

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 Hs(m)	すべり面 面積 Ab(m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 As(m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 Hw(m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP(°)	コラムの 重量 W(kN)	すべり方向 の傾斜角 yz(°)	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										(°)	tan		
1	0.008	0.00	0.00	0.000	38.5179	0.0	26.3496	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.008	0.000
2	0.008	0.00	0.00	0.000	38.7758	0.0	26.9853	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.001	0.000
3	0.109	0.21	0.15	0.000	42.1012	0.3	30.5451	0.0	8.5	20.2483	0.368886	1.853	0.154
4	0.061	0.01	0.01	0.000	42.1012	0.0	30.5451	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.128	0.006
5	0.157	0.02	0.01	0.000	40.7878	0.0	27.1444	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.156	0.017
6	0.243	0.38	0.28	0.000	43.3740	1.2	30.0992	0.0	8.5	20.2483	0.368886	3.544	0.604
7	0.210	0.23	0.17	0.000	43.3740	0.6	30.0992	0.0	8.5	20.2483	0.368886	2.129	0.318
8	0.280	0.07	0.05	0.000	42.3903	0.2	27.2107	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.628	0.112
9	0.360	0.53	0.37	0.000	45.3303	2.4	30.7793	0.0	8.5	20.2483	0.368886	5.146	1.240
10	0.345	0.46	0.32	0.000	45.3303	2.0	30.7793	0.0	8.5	20.2483	0.368886	4.442	1.030
11	0.390	0.15	0.11	0.000	44.2116	0.8	27.0347	0.0	8.5	20.2483	0.368886	1.470	0.342
12	0.467	0.66	0.45	0.000	47.4565	3.8	31.2968	0.0	8.5	20.2483	0.368886	6.588	1.962
13	0.476	0.71	0.48	0.000	47.4565	4.1	31.2968	0.0	8.5	20.2483	0.368886	7.073	2.141
14	0.491	0.27	0.19	0.000	46.3419	1.7	26.9173	0.0	8.5	20.2483	0.368886	2.744	0.754
15	0.527	0.76	0.50	0.000	48.9804	4.8	30.7185	0.0	8.5	20.2483	0.368886	7.650	2.430
16	0.583	0.97	0.64	0.000	48.9804	6.7	30.7185	0.0	8.5	20.2483	0.368886	9.876	3.416
17	0.530	0.44	0.29	0.000	48.1543	2.8	26.8790	0.0	8.5	20.2483	0.368886	4.413	1.261
18	0.541	0.84	0.53	0.000	50.9440	5.2	31.2470	0.0	8.5	20.2483	0.368886	8.375	2.685
19	0.635	1.26	0.79	0.000	50.9440	9.1	31.2470	0.0	8.5	20.2483	0.368886	12.825	4.711
20	0.532	0.65	0.42	0.000	50.0594	4.0	26.3631	0.0	8.5	20.2483	0.368886	6.502	1.783
21	0.554	0.90	0.54	0.000	53.3308	5.4	32.0534	0.0	8.5	20.2483	0.368886	8.852	2.852
22	0.672	1.59	0.95	0.000	53.3308	11.5	32.0534	0.0	8.5	20.2483	0.368886	16.068	6.104
23	0.546	0.93	0.57	0.000	52.5264	5.6	26.7078	0.0	8.5	20.2483	0.368886	9.202	2.514
24	0.545	0.91	0.52	0.000	54.9869	5.1	31.5098	0.0	8.5	20.2483	0.368886	8.836	2.683
25	0.705	1.93	1.11	0.000	54.9869	14.1	31.5098	0.0	8.5	20.2483	0.368886	19.383	7.347
26	0.528	1.25	0.74	0.000	53.7468	7.0	17.7344	0.0	8.5	20.2483	0.368886	12.189	2.145

27	0.522	0.27	0.14	0.000	59.2630	1.3	31.9368	0.0	8.5	20.2483	0.368886	2.513	0.678
28	0.633	0.65	0.33	0.000	59.2630	3.8	31.9368	0.0	8.5	20.2483	0.368886	6.221	1.998

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 Hs(m)	すべり面 面積 Ab(m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 As(m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 Hw(m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP(°)	コラムの 重量 W(kN)	すべり方向 の傾斜角 yz(°)	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										(°)	tan		
29	0.798	2.51	1.28	0.000	59.2630	18.4	31.9368	0.0	8.5	20.2483	0.368886	24.777	9.737
30	0.629	1.84	0.94	0.000	59.3860	10.6	33.2086	0.0	8.5	20.2483	0.368886	17.617	5.804
31	0.609	0.00	0.00	0.000	57.6831	0.0	29.0180	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.013	0.004
32	0.643	0.93	0.49	0.000	57.6831	5.7	29.0180	0.0	8.5	20.2483	0.368886	8.993	2.776
33	0.949	2.44	1.30	0.000	57.6831	22.3	29.0180	0.0	8.5	20.2483	0.368886	25.106	10.795
34	0.755	1.34	0.70	0.000	58.1896	9.6	33.8742	0.0	8.5	20.2483	0.368886	13.230	5.339
35	0.751	1.02	0.60	0.000	53.9658	8.1	24.4573	0.0	8.5	20.2483	0.368886	10.396	3.347
36	0.816	1.52	0.89	0.000	53.9658	13.1	24.4573	0.0	8.5	20.2483	0.368886	15.776	5.438
37	0.559	0.59	0.33	0.000	55.7841	3.3	37.2157	0.0	8.5	20.2483	0.368886	5.716	2.023
38	0.558	0.82	0.56	0.000	46.9479	5.6	22.3575	0.0	8.5	20.2483	0.368886	8.423	2.147
39	0.582	0.71	0.49	0.000	46.9479	5.1	22.3575	0.0	8.5	20.2483	0.368886	7.335	1.937
40	0.474	0.15	0.10	0.000	50.2944	0.8	36.6577	0.0	8.5	20.2483	0.368886	1.503	0.499
41	0.364	0.48	0.39	0.000	35.6062	2.5	18.7055	0.0	8.5	20.2483	0.368886	4.818	0.815
42	0.247	0.10	0.08	0.000	35.6062	0.3	18.7055	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.916	0.111
43	0.093	0.00	0.00	0.000	41.6456	0.0	33.6265	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.030	0.002
44	0.088	0.01	0.01	0.000	33.8763	0.0	26.2273	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.132	0.009
45	0.227	0.06	0.05	0.000	25.3070	0.2	23.4807	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.553	0.084
46	0.243	0.02	0.02	0.000	19.6770	0.1	16.3570	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.210	0.025
47	0.682	0.33	0.24	0.000	44.3040	2.9	38.0155	0.0	8.5	20.2483	0.368886	3.576	1.788
48	0.555	0.57	0.41	0.000	44.3040	4.1	38.0155	0.0	8.5	20.2483	0.368886	5.894	2.497
49	0.484	0.33	0.24	0.000	44.3040	2.1	38.0155	0.0	8.5	20.2483	0.368886	3.335	1.263
50	0.683	0.46	0.37	0.000	36.7396	4.5	21.6381	0.0	8.5	20.2483	0.368886	5.242	1.669
51	0.819	0.18	0.12	0.000	51.4095	1.7	39.0513	0.0	8.5	20.2483	0.368886	1.961	1.070
52	0.872	0.66	0.41	0.000	51.4095	6.4	39.0513	0.0	8.5	20.2483	0.368886	7.065	4.053
53	0.814	0.09	0.06	0.000	51.4095	0.9	39.0513	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.987	0.536
54	0.975	1.62	1.01	0.000	51.4095	17.7	39.0513	0.0	8.5	20.2483	0.368886	17.854	11.171
55	0.900	1.04	0.70	0.000	47.7883	11.3	25.1224	0.0	8.5	20.2483	0.368886	11.644	4.805
56	0.945	0.85	0.50	0.000	54.3630	8.4	35.7959	0.0	8.5	20.2483	0.368886	9.045	4.931

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 H <sub>s</sub> (m)	すべり面 面積 A <sub>b</sub> (m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 A <sub>s</sub> (m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 H <sub>w</sub> (m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP ( ° )	コラムの 重量 W (kN)	すべり方向 の傾斜角 yz ( ° )	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										( ° )	tan		
57	1.241	2.11	1.23	0.000	54.3630	27.4	35.7959	0.0	8.5	20.2483	0.368886	23.802	16.042
58	0.924	1.48	0.89	0.000	53.0178	14.8	27.8832	0.0	8.5	20.2483	0.368886	15.831	6.911
59	0.927	0.81	0.44	0.000	57.0901	7.3	35.7720	0.0	8.5	20.2483	0.368886	8.354	4.290
60	1.313	2.55	1.38	0.000	57.0901	32.7	35.7720	0.0	8.5	20.2483	0.368886	28.213	19.129
61	0.891	1.98	1.10	0.000	56.2974	17.7	29.8392	0.0	8.5	20.2483	0.368886	20.477	8.784
62	0.851	0.69	0.36	0.000	58.5309	5.5	34.7659	0.0	8.5	20.2483	0.368886	6.951	3.158
63	1.314	2.95	1.54	0.000	58.5309	36.4	34.7659	0.0	8.5	20.2483	0.368886	32.104	20.776
64	0.806	2.53	1.34	0.000	58.1041	19.4	30.9371	0.0	8.5	20.2483	0.368886	25.271	9.962
65	0.763	0.52	0.26	0.000	59.8249	3.6	35.0487	0.0	8.5	20.2483	0.368886	5.060	2.051
66	1.271	3.38	1.70	0.000	59.8249	38.8	35.0487	0.0	8.5	20.2483	0.368886	35.905	22.296
67	0.717	3.15	1.59	0.000	59.5723	20.6	32.5769	0.0	8.5	20.2483	0.368886	30.596	11.071
68	0.685	0.28	0.14	0.000	60.4445	1.7	34.7683	0.0	8.5	20.2483	0.368886	2.648	0.956
69	1.235	3.76	1.85	0.000	60.4445	41.2	34.7683	0.0	8.5	20.2483	0.368886	39.450	23.500
70	0.644	3.49	1.74	0.000	60.1768	20.1	31.8305	0.0	8.5	20.2483	0.368886	33.356	10.613
71	0.606	0.28	0.14	0.000	60.1768	1.5	31.8305	0.0	8.5	20.2483	0.368886	2.645	0.797
72	1.268	4.16	2.00	0.000	61.2539	45.6	34.7120	0.0	8.5	20.2483	0.368886	43.447	25.994
73	0.722	4.17	2.00	0.000	61.3319	26.0	35.5486	0.0	8.5	20.2483	0.368886	40.038	15.119
74	1.464	4.13	2.00	0.000	61.0364	52.7	34.7795	0.0	8.5	20.2483	0.368886	44.520	30.063
75	0.904	4.13	2.00	0.000	61.0364	32.5	34.7795	0.0	8.5	20.2483	0.368886	40.917	18.557
76	1.673	4.12	2.00	0.000	60.9370	60.2	34.5198	0.0	8.5	20.2483	0.368886	45.786	34.124
77	1.082	4.12	2.00	0.000	60.9841	39.0	35.0186	0.0	8.5	20.2483	0.368886	42.017	22.352
78	1.874	4.08	2.00	0.000	60.6570	67.5	34.1738	0.0	8.5	20.2483	0.368886	46.889	37.902
79	1.256	4.09	2.00	0.000	60.7348	45.2	34.9832	0.0	8.5	20.2483	0.368886	42.927	25.917
80	2.050	3.99	2.00	0.000	59.9583	73.8	33.0058	0.0	8.5	20.2483	0.368886	47.588	40.207
81	1.391	4.00	2.00	0.000	60.0396	50.1	33.8572	0.0	8.5	20.2483	0.368886	43.266	27.899
82	2.168	3.93	2.00	0.000	59.3686	78.0	32.1715	0.0	8.5	20.2483	0.368886	48.034	41.557
83	1.475	3.94	2.00	0.000	59.5220	53.1	33.7327	0.0	8.5	20.2483	0.368886	43.452	29.487
84	2.246	3.85	2.00	0.000	58.7137	80.8	31.7657	0.0	8.5	20.2483	0.368886	48.223	42.560

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 Hs(m)	すべり面 面積 Ab(m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 As(m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 Hw(m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP(°)	コラムの 重量 W(kN)	すべり方向 の傾斜角 yz(°)	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										(°)	tan		
85	1.546	3.87	2.00	0.000	58.9167	55.6	33.7162	0.0	8.5	20.2483	0.368886	43.525	30.887
86	2.329	3.75	2.00	0.000	57.7662	83.9	31.0263	0.0	8.5	20.2483	0.368886	48.372	43.222
87	1.618	3.77	2.00	0.000	57.9140	58.2	32.4045	0.0	8.5	20.2483	0.368886	43.417	31.215
88	2.430	3.63	2.00	0.000	56.5402	87.5	29.2715	0.0	8.5	20.2483	0.368886	48.628	42.779
89	1.777	3.65	2.00	0.000	56.7384	64.0	31.0980	0.0	8.5	20.2483	0.368886	43.939	33.042
90	2.693	3.45	2.00	0.000	54.5184	97.0	26.2043	0.0	8.5	20.2483	0.368886	50.049	42.815
91	2.016	3.46	2.00	0.000	54.7148	72.6	28.0726	0.0	8.5	20.2483	0.368886	44.895	34.154
92	2.973	3.31	2.00	0.000	52.8755	107.0	24.1574	0.0	8.5	20.2483	0.368886	51.996	43.801
93	2.017	3.31	2.00	0.000	52.8732	72.6	24.1338	0.0	8.5	20.2483	0.368886	44.330	29.684
94	2.809	3.48	2.00	0.000	54.8758	101.1	28.3979	0.0	8.5	20.2483	0.368886	51.012	48.100
95	1.652	3.44	2.00	0.000	54.4817	59.5	24.3860	0.0	8.5	20.2483	0.368886	42.007	24.555
96	2.483	3.50	2.00	0.000	55.1267	89.4	25.8794	0.0	8.5	20.2483	0.368886	48.586	39.016
97	1.304	3.48	2.00	0.000	54.9136	47.0	23.2224	0.0	8.5	20.2483	0.368886	39.531	18.515
98	2.017	3.51	2.00	0.000	55.2426	72.6	24.0274	0.0	8.5	20.2483	0.368886	45.087	29.561
99	1.047	2.49	1.40	0.000	55.9473	26.3	31.1353	0.0	8.5	20.2483	0.368886	26.642	13.607
100	0.955	0.68	0.38	0.000	55.9473	6.5	31.1353	0.0	8.5	20.2483	0.368886	7.130	3.383
101	1.138	0.46	0.29	0.000	51.7961	5.8	22.4258	0.0	8.5	20.2483	0.368886	5.254	2.230
102	1.725	2.70	1.67	0.000	51.7961	51.8	22.4258	0.0	8.5	20.2483	0.368886	34.768	19.774
103	1.045	1.93	1.16	0.000	53.1665	21.8	32.4552	0.0	8.5	20.2483	0.368886	21.219	11.682
104	1.121	0.74	0.51	0.000	46.3361	10.3	20.8838	0.0	8.5	20.2483	0.368886	8.939	3.684
105	1.424	1.83	1.26	0.000	46.3361	32.3	20.8838	0.0	8.5	20.2483	0.368886	23.757	11.525
106	0.963	0.99	0.66	0.000	48.3977	11.4	31.3323	0.0	8.5	20.2483	0.368886	11.254	5.950
107	0.960	0.78	0.60	0.000	39.4439	10.4	19.2273	0.0	8.5	20.2483	0.368886	9.569	3.418
108	1.042	1.10	0.85	0.000	39.4439	16.0	19.2273	0.0	8.5	20.2483	0.368886	13.936	5.263
109	0.733	0.41	0.30	0.000	42.2378	4.0	28.9727	0.0	8.5	20.2483	0.368886	4.552	1.929
110	0.673	0.66	0.55	0.000	32.7834	6.7	18.5477	0.0	8.5	20.2483	0.368886	7.637	2.122
111	0.625	0.53	0.44	0.000	32.7834	5.0	18.5477	0.0	8.5	20.2483	0.368886	6.040	1.590
112	0.431	0.10	0.08	0.000	36.1857	0.6	26.8260	0.0	8.5	20.2483	0.368886	1.051	0.286

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 Hs(m)	すべり面 面積 Ab(m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 As(m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 Hw(m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP(°)	コラムの 重量 W(kN)	すべり方向 の傾斜角 yz(°)	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										(°)	tan		
113	0.319	0.40	0.36	0.000	26.4888	2.1	17.6817	0.0	8.5	20.2483	0.368886	4.127	0.632
114	0.202	0.04	0.04	0.000	26.4888	0.1	17.6817	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.382	0.039
115	0.054	0.00	0.00	0.000	30.3356	0.0	24.5472	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.005	0.000
116	0.053	0.00	0.00	0.000	31.1733	0.0	25.2835	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.026	0.001
117	0.629	0.52	0.43	0.000	32.7093	4.9	32.7058	0.0	8.5	20.2483	0.368886	5.920	2.661
118	0.811	0.17	0.17	0.000	7.2321	2.5	6.5156	0.0	8.5	20.2483	0.368886	2.345	0.279
119	1.186	0.98	0.69	0.000	45.0159	14.8	38.8526	0.0	8.5	20.2483	0.368886	12.173	9.267
120	1.212	0.97	0.68	0.000	45.0159	14.9	38.8526	0.0	8.5	20.2483	0.368886	12.116	9.361
121	1.141	0.94	0.77	0.000	35.5459	15.8	15.3568	0.0	8.5	20.2483	0.368886	12.752	4.176
122	1.313	0.78	0.44	0.000	55.8855	10.3	42.4642	0.0	8.5	20.2483	0.368886	8.723	6.941
123	1.782	2.60	1.46	0.000	55.8855	46.8	42.4642	0.0	8.5	20.2483	0.368886	31.806	31.605
124	1.196	1.86	1.12	0.000	52.9947	24.2	29.2889	0.0	8.5	20.2483	0.368886	21.214	11.823
125	1.098	1.01	0.61	0.000	52.9947	12.0	29.2889	0.0	8.5	20.2483	0.368886	11.227	5.865
126	2.198	3.99	2.00	0.000	59.9514	79.1	42.2036	0.0	8.5	20.2483	0.368886	48.566	53.156
127	1.568	3.98	2.00	0.000	59.8654	56.4	41.7479	0.0	8.5	20.2483	0.368886	44.316	37.586
128	2.747	3.84	2.00	0.000	58.6030	98.9	39.3877	0.0	8.5	20.2483	0.368886	51.639	62.761
129	2.082	3.87	2.00	0.000	58.8977	75.0	40.9640	0.0	8.5	20.2483	0.368886	47.194	49.145
130	3.111	3.84	2.00	0.000	58.6224	112.0	40.4682	0.0	8.5	20.2483	0.368886	54.163	72.696
131	2.400	3.77	2.00	0.000	57.9828	86.4	36.8122	0.0	8.5	20.2483	0.368886	48.960	51.763
132	3.318	4.12	2.00	0.000	60.9828	119.4	42.6920	0.0	8.5	20.2483	0.368886	56.418	80.984
133	2.556	4.01	2.00	0.000	60.0984	92.0	36.7185	0.0	8.5	20.2483	0.368886	51.023	55.015
134	3.409	4.15	2.00	0.000	61.1913	122.7	39.2015	0.0	8.5	20.2483	0.368886	57.096	77.575
135	2.587	4.09	2.00	0.000	60.7640	93.1	35.5235	0.0	8.5	20.2483	0.368886	51.584	54.106
136	3.346	4.13	2.00	0.000	61.0422	120.5	36.2162	0.0	8.5	20.2483	0.368886	56.626	71.169
137	2.529	4.12	2.00	0.000	60.9638	91.0	35.4502	0.0	8.5	20.2483	0.368886	51.324	52.798
138	3.214	4.13	2.00	0.000	61.0056	115.7	35.5561	0.0	8.5	20.2483	0.368886	55.758	67.275
139	2.467	4.12	2.00	0.000	60.9461	88.8	34.9495	0.0	8.5	20.2483	0.368886	50.918	50.883
140	3.104	4.07	2.00	0.000	60.5590	111.7	33.9495	0.0	8.5	20.2483	0.368886	54.847	62.405

