	62.60	500.00	5		75.70			65.70

No	荷重保持 経過時間 (分)	ゲージ圧 (MPa)	荷重 (kN)	サイ クル	変位量測定 (mm)				伸び量 (mm)
					No.1		No.2		
					初期値	測定値	初期値	測定値	
71	0	50.08	400.00	5		69.23			59.23
72	1	50.08	400.00	5		69.20			59.20
73	0	37.56	300.00	5		56.74			46.74
74	1	37.56	300.00	5		56.73			46.73
75	0	25.04	200.00	5		39.45			29.45
76	1	25.04	200.00	5		39.30			29.30
77	0	12.52	100.00	5		26.52			16.52
78	1	12.52	100.00	5		26.50			16.50
79	0	5.01	40.00	5		14.20			4.20
80	1	5.01	40.00	5		14.10			4.10