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 Hs(m)	すべり面 面積 Ab(m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 As(m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 Hw(m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP(°)	コラムの 重量 W(kN)	すべり方向 の傾斜角 yz(°)	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										(°)	tan		
141	2.493	4.08	2.00	0.000	60.6086	89.7	34.4744	0.0	8.5	20.2483	0.368886	50.885	50.794
142	3.208	4.03	2.00	0.000	60.2309	115.5	33.5075	0.0	8.5	20.2483	0.368886	55.391	63.755
143	2.725	4.04	2.00	0.000	60.3292	98.1	34.5231	0.0	8.5	20.2483	0.368886	52.256	55.597
144	3.489	3.99	2.00	0.000	59.9260	125.6	33.5128	0.0	8.5	20.2483	0.368886	57.145	69.356
145	2.997	4.00	2.00	0.000	59.9921	107.9	34.1795	0.0	8.5	20.2483	0.368886	53.899	60.619
146	3.798	3.96	2.00	0.000	59.7066	136.7	33.4736	0.0	8.5	20.2483	0.368886	59.143	75.413
147	3.266	3.97	2.00	0.000	59.7442	117.6	33.8478	0.0	8.5	20.2483	0.368886	55.591	65.482
148	4.092	3.92	2.00	0.000	59.3632	147.3	32.9115	0.0	8.5	20.2483	0.368886	61.050	80.034
149	3.495	3.92	2.00	0.000	59.3514	125.8	32.7912	0.0	8.5	20.2483	0.368886	57.008	68.141
150	4.311	3.81	2.00	0.000	58.2928	155.2	30.1646	0.0	8.5	20.2483	0.368886	62.437	77.990
151	3.644	3.82	2.00	0.000	58.4540	131.2	31.8559	0.0	8.5	20.2483	0.368886	57.809	69.231
152	4.460	3.72	2.00	0.000	57.4398	160.5	29.4189	0.0	8.5	20.2483	0.368886	63.461	78.860
153	3.755	3.74	2.00	0.000	57.6384	135.2	31.4060	0.0	8.5	20.2483	0.368886	58.449	70.436
154	4.585	3.63	2.00	0.000	56.5834	165.1	28.9704	0.0	8.5	20.2483	0.368886	64.401	79.948
155	3.860	3.65	2.00	0.000	56.7654	138.9	30.7028	0.0	8.5	20.2483	0.368886	59.110	70.945
156	4.723	3.55	2.00	0.000	55.7462	170.0	28.4300	0.0	8.5	20.2483	0.368886	65.506	80.948
157	4.005	3.56	2.00	0.000	55.8110	144.2	29.0419	0.0	8.5	20.2483	0.368886	60.140	69.992
158	4.927	3.49	2.00	0.000	55.0233	177.4	27.3032	0.0	8.5	20.2483	0.368886	67.161	81.355
159	4.268	3.48	2.00	0.000	54.9275	153.7	26.3296	0.0	8.5	20.2483	0.368886	62.156	68.153
160	5.232	3.41	2.00	0.000	54.1436	188.4	24.5572	0.0	8.5	20.2483	0.368886	69.723	78.284
161	4.614	3.41	2.00	0.000	54.1415	166.1	24.5337	0.0	8.5	20.2483	0.368886	64.917	68.976
162	5.533	3.31	2.00	0.000	52.8420	199.2	21.5846	0.0	8.5	20.2483	0.368886	72.529	73.281
163	4.685	3.36	2.00	0.000	53.4875	168.6	27.9936	0.0	8.5	20.2483	0.368886	65.587	79.159
164	5.524	3.41	2.00	0.000	54.0958	198.9	29.2011	0.0	8.5	20.2483	0.368886	72.011	97.027
165	4.480	3.38	2.00	0.000	53.6607	161.3	25.4335	0.0	8.5	20.2483	0.368886	63.943	69.264
166	5.368	3.36	2.00	0.000	53.4541	193.2	24.9886	0.0	8.5	20.2483	0.368886	70.995	81.630
167	4.083	3.35	2.00	0.000	53.3094	147.0	23.4280	0.0	8.5	20.2483	0.368886	60.849	58.442
168	4.846	3.36	2.00	0.000	53.5143	174.5	23.8840	0.0	8.5	20.2483	0.368886	66.859	70.640

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 H <sub>s</sub> (m)	すべり面 面積 A <sub>b</sub> (m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 A <sub>s</sub> (m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 H <sub>w</sub> (m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP ( ° )	コラムの 重量 W (kN)	すべり方向 の傾斜角 yz ( ° )	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										( ° )	tan		
169	3.458	3.36	2.00	0.000	53.4307	124.5	22.9022	0.0	8.5	20.2483	0.368886	55.896	48.450
170	4.177	3.38	2.00	0.000	53.7280	150.4	23.5770	0.0	8.5	20.2483	0.368886	61.549	60.141
171	2.848	3.38	2.00	0.000	53.6672	102.5	22.8325	0.0	8.5	20.2483	0.368886	51.099	39.780
172	3.518	3.41	2.00	0.000	54.0653	126.7	23.7495	0.0	8.5	20.2483	0.368886	56.388	51.011
173	2.233	3.40	2.00	0.000	53.9856	80.4	22.7416	0.0	8.5	20.2483	0.368886	46.346	31.071
174	2.867	3.47	2.00	0.000	54.7960	103.2	24.6446	0.0	8.5	20.2483	0.368886	51.435	43.033
175	1.652	3.46	2.00	0.000	54.7044	59.5	23.4833	0.0	8.5	20.2483	0.368886	42.098	23.698
176	2.256	3.52	2.00	0.000	55.4121	81.2	25.1817	0.0	8.5	20.2483	0.368886	46.954	34.557
177	1.119	3.51	2.00	0.000	55.3108	40.3	23.8641	0.0	8.5	20.2483	0.368886	38.325	16.293
178	1.670	3.57	2.00	0.000	55.9438	60.1	25.4222	0.0	8.5	20.2483	0.368886	42.774	25.803
179	0.845	2.79	1.54	0.000	56.4714	23.5	30.8736	0.0	8.5	20.2483	0.368886	28.522	12.037
180	0.752	0.32	0.17	0.000	56.4714	2.4	30.8736	0.0	8.5	20.2483	0.368886	3.170	1.213
181	0.922	0.53	0.32	0.000	53.4417	5.2	24.2544	0.0	8.5	20.2483	0.368886	5.644	2.147
182	1.313	2.73	1.63	0.000	53.4417	38.4	24.2544	0.0	8.5	20.2483	0.368886	31.669	15.793
183	0.758	1.87	1.10	0.000	53.9548	15.0	28.8889	0.0	8.5	20.2483	0.368886	19.140	7.251
184	0.783	0.84	0.53	0.000	51.1992	7.4	23.4093	0.0	8.5	20.2483	0.368886	8.878	2.954
185	0.921	1.95	1.22	0.000	51.1992	20.2	23.4093	0.0	8.5	20.2483	0.368886	21.207	8.032
186	0.568	1.01	0.62	0.000	52.1520	6.3	30.2537	0.0	8.5	20.2483	0.368886	9.974	3.180
187	0.577	0.92	0.60	0.000	48.9736	6.3	24.7796	0.0	8.5	20.2483	0.368886	9.310	2.620
188	0.640	1.23	0.81	0.000	48.9736	9.3	24.7796	0.0	8.5	20.2483	0.368886	12.756	3.915
189	0.480	0.42	0.27	0.000	49.4554	2.4	27.6835	0.0	8.5	20.2483	0.368886	4.130	1.094
190	0.441	0.73	0.54	0.000	42.2586	4.3	16.1290	0.0	8.5	20.2483	0.368886	7.340	1.185
191	0.410	0.54	0.40	0.000	42.2586	3.0	16.1290	0.0	8.5	20.2483	0.368886	5.426	0.823
192	0.289	0.10	0.07	0.000	45.6441	0.3	31.3502	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.906	0.181
193	0.203	0.39	0.33	0.000	33.5109	1.2	17.0848	0.0	8.5	20.2483	0.368886	3.719	0.352
194	0.795	0.15	0.12	0.000	37.5770	1.7	22.8375	0.0	8.5	20.2483	0.368886	1.768	0.658
195	0.888	0.05	0.05	0.000	31.1095	0.7	3.7973	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.689	0.049
196	1.655	0.82	0.67	0.000	34.7542	20.0	34.3520	0.0	8.5	20.2483	0.368886	12.991	11.272



## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 Hs(m)	すべり面 面積 Ab(m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 As(m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 Hw(m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP(°)	コラムの 重量 W(kN)	すべり方向 の傾斜角 yz(°)	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										(°)	tan		
197	1.470	0.43	0.36	0.000	34.7542	9.5	34.3520	0.0	8.5	20.2483	0.368886	6.562	5.335
198	1.761	0.46	0.46	0.000	-3.5791	14.7	-3.2223	0.0	8.5	20.2483	0.368886	9.335	-0.824
199	2.308	0.86	0.60	0.000	46.3140	24.8	39.2843	0.0	8.5	20.2483	0.368886	13.647	15.681
200	2.718	1.64	1.13	0.000	46.3140	55.4	39.2843	0.0	8.5	20.2483	0.368886	28.061	35.089
201	1.998	1.64	1.31	0.000	36.8528	47.2	5.6871	0.0	8.5	20.2483	0.368886	27.868	4.676
202	1.769	0.17	0.09	0.000	58.1024	2.8	41.2092	0.0	8.5	20.2483	0.368886	1.974	1.857
203	3.186	3.61	1.91	0.000	58.1024	109.4	41.2092	0.0	8.5	20.2483	0.368886	52.031	72.096
204	1.741	0.43	0.23	0.000	57.6662	7.2	39.0838	0.0	8.5	20.2483	0.368886	5.040	4.512
205	2.023	3.30	1.76	0.000	57.6662	64.2	39.0838	0.0	8.5	20.2483	0.368886	40.707	40.502
206	3.794	3.90	2.00	0.000	59.1743	136.6	41.7685	0.0	8.5	20.2483	0.368886	58.996	90.990
207	2.801	3.91	2.00	0.000	59.2706	100.8	42.2394	0.0	8.5	20.2483	0.368886	52.278	67.793
208	4.427	3.89	2.00	0.000	59.0599	159.4	41.8693	0.0	8.5	20.2483	0.368886	63.291	106.370
209	3.567	3.93	2.00	0.000	59.3873	128.4	43.3924	0.0	8.5	20.2483	0.368886	57.506	88.218
210	5.029	3.82	2.00	0.000	58.4659	181.0	41.8344	0.0	8.5	20.2483	0.368886	67.431	120.745
211	4.227	3.82	2.00	0.000	58.4521	152.2	41.7712	0.0	8.5	20.2483	0.368886	61.862	101.371
212	5.496	3.82	2.00	0.000	58.3890	197.9	41.6643	0.0	8.5	20.2483	0.368886	70.689	131.528
213	4.646	3.76	2.00	0.000	57.8816	167.3	39.1777	0.0	8.5	20.2483	0.368886	64.780	105.668
214	5.701	3.83	2.00	0.000	58.5425	205.2	40.3673	0.0	8.5	20.2483	0.368886	72.087	132.936
215	4.831	3.83	2.00	0.000	58.5586	173.9	40.4497	0.0	8.5	20.2483	0.368886	66.058	112.841
216	5.761	3.76	2.00	0.000	57.8337	207.4	39.1478	0.0	8.5	20.2483	0.368886	72.662	130.934
217	4.959	3.82	2.00	0.000	58.4094	178.5	41.9369	0.0	8.5	20.2483	0.368886	66.950	119.310
218	5.816	3.80	2.00	0.000	58.2187	209.4	41.6169	0.0	8.5	20.2483	0.368886	72.954	139.048
219	5.028	3.72	2.00	0.000	57.5009	181.0	38.0498	0.0	8.5	20.2483	0.368886	67.513	111.556
220	5.765	3.72	2.00	0.000	57.4358	207.6	37.9306	0.0	8.5	20.2483	0.368886	72.794	127.584
221	4.906	3.67	2.00	0.000	56.9278	176.6	34.8755	0.0	8.5	20.2483	0.368886	66.708	100.995
222	5.534	3.66	2.00	0.000	56.8402	199.2	34.7030	0.0	8.5	20.2483	0.368886	71.278	113.423
223	4.659	3.65	2.00	0.000	56.7597	167.7	34.1615	0.0	8.5	20.2483	0.368886	64.926	94.175
224	5.224	3.69	2.00	0.000	57.2158	188.1	35.0709	0.0	8.5	20.2483	0.368886	68.963	108.066

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 Hs(m)	すべり面 面積 Ab(m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 As(m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 Hw(m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP(°)	コラムの 重量 W(kN)	すべり方向 の傾斜角 yz(°)	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										(°)	tan		
225	4.416	3.66	2.00	0.000	56.8892	159.0	32.7212	0.0	8.5	20.2483	0.368886	63.156	85.935
226	4.938	3.63	2.00	0.000	56.5756	177.8	32.0602	0.0	8.5	20.2483	0.368886	66.986	94.367
227	4.342	3.63	2.00	0.000	56.6069	156.3	32.3046	0.0	8.5	20.2483	0.368886	62.621	83.530
228	5.039	3.60	2.00	0.000	56.2889	181.4	31.6374	0.0	8.5	20.2483	0.368886	67.772	95.160
229	4.670	3.61	2.00	0.000	56.3815	168.1	32.3530	0.0	8.5	20.2483	0.368886	65.041	89.967
230	5.411	3.57	2.00	0.000	55.9580	194.8	31.4778	0.0	8.5	20.2483	0.368886	70.594	101.716
231	5.031	3.58	2.00	0.000	56.0669	181.1	32.2976	0.0	8.5	20.2483	0.368886	67.749	96.773
232	5.798	3.54	2.00	0.000	55.6238	208.7	31.3979	0.0	8.5	20.2483	0.368886	73.583	108.743
233	5.391	3.55	2.00	0.000	55.6683	194.1	31.7282	0.0	8.5	20.2483	0.368886	70.519	102.063
234	6.174	3.50	2.00	0.000	55.1935	222.3	30.7702	0.0	8.5	20.2483	0.368886	76.580	113.703
235	5.691	3.49	2.00	0.000	54.9843	204.9	29.1053	0.0	8.5	20.2483	0.368886	72.990	99.649
236	6.438	3.37	2.00	0.000	53.5979	231.8	26.1967	0.0	8.5	20.2483	0.368886	79.381	102.310
237	5.874	3.39	2.00	0.000	53.8439	211.5	28.3082	0.0	8.5	20.2483	0.368886	74.839	100.285
238	6.626	3.28	2.00	0.000	52.4266	238.5	25.4609	0.0	8.5	20.2483	0.368886	81.532	102.540
239	6.041	3.30	2.00	0.000	52.7205	217.5	27.8223	0.0	8.5	20.2483	0.368886	76.661	101.509
240	6.805	3.19	2.00	0.000	51.2049	245.0	24.9238	0.0	8.5	20.2483	0.368886	83.756	103.243
241	6.212	3.21	2.00	0.000	51.5116	223.6	27.2170	0.0	8.5	20.2483	0.368886	78.659	102.286
242	6.997	3.11	2.00	0.000	49.9770	251.9	24.4202	0.0	8.5	20.2483	0.368886	86.194	104.143
243	6.430	3.12	2.00	0.000	50.1926	231.5	25.9564	0.0	8.5	20.2483	0.368886	81.218	101.311
244	7.256	3.07	2.00	0.000	49.3171	261.2	24.4119	0.0	8.5	20.2483	0.368886	88.895	107.964
245	6.717	3.06	2.00	0.000	49.1500	241.8	23.1744	0.0	8.5	20.2483	0.368886	84.338	95.165
246	7.527	3.04	2.00	0.000	48.8799	271.0	22.6863	0.0	8.5	20.2483	0.368886	91.589	104.514
247	6.961	3.03	2.00	0.000	48.6186	250.6	20.4243	0.0	8.5	20.2483	0.368886	86.829	87.455
248	7.731	3.04	2.00	0.000	48.8851	278.3	20.9280	0.0	8.5	20.2483	0.368886	93.361	99.409
249	7.142	3.11	2.00	0.000	49.9072	257.1	28.0913	0.0	8.5	20.2483	0.368886	87.482	121.074
250	7.974	2.97	2.00	0.000	47.7389	287.1	24.5488	0.0	8.5	20.2483	0.368886	96.490	119.261
251	7.243	2.96	2.00	0.000	47.5619	260.8	23.4336	0.0	8.5	20.2483	0.368886	90.102	103.701
252	7.985	2.96	2.00	0.000	47.5296	287.4	23.3798	0.0	8.5	20.2483	0.368886	96.774	114.066

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 Hs(m)	すべり面 面積 Ab(m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 As(m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 Hw(m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP(°)	コラムの 重量 W(kN)	すべり方向 の傾斜角 yz(°)	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										(°)	tan		
253	6.872	2.95	2.00	0.000	47.3638	247.4	22.2445	0.0	8.5	20.2483	0.368886	86.915	93.657
254	7.442	3.01	2.00	0.000	48.2861	267.9	23.8148	0.0	8.5	20.2483	0.368886	91.313	108.183
255	6.135	2.99	2.00	0.000	48.0395	220.8	22.0305	0.0	8.5	20.2483	0.368886	79.896	82.840
256	6.700	3.06	2.00	0.000	49.1734	241.2	24.0338	0.0	8.5	20.2483	0.368886	84.170	98.230
257	5.412	3.05	2.00	0.000	48.9517	194.8	22.3283	0.0	8.5	20.2483	0.368886	73.087	74.024
258	5.953	3.12	2.00	0.000	50.0993	214.3	24.4289	0.0	8.5	20.2483	0.368886	77.210	88.625
259	4.693	3.11	2.00	0.000	49.9527	168.9	23.2637	0.0	8.5	20.2483	0.368886	66.518	66.723
260	5.218	3.20	2.00	0.000	51.2786	187.8	25.7510	0.0	8.5	20.2483	0.368886	70.520	81.608
261	3.996	3.18	2.00	0.000	51.0517	143.8	23.9014	0.0	8.5	20.2483	0.368886	60.399	58.280
262	4.482	3.27	2.00	0.000	52.2753	161.3	26.2867	0.0	8.5	20.2483	0.368886	64.200	71.452
263	3.293	3.25	2.00	0.000	52.0391	118.5	24.2411	0.0	8.5	20.2483	0.368886	54.536	48.673
264	3.729	3.34	2.00	0.000	53.2561	134.3	26.7155	0.0	8.5	20.2483	0.368886	58.045	60.356
265	2.590	3.32	2.00	0.000	52.9803	93.2	24.1189	0.0	8.5	20.2483	0.368886	48.941	38.096
266	2.966	3.44	2.00	0.000	54.4806	106.8	27.3346	0.0	8.5	20.2483	0.368886	52.147	49.036
267	1.897	3.42	2.00	0.000	54.1842	68.3	24.2713	0.0	8.5	20.2483	0.368886	43.795	28.077
268	2.206	3.54	2.00	0.000	55.6460	79.4	27.6047	0.0	8.5	20.2483	0.368886	46.655	36.793
269	1.324	3.54	2.00	0.000	55.5526	47.7	26.6137	0.0	8.5	20.2483	0.368886	40.002	21.358
270	1.725	3.60	2.00	0.000	56.2365	62.1	28.2008	0.0	8.5	20.2483	0.368886	43.320	29.346
271	1.024	3.54	2.00	0.000	55.6496	36.9	19.7271	0.0	8.5	20.2483	0.368886	37.804	12.447
272	1.448	3.82	2.00	0.000	58.4129	52.1	27.3411	0.0	8.5	20.2483	0.368886	42.525	23.936
273	0.639	0.06	0.03	0.000	58.1687	0.4	23.1582	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.573	0.141
274	0.747	3.73	1.97	0.000	58.1687	26.5	23.1582	0.0	8.5	20.2483	0.368886	36.878	10.411
275	0.639	0.01	0.01	0.000	57.1953	0.1	20.2336	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.115	0.025
276	1.162	3.68	1.99	0.000	57.1953	41.7	20.2336	0.0	8.5	20.2483	0.368886	39.609	14.417
277	0.616	3.12	1.65	0.000	58.0406	18.3	32.1324	0.0	8.5	20.2483	0.368886	30.075	9.737
278	0.697	0.53	0.34	0.000	49.8739	4.3	12.9061	0.0	8.5	20.2483	0.368886	5.552	0.962
279	1.002	2.46	1.59	0.000	49.8739	28.6	12.9061	0.0	8.5	20.2483	0.368886	27.702	6.384
280	0.644	0.67	0.42	0.000	51.5676	4.9	29.9403	0.0	8.5	20.2483	0.368886	6.839	2.423

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 Hs(m)	すべり面 面積 Ab(m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 As(m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 Hw(m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP(°)	コラムの 重量 W(kN)	すべり方向 の傾斜角 yz(°)	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										(°)	tan		
281	0.591	1.00	0.62	0.000	51.5676	6.6	29.9403	0.0	8.5	20.2483	0.368886	10.066	3.317
282	0.623	0.64	0.51	0.000	36.1765	5.8	4.0613	0.0	8.5	20.2483	0.368886	7.115	0.408
283	0.579	0.04	0.03	0.000	36.1765	0.3	4.0613	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.394	0.021
284	0.705	1.46	1.18	0.000	36.1765	14.9	4.0613	0.0	8.5	20.2483	0.368886	16.841	1.058
285	0.401	0.03	0.03	0.000	39.5710	0.2	25.3093	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.331	0.078
286	0.461	0.47	0.36	0.000	39.5710	3.0	25.3093	0.0	8.5	20.2483	0.368886	4.808	1.273
287	0.440	0.45	0.43	0.000	-16.6835	3.4	-0.7501	0.0	8.5	20.2483	0.368886	5.059	-0.045
288	0.726	0.49	0.36	0.000	43.0743	4.6	38.3046	0.0	8.5	20.2483	0.368886	5.386	2.880
289	0.868	1.13	0.82	0.000	43.0743	12.9	38.3046	0.0	8.5	20.2483	0.368886	13.061	7.980
290	0.631	0.36	0.26	0.000	43.0743	3.0	38.3046	0.0	8.5	20.2483	0.368886	3.882	1.860
291	0.904	1.16	0.92	0.000	37.7692	14.9	29.5578	0.0	8.5	20.2483	0.368886	14.199	7.356
292	1.139	1.17	0.92	0.000	37.7692	18.9	29.5578	0.0	8.5	20.2483	0.368886	15.414	9.316
293	2.490	3.37	2.00	0.000	53.5677	89.6	45.7284	0.0	8.5	20.2483	0.368886	48.261	64.177
294	2.728	3.16	2.00	0.000	50.6772	98.2	39.0733	0.0	8.5	20.2483	0.368886	49.784	61.902
295	4.718	3.51	2.00	0.000	55.2687	169.8	44.6929	0.0	8.5	20.2483	0.368886	65.535	119.455
296	4.660	3.40	2.00	0.000	53.9628	167.8	40.9993	0.0	8.5	20.2483	0.368886	65.306	110.067
297	6.569	3.37	2.00	0.000	53.6461	236.5	40.5779	0.0	8.5	20.2483	0.368886	80.387	153.820
298	5.896	3.36	2.00	0.000	53.4656	212.3	40.0156	0.0	8.5	20.2483	0.368886	75.171	136.488
299	7.308	3.31	2.00	0.000	52.7713	263.1	39.0843	0.0	8.5	20.2483	0.368886	86.817	165.875
300	6.341	3.33	2.00	0.000	53.1311	228.3	40.1968	0.0	8.5	20.2483	0.368886	78.857	147.333
301	7.623	3.24	2.00	0.000	51.8738	274.4	38.5543	0.0	8.5	20.2483	0.368886	90.033	171.032
302	6.702	3.28	2.00	0.000	52.4246	241.3	40.1684	0.0	8.5	20.2483	0.368886	82.149	155.622
303	7.839	3.13	2.00	0.000	50.3102	282.2	37.5127	0.0	8.5	20.2483	0.368886	93.102	171.845
304	7.026	3.19	2.00	0.000	51.2430	252.9	40.0343	0.0	8.5	20.2483	0.368886	85.566	162.700
305	8.005	2.96	2.00	0.000	47.5346	288.2	35.6544	0.0	8.5	20.2483	0.368886	96.954	167.986
306	7.277	3.05	2.00	0.000	49.1027	262.0	39.4052	0.0	8.5	20.2483	0.368886	89.235	166.300
307	8.037	2.74	2.00	0.000	43.0151	289.3	32.8319	0.0	8.5	20.2483	0.368886	101.289	156.869
308	7.311	2.84	2.00	0.000	45.1495	263.2	37.1756	0.0	8.5	20.2483	0.368886	92.578	159.039

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 H <sub>s</sub> (m)	すべり面 面積 A <sub>b</sub> (m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 A <sub>s</sub> (m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 H <sub>w</sub> (m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP ( ° )	コラムの 重量 W (kN)	すべり方向 の傾斜角 yz ( ° )	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										( ° )	tan		
309	7.818	2.50	2.00	0.000	36.8356	281.4	29.0666	0.0	8.5	20.2483	0.368886	104.332	136.729
310	7.138	2.63	2.00	0.000	40.5069	257.0	35.1525	0.0	8.5	20.2483	0.368886	94.428	147.944
311	7.540	2.52	2.00	0.000	37.5566	271.4	32.4836	0.0	8.5	20.2483	0.368886	100.823	145.779
312	7.020	2.66	2.00	0.000	41.2256	252.7	37.6725	0.0	8.5	20.2483	0.368886	92.719	154.449
313	7.479	2.96	2.00	0.000	47.4506	269.3	43.2985	0.0	8.5	20.2483	0.368886	92.305	184.655
314	7.013	2.68	2.00	0.000	41.8265	252.5	34.3061	0.0	8.5	20.2483	0.368886	92.209	142.288
315	7.438	2.96	2.00	0.000	47.5200	267.8	39.9624	0.0	8.5	20.2483	0.368886	91.882	171.991
316	6.819	2.76	2.00	0.000	43.5936	245.5	31.5175	0.0	8.5	20.2483	0.368886	89.054	128.323
317	7.217	2.98	2.00	0.000	47.9198	259.8	36.4349	0.0	8.5	20.2483	0.368886	89.599	154.312
318	6.498	2.90	2.00	0.000	46.4317	233.9	32.3751	0.0	8.5	20.2483	0.368886	84.143	125.265
319	6.915	2.99	2.00	0.000	48.0751	248.9	34.4027	0.0	8.5	20.2483	0.368886	86.800	140.653
320	6.163	2.91	2.00	0.000	46.5884	221.9	29.4970	0.0	8.5	20.2483	0.368886	80.986	109.249
321	6.639	3.00	2.00	0.000	48.2353	239.0	31.7224	0.0	8.5	20.2483	0.368886	84.247	125.669
322	6.112	2.97	2.00	0.000	47.6295	220.0	29.3830	0.0	8.5	20.2483	0.368886	79.922	107.952
323	6.776	3.00	2.00	0.000	48.2577	243.9	30.2731	0.0	8.5	20.2483	0.368886	85.447	122.980
324	6.445	2.99	2.00	0.000	48.0517	232.0	29.4177	0.0	8.5	20.2483	0.368886	82.644	113.962
325	7.098	2.99	2.00	0.000	47.9674	255.5	29.2962	0.0	8.5	20.2483	0.368886	88.500	125.030
326	6.831	2.99	2.00	0.000	47.9980	245.9	29.4258	0.0	8.5	20.2483	0.368886	86.105	120.812
327	7.479	2.94	2.00	0.000	47.1946	269.2	28.2731	0.0	8.5	20.2483	0.368886	92.507	127.534
328	7.229	2.95	2.00	0.000	47.3082	260.2	28.7560	0.0	8.5	20.2483	0.368886	90.165	125.198
329	7.859	2.86	2.00	0.000	45.6383	282.9	26.3955	0.0	8.5	20.2483	0.368886	97.283	125.773
330	7.550	2.84	2.00	0.000	45.1408	271.8	24.0698	0.0	8.5	20.2483	0.368886	94.826	110.859
331	8.133	2.80	2.00	0.000	44.4627	292.8	23.0762	0.0	8.5	20.2483	0.368886	100.903	114.760
332	7.772	2.81	2.00	0.000	44.5523	279.8	23.5318	0.0	8.5	20.2483	0.368886	97.402	111.704
333	8.356	2.73	2.00	0.000	42.9080	300.8	21.1529	0.0	8.5	20.2483	0.368886	104.484	108.548
334	7.974	2.75	2.00	0.000	43.2887	287.1	23.0561	0.0	8.5	20.2483	0.368886	100.432	112.419
335	8.553	2.64	2.00	0.000	40.7482	307.9	19.5331	0.0	8.5	20.2483	0.368886	108.488	102.949
336	8.170	2.67	2.00	0.000	41.3815	294.1	22.4804	0.0	8.5	20.2483	0.368886	104.061	112.457

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 H <sub>s</sub> (m)	すべり面 面積 A <sub>b</sub> (m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 A <sub>s</sub> (m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 H <sub>w</sub> (m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP ( ° )	コラムの 重量 W (kN)	すべり方向 の傾斜角 yz( ° )	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										( ° )	tan		
337	8.739	2.53	2.00	0.000	37.7439	314.6	17.7485	0.0	8.5	20.2483	0.368886	113.271	95.907
338	8.394	2.57	2.00	0.000	38.8172	302.2	22.1416	0.0	8.5	20.2483	0.368886	108.668	113.887
339	8.942	2.39	2.00	0.000	33.1715	321.9	15.4475	0.0	8.5	20.2483	0.368886	119.703	85.740
340	8.614	2.42	2.00	0.000	34.3469	310.1	19.6826	0.0	8.5	20.2483	0.368886	115.041	104.450
341	9.078	2.25	2.00	0.000	27.4293	326.8	12.1879	0.0	8.5	20.2483	0.368886	126.155	68.995
342	8.760	2.29	2.00	0.000	28.9320	315.4	16.9772	0.0	8.5	20.2483	0.368886	121.241	92.086
343	9.162	2.19	2.00	0.000	23.8346	329.8	11.9452	0.0	8.5	20.2483	0.368886	129.879	68.268
344	8.964	2.26	2.00	0.000	27.7791	322.7	20.6952	0.0	8.5	20.2483	0.368886	124.532	114.038
345	9.467	2.44	2.00	0.000	34.7995	340.8	27.0728	0.0	8.5	20.2483	0.368886	123.942	155.117
346	9.219	2.34	2.00	0.000	31.4636	331.9	20.2153	0.0	8.5	20.2483	0.368886	124.354	114.678
347	9.605	2.53	2.00	0.000	37.6251	345.8	26.4330	0.0	8.5	20.2483	0.368886	122.486	153.919
348	8.941	2.46	2.00	0.000	35.6309	321.9	21.2045	0.0	8.5	20.2483	0.368886	117.419	116.418
349	9.214	2.60	2.00	0.000	39.7999	331.7	25.8499	0.0	8.5	20.2483	0.368886	116.139	144.633
350	8.281	2.56	2.00	0.000	38.5055	298.1	21.7351	0.0	8.5	20.2483	0.368886	107.781	110.397
351	8.603	2.68	2.00	0.000	41.6947	309.7	25.5946	0.0	8.5	20.2483	0.368886	108.075	133.794
352	7.562	2.64	2.00	0.000	40.8141	272.2	22.3441	0.0	8.5	20.2483	0.368886	98.465	103.494
353	7.897	2.75	2.00	0.000	43.4068	284.3	25.7031	0.0	8.5	20.2483	0.368886	99.592	123.305
354	6.813	2.73	2.00	0.000	42.9375	245.3	23.8044	0.0	8.5	20.2483	0.368886	89.458	98.994
355	7.154	2.82	2.00	0.000	44.7600	257.5	26.2706	0.0	8.5	20.2483	0.368886	91.397	113.987
356	6.044	2.80	2.00	0.000	44.3198	217.6	24.3661	0.0	8.5	20.2483	0.368886	81.189	89.773
357	6.365	2.88	2.00	0.000	45.9616	229.2	26.6826	0.0	8.5	20.2483	0.368886	83.216	102.900
358	5.239	2.86	2.00	0.000	45.5535	188.6	24.7913	0.0	8.5	20.2483	0.368886	72.996	79.084
359	5.544	2.94	2.00	0.000	47.1007	199.6	27.0662	0.0	8.5	20.2483	0.368886	75.090	90.815
360	4.411	2.92	2.00	0.000	46.7484	158.8	25.3269	0.0	8.5	20.2483	0.368886	64.948	67.930
361	4.707	2.99	2.00	0.000	48.0927	169.5	27.3801	0.0	8.5	20.2483	0.368886	67.206	77.935
362	3.571	2.97	2.00	0.000	47.7304	128.6	25.4653	0.0	8.5	20.2483	0.368886	57.172	55.275
363	3.891	3.05	2.00	0.000	48.9860	140.1	27.4633	0.0	8.5	20.2483	0.368886	59.812	64.595
364	2.926	3.03	2.00	0.000	48.7470	105.3	26.1270	0.0	8.5	20.2483	0.368886	51.403	46.386

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 Hs(m)	すべり面 面積 Ab(m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 As(m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 Hw(m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP(°)	コラムの 重量 W(kN)	すべり方向 の傾斜角 yz(°)	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										(°)	tan		
365	3.364	3.06	2.00	0.000	49.2004	121.1	26.8696	0.0	8.5	20.2483	0.368886	55.208	54.734
366	2.586	3.04	2.00	0.000	48.8162	93.1	24.4919	0.0	8.5	20.2483	0.368886	48.433	38.599
367	3.008	3.00	2.00	0.000	48.1781	108.3	23.3971	0.0	8.5	20.2483	0.368886	52.131	43.001
368	2.284	2.96	2.00	0.000	47.4885	82.2	17.2819	0.0	8.5	20.2483	0.368886	45.654	24.427
369	2.629	2.93	2.00	0.000	46.9740	94.7	16.2856	0.0	8.5	20.2483	0.368886	48.740	26.544
370	1.901	2.92	2.00	0.000	46.7300	68.4	12.0656	0.0	8.5	20.2483	0.368886	42.103	14.303
371	2.183	2.83	2.00	0.000	45.1112	78.6	8.6327	0.0	8.5	20.2483	0.368886	44.548	11.796
372	1.422	2.83	2.00	0.000	45.1055	51.2	5.9762	0.0	8.5	20.2483	0.368886	37.411	5.329
373	1.604	2.74	2.00	0.000	43.0103	57.8	1.1704	0.0	8.5	20.2483	0.368886	38.828	1.180
374	0.736	0.74	0.55	0.000	42.9027	7.2	3.7239	0.0	8.5	20.2483	0.368886	8.282	0.469
375	0.868	1.85	1.36	0.000	42.9027	21.2	3.7239	0.0	8.5	20.2483	0.368886	21.483	1.378
376	0.740	0.62	0.48	0.000	-38.0807	6.5	-7.6383	0.0	8.5	20.2483	0.368886	7.109	-0.858
377	0.913	1.82	1.43	0.000	-38.0807	23.5	-7.6383	0.0	8.5	20.2483	0.368886	22.250	-3.122
378	0.497	0.70	0.54	0.000	39.4548	4.8	23.2693	0.0	8.5	20.2483	0.368886	7.329	1.911
379	0.474	0.64	0.61	0.000	-17.8055	5.2	-3.9034	0.0	8.5	20.2483	0.368886	7.253	-0.353
380	0.134	0.02	0.02	0.000	21.5073	0.0	21.4265	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.151	0.013
381	0.909	1.34	1.09	0.000	36.0123	17.8	36.0114	0.0	8.5	20.2483	0.368886	16.702	10.440
382	0.720	0.33	0.27	0.000	36.0123	3.4	36.0114	0.0	8.5	20.2483	0.368886	3.815	2.023
383	1.658	3.08	2.00	0.000	49.5475	59.7	48.5271	0.0	8.5	20.2483	0.368886	40.490	44.731
384	3.139	2.85	2.00	0.000	45.3500	113.0	43.7330	0.0	8.5	20.2483	0.368886	53.489	78.128
385	4.512	3.09	2.00	0.000	49.6950	162.4	47.5844	0.0	8.5	20.2483	0.368886	65.037	119.910
386	5.852	2.86	2.00	0.000	45.7098	210.7	42.4872	0.0	8.5	20.2483	0.368886	78.612	142.293
387	7.185	3.02	2.00	0.000	48.4929	258.7	45.0049	0.0	8.5	20.2483	0.368886	88.886	182.916
388	7.959	2.78	2.00	0.000	44.0275	286.5	38.4414	0.0	8.5	20.2483	0.368886	99.642	178.143
389	9.022	2.92	2.00	0.000	46.6828	324.8	40.9572	0.0	8.5	20.2483	0.368886	106.978	212.908
390	9.044	2.80	2.00	0.000	44.5138	325.6	37.2641	0.0	8.5	20.2483	0.368886	109.480	197.130
391	9.854	2.85	2.00	0.000	45.3461	354.7	38.0852	0.0	8.5	20.2483	0.368886	116.160	218.817
392	9.400	2.82	2.00	0.000	44.7512	338.4	36.9949	0.0	8.5	20.2483	0.368886	112.592	203.638

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 Hs(m)	すべり面 面積 Ab(m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 As(m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 Hw(m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP(°)	コラムの 重量 W(kN)	すべり方向 の傾斜角 yz(°)	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										(°)	tan		
393	10.160	2.77	2.00	0.000	43.6913	365.8	35.9406	0.0	8.5	20.2483	0.368886	121.070	214.681
394	9.520	2.77	2.00	0.000	43.7820	342.7	36.1079	0.0	8.5	20.2483	0.368886	114.819	201.961
395	10.203	2.66	2.00	0.000	41.2093	367.3	33.5898	0.0	8.5	20.2483	0.368886	124.528	203.204
396	9.501	2.68	2.00	0.000	41.6790	342.0	34.4298	0.0	8.5	20.2483	0.368886	117.000	193.393
397	10.069	2.52	2.00	0.000	37.6023	362.5	30.5671	0.0	8.5	20.2483	0.368886	127.399	184.346
398	9.333	2.55	2.00	0.000	38.3907	336.0	31.8972	0.0	8.5	20.2483	0.368886	118.837	177.542
399	9.744	2.39	2.00	0.000	33.0320	350.8	27.0319	0.0	8.5	20.2483	0.368886	128.758	159.421
400	8.954	2.41	2.00	0.000	33.9713	322.3	28.5008	0.0	8.5	20.2483	0.368886	119.111	153.813
401	9.214	2.30	2.00	0.000	29.8002	331.7	24.8529	0.0	8.5	20.2483	0.368886	125.775	139.417
402	8.480	2.44	2.00	0.000	34.9352	305.3	31.9004	0.0	8.5	20.2483	0.368886	113.061	161.330
403	8.734	2.39	2.00	0.000	33.1070	314.4	30.3306	0.0	8.5	20.2483	0.368886	117.451	158.781
404	8.253	2.74	2.00	0.000	43.1819	297.1	42.1482	0.0	8.5	20.2483	0.368886	103.232	199.374
405	8.637	2.77	2.00	0.000	43.8325	310.9	42.7228	0.0	8.5	20.2483	0.368886	106.309	210.961
406	8.289	2.60	2.00	0.000	39.8224	298.4	38.1523	0.0	8.5	20.2483	0.368886	106.681	184.348
407	8.637	2.75	2.00	0.000	43.3484	310.9	41.2354	0.0	8.5	20.2483	0.368886	106.789	204.960
408	8.185	2.53	2.00	0.000	37.8871	294.7	34.2951	0.0	8.5	20.2483	0.368886	107.325	166.028
409	8.514	2.69	2.00	0.000	42.0476	306.5	37.9823	0.0	8.5	20.2483	0.368886	106.857	188.635
410	7.963	2.55	2.00	0.000	38.2734	286.7	32.3715	0.0	8.5	20.2483	0.368886	104.676	153.491
411	8.318	2.65	2.00	0.000	41.0560	299.5	34.9399	0.0	8.5	20.2483	0.368886	105.844	171.506
412	7.746	2.54	2.00	0.000	38.0137	278.8	29.6248	0.0	8.5	20.2483	0.368886	102.618	137.838
413	8.168	2.63	2.00	0.000	40.4106	294.0	31.9596	0.0	8.5	20.2483	0.368886	104.914	155.640
414	7.726	2.56	2.00	0.000	38.6079	278.1	28.2826	0.0	8.5	20.2483	0.368886	101.927	131.781
415	8.254	2.61	2.00	0.000	39.9485	297.2	29.6528	0.0	8.5	20.2483	0.368886	106.210	147.016
416	7.958	2.57	2.00	0.000	38.9772	286.5	27.4377	0.0	8.5	20.2483	0.368886	104.021	132.004
417	8.498	2.58	2.00	0.000	39.2633	305.9	27.7391	0.0	8.5	20.2483	0.368886	109.332	142.393
418	8.286	2.57	2.00	0.000	38.7755	298.3	26.5460	0.0	8.5	20.2483	0.368886	107.595	133.319
419	8.816	2.54	2.00	0.000	38.1240	317.4	25.8511	0.0	8.5	20.2483	0.368886	113.707	138.382
420	8.638	2.53	2.00	0.000	37.7191	311.0	24.8060	0.0	8.5	20.2483	0.368886	112.230	130.466



## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 Hs(m)	すべり面 面積 Ab(m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 As(m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 Hw(m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP(°)	コラムの 重量 W(kN)	すべり方向 の傾斜角 yz(°)	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										(°)	tan		
421	9.142	2.49	2.00	0.000	36.4287	329.1	23.4212	0.0	8.5	20.2483	0.368886	118.807	130.813
422	8.945	2.46	2.00	0.000	35.6973	322.0	21.3557	0.0	8.5	20.2483	0.368886	117.403	117.266
423	9.414	2.44	2.00	0.000	34.8057	338.9	20.3788	0.0	8.5	20.2483	0.368886	123.351	118.011
424	9.186	2.43	2.00	0.000	34.5398	330.7	19.5501	0.0	8.5	20.2483	0.368886	121.121	110.657
425	9.640	2.38	2.00	0.000	32.9526	347.0	17.8001	0.0	8.5	20.2483	0.368886	127.678	106.085
426	9.389	2.39	2.00	0.000	33.0464	338.0	18.1088	0.0	8.5	20.2483	0.368886	124.795	105.059
427	9.828	2.32	2.00	0.000	30.5434	353.8	15.3831	0.0	8.5	20.2483	0.368886	132.148	93.859
428	9.562	2.33	2.00	0.000	30.8875	344.2	16.5393	0.0	8.5	20.2483	0.368886	128.783	97.994
429	9.981	2.26	2.00	0.000	27.5636	359.3	13.0137	0.0	8.5	20.2483	0.368886	136.683	80.915
430	9.707	2.27	2.00	0.000	28.0308	349.4	14.5954	0.0	8.5	20.2483	0.368886	133.042	88.056
431	10.098	2.20	2.00	0.000	24.4536	363.5	10.9172	0.0	8.5	20.2483	0.368886	140.746	68.848
432	9.797	2.20	2.00	0.000	24.6917	352.7	11.7643	0.0	8.5	20.2483	0.368886	136.914	71.907
433	10.153	2.18	2.00	0.000	23.3251	365.5	10.3789	0.0	8.5	20.2483	0.368886	142.328	65.851
434	9.836	2.19	2.00	0.000	23.7900	354.1	11.9385	0.0	8.5	20.2483	0.368886	138.105	73.251
435	10.210	2.24	2.00	0.000	26.5896	367.5	14.6927	0.0	8.5	20.2483	0.368886	140.254	93.223
436	10.039	2.37	2.00	0.000	32.6028	361.4	26.6501	0.0	8.5	20.2483	0.368886	132.489	162.105
437	10.494	2.31	2.00	0.000	30.1223	377.8	24.4650	0.0	8.5	20.2483	0.368886	140.198	156.459
438	10.309	2.32	2.00	0.000	30.5299	371.1	25.0977	0.0	8.5	20.2483	0.368886	137.655	157.412
439	10.632	2.38	2.00	0.000	32.9323	382.7	27.2094	0.0	8.5	20.2483	0.368886	138.755	175.006
440	10.201	2.34	2.00	0.000	31.1098	367.2	24.2341	0.0	8.5	20.2483	0.368886	135.844	150.743
441	10.425	2.43	2.00	0.000	34.6984	375.3	27.4941	0.0	8.5	20.2483	0.368886	134.496	173.255
442	9.760	2.38	2.00	0.000	32.7619	351.3	23.9188	0.0	8.5	20.2483	0.368886	129.206	142.451
443	9.980	2.48	2.00	0.000	36.1946	359.3	27.1957	0.0	8.5	20.2483	0.368886	128.018	164.196
444	9.158	2.43	2.00	0.000	34.6901	329.7	24.0302	0.0	8.5	20.2483	0.368886	120.678	134.260
445	9.382	2.52	2.00	0.000	37.5898	337.8	26.9466	0.0	8.5	20.2483	0.368886	120.184	153.061
446	8.462	2.49	2.00	0.000	36.6162	304.6	24.6661	0.0	8.5	20.2483	0.368886	111.377	127.132
447	8.692	2.57	2.00	0.000	38.8107	312.9	26.9711	0.0	8.5	20.2483	0.368886	111.758	141.913
448	7.704	2.54	2.00	0.000	38.0709	277.4	25.0892	0.0	8.5	20.2483	0.368886	102.140	117.607

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 Hs(m)	すべり面 面積 Ab(m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 As(m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 Hw(m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP(°)	コラムの 重量 W(kN)	すべり方向 の傾斜角 yz(°)	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										(°)	tan		
449	7.933	2.60	2.00	0.000	39.8229	285.6	26.9986	0.0	8.5	20.2483	0.368886	103.042	129.643
450	6.899	2.58	2.00	0.000	39.2517	248.4	25.4430	0.0	8.5	20.2483	0.368886	92.896	106.695
451	7.131	2.64	2.00	0.000	40.6695	256.7	27.0375	0.0	8.5	20.2483	0.368886	94.237	116.691
452	6.072	2.62	2.00	0.000	40.2105	218.6	25.7141	0.0	8.5	20.2483	0.368886	83.844	94.848
453	6.321	2.66	2.00	0.000	41.2557	227.6	26.9213	0.0	8.5	20.2483	0.368886	85.719	103.030
454	5.276	2.64	2.00	0.000	40.8570	189.9	25.7108	0.0	8.5	20.2483	0.368886	75.466	82.394
455	5.563	2.66	2.00	0.000	41.3164	200.3	26.2533	0.0	8.5	20.2483	0.368886	78.117	88.581
456	4.616	2.65	2.00	0.000	40.9493	166.2	25.0755	0.0	8.5	20.2483	0.368886	68.804	70.422
457	4.960	2.63	2.00	0.000	40.5111	178.5	24.5487	0.0	8.5	20.2483	0.368886	72.435	74.181
458	4.130	2.60	2.00	0.000	39.6893	148.7	21.5653	0.0	8.5	20.2483	0.368886	64.293	54.645
459	4.465	2.57	2.00	0.000	38.9360	160.8	20.6192	0.0	8.5	20.2483	0.368886	67.981	56.610
460	3.689	2.53	2.00	0.000	37.7136	132.8	14.2892	0.0	8.5	20.2483	0.368886	60.244	32.778
461	3.963	2.53	2.00	0.000	37.8413	142.7	14.4692	0.0	8.5	20.2483	0.368886	63.091	35.650
462	3.186	2.51	2.00	0.000	37.2173	114.7	6.9331	0.0	8.5	20.2483	0.368886	55.041	13.845
463	3.384	2.53	2.00	0.000	37.6883	121.8	7.7193	0.0	8.5	20.2483	0.368886	57.045	16.363
464	2.564	2.53	2.00	0.000	37.8589	92.3	0.0623	0.0	8.5	20.2483	0.368886	48.411	0.100
465	2.666	2.56	2.00	0.000	38.6289	96.0	1.6283	0.0	8.5	20.2483	0.368886	49.416	2.727
466	1.747	2.60	2.00	0.000	-39.6298	62.9	-7.3145	0.0	8.5	20.2483	0.368886	39.944	-8.009
467	1.752	2.67	2.00	0.000	-41.3732	63.1	-2.8446	0.0	8.5	20.2483	0.368886	40.117	-3.131
468	0.688	0.47	0.36	0.000	41.1216	4.4	0.0812	0.0	8.5	20.2483	0.368886	5.239	0.006
469	0.895	2.13	1.61	0.000	41.1216	25.9	0.0812	0.0	8.5	20.2483	0.368886	25.341	0.037
470	0.681	0.41	0.32	0.000	-39.2738	3.9	-4.2269	0.0	8.5	20.2483	0.368886	4.579	-0.286
471	0.879	2.13	1.65	0.000	-39.2738	26.1	-4.2269	0.0	8.5	20.2483	0.368886	25.600	-1.927
472	0.438	0.94	0.72	0.000	39.5143	5.7	16.7880	0.0	8.5	20.2483	0.368886	9.579	1.646
473	0.412	0.89	0.81	0.000	-24.6265	6.0	-6.5034	0.0	8.5	20.2483	0.368886	9.621	-0.683
474	0.135	0.01	0.01	0.000	23.1293	0.0	22.0437	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.116	0.011
475	0.497	1.09	0.88	0.000	35.9783	7.9	32.9733	0.0	8.5	20.2483	0.368886	11.586	4.283
476	0.391	0.25	0.20	0.000	35.9783	1.4	32.9733	0.0	8.5	20.2483	0.368886	2.541	0.773

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 H <sub>s</sub> (m)	すべり面 面積 A <sub>b</sub> (m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 A <sub>s</sub> (m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 H <sub>w</sub> (m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP ( ° )	コラムの 重量 W (kN)	すべり方向 の傾斜角 yz ( ° )	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										( ° )	tan		
477	1.328	3.06	2.00	0.000	49.1662	47.8	48.3932	0.0	8.5	20.2483	0.368886	37.528	35.738
478	2.490	3.00	2.00	0.000	48.1088	89.6	47.4456	0.0	8.5	20.2483	0.368886	47.539	66.032
479	4.193	2.97	2.00	0.000	47.6352	150.9	46.9336	0.0	8.5	20.2483	0.368886	62.750	110.277
480	5.413	2.97	2.00	0.000	47.6685	194.9	46.9634	0.0	8.5	20.2483	0.368886	73.652	142.433
481	7.065	2.83	2.00	0.000	44.9752	254.3	44.0183	0.0	8.5	20.2483	0.368886	90.399	176.729
482	8.110	2.86	2.00	0.000	45.5666	292.0	44.5426	0.0	8.5	20.2483	0.368886	99.681	204.792
483	9.293	2.66	2.00	0.000	41.2290	334.6	39.6203	0.0	8.5	20.2483	0.368886	115.422	213.348
484	10.059	2.72	2.00	0.000	42.7798	362.1	40.9776	0.0	8.5	20.2483	0.368886	121.207	237.468
485	10.598	2.58	2.00	0.000	39.2528	381.5	36.7064	0.0	8.5	20.2483	0.368886	130.941	228.052
486	11.149	2.62	2.00	0.000	40.2080	401.4	37.5397	0.0	8.5	20.2483	0.368886	135.329	244.548
487	11.164	2.54	2.00	0.000	37.9995	401.9	34.7031	0.0	8.5	20.2483	0.368886	138.402	228.814
488	11.624	2.53	2.00	0.000	37.7263	418.5	34.4648	0.0	8.5	20.2483	0.368886	143.591	236.815
489	11.303	2.48	2.00	0.000	36.2862	406.9	32.5480	0.0	8.5	20.2483	0.368886	142.087	218.925
490	11.696	2.44	2.00	0.000	34.9626	421.0	31.3978	0.0	8.5	20.2483	0.368886	148.030	219.354
491	11.163	2.41	2.00	0.000	33.7665	401.9	29.7758	0.0	8.5	20.2483	0.368886	143.686	199.571
492	11.476	2.36	2.00	0.000	31.9508	413.1	28.2107	0.0	8.5	20.2483	0.368886	149.343	195.290
493	10.792	2.33	2.00	0.000	30.7630	388.5	26.5749	0.0	8.5	20.2483	0.368886	142.938	173.813
494	11.018	2.30	2.00	0.000	29.6176	396.6	25.5950	0.0	8.5	20.2483	0.368886	146.752	171.350
495	10.229	2.29	2.00	0.000	28.9697	368.3	24.6864	0.0	8.5	20.2483	0.368886	138.278	153.803
496	10.401	2.30	2.00	0.000	29.6763	374.4	25.2905	0.0	8.5	20.2483	0.368886	139.574	159.962
497	9.640	2.40	2.00	0.000	33.4754	347.0	30.4176	0.0	8.5	20.2483	0.368886	127.160	175.700
498	9.870	2.42	2.00	0.000	34.4352	355.3	31.2426	0.0	8.5	20.2483	0.368886	128.712	184.285
499	9.348	2.78	2.00	0.000	44.0393	336.5	42.7896	0.0	8.5	20.2483	0.368886	112.892	228.614
500	9.719	2.65	2.00	0.000	41.0927	349.9	40.1901	0.0	8.5	20.2483	0.368886	119.831	225.797
501	9.356	2.67	2.00	0.000	41.5443	336.8	40.6841	0.0	8.5	20.2483	0.368886	115.709	219.574
502	9.701	2.65	2.00	0.000	41.0012	349.2	40.2027	0.0	8.5	20.2483	0.368886	119.748	225.422
503	9.311	2.54	2.00	0.000	38.0113	335.2	36.9201	0.0	8.5	20.2483	0.368886	118.998	201.353
504	9.627	2.58	2.00	0.000	39.0721	346.6	37.8485	0.0	8.5	20.2483	0.368886	121.150	212.648

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 Hs(m)	すべり面 面積 Ab(m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 As(m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 Hw(m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP(°)	コラムの 重量 W(kN)	すべり方向 の傾斜角 yz(°)	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										(°)	tan		
505	9.185	2.45	2.00	0.000	35.3777	330.7	33.6201	0.0	8.5	20.2483	0.368886	120.307	183.088
506	9.506	2.50	2.00	0.000	36.8700	342.2	34.9082	0.0	8.5	20.2483	0.368886	122.244	195.845
507	9.061	2.39	2.00	0.000	33.2129	326.2	30.4417	0.0	8.5	20.2483	0.368886	120.995	165.277
508	9.419	2.44	2.00	0.000	34.9028	339.1	31.8927	0.0	8.5	20.2483	0.368886	123.312	179.148
509	9.054	2.36	2.00	0.000	32.0250	325.9	28.0779	0.0	8.5	20.2483	0.368886	121.990	153.413
510	9.463	2.39	2.00	0.000	33.2810	340.7	29.1618	0.0	8.5	20.2483	0.368886	125.396	166.005
511	9.204	2.34	2.00	0.000	31.2189	331.3	26.1979	0.0	8.5	20.2483	0.368886	124.407	146.279
512	9.627	2.35	2.00	0.000	31.7781	346.6	26.6849	0.0	8.5	20.2483	0.368886	128.678	155.640
513	9.450	2.32	2.00	0.000	30.2932	340.2	24.3941	0.0	8.5	20.2483	0.368886	128.051	140.511
514	9.865	2.31	2.00	0.000	30.0510	355.1	24.1816	0.0	8.5	20.2483	0.368886	133.032	145.471
515	9.734	2.28	2.00	0.000	28.7524	350.4	22.0417	0.0	8.5	20.2483	0.368886	132.716	131.503
516	10.127	2.27	2.00	0.000	28.0965	364.6	21.4626	0.0	8.5	20.2483	0.368886	137.908	133.395
517	10.004	2.24	2.00	0.000	26.7140	360.1	18.9851	0.0	8.5	20.2483	0.368886	137.699	117.159
518	10.372	2.23	2.00	0.000	26.1688	373.4	18.4977	0.0	8.5	20.2483	0.368886	142.566	118.469
519	10.236	2.21	2.00	0.000	25.1687	368.5	16.5070	0.0	8.5	20.2483	0.368886	141.815	104.705
520	10.587	2.19	2.00	0.000	24.1921	381.1	15.6214	0.0	8.5	20.2483	0.368886	146.887	102.634
521	10.430	2.18	2.00	0.000	23.5819	375.5	14.2680	0.0	8.5	20.2483	0.368886	145.491	92.540
522	10.765	2.16	2.00	0.000	22.1352	387.5	12.9393	0.0	8.5	20.2483	0.368886	150.770	86.774
523	10.582	2.15	2.00	0.000	21.8072	381.0	12.1266	0.0	8.5	20.2483	0.368886	148.786	80.030
524	10.898	2.13	2.00	0.000	20.0538	392.3	10.4975	0.0	8.5	20.2483	0.368886	154.047	71.480
525	10.688	2.13	2.00	0.000	19.9646	384.8	10.2500	0.0	8.5	20.2483	0.368886	151.497	68.469
526	10.982	2.11	2.00	0.000	18.3715	395.4	8.7574	0.0	8.5	20.2483	0.368886	156.320	60.193
527	10.748	2.11	2.00	0.000	18.6980	386.9	9.6991	0.0	8.5	20.2483	0.368886	153.150	65.189
528	11.024	2.10	2.00	0.000	17.9209	396.9	8.9832	0.0	8.5	20.2483	0.368886	157.161	61.968
529	10.802	2.13	2.00	0.000	20.0196	388.9	13.6542	0.0	8.5	20.2483	0.368886	152.879	91.801
530	11.088	2.13	2.00	0.000	19.9140	399.2	13.5636	0.0	8.5	20.2483	0.368886	156.528	93.618
531	10.951	2.24	2.00	0.000	26.7679	394.2	23.7837	0.0	8.5	20.2483	0.368886	148.884	158.989
532	11.282	2.26	2.00	0.000	27.6864	406.1	24.5553	0.0	8.5	20.2483	0.368886	151.864	168.780

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 Hs(m)	すべり面 面積 Ab(m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 As(m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 Hw(m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP(°)	コラムの 重量 W(kN)	すべり方向 の傾斜角 yz(°)	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										(°)	tan		
533	11.148	2.29	2.00	0.000	29.1331	401.3	26.4084	0.0	8.5	20.2483	0.368886	148.777	178.497
534	11.421	2.33	2.00	0.000	30.7185	411.2	27.7515	0.0	8.5	20.2483	0.368886	150.167	191.455
535	11.128	2.30	2.00	0.000	29.7445	400.6	26.4905	0.0	8.5	20.2483	0.368886	147.892	178.696
536	11.332	2.36	2.00	0.000	31.9314	408.0	28.3541	0.0	8.5	20.2483	0.368886	147.751	193.750
537	10.849	2.32	2.00	0.000	30.2406	390.6	26.0382	0.0	8.5	20.2483	0.368886	144.142	171.441
538	11.023	2.37	2.00	0.000	32.5927	396.8	28.0663	0.0	8.5	20.2483	0.368886	143.513	186.711
539	10.378	2.33	2.00	0.000	30.9829	373.6	25.6921	0.0	8.5	20.2483	0.368886	137.988	161.977
540	10.543	2.39	2.00	0.000	33.1353	379.5	27.5820	0.0	8.5	20.2483	0.368886	137.539	175.732
541	9.776	2.36	2.00	0.000	31.9316	351.9	25.6740	0.0	8.5	20.2483	0.368886	130.214	152.482
542	9.941	2.40	2.00	0.000	33.6767	357.9	27.2369	0.0	8.5	20.2483	0.368886	130.285	163.784
543	9.084	2.38	2.00	0.000	32.7441	327.0	25.6648	0.0	8.5	20.2483	0.368886	121.680	141.641
544	9.254	2.42	2.00	0.000	34.1514	333.1	26.9492	0.0	8.5	20.2483	0.368886	122.239	150.975
545	8.334	2.40	2.00	0.000	33.4313	300.0	25.6700	0.0	8.5	20.2483	0.368886	112.734	129.967
546	8.517	2.42	2.00	0.000	34.4310	306.6	26.5976	0.0	8.5	20.2483	0.368886	113.897	137.271
547	7.562	2.41	2.00	0.000	33.8499	272.2	25.5193	0.0	8.5	20.2483	0.368886	103.870	117.282
548	7.769	2.42	2.00	0.000	34.3740	279.7	26.0120	0.0	8.5	20.2483	0.368886	105.748	122.653
549	6.815	2.41	2.00	0.000	33.7628	245.3	24.8294	0.0	8.5	20.2483	0.368886	95.684	103.017
550	7.054	2.41	2.00	0.000	33.8182	253.9	24.8820	0.0	8.5	20.2483	0.368886	98.285	106.842
551	6.146	2.38	2.00	0.000	32.9731	221.2	23.1507	0.0	8.5	20.2483	0.368886	88.732	86.982
552	6.414	2.37	2.00	0.000	32.5230	230.9	22.7169	0.0	8.5	20.2483	0.368886	91.981	89.170
553	5.564	2.33	2.00	0.000	31.0011	200.3	19.1981	0.0	8.5	20.2483	0.368886	83.164	65.863
554	5.824	2.33	2.00	0.000	30.9155	209.7	19.1125	0.0	8.5	20.2483	0.368886	86.169	68.649
555	5.000	2.29	2.00	0.000	28.9361	180.0	12.9218	0.0	8.5	20.2483	0.368886	77.535	40.252
556	5.214	2.31	2.00	0.000	30.0582	187.7	14.1606	0.0	8.5	20.2483	0.368886	79.567	45.917
557	4.375	2.28	2.00	0.000	28.7886	157.5	6.1597	0.0	8.5	20.2483	0.368886	70.316	16.900
558	4.522	2.33	2.00	0.000	30.9272	162.8	8.9863	0.0	8.5	20.2483	0.368886	71.331	25.428
559	3.633	2.33	2.00	0.000	30.8446	130.8	0.1912	0.0	8.5	20.2483	0.368886	61.223	0.436
560	3.702	2.40	2.00	0.000	33.4848	133.3	4.5613	0.0	8.5	20.2483	0.368886	61.386	10.598

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 Hs(m)	すべり面 面積 Ab(m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 As(m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 Hw(m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP(°)	コラムの 重量 W(kN)	すべり方向 の傾斜角 yz(°)	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										(°)	tan		
561	2.740	2.42	2.00	0.000	-34.2199	98.6	-4.2906	0.0	8.5	20.2483	0.368886	50.643	-7.379
562	2.736	2.51	2.00	0.000	37.1530	98.5	1.6791	0.0	8.5	20.2483	0.368886	50.292	2.886
563	1.741	2.53	2.00	0.000	-37.7682	62.7	-4.5367	0.0	8.5	20.2483	0.368886	39.778	-4.957
564	1.699	2.61	2.00	0.000	40.0691	61.2	0.6327	0.0	8.5	20.2483	0.368886	39.484	0.676
565	0.578	0.18	0.14	0.000	-40.4547	1.4	-3.6266	0.0	8.5	20.2483	0.368886	1.925	-0.090
566	0.812	2.44	1.86	0.000	-40.4547	27.2	-3.6266	0.0	8.5	20.2483	0.368886	28.386	-1.718
567	0.573	0.16	0.12	0.000	-41.7227	1.3	-0.5944	0.0	8.5	20.2483	0.368886	1.728	-0.013
568	0.762	2.51	1.87	0.000	-41.7227	25.7	-0.5944	0.0	8.5	20.2483	0.368886	28.425	-0.267
569	0.325	1.26	0.93	0.000	-42.2394	5.4	-5.6364	0.0	8.5	20.2483	0.368886	12.164	-0.534
570	0.282	0.02	0.01	0.000	-43.2326	0.1	-2.9984	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.180	-0.004
571	0.250	0.01	0.01	0.000	-43.2326	0.0	-2.9984	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.085	-0.002
572	0.385	1.29	0.94	0.000	-43.2326	6.5	-2.9984	0.0	8.5	20.2483	0.368886	12.676	-0.340
573	0.355	0.12	0.08	0.000	-43.2326	0.5	-2.9984	0.0	8.5	20.2483	0.368886	1.127	-0.028
574	0.221	0.00	0.00	0.000	42.7769	0.0	5.2848	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.024	0.001
575	0.217	0.00	0.00	0.000	42.7769	0.0	5.2848	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.004	0.000
576	0.219	0.00	0.00	0.000	42.7769	0.0	5.2848	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.003	0.000
577	0.216	0.00	0.00	0.000	42.7769	0.0	5.2848	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.001	0.000
578	0.221	0.00	0.00	0.000	-35.3949	0.0	-12.6186	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.025	-0.002
579	0.219	0.00	0.00	0.000	-35.3949	0.0	-12.6186	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.004	0.000
580	0.217	0.00	0.00	0.000	-35.3949	0.0	-12.6186	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.003	0.000
581	0.214	0.00	0.00	0.000	-35.3949	0.0	-12.6186	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.000	0.000
582	0.496	0.99	0.84	0.000	31.5806	7.5	31.5222	0.0	8.5	20.2483	0.368886	10.757	3.930
583	0.635	0.35	0.26	0.000	43.1355	2.9	41.9559	0.0	8.5	20.2483	0.368886	3.786	1.966
584	0.892	2.36	1.72	0.000	43.1355	27.6	41.9559	0.0	8.5	20.2483	0.368886	27.483	18.478
585	2.060	3.00	2.00	0.000	48.1301	74.2	47.4537	0.0	8.5	20.2483	0.368886	43.732	54.645
586	3.149	2.88	2.00	0.000	46.0294	113.4	45.5615	0.0	8.5	20.2483	0.368886	53.516	80.934
587	4.798	2.94	2.00	0.000	47.1670	172.7	46.7615	0.0	8.5	20.2483	0.368886	68.327	125.842
588	5.885	2.86	2.00	0.000	45.6013	211.8	45.3294	0.0	8.5	20.2483	0.368886	78.974	150.658

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 H <sub>s</sub> (m)	すべり面 面積 A <sub>b</sub> (m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 A <sub>s</sub> (m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 H <sub>w</sub> (m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP ( ° )	コラムの 重量 W (kN)	すべり方向 の傾斜角 yz ( ° )	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										( ° )	tan		
589	7.545	2.80	2.00	0.000	44.4136	271.6	44.0949	0.0	8.5	20.2483	0.368886	95.367	188.998
590	8.448	2.76	2.00	0.000	43.6505	304.1	43.3942	0.0	8.5	20.2483	0.368886	104.667	208.932
591	9.779	2.63	2.00	0.000	40.6179	352.0	40.2388	0.0	8.5	20.2483	0.368886	120.968	227.404
592	10.433	2.64	2.00	0.000	40.7817	375.6	40.3875	0.0	8.5	20.2483	0.368886	127.361	243.364
593	11.264	2.51	2.00	0.000	37.2437	405.5	36.6498	0.0	8.5	20.2483	0.368886	140.431	242.048
594	11.714	2.53	2.00	0.000	37.7260	421.7	37.0796	0.0	8.5	20.2483	0.368886	144.533	254.255
595	12.059	2.43	2.00	0.000	34.4921	434.1	33.5819	0.0	8.5	20.2483	0.368886	152.619	240.133
596	12.388	2.43	2.00	0.000	34.7449	446.0	33.8032	0.0	8.5	20.2483	0.368886	155.871	248.117
597	12.346	2.35	2.00	0.000	31.8668	444.4	30.6096	0.0	8.5	20.2483	0.368886	159.255	226.304
598	12.597	2.36	2.00	0.000	31.9765	453.5	30.7042	0.0	8.5	20.2483	0.368886	161.948	231.562
599	12.260	2.29	2.00	0.000	29.2258	441.4	27.5606	0.0	8.5	20.2483	0.368886	161.566	204.211
600	12.454	2.31	2.00	0.000	29.9016	448.3	28.1354	0.0	8.5	20.2483	0.368886	162.978	211.414
601	11.895	2.25	2.00	0.000	27.3518	428.2	25.0918	0.0	8.5	20.2483	0.368886	159.440	181.590
602	12.051	2.30	2.00	0.000	29.5854	433.8	26.9757	0.0	8.5	20.2483	0.368886	158.723	196.799
603	11.346	2.26	2.00	0.000	27.9753	408.5	24.9305	0.0	8.5	20.2483	0.368886	152.317	172.172
604	11.509	2.36	2.00	0.000	32.1753	414.3	28.4996	0.0	8.5	20.2483	0.368886	149.447	197.690
605	10.794	2.42	2.00	0.000	34.2247	388.6	31.1934	0.0	8.5	20.2483	0.368886	139.078	201.253
606	11.036	2.46	2.00	0.000	35.6172	397.3	32.3943	0.0	8.5	20.2483	0.368886	140.056	212.855
607	10.483	2.70	2.00	0.000	42.2557	377.4	40.5559	0.0	8.5	20.2483	0.368886	126.010	245.381
608	10.833	2.52	2.00	0.000	37.3445	390.0	36.2628	0.0	8.5	20.2483	0.368886	135.757	230.681
609	10.414	2.65	2.00	0.000	40.9157	374.9	40.1717	0.0	8.5	20.2483	0.368886	127.000	241.835
610	10.747	2.53	2.00	0.000	37.7477	386.9	37.3348	0.0	8.5	20.2483	0.368886	134.346	234.632
611	10.350	2.53	2.00	0.000	37.7991	372.6	37.3887	0.0	8.5	20.2483	0.368886	130.117	226.242
612	10.648	2.49	2.00	0.000	36.5364	383.3	36.2413	0.0	8.5	20.2483	0.368886	134.777	226.626
613	10.247	2.43	2.00	0.000	34.5133	368.9	34.1343	0.0	8.5	20.2483	0.368886	132.756	206.991
614	10.529	2.42	2.00	0.000	34.3435	379.1	33.9807	0.0	8.5	20.2483	0.368886	136.041	211.859
615	10.147	2.34	2.00	0.000	31.3966	365.3	30.8838	0.0	8.5	20.2483	0.368886	134.933	187.498
616	10.436	2.35	2.00	0.000	31.8448	375.7	31.2824	0.0	8.5	20.2483	0.368886	137.737	195.077

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 Hs(m)	すべり面 面積 Ab(m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 As(m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 Hw(m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP(°)	コラムの 重量 W(kN)	すべり方向 の傾斜角 yz(°)	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										(°)	tan		
617	10.117	2.28	2.00	0.000	28.8040	364.2	28.0207	0.0	8.5	20.2483	0.368886	137.134	171.109
618	10.424	2.30	2.00	0.000	29.3734	375.3	28.5167	0.0	8.5	20.2483	0.368886	140.137	179.151
619	10.193	2.24	2.00	0.000	26.6330	366.9	25.4939	0.0	8.5	20.2483	0.368886	140.013	157.935
620	10.505	2.25	2.00	0.000	27.0278	378.2	25.8316	0.0	8.5	20.2483	0.368886	143.354	164.783
621	10.354	2.20	2.00	0.000	24.5465	372.7	23.0041	0.0	8.5	20.2483	0.368886	143.758	145.663
622	10.660	2.20	2.00	0.000	24.7393	383.8	23.1664	0.0	8.5	20.2483	0.368886	147.293	150.977
623	10.565	2.16	2.00	0.000	22.3400	380.3	20.3222	0.0	8.5	20.2483	0.368886	148.147	132.088
624	10.859	2.16	2.00	0.000	22.4077	390.9	20.3784	0.0	8.5	20.2483	0.368886	151.710	136.131
625	10.790	2.13	2.00	0.000	20.0093	388.5	17.3760	0.0	8.5	20.2483	0.368886	152.737	116.007
626	11.071	2.13	2.00	0.000	20.1866	398.6	17.5214	0.0	8.5	20.2483	0.368886	156.107	119.994
627	11.004	2.10	2.00	0.000	18.0207	396.2	14.5817	0.0	8.5	20.2483	0.368886	156.845	99.736
628	11.274	2.11	2.00	0.000	18.2402	405.9	14.7612	0.0	8.5	20.2483	0.368886	160.094	103.411
629	11.192	2.09	2.00	0.000	16.4538	402.9	12.0448	0.0	8.5	20.2483	0.368886	160.264	84.076
630	11.452	2.09	2.00	0.000	16.7129	412.3	12.2587	0.0	8.5	20.2483	0.368886	163.407	87.536
631	11.341	2.07	2.00	0.000	15.3235	408.3	9.7942	0.0	8.5	20.2483	0.368886	162.875	69.450
632	11.591	2.08	2.00	0.000	15.7634	417.3	10.1663	0.0	8.5	20.2483	0.368886	165.798	73.649
633	11.442	2.07	2.00	0.000	14.8654	411.9	8.2552	0.0	8.5	20.2483	0.368886	164.447	59.142
634	11.681	2.08	2.00	0.000	15.7238	420.5	9.0052	0.0	8.5	20.2483	0.368886	166.978	65.821
635	11.497	2.08	2.00	0.000	15.5694	413.9	8.6443	0.0	8.5	20.2483	0.368886	164.724	62.208
636	11.731	2.09	2.00	0.000	16.9175	422.3	9.8278	0.0	8.5	20.2483	0.368886	166.809	72.082
637	11.544	2.11	2.00	0.000	18.7377	415.6	13.3727	0.0	8.5	20.2483	0.368886	163.125	96.116
638	11.789	2.13	2.00	0.000	19.9183	424.4	14.3671	0.0	8.5	20.2483	0.368886	165.273	105.309
639	11.664	2.24	2.00	0.000	26.9929	419.9	24.3999	0.0	8.5	20.2483	0.368886	157.105	173.468
640	11.956	2.24	2.00	0.000	26.6762	430.4	24.1342	0.0	8.5	20.2483	0.368886	160.899	175.986
641	11.847	2.30	2.00	0.000	29.3848	426.5	27.4289	0.0	8.5	20.2483	0.368886	156.592	196.457
642	12.101	2.29	2.00	0.000	29.3253	435.6	27.3785	0.0	8.5	20.2483	0.368886	159.602	200.329
643	11.879	2.30	2.00	0.000	29.7024	427.7	27.8250	0.0	8.5	20.2483	0.368886	156.600	199.618
644	12.076	2.31	2.00	0.000	30.0547	434.7	28.1242	0.0	8.5	20.2483	0.368886	158.447	204.928



## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 Hs(m)	すべり面 面積 Ab(m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 As(m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 Hw(m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP(°)	コラムの 重量 W(kN)	すべり方向 の傾斜角 yz(°)	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										(°)	tan		
645	11.704	2.30	2.00	0.000	29.4003	421.3	27.3447	0.0	8.5	20.2483	0.368886	154.920	193.536
646	11.859	2.31	2.00	0.000	30.0516	426.9	27.8969	0.0	8.5	20.2483	0.368886	155.960	199.755
647	11.343	2.29	2.00	0.000	29.0730	408.4	26.7072	0.0	8.5	20.2483	0.368886	151.109	183.530
648	11.477	2.31	2.00	0.000	29.9121	413.2	27.4171	0.0	8.5	20.2483	0.368886	151.727	190.256
649	10.841	2.29	2.00	0.000	28.9875	390.3	26.2628	0.0	8.5	20.2483	0.368886	145.366	172.693
650	10.969	2.30	2.00	0.000	29.7435	394.9	26.9020	0.0	8.5	20.2483	0.368886	146.052	178.666
651	10.238	2.29	2.00	0.000	28.9602	368.6	25.8985	0.0	8.5	20.2483	0.368886	138.384	160.977
652	10.371	2.30	2.00	0.000	29.5691	373.4	26.4137	0.0	8.5	20.2483	0.368886	139.334	166.087
653	9.570	2.28	2.00	0.000	28.8684	344.5	25.4944	0.0	8.5	20.2483	0.368886	130.704	148.284
654	9.718	2.29	2.00	0.000	29.2366	349.8	25.8061	0.0	8.5	20.2483	0.368886	132.096	152.298
655	8.872	2.28	2.00	0.000	28.5441	319.4	24.8773	0.0	8.5	20.2483	0.368886	122.847	134.356
656	9.043	2.28	2.00	0.000	28.6683	325.6	24.9825	0.0	8.5	20.2483	0.368886	124.747	137.497
657	8.179	2.26	2.00	0.000	27.7591	294.5	23.7322	0.0	8.5	20.2483	0.368886	115.331	118.507
658	8.376	2.26	2.00	0.000	27.6325	301.5	23.6249	0.0	8.5	20.2483	0.368886	117.734	120.840
659	7.519	2.23	2.00	0.000	26.1940	270.7	21.5656	0.0	8.5	20.2483	0.368886	108.539	99.490
660	7.732	2.23	2.00	0.000	26.1288	278.4	21.5102	0.0	8.5	20.2483	0.368886	111.122	102.063
661	6.888	2.19	2.00	0.000	23.8232	248.0	17.9090	0.0	8.5	20.2483	0.368886	102.257	76.248
662	7.094	2.20	2.00	0.000	24.4618	255.4	18.4573	0.0	8.5	20.2483	0.368886	104.424	80.850
663	6.244	2.15	2.00	0.000	21.5336	224.8	12.8214	0.0	8.5	20.2483	0.368886	95.404	49.880
664	6.417	2.18	2.00	0.000	23.6578	231.0	14.7510	0.0	8.5	20.2483	0.368886	96.615	58.820
665	5.534	2.15	2.00	0.000	21.2809	199.2	7.5090	0.0	8.5	20.2483	0.368886	86.724	26.035
666	5.660	2.20	2.00	0.000	24.6261	203.8	10.9959	0.0	8.5	20.2483	0.368886	87.029	38.865
667	4.717	2.18	2.00	0.000	23.5574	169.8	2.9713	0.0	8.5	20.2483	0.368886	75.966	8.802
668	4.793	2.26	2.00	0.000	27.5583	172.5	8.0359	0.0	8.5	20.2483	0.368886	75.600	24.119
669	3.774	2.25	2.00	0.000	-27.4751	135.9	-0.0130	0.0	8.5	20.2483	0.368886	63.631	-0.031
670	3.817	2.35	2.00	0.000	31.7632	137.4	6.4809	0.0	8.5	20.2483	0.368886	63.092	15.510
671	2.738	2.36	2.00	0.000	-32.0037	98.6	-0.9110	0.0	8.5	20.2483	0.368886	50.877	-1.567
672	2.791	2.48	2.00	0.000	36.3305	100.5	6.5411	0.0	8.5	20.2483	0.368886	50.965	11.447

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 Hs(m)	すべり面 面積 Ab(m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 As(m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 Hw(m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP(°)	コラムの 重量 W(kN)	すべり方向 の傾斜角 yz(°)	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										(°)	tan		
673	1.708	2.49	2.00	0.000	-36.6792	61.5	-1.6456	0.0	8.5	20.2483	0.368886	39.388	-1.766
674	1.836	2.65	2.00	0.000	41.0604	66.1	7.0143	0.0	8.5	20.2483	0.368886	40.934	8.073
675	0.953	2.67	2.00	0.000	-41.5748	34.3	-3.3797	0.0	8.5	20.2483	0.368886	32.189	-2.022
676	1.225	2.81	2.00	0.000	44.6511	44.1	3.9948	0.0	8.5	20.2483	0.368886	35.473	3.073
677	0.329	0.01	0.00	0.000	-45.9222	0.0	-10.2719	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.064	-0.005
678	0.612	0.00	0.00	0.000	-45.9222	0.0	-10.2719	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.004	-0.001
679	0.879	0.29	0.20	0.000	-45.9222	3.2	-10.2719	0.0	8.5	20.2483	0.368886	3.335	-0.578
680	0.737	1.23	0.85	0.000	-45.9222	11.3	-10.2719	0.0	8.5	20.2483	0.368886	13.332	-2.020
681	0.627	0.14	0.10	0.000	-45.9222	1.1	-10.2719	0.0	8.5	20.2483	0.368886	1.455	-0.194
682	0.754	1.29	0.92	0.000	-44.5001	12.4	-15.4040	0.0	8.5	20.2483	0.368886	14.211	-3.307
683	0.331	0.01	0.01	0.000	-44.5001	0.0	-15.4040	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.090	-0.011
684	0.484	0.00	0.00	0.000	-44.5001	0.0	-15.4040	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.017	-0.003
685	0.175	0.00	0.00	0.000	-44.5001	0.0	-15.4040	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.001	0.000
686	0.598	0.02	0.02	0.000	-44.5001	0.2	-15.4040	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.224	-0.043
687	0.606	0.45	0.32	0.000	-44.5001	3.5	-15.4040	0.0	8.5	20.2483	0.368886	4.730	-0.927
688	0.189	0.04	0.03	0.000	43.5392	0.1	22.2051	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.342	0.035
689	0.183	0.00	0.00	0.000	43.5392	0.0	22.2051	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.019	0.002
690	0.177	0.00	0.00	0.000	43.5392	0.0	22.2051	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.017	0.002
691	0.188	0.04	0.03	0.000	32.2774	0.1	6.0382	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.339	0.011
692	0.175	0.00	0.00	0.000	32.2774	0.0	6.0382	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.022	0.001
693	0.181	0.00	0.00	0.000	32.2774	0.0	6.0382	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.020	0.001
694	0.284	0.66	0.58	0.000	29.9652	2.9	27.6631	0.0	8.5	20.2483	0.368886	6.582	1.364
695	0.622	0.46	0.34	0.000	42.3443	3.8	41.6806	0.0	8.5	20.2483	0.368886	4.926	2.519
696	0.733	2.21	1.63	0.000	42.3443	21.5	41.6806	0.0	8.5	20.2483	0.368886	24.646	14.325
697	1.464	2.72	2.00	0.000	42.6625	52.7	41.9647	0.0	8.5	20.2483	0.368886	37.411	35.234
698	2.698	2.88	2.00	0.000	46.0336	97.1	45.5632	0.0	8.5	20.2483	0.368886	49.358	69.343
699	3.684	2.77	2.00	0.000	43.6986	132.6	43.4335	0.0	8.5	20.2483	0.368886	58.884	91.181
700	5.221	2.85	2.00	0.000	45.4713	188.0	45.2646	0.0	8.5	20.2483	0.368886	72.867	133.526

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 Hs(m)	すべり面 面積 Ab(m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 As(m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 Hw(m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP(°)	コラムの 重量 W(kN)	すべり方向 の傾斜角 yz(°)	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										(°)	tan		
701	6.194	2.75	2.00	0.000	43.4480	223.0	43.3668	0.0	8.5	20.2483	0.368886	83.130	153.107
702	7.760	2.75	2.00	0.000	43.2699	279.4	43.1860	0.0	8.5	20.2483	0.368886	98.383	191.185
703	8.578	2.69	2.00	0.000	41.9667	308.8	41.9374	0.0	8.5	20.2483	0.368886	107.560	206.374
704	9.920	2.61	2.00	0.000	40.0393	357.1	39.9929	0.0	8.5	20.2483	0.368886	123.059	229.511
705	10.529	2.59	2.00	0.000	39.5493	379.0	39.5205	0.0	8.5	20.2483	0.368886	129.859	241.199
706	11.492	2.49	2.00	0.000	36.5985	413.7	36.5417	0.0	8.5	20.2483	0.368886	143.701	246.334
707	11.915	2.49	2.00	0.000	36.6417	428.9	36.5829	0.0	8.5	20.2483	0.368886	148.144	255.635
708	12.465	2.39	2.00	0.000	33.3084	448.8	33.2000	0.0	8.5	20.2483	0.368886	158.686	245.720
709	12.757	2.40	2.00	0.000	33.6889	459.3	33.5567	0.0	8.5	20.2483	0.368886	161.392	253.857
710	12.932	2.32	2.00	0.000	30.3083	465.5	30.0904	0.0	8.5	20.2483	0.368886	167.951	233.406
711	13.141	2.33	2.00	0.000	31.0101	473.1	30.7324	0.0	8.5	20.2483	0.368886	169.400	241.750
712	13.000	2.26	2.00	0.000	27.9110	468.0	27.5012	0.0	8.5	20.2483	0.368886	171.794	216.107
713	13.162	2.29	2.00	0.000	29.1145	473.8	28.5721	0.0	8.5	20.2483	0.368886	172.167	226.622
714	12.773	2.24	2.00	0.000	26.9351	459.8	26.2426	0.0	8.5	20.2483	0.368886	170.288	203.318
715	12.921	2.28	2.00	0.000	28.6569	465.2	27.7401	0.0	8.5	20.2483	0.368886	169.944	216.512
716	12.362	2.28	2.00	0.000	28.4941	445.0	27.5616	0.0	8.5	20.2483	0.368886	163.627	205.923
717	12.536	2.31	2.00	0.000	30.0457	451.3	28.9016	0.0	8.5	20.2483	0.368886	163.749	218.120
718	11.925	2.37	2.00	0.000	32.4306	429.3	31.5329	0.0	8.5	20.2483	0.368886	153.810	224.525
719	12.166	2.37	2.00	0.000	32.6165	438.0	31.6952	0.0	8.5	20.2483	0.368886	156.271	230.119
720	11.627	2.49	2.00	0.000	36.6075	418.6	36.0041	0.0	8.5	20.2483	0.368886	145.128	246.062
721	11.933	2.41	2.00	0.000	34.0681	429.6	33.7234	0.0	8.5	20.2483	0.368886	151.797	238.507
722	11.472	2.52	2.00	0.000	37.3974	413.0	37.1733	0.0	8.5	20.2483	0.368886	142.433	249.548
723	11.765	2.44	2.00	0.000	34.9633	423.5	34.8953	0.0	8.5	20.2483	0.368886	148.784	242.298
724	11.338	2.47	2.00	0.000	36.0075	408.2	35.9524	0.0	8.5	20.2483	0.368886	142.815	239.641
725	11.595	2.42	2.00	0.000	34.3329	417.4	34.3279	0.0	8.5	20.2483	0.368886	147.740	235.395
726	11.188	2.40	2.00	0.000	33.5132	402.8	33.5057	0.0	8.5	20.2483	0.368886	144.266	222.336
727	11.415	2.37	2.00	0.000	32.6075	410.9	32.6074	0.0	8.5	20.2483	0.368886	147.877	221.447
728	11.045	2.32	2.00	0.000	30.6295	397.6	30.6288	0.0	8.5	20.2483	0.368886	145.972	202.583

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 Hs(m)	すべり面 面積 Ab(m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 As(m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 Hw(m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP(°)	コラムの 重量 W(kN)	すべり方向 の傾斜角 yz(°)	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										(°)	tan		
729	11.258	2.32	2.00	0.000	30.2489	405.3	30.2486	0.0	8.5	20.2483	0.368886	148.825	204.159
730	10.954	2.26	2.00	0.000	27.7271	394.4	27.7262	0.0	8.5	20.2483	0.368886	147.974	183.473
731	11.165	2.26	2.00	0.000	27.7271	401.9	27.7262	0.0	8.5	20.2483	0.368886	150.446	186.996
732	10.946	2.21	2.00	0.000	24.9721	394.1	24.9648	0.0	8.5	20.2483	0.368886	150.529	166.321
733	11.156	2.21	2.00	0.000	25.1330	401.6	25.1222	0.0	8.5	20.2483	0.368886	152.906	170.511
734	11.022	2.16	2.00	0.000	22.2917	396.8	22.2626	0.0	8.5	20.2483	0.368886	153.801	150.321
735	11.230	2.17	2.00	0.000	22.5769	404.3	22.5358	0.0	8.5	20.2483	0.368886	156.119	154.949
736	11.164	2.12	2.00	0.000	19.5480	401.9	19.4645	0.0	8.5	20.2483	0.368886	157.747	133.920
737	11.370	2.13	2.00	0.000	20.0657	409.3	19.9462	0.0	8.5	20.2483	0.368886	159.926	139.635
738	11.347	2.09	2.00	0.000	16.8297	408.5	16.6154	0.0	8.5	20.2483	0.368886	161.989	116.803
739	11.552	2.10	2.00	0.000	17.7132	415.9	17.4047	0.0	8.5	20.2483	0.368886	163.978	124.392
740	11.546	2.07	2.00	0.000	14.4152	415.7	13.9003	0.0	8.5	20.2483	0.368886	166.055	99.855
741	11.752	2.08	2.00	0.000	15.7536	423.1	15.0393	0.0	8.5	20.2483	0.368886	167.862	109.776
742	11.740	2.05	2.00	0.000	12.6217	422.6	11.4856	0.0	8.5	20.2483	0.368886	169.559	84.156
743	11.949	2.07	2.00	0.000	14.4932	430.2	13.0120	0.0	8.5	20.2483	0.368886	171.186	96.851
744	11.911	2.04	2.00	0.000	11.7670	428.8	9.5132	0.0	8.5	20.2483	0.368886	172.213	70.867
745	12.123	2.06	2.00	0.000	14.3038	436.4	11.5524	0.0	8.5	20.2483	0.368886	173.549	87.403
746	12.043	2.05	2.00	0.000	12.3157	433.5	8.4932	0.0	8.5	20.2483	0.368886	173.645	64.030
747	12.261	2.07	2.00	0.000	15.4160	441.4	11.0388	0.0	8.5	20.2483	0.368886	174.597	84.514
748	12.133	2.07	2.00	0.000	14.5315	436.8	9.4699	0.0	8.5	20.2483	0.368886	173.528	71.862
749	12.360	2.10	2.00	0.000	17.7615	445.0	12.1833	0.0	8.5	20.2483	0.368886	174.167	93.905
750	12.203	2.11	2.00	0.000	18.9499	439.3	14.2041	0.0	8.5	20.2483	0.368886	171.250	107.799
751	12.449	2.14	2.00	0.000	20.9485	448.2	15.8737	0.0	8.5	20.2483	0.368886	172.593	122.578
752	12.326	2.24	2.00	0.000	26.8955	443.7	24.1843	0.0	8.5	20.2483	0.368886	165.044	181.787
753	12.611	2.22	2.00	0.000	25.8723	454.0	23.3273	0.0	8.5	20.2483	0.368886	169.580	179.775
754	12.495	2.29	2.00	0.000	29.1853	449.8	27.3422	0.0	8.5	20.2483	0.368886	164.339	206.604
755	12.741	2.26	2.00	0.000	27.5898	458.7	25.9892	0.0	8.5	20.2483	0.368886	169.136	200.987
756	12.543	2.29	2.00	0.000	29.2651	451.5	27.9089	0.0	8.5	20.2483	0.368886	164.797	211.355

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 Hs(m)	すべり面 面積 Ab(m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 As(m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 Hw(m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP(°)	コラムの 重量 W(kN)	すべり方向 の傾斜角 yz(°)	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										(°)	tan		
757	12.732	2.26	2.00	0.000	27.9396	458.3	26.7739	0.0	8.5	20.2483	0.368886	168.611	206.469
758	12.420	2.28	2.00	0.000	28.5858	447.1	27.4943	0.0	8.5	20.2483	0.368886	164.195	206.423
759	12.563	2.26	2.00	0.000	27.7041	452.3	26.7345	0.0	8.5	20.2483	0.368886	166.911	203.456
760	12.136	2.26	2.00	0.000	27.8070	436.9	26.8478	0.0	8.5	20.2483	0.368886	161.773	197.312
761	12.252	2.25	2.00	0.000	27.3341	441.1	26.4391	0.0	8.5	20.2483	0.368886	163.675	196.386
762	11.721	2.25	2.00	0.000	27.1257	422.0	26.2107	0.0	8.5	20.2483	0.368886	157.634	186.367
763	11.827	2.24	2.00	0.000	26.8273	425.8	25.9529	0.0	8.5	20.2483	0.368886	159.207	186.331
764	11.208	2.24	2.00	0.000	26.5326	403.5	25.6302	0.0	8.5	20.2483	0.368886	152.166	174.533
765	11.318	2.23	2.00	0.000	26.2915	407.5	25.4219	0.0	8.5	20.2483	0.368886	153.719	174.915
766	10.630	2.22	2.00	0.000	25.8665	382.7	24.9564	0.0	8.5	20.2483	0.368886	145.911	161.458
767	10.755	2.22	2.00	0.000	25.6528	387.2	24.7722	0.0	8.5	20.2483	0.368886	147.602	162.228
768	10.015	2.21	2.00	0.000	25.0306	360.5	24.0888	0.0	8.5	20.2483	0.368886	139.265	147.150
769	10.161	2.20	2.00	0.000	24.7821	365.8	23.8753	0.0	8.5	20.2483	0.368886	141.231	148.050
770	9.386	2.18	2.00	0.000	23.7182	337.9	22.7001	0.0	8.5	20.2483	0.368886	132.685	130.397
771	9.552	2.18	2.00	0.000	23.5587	343.9	22.5639	0.0	8.5	20.2483	0.368886	134.823	131.948
772	8.755	2.15	2.00	0.000	21.7601	315.2	20.5478	0.0	8.5	20.2483	0.368886	126.289	110.629
773	8.933	2.16	2.00	0.000	21.9927	321.6	20.7437	0.0	8.5	20.2483	0.368886	128.331	113.903
774	8.116	2.12	2.00	0.000	19.1394	292.2	17.4189	0.0	8.5	20.2483	0.368886	119.812	87.461
775	8.288	2.13	2.00	0.000	20.2276	298.4	18.3166	0.0	8.5	20.2483	0.368886	121.397	93.771
776	7.440	2.09	2.00	0.000	16.5341	267.8	13.5626	0.0	8.5	20.2483	0.368886	112.446	62.808
777	7.590	2.11	2.00	0.000	18.9213	273.2	15.5094	0.0	8.5	20.2483	0.368886	113.319	73.064
778	6.693	2.07	2.00	0.000	15.2940	241.0	9.6112	0.0	8.5	20.2483	0.368886	103.363	40.231
779	6.812	2.12	2.00	0.000	19.0858	245.2	12.8398	0.0	8.5	20.2483	0.368886	103.475	54.494
780	5.854	2.09	2.00	0.000	16.5376	210.7	6.4365	0.0	8.5	20.2483	0.368886	92.258	23.625
781	5.944	2.14	2.00	0.000	20.9762	214.0	10.6859	0.0	8.5	20.2483	0.368886	91.907	39.676
782	4.925	2.12	2.00	0.000	19.6200	177.3	4.6325	0.0	8.5	20.2483	0.368886	79.654	14.320
783	5.009	2.19	2.00	0.000	24.1744	180.3	9.6028	0.0	8.5	20.2483	0.368886	79.320	30.081
784	3.955	2.18	2.00	0.000	23.4687	142.4	4.4257	0.0	8.5	20.2483	0.368886	66.706	10.986

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 H <sub>s</sub> (m)	すべり面 面積 A <sub>b</sub> (m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 A <sub>s</sub> (m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 H <sub>w</sub> (m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP ( ° )	コラムの 重量 W (kN)	すべり方向 の傾斜角 yz ( ° )	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										( ° )	tan		
785	4.083	2.26	2.00	0.000	27.8631	147.0	9.7113	0.0	8.5	20.2483	0.368886	67.161	24.792
786	3.048	2.25	2.00	0.000	27.3721	109.7	4.5366	0.0	8.5	20.2483	0.368886	55.085	8.678
787	3.297	2.36	2.00	0.000	32.2333	118.7	10.9332	0.0	8.5	20.2483	0.368886	57.137	22.514
788	2.359	2.36	2.00	0.000	31.8701	84.9	1.4020	0.0	8.5	20.2483	0.368886	46.619	2.077
789	2.822	2.58	2.00	0.000	39.0730	101.6	12.8207	0.0	8.5	20.2483	0.368886	50.988	22.541
790	1.682	2.68	2.00	0.000	-41.7122	60.5	-16.0634	0.0	8.5	20.2483	0.368886	39.444	-16.751
791	1.773	2.66	2.00	0.000	-41.3687	63.8	-17.4992	0.0	8.5	20.2483	0.368886	40.322	-19.193
792	0.842	1.28	1.01	0.000	37.8652	15.3	7.0586	0.0	8.5	20.2483	0.368886	15.289	1.876
793	0.172	0.00	0.00	0.000	37.8652	0.0	7.0586	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.002	0.000
794	0.688	0.03	0.02	0.000	37.8652	0.3	7.0586	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.332	0.035
795	0.696	0.46	0.36	0.000	37.8652	4.5	7.0586	0.0	8.5	20.2483	0.368886	5.189	0.554
796	0.862	1.00	0.88	0.000	-27.9494	13.7	-16.7114	0.0	8.5	20.2483	0.368886	12.928	-3.930
797	0.753	0.66	0.59	0.000	-27.9494	7.9	-16.7114	0.0	8.5	20.2483	0.368886	8.230	-2.286
798	0.272	0.10	0.09	0.000	24.4355	0.4	15.0228	0.0	8.5	20.2483	0.368886	1.006	0.116
799	0.268	0.11	0.10	0.000	17.0025	0.5	8.1914	0.0	8.5	20.2483	0.368886	1.109	0.072
800	0.314	0.49	0.44	0.000	27.1810	2.5	26.8178	0.0	8.5	20.2483	0.368886	4.985	1.115
801	0.468	0.72	0.60	0.000	34.7159	5.0	33.4281	0.0	8.5	20.2483	0.368886	7.684	2.765
802	0.550	1.51	1.24	0.000	34.7159	12.3	33.4281	0.0	8.5	20.2483	0.368886	16.545	6.765
803	1.250	2.71	2.00	0.000	42.4538	45.0	41.8843	0.0	8.5	20.2483	0.368886	35.292	30.051
804	2.033	2.62	2.00	0.000	40.1464	73.2	39.7992	0.0	8.5	20.2483	0.368886	42.880	46.855
805	3.233	2.76	2.00	0.000	43.6083	116.4	43.3887	0.0	8.5	20.2483	0.368886	54.566	79.952
806	4.138	2.66	2.00	0.000	41.3532	149.0	41.2755	0.0	8.5	20.2483	0.368886	63.897	98.271
807	5.561	2.75	2.00	0.000	43.3645	200.2	43.3125	0.0	8.5	20.2483	0.368886	77.076	137.338
808	6.447	2.67	2.00	0.000	41.5028	232.1	41.5003	0.0	8.5	20.2483	0.368886	86.815	153.782
809	7.897	2.68	2.00	0.000	41.8196	284.3	41.8177	0.0	8.5	20.2483	0.368886	100.963	189.547
810	8.656	2.63	2.00	0.000	40.5399	311.6	40.5318	0.0	8.5	20.2483	0.368886	109.727	202.510
811	9.946	2.58	2.00	0.000	39.2996	358.1	39.2944	0.0	8.5	20.2483	0.368886	124.179	226.759
812	10.533	2.56	2.00	0.000	38.6766	379.2	38.6568	0.0	8.5	20.2483	0.368886	130.972	236.854

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 Hs(m)	すべり面 面積 Ab(m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 As(m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 Hw(m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP(°)	コラムの 重量 W(kN)	すべり方向 の傾斜角 yz(°)	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										(°)	tan		
813	11.538	2.48	2.00	0.000	36.2694	415.4	36.2573	0.0	8.5	20.2483	0.368886	144.617	245.647
814	11.960	2.48	2.00	0.000	36.2085	430.6	36.1949	0.0	8.5	20.2483	0.368886	149.226	254.267
815	12.629	2.39	2.00	0.000	33.1644	454.6	33.1589	0.0	8.5	20.2483	0.368886	160.700	248.674
816	12.926	2.40	2.00	0.000	33.5393	465.3	33.5382	0.0	8.5	20.2483	0.368886	163.476	257.101
817	13.263	2.32	2.00	0.000	30.2835	477.5	30.2830	0.0	8.5	20.2483	0.368886	171.787	240.779
818	13.480	2.33	2.00	0.000	31.0509	485.3	31.0399	0.0	8.5	20.2483	0.368886	173.205	250.227
819	13.520	2.27	2.00	0.000	28.1015	486.7	28.0727	0.0	8.5	20.2483	0.368886	177.646	229.041
820	13.695	2.29	2.00	0.000	29.0823	493.0	29.0102	0.0	8.5	20.2483	0.368886	178.391	239.097
821	13.486	2.25	2.00	0.000	27.2752	485.5	27.1741	0.0	8.5	20.2483	0.368886	178.307	221.724
822	13.652	2.27	2.00	0.000	28.0031	491.5	27.8530	0.0	8.5	20.2483	0.368886	179.329	229.624
823	13.261	2.27	2.00	0.000	28.4143	477.4	28.2736	0.0	8.5	20.2483	0.368886	174.222	226.140
824	13.443	2.26	2.00	0.000	27.9073	484.0	27.8004	0.0	8.5	20.2483	0.368886	177.002	225.716
825	12.959	2.34	2.00	0.000	31.0928	466.5	31.0343	0.0	8.5	20.2483	0.368886	167.226	240.523
826	13.172	2.29	2.00	0.000	29.1702	474.2	29.1682	0.0	8.5	20.2483	0.368886	172.211	231.115
827	12.685	2.39	2.00	0.000	33.1620	456.7	33.1613	0.0	8.5	20.2483	0.368886	161.330	249.799
828	12.939	2.39	2.00	0.000	33.3625	465.8	33.3625	0.0	8.5	20.2483	0.368886	163.867	256.161
829	12.480	2.43	2.00	0.000	34.6331	449.3	34.6324	0.0	8.5	20.2483	0.368886	157.024	255.323
830	12.718	2.40	2.00	0.000	33.5573	457.8	33.5361	0.0	8.5	20.2483	0.368886	161.145	252.944
831	12.260	2.42	2.00	0.000	34.1480	441.4	34.1246	0.0	8.5	20.2483	0.368886	155.286	247.607
832	12.456	2.38	2.00	0.000	32.7779	448.4	32.6765	0.0	8.5	20.2483	0.368886	159.299	242.104
833	12.018	2.37	2.00	0.000	32.4325	432.6	32.3327	0.0	8.5	20.2483	0.368886	154.846	231.395
834	12.172	2.34	2.00	0.000	31.2586	438.2	31.0365	0.0	8.5	20.2483	0.368886	158.065	225.925
835	11.781	2.31	2.00	0.000	30.0718	424.1	29.8533	0.0	8.5	20.2483	0.368886	155.040	211.123
836	11.907	2.29	2.00	0.000	29.3338	428.7	29.0046	0.0	8.5	20.2483	0.368886	157.353	207.850
837	11.594	2.26	2.00	0.000	27.5414	417.4	27.2133	0.0	8.5	20.2483	0.368886	155.692	190.872
838	11.708	2.25	2.00	0.000	27.1351	421.5	26.7309	0.0	8.5	20.2483	0.368886	157.470	189.585
839	11.489	2.21	2.00	0.000	24.9197	413.6	24.5125	0.0	8.5	20.2483	0.368886	157.109	171.596
840	11.601	2.20	2.00	0.000	24.8760	417.6	24.4596	0.0	8.5	20.2483	0.368886	158.501	172.918

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 Hs(m)	すべり面 面積 Ab(m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 As(m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 Hw(m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP(°)	コラムの 重量 W(kN)	すべり方向 の傾斜角 yz(°)	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										(°)	tan		
841	11.477	2.16	2.00	0.000	22.2853	413.2	21.8650	0.0	8.5	20.2483	0.368886	159.401	153.874
842	11.594	2.17	2.00	0.000	22.5798	417.4	22.2221	0.0	8.5	20.2483	0.368886	160.580	157.858
843	11.554	2.12	2.00	0.000	19.5951	415.9	19.2391	0.0	8.5	20.2483	0.368886	162.595	137.058
844	11.681	2.13	2.00	0.000	20.2404	420.5	20.0049	0.0	8.5	20.2483	0.368886	163.658	143.855
845	11.702	2.09	2.00	0.000	16.8976	421.3	16.6764	0.0	8.5	20.2483	0.368886	166.455	120.887
846	11.841	2.10	2.00	0.000	17.9834	426.3	17.9005	0.0	8.5	20.2483	0.368886	167.442	131.026
847	11.897	2.06	2.00	0.000	14.3661	428.3	14.3069	0.0	8.5	20.2483	0.368886	170.599	105.838
848	12.052	2.08	2.00	0.000	16.0639	433.9	16.0635	0.0	8.5	20.2483	0.368886	171.486	120.050
849	12.115	2.05	2.00	0.000	12.3115	436.1	12.2973	0.0	8.5	20.2483	0.368886	174.586	92.891
850	12.287	2.07	2.00	0.000	14.8567	442.3	14.6551	0.0	8.5	20.2483	0.368886	175.303	111.910
851	12.333	2.04	2.00	0.000	11.2697	444.0	10.8710	0.0	8.5	20.2483	0.368886	177.961	83.738
852	12.524	2.07	2.00	0.000	14.8597	450.9	13.8897	0.0	8.5	20.2483	0.368886	178.343	108.231
853	12.532	2.04	2.00	0.000	11.9257	451.2	10.4133	0.0	8.5	20.2483	0.368886	180.207	81.544
854	12.744	2.09	2.00	0.000	16.4576	458.8	14.0756	0.0	8.5	20.2483	0.368886	180.027	111.574
855	12.700	2.07	2.00	0.000	14.6996	457.2	11.6715	0.0	8.5	20.2483	0.368886	180.705	92.489
856	12.935	2.12	2.00	0.000	19.2549	465.6	15.3870	0.0	8.5	20.2483	0.368886	180.170	123.554
857	12.840	2.12	2.00	0.000	19.3995	462.3	15.5982	0.0	8.5	20.2483	0.368886	178.860	124.294
858	13.094	2.16	2.00	0.000	21.9522	471.4	17.7106	0.0	8.5	20.2483	0.368886	179.604	143.396
859	12.987	2.23	2.00	0.000	26.1365	467.5	23.3870	0.0	8.5	20.2483	0.368886	173.767	185.582
860	13.257	2.20	2.00	0.000	24.6060	477.3	22.1092	0.0	8.5	20.2483	0.368886	178.763	179.625
861	13.127	2.26	2.00	0.000	27.8712	472.6	26.0635	0.0	8.5	20.2483	0.368886	173.330	207.627
862	13.349	2.21	2.00	0.000	24.9765	480.6	23.6156	0.0	8.5	20.2483	0.368886	179.445	192.509
863	13.151	2.26	2.00	0.000	27.7353	473.4	26.7117	0.0	8.5	20.2483	0.368886	173.789	212.816
864	13.317	2.21	2.00	0.000	25.1524	479.4	24.4759	0.0	8.5	20.2483	0.368886	178.864	198.631
865	13.040	2.25	2.00	0.000	27.0578	469.5	26.5138	0.0	8.5	20.2483	0.368886	173.309	209.569
866	13.163	2.21	2.00	0.000	25.1315	473.9	24.7996	0.0	8.5	20.2483	0.368886	177.033	198.762
867	12.802	2.23	2.00	0.000	26.3567	460.9	26.0746	0.0	8.5	20.2483	0.368886	171.305	202.567
868	12.899	2.21	2.00	0.000	24.9585	464.4	24.7972	0.0	8.5	20.2483	0.368886	174.056	194.763



## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 Hs(m)	すべり面 面積 Ab(m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 As(m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 Hw(m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP(°)	コラムの 重量 W(kN)	すべり方向 の傾斜角 yz(°)	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										(°)	tan		
869	12.456	2.22	2.00	0.000	25.6179	448.4	25.4728	0.0	8.5	20.2483	0.368886	168.003	192.851
870	12.545	2.20	2.00	0.000	24.6340	451.6	24.5540	0.0	8.5	20.2483	0.368886	170.132	187.666
871	12.026	2.21	2.00	0.000	24.9344	432.9	24.8590	0.0	8.5	20.2483	0.368886	163.570	182.006
872	12.121	2.19	2.00	0.000	24.1825	436.4	24.1443	0.0	8.5	20.2483	0.368886	165.479	178.490
873	11.538	2.19	2.00	0.000	24.1825	415.4	24.1443	0.0	8.5	20.2483	0.368886	158.417	169.905
874	11.649	2.18	2.00	0.000	23.5724	419.4	23.5560	0.0	8.5	20.2483	0.368886	160.336	167.597
875	11.011	2.18	2.00	0.000	23.2153	396.4	23.1967	0.0	8.5	20.2483	0.368886	152.887	156.141
876	11.142	2.17	2.00	0.000	22.7705	401.1	22.7631	0.0	8.5	20.2483	0.368886	154.865	155.195
877	10.457	2.15	2.00	0.000	21.8498	376.5	21.8385	0.0	8.5	20.2483	0.368886	147.208	140.037
878	10.605	2.15	2.00	0.000	21.6805	381.8	21.6730	0.0	8.5	20.2483	0.368886	149.169	140.999
879	9.878	2.13	2.00	0.000	19.9755	355.6	19.9594	0.0	8.5	20.2483	0.368886	141.375	121.388
880	10.035	2.13	2.00	0.000	20.2090	361.3	20.1850	0.0	8.5	20.2483	0.368886	143.179	124.658
881	9.263	2.10	2.00	0.000	17.4880	333.5	17.4346	0.0	8.5	20.2483	0.368886	135.150	99.913
882	9.416	2.11	2.00	0.000	18.4804	339.0	18.3610	0.0	8.5	20.2483	0.368886	136.524	106.782
883	8.592	2.07	2.00	0.000	14.7332	309.3	14.4919	0.0	8.5	20.2483	0.368886	127.927	77.403
884	8.728	2.09	2.00	0.000	16.7674	314.2	16.2749	0.0	8.5	20.2483	0.368886	128.738	88.059
885	7.845	2.05	2.00	0.000	12.5721	282.4	11.6461	0.0	8.5	20.2483	0.368886	119.096	57.008
886	7.957	2.08	2.00	0.000	15.6434	286.4	14.1667	0.0	8.5	20.2483	0.368886	119.404	70.104
887	7.013	2.04	2.00	0.000	11.8817	252.5	9.2916	0.0	8.5	20.2483	0.368886	108.513	40.765
888	7.101	2.08	2.00	0.000	15.5505	255.6	12.2527	0.0	8.5	20.2483	0.368886	108.495	54.252
889	6.115	2.05	2.00	0.000	13.0085	220.2	7.9845	0.0	8.5	20.2483	0.368886	96.575	30.580
890	6.190	2.08	2.00	0.000	16.0390	222.8	10.5376	0.0	8.5	20.2483	0.368886	96.687	40.751
891	5.211	2.07	2.00	0.000	14.7692	187.6	7.7952	0.0	8.5	20.2483	0.368886	84.500	25.446
892	5.290	2.08	2.00	0.000	15.8315	190.5	8.7345	0.0	8.5	20.2483	0.368886	85.260	28.921
893	4.411	2.08	2.00	0.000	15.7072	158.8	8.4287	0.0	8.5	20.2483	0.368886	74.054	23.278
894	4.494	2.05	2.00	0.000	12.7250	161.8	5.7533	0.0	8.5	20.2483	0.368886	75.646	16.219
895	3.843	2.06	2.00	0.000	13.9973	138.4	8.8015	0.0	8.5	20.2483	0.368886	67.044	21.171
896	3.842	2.00	2.00	0.000	-3.5968	138.3	-1.1029	0.0	8.5	20.2483	0.368886	67.954	-2.662

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 H <sub>s</sub> (m)	すべり面 面積 A <sub>b</sub> (m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 A <sub>s</sub> (m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 H <sub>w</sub> (m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP ( ° )	コラムの 重量 W (kN)	すべり方向 の傾斜角 yz ( ° )	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										( ° )	tan		
897	2.912	2.17	2.00	0.000	-22.7045	104.8	-22.0123	0.0	8.5	20.2483	0.368886	54.098	-39.287
898	2.584	2.12	2.00	0.000	-19.2346	93.0	-7.0471	0.0	8.5	20.2483	0.368886	50.409	-11.414
899	1.484	2.21	2.00	0.000	-25.0822	53.4	-17.2846	0.0	8.5	20.2483	0.368886	36.615	-15.870
900	1.329	2.25	2.00	0.000	-27.4489	47.8	-6.1364	0.0	8.5	20.2483	0.368886	34.815	-5.113
901	0.616	1.03	0.92	0.000	26.7052	10.2	9.6118	0.0	8.5	20.2483	0.368886	12.082	1.699
902	0.594	0.75	0.67	0.000	26.7052	7.2	9.6118	0.0	8.5	20.2483	0.368886	8.738	1.196
903	0.614	0.84	0.80	0.000	-16.9831	8.9	-3.0180	0.0	8.5	20.2483	0.368886	10.257	-0.467
904	0.602	0.88	0.84	0.000	-16.9831	9.1	-3.0180	0.0	8.5	20.2483	0.368886	10.642	-0.478
905	0.277	0.20	0.19	0.000	22.4555	0.9	18.0740	0.0	8.5	20.2483	0.368886	2.037	0.290
906	0.270	0.22	0.21	0.000	11.8410	1.0	9.4059	0.0	8.5	20.2483	0.368886	2.232	0.170
907	0.349	0.08	0.07	0.000	32.1702	0.4	31.9867	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.792	0.219
908	0.415	0.85	0.72	0.000	32.1702	5.4	31.9867	0.0	8.5	20.2483	0.368886	8.878	2.840
909	0.346	1.15	0.97	0.000	32.1702	6.0	31.9867	0.0	8.5	20.2483	0.368886	11.635	3.203
910	0.479	0.03	0.02	0.000	37.7206	0.2	37.6828	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.283	0.112
911	0.810	2.50	1.98	0.000	37.7206	28.8	37.6828	0.0	8.5	20.2483	0.368886	29.677	17.632
912	1.744	2.59	2.00	0.000	39.4116	62.8	39.3871	0.0	8.5	20.2483	0.368886	39.901	39.848
913	2.494	2.57	2.00	0.000	38.8391	89.8	38.8289	0.0	8.5	20.2483	0.368886	47.619	56.287
914	3.688	2.65	2.00	0.000	41.0702	132.8	41.0669	0.0	8.5	20.2483	0.368886	59.469	87.213
915	4.532	2.61	2.00	0.000	39.9615	163.1	39.9583	0.0	8.5	20.2483	0.368886	68.306	104.773
916	5.867	2.67	2.00	0.000	41.3869	211.2	41.3809	0.0	8.5	20.2483	0.368886	81.117	139.632
917	6.690	2.62	2.00	0.000	40.2677	240.9	40.2270	0.0	8.5	20.2483	0.368886	90.073	155.547
918	8.029	2.63	2.00	0.000	40.4667	289.0	40.4253	0.0	8.5	20.2483	0.368886	103.463	187.432
919	8.746	2.60	2.00	0.000	39.6167	314.8	39.5242	0.0	8.5	20.2483	0.368886	111.536	200.368
920	9.959	2.56	2.00	0.000	38.6000	358.5	38.5118	0.0	8.5	20.2483	0.368886	125.115	223.252
921	10.531	2.54	2.00	0.000	38.1803	379.1	38.0588	0.0	8.5	20.2483	0.368886	131.559	233.714
922	11.527	2.48	2.00	0.000	36.1068	415.0	35.9938	0.0	8.5	20.2483	0.368886	144.716	243.878
923	11.956	2.48	2.00	0.000	36.1261	430.4	36.0147	0.0	8.5	20.2483	0.368886	149.289	253.074
924	12.686	2.40	2.00	0.000	33.3831	456.7	33.2841	0.0	8.5	20.2483	0.368886	161.036	250.637

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 Hs(m)	すべり面 面積 Ab(m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 As(m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 Hw(m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP(°)	コラムの 重量 W(kN)	すべり方向 の傾斜角 yz(°)	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										(°)	tan		
925	13.002	2.41	2.00	0.000	33.8187	468.1	33.7507	0.0	8.5	20.2483	0.368886	163.913	260.052
926	13.459	2.33	2.00	0.000	30.7961	484.5	30.7426	0.0	8.5	20.2483	0.368886	173.318	247.674
927	13.701	2.35	2.00	0.000	31.6034	493.2	31.5853	0.0	8.5	20.2483	0.368886	174.928	258.347
928	13.898	2.28	2.00	0.000	28.7038	500.3	28.6951	0.0	8.5	20.2483	0.368886	181.265	240.231
929	14.107	2.30	2.00	0.000	29.7669	507.9	29.7662	0.0	8.5	20.2483	0.368886	182.204	252.129
930	14.070	2.26	2.00	0.000	27.5831	506.5	27.5783	0.0	8.5	20.2483	0.368886	184.795	234.504
931	14.277	2.28	2.00	0.000	28.6053	514.0	28.5738	0.0	8.5	20.2483	0.368886	185.818	245.828
932	14.041	2.26	2.00	0.000	27.7289	505.5	27.6895	0.0	8.5	20.2483	0.368886	184.255	234.884
933	14.260	2.27	2.00	0.000	28.2517	513.4	28.1885	0.0	8.5	20.2483	0.368886	186.115	242.504
934	13.876	2.30	2.00	0.000	29.3743	499.5	29.3246	0.0	8.5	20.2483	0.368886	180.085	244.645
935	14.116	2.29	2.00	0.000	29.2726	508.2	29.2273	0.0	8.5	20.2483	0.368886	183.006	248.124
936	13.666	2.40	2.00	0.000	33.4873	492.0	33.4735	0.0	8.5	20.2483	0.368886	171.742	271.350
937	13.914	2.35	2.00	0.000	31.6632	500.9	31.6573	0.0	8.5	20.2483	0.368886	177.249	262.899
938	13.426	2.40	2.00	0.000	33.5840	483.3	33.5730	0.0	8.5	20.2483	0.368886	168.937	267.277
939	13.617	2.35	2.00	0.000	31.7723	490.2	31.6683	0.0	8.5	20.2483	0.368886	173.734	257.368
940	13.106	2.38	2.00	0.000	32.7752	471.8	32.6664	0.0	8.5	20.2483	0.368886	166.553	254.655
941	13.229	2.33	2.00	0.000	31.0423	476.2	30.7227	0.0	8.5	20.2483	0.368886	170.362	243.305
942	12.734	2.34	2.00	0.000	31.2730	458.4	30.9532	0.0	8.5	20.2483	0.368886	164.422	235.779
943	12.799	2.31	2.00	0.000	29.8488	460.8	29.2303	0.0	8.5	20.2483	0.368886	167.022	225.001
944	12.363	2.30	2.00	0.000	29.4398	445.1	28.8174	0.0	8.5	20.2483	0.368886	162.504	214.537
945	12.393	2.27	2.00	0.000	28.4345	446.1	27.5004	0.0	8.5	20.2483	0.368886	164.056	206.011
946	12.051	2.25	2.00	0.000	27.3964	433.8	26.4392	0.0	8.5	20.2483	0.368886	161.235	193.164
947	12.066	2.24	2.00	0.000	26.8295	434.4	25.6391	0.0	8.5	20.2483	0.368886	162.037	187.955
948	11.835	2.21	2.00	0.000	25.3131	426.1	24.0711	0.0	8.5	20.2483	0.368886	160.883	173.777
949	11.852	2.21	2.00	0.000	25.1524	426.7	23.8308	0.0	8.5	20.2483	0.368886	161.254	172.396
950	11.735	2.18	2.00	0.000	23.1570	422.5	21.7532	0.0	8.5	20.2483	0.368886	161.777	156.572
951	11.767	2.18	2.00	0.000	23.3352	423.6	22.0285	0.0	8.5	20.2483	0.368886	161.997	158.883
952	11.753	2.14	2.00	0.000	20.8787	423.1	19.4685	0.0	8.5	20.2483	0.368886	164.021	141.013

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 H <sub>s</sub> (m)	すべり面 面積 A <sub>b</sub> (m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 A <sub>s</sub> (m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 H <sub>w</sub> (m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP ( ° )	コラムの 重量 W (kN)	すべり方向 の傾斜角 yz ( ° )	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										( ° )	tan		
953	11.807	2.15	2.00	0.000	21.4293	425.1	20.3165	0.0	8.5	20.2483	0.368886	164.219	147.580
954	11.875	2.11	2.00	0.000	18.5245	427.5	17.3118	0.0	8.5	20.2483	0.368886	167.453	127.208
955	11.957	2.12	2.00	0.000	19.5124	430.5	18.7569	0.0	8.5	20.2483	0.368886	167.708	138.417
956	12.079	2.08	2.00	0.000	16.2478	434.8	15.4338	0.0	8.5	20.2483	0.368886	171.704	115.719
957	12.191	2.10	2.00	0.000	17.7674	438.9	17.4334	0.0	8.5	20.2483	0.368886	172.020	131.483
958	12.336	2.06	2.00	0.000	14.3152	444.1	13.9836	0.0	8.5	20.2483	0.368886	176.275	107.310
959	12.476	2.09	2.00	0.000	16.5438	449.1	16.5125	0.0	8.5	20.2483	0.368886	176.559	127.659
960	12.618	2.05	2.00	0.000	13.1807	454.3	13.1667	0.0	8.5	20.2483	0.368886	180.616	103.473
961	12.787	2.08	2.00	0.000	16.4129	460.3	16.3053	0.0	8.5	20.2483	0.368886	180.612	129.241
962	12.904	2.06	2.00	0.000	13.5003	464.6	13.3035	0.0	8.5	20.2483	0.368886	184.116	106.898
963	13.106	2.10	2.00	0.000	17.9615	471.8	17.1706	0.0	8.5	20.2483	0.368886	183.435	139.289
964	13.180	2.08	2.00	0.000	15.7106	474.5	14.6471	0.0	8.5	20.2483	0.368886	186.154	119.982
965	13.423	2.15	2.00	0.000	21.2280	483.2	19.2084	0.0	8.5	20.2483	0.368886	184.394	158.980
966	13.430	2.12	2.00	0.000	19.6619	483.5	17.2596	0.0	8.5	20.2483	0.368886	186.007	143.453
967	13.715	2.21	2.00	0.000	25.2507	493.7	21.8824	0.0	8.5	20.2483	0.368886	183.523	184.014
968	13.648	2.22	2.00	0.000	25.5805	491.3	22.3217	0.0	8.5	20.2483	0.368886	182.326	186.609
969	13.884	2.14	2.00	0.000	20.8030	499.8	18.3609	0.0	8.5	20.2483	0.368886	190.543	157.445
970	13.715	2.21	2.00	0.000	25.2182	493.7	23.6810	0.0	8.5	20.2483	0.368886	183.566	198.308
971	13.884	2.14	2.00	0.000	20.9928	499.8	20.1046	0.0	8.5	20.2483	0.368886	190.353	171.811
972	13.684	2.21	2.00	0.000	24.9699	492.6	24.4114	0.0	8.5	20.2483	0.368886	183.489	203.594
973	13.806	2.16	2.00	0.000	21.9638	497.0	21.7333	0.0	8.5	20.2483	0.368886	188.370	184.043
974	13.562	2.20	2.00	0.000	24.7871	488.2	24.6389	0.0	8.5	20.2483	0.368886	182.238	203.548
975	13.654	2.17	2.00	0.000	22.6247	491.5	22.5996	0.0	8.5	20.2483	0.368886	185.787	188.895
976	13.352	2.20	2.00	0.000	24.5701	480.7	24.5574	0.0	8.5	20.2483	0.368886	179.955	199.775
977	13.429	2.17	2.00	0.000	22.9303	483.4	22.9236	0.0	8.5	20.2483	0.368886	182.698	188.298
978	13.065	2.19	2.00	0.000	24.2476	470.3	24.2368	0.0	8.5	20.2483	0.368886	176.836	193.074
979	13.139	2.17	2.00	0.000	22.9683	473.0	22.8939	0.0	8.5	20.2483	0.368886	179.115	184.011
980	12.714	2.19	2.00	0.000	23.8362	457.7	23.7569	0.0	8.5	20.2483	0.368886	173.024	184.389

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 Hs(m)	すべり面 面積 Ab(m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 As(m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 Hw(m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP(°)	コラムの 重量 W(kN)	すべり方向 の傾斜角 yz(°)	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										(°)	tan		
981	12.799	2.17	2.00	0.000	22.8803	460.8	22.7041	0.0	8.5	20.2483	0.368886	175.044	177.837
982	12.317	2.18	2.00	0.000	23.2924	443.4	23.1142	0.0	8.5	20.2483	0.368886	168.742	174.063
983	12.419	2.17	2.00	0.000	22.5586	447.1	22.2706	0.0	8.5	20.2483	0.368886	170.717	169.441
984	11.882	2.17	2.00	0.000	22.5586	427.8	22.2706	0.0	8.5	20.2483	0.368886	164.127	162.110
985	12.006	2.16	2.00	0.000	22.0744	432.2	21.6933	0.0	8.5	20.2483	0.368886	166.092	159.759
986	11.414	2.15	2.00	0.000	21.5078	410.9	21.1266	0.0	8.5	20.2483	0.368886	159.290	148.098
987	11.555	2.15	2.00	0.000	21.3029	416.0	20.8759	0.0	8.5	20.2483	0.368886	161.207	148.228
988	10.904	2.13	2.00	0.000	20.0038	392.5	19.5744	0.0	8.5	20.2483	0.368886	154.155	131.510
989	11.052	2.13	2.00	0.000	20.2109	397.9	19.8294	0.0	8.5	20.2483	0.368886	155.852	134.970
990	10.337	2.10	2.00	0.000	18.0453	372.1	17.6629	0.0	8.5	20.2483	0.368886	148.406	112.914
991	10.482	2.11	2.00	0.000	18.7426	377.4	18.5007	0.0	8.5	20.2483	0.368886	149.770	119.740
992	9.697	2.08	2.00	0.000	15.6887	349.1	15.4591	0.0	8.5	20.2483	0.368886	141.640	93.054
993	9.826	2.09	2.00	0.000	17.0245	353.7	16.9624	0.0	8.5	20.2483	0.368886	142.553	103.204
994	8.969	2.05	2.00	0.000	13.2656	322.9	13.2275	0.0	8.5	20.2483	0.368886	133.399	73.884
995	9.073	2.07	2.00	0.000	15.2513	326.6	15.2397	0.0	8.5	20.2483	0.368886	133.866	85.857
996	8.148	2.04	2.00	0.000	11.2569	293.3	11.2004	0.0	8.5	20.2483	0.368886	123.456	56.976
997	8.220	2.06	2.00	0.000	13.5916	295.9	13.3066	0.0	8.5	20.2483	0.368886	123.589	68.107
998	7.247	2.03	2.00	0.000	9.9931	260.9	9.4283	0.0	8.5	20.2483	0.368886	112.041	42.738
999	7.285	2.04	2.00	0.000	11.9001	262.3	11.0073	0.0	8.5	20.2483	0.368886	112.038	50.075
1000	6.307	2.03	2.00	0.000	9.1683	227.0	7.6869	0.0	8.5	20.2483	0.368886	99.902	30.369
1001	6.311	2.03	2.00	0.000	9.7186	227.2	8.1260	0.0	8.5	20.2483	0.368886	99.858	32.116
1002	5.378	2.02	2.00	0.000	7.6534	193.6	5.0408	0.0	8.5	20.2483	0.368886	87.936	17.011
1003	5.339	2.01	2.00	0.000	6.6777	192.2	4.2468	0.0	8.5	20.2483	0.368886	87.532	14.232
1004	4.454	2.01	2.00	0.000	-5.8515	160.3	-0.8055	0.0	8.5	20.2483	0.368886	75.925	-2.254
1005	4.340	2.01	2.00	0.000	-6.1289	156.2	-0.3900	0.0	8.5	20.2483	0.368886	74.403	-1.063
1006	3.401	2.04	2.00	0.000	-10.9880	122.4	-8.4585	0.0	8.5	20.2483	0.368886	61.654	-18.009
1007	3.209	2.05	2.00	0.000	-12.6958	115.5	-1.1994	0.0	8.5	20.2483	0.368886	59.004	-2.418
1008	2.238	2.08	2.00	0.000	-15.5212	80.6	-8.0262	0.0	8.5	20.2483	0.368886	46.276	-11.248

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 H <sub>s</sub> (m)	すべり面 面積 A <sub>b</sub> (m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 A <sub>s</sub> (m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 H <sub>w</sub> (m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP ( ° )	コラムの 重量 W (kN)	すべり方向 の傾斜角 yz( ° )	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										( ° )	tan		
1009	2.100	2.11	2.00	0.000	-18.8971	75.6	-0.5025	0.0	8.5	20.2483	0.368886	44.349	-0.663
1010	1.202	2.12	2.00	0.000	-19.2968	43.3	-2.6895	0.0	8.5	20.2483	0.368886	33.073	-2.030
1011	1.161	2.16	2.00	0.000	22.0801	41.8	1.5601	0.0	8.5	20.2483	0.368886	32.633	1.138
1012	0.528	0.86	0.79	0.000	23.3338	7.5	11.1677	0.0	8.5	20.2483	0.368886	9.847	1.454
1013	0.555	1.04	0.96	0.000	23.3338	9.6	11.1677	0.0	8.5	20.2483	0.368886	12.098	1.851
1014	0.527	0.71	0.69	0.000	14.6573	6.5	2.1352	0.0	8.5	20.2483	0.368886	8.400	0.244
1015	0.567	1.12	1.09	0.000	14.6573	11.1	2.1352	0.0	8.5	20.2483	0.368886	13.525	0.414
1016	0.285	0.35	0.31	0.000	24.9188	1.6	22.4591	0.0	8.5	20.2483	0.368886	3.479	0.616
1017	0.252	0.00	0.00	0.000	24.9188	0.0	22.4591	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.023	0.004
1018	0.316	0.02	0.02	0.000	17.2787	0.1	16.1167	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.193	0.028
1019	0.299	0.24	0.23	0.000	17.2787	1.3	16.1167	0.0	8.5	20.2483	0.368886	2.515	0.348
1020	0.009	0.00	0.00	0.000	15.9750	0.0	14.8149	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.019	0.000
1021	0.477	1.82	1.45	0.000	37.4262	12.4	36.7328	0.0	8.5	20.2483	0.368886	19.127	7.436
1022	0.476	0.68	0.54	0.000	37.4262	4.6	36.7328	0.0	8.5	20.2483	0.368886	7.105	2.754
1023	1.032	2.59	2.00	0.000	39.4252	37.2	39.1380	0.0	8.5	20.2483	0.368886	32.594	23.450
1024	2.114	2.56	2.00	0.000	38.5251	76.1	38.2374	0.0	8.5	20.2483	0.368886	43.696	47.110
1025	2.860	2.59	2.00	0.000	39.5437	103.0	39.3826	0.0	8.5	20.2483	0.368886	51.334	65.328
1026	4.083	2.60	2.00	0.000	39.7983	147.0	39.6364	0.0	8.5	20.2483	0.368886	63.789	93.773
1027	4.899	2.61	2.00	0.000	39.8843	176.4	39.7311	0.0	8.5	20.2483	0.368886	72.080	112.737
1028	6.171	2.62	2.00	0.000	40.2032	222.1	40.0491	0.0	8.5	20.2483	0.368886	84.845	142.937
1029	6.954	2.61	2.00	0.000	39.8968	250.3	39.7102	0.0	8.5	20.2483	0.368886	93.008	159.946
1030	8.190	2.60	2.00	0.000	39.5919	294.9	39.4060	0.0	8.5	20.2483	0.368886	105.877	187.176
1031	8.874	2.59	2.00	0.000	39.3175	319.5	39.0993	0.0	8.5	20.2483	0.368886	113.141	201.468
1032	10.001	2.54	2.00	0.000	38.1674	360.0	37.9511	0.0	8.5	20.2483	0.368886	126.037	221.411
1033	10.555	2.54	2.00	0.000	38.0789	380.0	37.8515	0.0	8.5	20.2483	0.368886	131.936	233.170
1034	11.514	2.48	2.00	0.000	36.1110	414.5	35.8871	0.0	8.5	20.2483	0.368886	144.575	242.985
1035	11.943	2.48	2.00	0.000	36.2974	429.9	36.0964	0.0	8.5	20.2483	0.368886	148.915	253.295
1036	12.700	2.41	2.00	0.000	33.7826	457.2	33.5888	0.0	8.5	20.2483	0.368886	160.628	252.930

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 Hs(m)	すべり面 面積 Ab(m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 As(m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 Hw(m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP(°)	コラムの 重量 W(kN)	すべり方向 の傾斜角 yz(°)	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										(°)	tan		
1037	13.027	2.42	2.00	0.000	34.2805	469.0	34.1399	0.0	8.5	20.2483	0.368886	163.523	263.201
1038	13.572	2.35	2.00	0.000	31.5154	488.6	31.3870	0.0	8.5	20.2483	0.368886	173.595	254.473
1039	13.837	2.37	2.00	0.000	32.3937	498.1	32.3325	0.0	8.5	20.2483	0.368886	175.288	266.410
1040	14.175	2.30	2.00	0.000	29.6000	510.3	29.5523	0.0	8.5	20.2483	0.368886	183.224	251.683
1041	14.415	2.33	2.00	0.000	30.8236	518.9	30.8182	0.0	8.5	20.2483	0.368886	184.186	265.861
1042	14.554	2.27	2.00	0.000	28.3917	523.9	28.3905	0.0	8.5	20.2483	0.368886	189.352	249.124
1043	14.805	2.30	2.00	0.000	29.6727	533.0	29.6614	0.0	8.5	20.2483	0.368886	190.393	263.758
1044	14.747	2.27	2.00	0.000	28.1118	530.9	28.0921	0.0	8.5	20.2483	0.368886	192.013	249.998
1045	15.032	2.29	2.00	0.000	29.0611	541.1	29.0048	0.0	8.5	20.2483	0.368886	193.936	262.390
1046	14.785	2.29	2.00	0.000	29.2969	532.2	29.2434	0.0	8.5	20.2483	0.368886	190.719	260.015
1047	15.083	2.29	2.00	0.000	29.0673	543.0	29.0239	0.0	8.5	20.2483	0.368886	194.518	263.438
1048	14.662	2.36	2.00	0.000	31.8750	527.8	31.8544	0.0	8.5	20.2483	0.368886	185.367	278.570
1049	14.885	2.31	2.00	0.000	29.8576	535.8	29.8521	0.0	8.5	20.2483	0.368886	191.031	266.725
1050	14.329	2.36	2.00	0.000	31.8736	515.8	31.8629	0.0	8.5	20.2483	0.368886	181.610	272.301
1051	14.451	2.30	2.00	0.000	29.5551	520.2	29.4020	0.0	8.5	20.2483	0.368886	186.476	255.396
1052	13.863	2.33	2.00	0.000	31.0286	499.1	30.8690	0.0	8.5	20.2483	0.368886	177.591	256.054
1053	13.891	2.29	2.00	0.000	28.9502	500.1	28.4558	0.0	8.5	20.2483	0.368886	180.843	238.270
1054	13.322	2.30	2.00	0.000	29.7962	479.6	29.3058	0.0	8.5	20.2483	0.368886	173.120	234.752
1055	13.281	2.27	2.00	0.000	28.1449	478.1	27.1724	0.0	8.5	20.2483	0.368886	174.799	218.346
1056	12.788	2.27	2.00	0.000	28.4518	460.4	27.4865	0.0	8.5	20.2483	0.368886	168.643	212.473
1057	12.711	2.25	2.00	0.000	27.2897	457.6	25.8011	0.0	8.5	20.2483	0.368886	169.138	199.163
1058	12.331	2.25	2.00	0.000	27.0250	443.9	25.5239	0.0	8.5	20.2483	0.368886	164.957	191.278
1059	12.246	2.23	2.00	0.000	26.3603	440.8	24.4471	0.0	8.5	20.2483	0.368886	164.684	182.444
1060	11.998	2.22	2.00	0.000	25.5839	431.9	23.6171	0.0	8.5	20.2483	0.368886	162.558	173.040
1061	11.925	2.21	2.00	0.000	25.3552	429.3	23.2133	0.0	8.5	20.2483	0.368886	161.916	169.206
1062	11.811	2.19	2.00	0.000	23.9882	425.2	21.7327	0.0	8.5	20.2483	0.368886	161.905	157.436
1063	11.763	2.19	2.00	0.000	24.1068	423.5	21.9531	0.0	8.5	20.2483	0.368886	161.212	158.312
1064	11.774	2.16	2.00	0.000	22.2590	423.9	19.9450	0.0	8.5	20.2483	0.368886	163.071	144.584

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 Hs(m)	すべり面 面積 Ab(m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 As(m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 Hw(m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP(°)	コラムの 重量 W(kN)	すべり方向 の傾斜角 yz(°)	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										(°)	tan		
1065	11.765	2.17	2.00	0.000	22.7119	423.5	20.7879	0.0	8.5	20.2483	0.368886	162.548	150.314
1066	11.881	2.13	2.00	0.000	20.4154	427.7	18.3145	0.0	8.5	20.2483	0.368886	166.003	134.399
1067	11.917	2.15	2.00	0.000	21.1918	429.0	19.6863	0.0	8.5	20.2483	0.368886	165.783	144.517
1068	12.105	2.11	2.00	0.000	18.5724	435.8	16.9195	0.0	8.5	20.2483	0.368886	170.320	126.828
1069	12.183	2.12	2.00	0.000	19.7379	438.6	18.7732	0.0	8.5	20.2483	0.368886	170.340	141.144
1070	12.409	2.09	2.00	0.000	16.9678	446.7	15.9249	0.0	8.5	20.2483	0.368886	175.386	122.567
1071	12.520	2.11	2.00	0.000	18.5609	450.7	18.1168	0.0	8.5	20.2483	0.368886	175.549	140.154
1072	12.756	2.08	2.00	0.000	16.0703	459.2	15.6179	0.0	8.5	20.2483	0.368886	180.474	123.634
1073	12.894	2.10	2.00	0.000	18.0321	464.2	17.9327	0.0	8.5	20.2483	0.368886	180.703	142.926
1074	13.127	2.08	2.00	0.000	16.4119	472.6	16.3232	0.0	8.5	20.2483	0.368886	184.940	132.815
1075	13.286	2.11	2.00	0.000	18.3333	478.3	18.3331	0.0	8.5	20.2483	0.368886	185.394	150.447
1076	13.508	2.10	2.00	0.000	18.1023	486.3	18.1023	0.0	8.5	20.2483	0.368886	188.391	151.096
1077	13.680	2.12	2.00	0.000	19.2402	492.5	19.2213	0.0	8.5	20.2483	0.368886	189.523	162.130
1078	13.879	2.13	2.00	0.000	20.4404	499.6	20.4289	0.0	8.5	20.2483	0.368886	190.845	174.394
1079	14.038	2.13	2.00	0.000	19.7527	505.4	19.7522	0.0	8.5	20.2483	0.368886	193.517	170.790
1080	14.110	2.09	2.00	0.000	17.2278	508.0	17.2213	0.0	8.5	20.2483	0.368886	196.771	150.388
1081	14.183	2.11	2.00	0.000	18.3726	510.6	18.3229	0.0	8.5	20.2483	0.368886	196.665	160.518
1082	14.127	2.12	2.00	0.000	19.5543	508.6	19.5185	0.0	8.5	20.2483	0.368886	194.821	169.915
1083	14.193	2.12	2.00	0.000	19.1985	510.9	19.1770	0.0	8.5	20.2483	0.368886	195.996	167.836
1084	14.073	2.15	2.00	0.000	21.4356	506.6	21.4271	0.0	8.5	20.2483	0.368886	192.220	185.075
1085	14.134	2.13	2.00	0.000	20.1466	508.8	20.1417	0.0	8.5	20.2483	0.368886	194.326	175.215
1086	13.960	2.16	2.00	0.000	22.3997	502.5	22.3880	0.0	8.5	20.2483	0.368886	189.783	191.409
1087	14.015	2.14	2.00	0.000	20.9627	504.6	20.8687	0.0	8.5	20.2483	0.368886	192.008	179.735
1088	13.786	2.17	2.00	0.000	22.8363	496.3	22.7311	0.0	8.5	20.2483	0.368886	187.172	191.772
1089	13.841	2.15	2.00	0.000	21.5237	498.3	21.2469	0.0	8.5	20.2483	0.368886	189.260	180.564
1090	13.558	2.17	2.00	0.000	22.9702	488.1	22.6893	0.0	8.5	20.2483	0.368886	184.232	188.267
1091	13.620	2.15	2.00	0.000	21.8609	490.3	21.3430	0.0	8.5	20.2483	0.368886	186.179	178.448
1092	13.286	2.17	2.00	0.000	22.9811	478.3	22.4687	0.0	8.5	20.2483	0.368886	180.895	182.790



## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 Hs(m)	すべり面 面積 Ab(m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 As(m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 Hw(m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP(°)	コラムの 重量 W(kN)	すべり方向 の傾斜角 yz(°)	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										(°)	tan		
1093	13.365	2.16	2.00	0.000	22.0727	481.1	21.2849	0.0	8.5	20.2483	0.368886	182.818	174.652
1094	12.980	2.17	2.00	0.000	22.7741	467.3	21.9972	0.0	8.5	20.2483	0.368886	177.376	175.029
1095	13.082	2.16	2.00	0.000	22.1001	470.9	21.0566	0.0	8.5	20.2483	0.368886	179.307	169.204
1096	12.644	2.16	2.00	0.000	22.4128	455.2	21.3778	0.0	8.5	20.2483	0.368886	173.620	165.926
1097	12.770	2.16	2.00	0.000	21.9619	459.7	20.7095	0.0	8.5	20.2483	0.368886	175.608	162.570
1098	12.272	2.15	2.00	0.000	21.7698	441.8	20.5102	0.0	8.5	20.2483	0.368886	169.658	154.797
1099	12.416	2.15	2.00	0.000	21.5887	447.0	20.2293	0.0	8.5	20.2483	0.368886	171.603	154.558
1100	11.847	2.14	2.00	0.000	20.7933	426.5	19.3989	0.0	8.5	20.2483	0.368886	165.268	141.661
1101	11.998	2.14	2.00	0.000	20.9007	431.9	19.5694	0.0	8.5	20.2483	0.368886	167.041	144.670
1102	11.347	2.12	2.00	0.000	19.3882	408.5	17.9897	0.0	8.5	20.2483	0.368886	160.168	126.165
1103	11.491	2.13	2.00	0.000	19.8654	413.7	18.7383	0.0	8.5	20.2483	0.368886	161.590	132.888
1104	10.754	2.10	2.00	0.000	17.5713	387.2	16.3612	0.0	8.5	20.2483	0.368886	153.985	109.059
1105	10.880	2.11	2.00	0.000	18.4776	391.7	17.7055	0.0	8.5	20.2483	0.368886	154.961	119.120
1106	10.056	2.07	2.00	0.000	15.3916	362.0	14.5585	0.0	8.5	20.2483	0.368886	146.381	90.996
1107	10.151	2.09	2.00	0.000	16.6707	365.4	16.2814	0.0	8.5	20.2483	0.368886	146.884	102.452
1108	9.240	2.05	2.00	0.000	12.9743	332.6	12.5768	0.0	8.5	20.2483	0.368886	137.019	72.432
1109	9.292	2.07	2.00	0.000	14.5746	334.5	14.4804	0.0	8.5	20.2483	0.368886	136.987	83.642
1110	8.309	2.03	2.00	0.000	10.3710	299.1	10.3063	0.0	8.5	20.2483	0.368886	125.827	53.518
1111	8.306	2.04	2.00	0.000	12.0000	299.0	11.9987	0.0	8.5	20.2483	0.368886	125.272	62.162
1112	7.286	2.02	2.00	0.000	7.5931	262.3	7.5561	0.0	8.5	20.2483	0.368886	113.064	34.493
1113	7.222	2.02	2.00	0.000	8.8703	260.0	8.7153	0.0	8.5	20.2483	0.368886	111.970	39.397
1114	6.208	2.01	2.00	0.000	4.5059	223.5	3.8875	0.0	8.5	20.2483	0.368886	99.239	15.152
1115	6.083	2.01	2.00	0.000	6.0227	219.0	5.0948	0.0	8.5	20.2483	0.368886	97.426	19.446
1116	5.100	2.00	2.00	0.000	-3.9997	183.6	-0.6626	0.0	8.5	20.2483	0.368886	84.600	-2.123
1117	4.923	2.01	2.00	0.000	6.6820	177.2	2.3411	0.0	8.5	20.2483	0.368886	82.053	7.240
1118	3.972	2.02	2.00	0.000	-7.0623	143.0	-1.9495	0.0	8.5	20.2483	0.368886	69.477	-4.864
1119	3.782	2.03	2.00	0.000	10.3118	136.2	2.3324	0.0	8.5	20.2483	0.368886	66.697	5.541
1120	2.882	2.04	2.00	0.000	-10.6500	103.7	-1.6174	0.0	8.5	20.2483	0.368886	54.907	-2.928

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 Hs(m)	すべり面 面積 Ab(m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 As(m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 Hw(m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP(°)	コラムの 重量 W(kN)	すべり方向 の傾斜角 yz(°)	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										(°)	tan		
1121	2.734	2.07	2.00	0.000	14.6549	98.4	3.4292	0.0	8.5	20.2483	0.368886	52.702	5.888
1122	1.912	2.07	2.00	0.000	14.6287	68.8	0.5336	0.0	8.5	20.2483	0.368886	42.133	0.641
1123	1.811	2.10	2.00	0.000	17.5974	65.2	4.0753	0.0	8.5	20.2483	0.368886	40.755	4.632
1124	1.074	2.10	2.00	0.000	17.5125	38.7	2.5170	0.0	8.5	20.2483	0.368886	31.428	1.698
1125	0.971	2.12	2.00	0.000	19.0107	35.0	4.2690	0.0	8.5	20.2483	0.368886	30.176	2.603
1126	0.460	0.75	0.68	0.000	23.6568	5.7	17.3700	0.0	8.5	20.2483	0.368886	8.274	1.694
1127	0.481	0.92	0.84	0.000	23.6568	7.3	17.3700	0.0	8.5	20.2483	0.368886	10.300	2.180
1128	0.428	1.02	1.00	0.000	11.3697	7.7	7.0176	0.0	8.5	20.2483	0.368886	11.408	0.937
1129	0.010	0.00	0.00	0.000	15.4304	0.0	15.2970	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.000	0.000
1130	0.026	0.04	0.04	0.000	12.3450	0.0	11.0869	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.326	0.003
1131	0.018	0.01	0.01	0.000	12.3450	0.0	11.0869	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.070	0.001
1132	0.574	2.59	2.00	0.000	39.5291	20.7	38.8944	0.0	8.5	20.2483	0.368886	27.917	12.967
1133	1.229	2.61	2.00	0.000	40.0426	44.3	39.5277	0.0	8.5	20.2483	0.368886	34.704	28.167
1134	2.433	2.60	2.00	0.000	39.6043	87.6	39.0852	0.0	8.5	20.2483	0.368886	46.962	55.230
1135	3.239	2.62	2.00	0.000	40.1922	116.6	39.7907	0.0	8.5	20.2483	0.368886	55.115	74.632
1136	4.482	2.61	2.00	0.000	39.9071	161.4	39.5042	0.0	8.5	20.2483	0.368886	67.819	102.642
1137	5.308	2.62	2.00	0.000	40.2295	191.1	39.8827	0.0	8.5	20.2483	0.368886	76.080	122.521
1138	6.508	2.61	2.00	0.000	39.9109	234.3	39.5632	0.0	8.5	20.2483	0.368886	88.459	149.232
1139	7.269	2.61	2.00	0.000	40.0576	261.7	39.7338	0.0	8.5	20.2483	0.368886	96.096	167.274
1140	8.398	2.59	2.00	0.000	39.3285	302.3	39.0032	0.0	8.5	20.2483	0.368886	108.244	190.274
1141	9.051	2.59	2.00	0.000	39.4785	325.8	39.1765	0.0	8.5	20.2483	0.368886	114.800	205.835
1142	10.081	2.54	2.00	0.000	38.0865	362.9	37.7830	0.0	8.5	20.2483	0.368886	126.972	222.356
1143	10.613	2.55	2.00	0.000	38.3467	382.1	38.0814	0.0	8.5	20.2483	0.368886	132.214	235.659
1144	11.516	2.48	2.00	0.000	36.3003	414.6	36.0362	0.0	8.5	20.2483	0.368886	144.341	243.886
1145	11.932	2.49	2.00	0.000	36.6125	429.6	36.3900	0.0	8.5	20.2483	0.368886	148.369	254.844
1146	12.687	2.42	2.00	0.000	34.2746	456.7	34.0573	0.0	8.5	20.2483	0.368886	159.793	255.773
1147	13.011	2.43	2.00	0.000	34.7634	468.4	34.6024	0.0	8.5	20.2483	0.368886	162.638	265.992
1148	13.616	2.37	2.00	0.000	32.3575	490.2	32.2059	0.0	8.5	20.2483	0.368886	172.867	261.246

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 H <sub>s</sub> (m)	すべり面 面積 A <sub>b</sub> (m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 A <sub>s</sub> (m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 H <sub>w</sub> (m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP ( ° )	コラムの 重量 W (kN)	すべり方向 の傾斜角 yz ( ° )	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										( ° )	tan		
1149	13.882	2.39	2.00	0.000	33.1922	499.8	33.1123	0.0	8.5	20.2483	0.368886	174.591	273.012
1150	14.343	2.33	2.00	0.000	30.7212	516.4	30.6534	0.0	8.5	20.2483	0.368886	183.522	263.263
1151	14.585	2.36	2.00	0.000	31.9724	525.1	31.9602	0.0	8.5	20.2483	0.368886	184.349	277.936
1152	14.908	2.30	2.00	0.000	29.5090	536.7	29.5034	0.0	8.5	20.2483	0.368886	191.829	264.306
1153	15.151	2.33	2.00	0.000	30.9664	545.4	30.9590	0.0	8.5	20.2483	0.368886	192.348	280.580
1154	15.332	2.29	2.00	0.000	28.9265	552.0	28.9099	0.0	8.5	20.2483	0.368886	197.629	266.832
1155	15.579	2.31	2.00	0.000	29.9340	560.8	29.8806	0.0	8.5	20.2483	0.368886	198.902	279.403
1156	15.576	2.29	2.00	0.000	29.1251	560.7	29.0618	0.0	8.5	20.2483	0.368886	200.158	272.385
1157	15.785	2.28	2.00	0.000	28.7909	568.3	28.7433	0.0	8.5	20.2483	0.368886	203.112	273.274
1158	15.514	2.31	2.00	0.000	30.1154	558.5	30.0807	0.0	8.5	20.2483	0.368886	197.871	279.939
1159	15.597	2.26	2.00	0.000	27.9071	561.5	27.9043	0.0	8.5	20.2483	0.368886	202.280	262.782
1160	15.090	2.30	2.00	0.000	29.6792	543.2	29.6727	0.0	8.5	20.2483	0.368886	193.667	268.922
1161	15.091	2.25	2.00	0.000	27.1355	543.3	26.9734	0.0	8.5	20.2483	0.368886	197.447	246.412
1162	14.480	2.28	2.00	0.000	28.8771	521.3	28.7070	0.0	8.5	20.2483	0.368886	187.793	250.381
1163	14.386	2.24	2.00	0.000	26.5700	517.9	25.9837	0.0	8.5	20.2483	0.368886	189.879	226.904
1164	13.756	2.26	2.00	0.000	27.9440	495.2	27.3682	0.0	8.5	20.2483	0.368886	180.627	227.660
1165	13.593	2.23	2.00	0.000	26.1456	489.4	24.9478	0.0	8.5	20.2483	0.368886	180.985	206.408
1166	13.041	2.25	2.00	0.000	27.0887	469.5	25.9215	0.0	8.5	20.2483	0.368886	173.284	205.232
1167	12.853	2.22	2.00	0.000	25.8363	462.7	23.9770	0.0	8.5	20.2483	0.368886	172.509	188.026
1168	12.437	2.23	2.00	0.000	26.3028	447.7	24.4735	0.0	8.5	20.2483	0.368886	167.021	185.478
1169	12.255	2.22	2.00	0.000	25.6223	441.2	23.2706	0.0	8.5	20.2483	0.368886	165.599	174.303
1170	11.991	2.22	2.00	0.000	25.5123	431.7	23.1505	0.0	8.5	20.2483	0.368886	162.549	169.712
1171	11.834	2.21	2.00	0.000	25.2467	426.0	22.6350	0.0	8.5	20.2483	0.368886	160.942	163.964
1172	11.720	2.20	2.00	0.000	24.4989	421.9	21.8067	0.0	8.5	20.2483	0.368886	160.314	156.738
1173	11.602	2.20	2.00	0.000	24.5799	417.7	21.9719	0.0	8.5	20.2483	0.368886	158.801	156.268
1174	11.635	2.18	2.00	0.000	23.3125	418.9	20.5648	0.0	8.5	20.2483	0.368886	160.412	147.135
1175	11.574	2.18	2.00	0.000	23.6693	416.7	21.2899	0.0	8.5	20.2483	0.368886	159.333	151.285
1176	11.739	2.16	2.00	0.000	21.9430	422.6	19.3906	0.0	8.5	20.2483	0.368886	162.931	140.312

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 Hs(m)	すべり面 面積 Ab(m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 As(m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 Hw(m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP(°)	コラムの 重量 W(kN)	すべり方向 の傾斜角 yz(°)	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										(°)	tan		
1177	11.742	2.17	2.00	0.000	22.6033	422.7	20.6605	0.0	8.5	20.2483	0.368886	162.369	149.145
1178	11.997	2.14	2.00	0.000	20.5185	431.9	18.4137	0.0	8.5	20.2483	0.368886	167.359	136.421
1179	12.052	2.15	2.00	0.000	21.4341	433.9	20.0100	0.0	8.5	20.2483	0.368886	167.239	148.460
1180	12.349	2.12	2.00	0.000	19.2284	444.6	17.6936	0.0	8.5	20.2483	0.368886	172.849	135.115
1181	12.439	2.13	2.00	0.000	20.3231	447.8	19.3889	0.0	8.5	20.2483	0.368886	173.030	148.657
1182	12.748	2.11	2.00	0.000	18.4257	458.9	17.4442	0.0	8.5	20.2483	0.368886	178.528	137.572
1183	12.855	2.12	2.00	0.000	19.4688	462.8	18.8872	0.0	8.5	20.2483	0.368886	178.987	149.808
1184	13.162	2.11	2.00	0.000	18.3765	473.8	17.7858	0.0	8.5	20.2483	0.368886	183.786	144.733
1185	13.273	2.12	2.00	0.000	19.0778	477.8	18.6798	0.0	8.5	20.2483	0.368886	184.575	153.042
1186	13.570	2.12	2.00	0.000	19.0523	488.5	18.6543	0.0	8.5	20.2483	0.368886	188.317	156.253
1187	13.666	2.11	2.00	0.000	18.9136	492.0	18.4819	0.0	8.5	20.2483	0.368886	189.655	155.959
1188	13.935	2.12	2.00	0.000	19.6757	501.7	19.2456	0.0	8.5	20.2483	0.368886	192.309	165.360
1189	13.990	2.11	2.00	0.000	18.7262	503.6	18.0113	0.0	8.5	20.2483	0.368886	193.901	155.727
1190	14.166	2.11	2.00	0.000	18.2688	510.0	17.5473	0.0	8.5	20.2483	0.368886	196.543	153.754
1191	14.182	2.12	2.00	0.000	19.6385	510.6	19.3024	0.0	8.5	20.2483	0.368886	195.434	168.769
1192	14.266	2.11	2.00	0.000	18.9768	513.6	18.6414	0.0	8.5	20.2483	0.368886	197.127	164.158
1193	14.290	2.12	2.00	0.000	19.5561	514.5	19.3274	0.0	8.5	20.2483	0.368886	196.867	170.266
1194	14.279	2.13	2.00	0.000	20.0629	514.0	19.8322	0.0	8.5	20.2483	0.368886	196.215	174.398
1195	14.311	2.13	2.00	0.000	19.7723	515.2	19.4920	0.0	8.5	20.2483	0.368886	196.913	171.912
1196	14.222	2.14	2.00	0.000	20.9791	512.0	20.6954	0.0	8.5	20.2483	0.368886	194.558	180.942
1197	14.259	2.13	2.00	0.000	20.1894	513.3	19.7383	0.0	8.5	20.2483	0.368886	195.836	173.362
1198	14.107	2.15	2.00	0.000	21.5836	507.8	21.1360	0.0	8.5	20.2483	0.368886	192.481	183.119
1199	14.150	2.14	2.00	0.000	20.6272	509.4	19.9023	0.0	8.5	20.2483	0.368886	194.033	173.413
1200	13.946	2.16	2.00	0.000	21.9554	502.1	21.2477	0.0	8.5	20.2483	0.368886	190.103	181.950
1201	14.004	2.14	2.00	0.000	21.0905	504.2	20.0440	0.0	8.5	20.2483	0.368886	191.739	172.796
1202	13.757	2.16	2.00	0.000	22.2061	495.2	21.1895	0.0	8.5	20.2483	0.368886	187.499	179.007
1203	13.837	2.15	2.00	0.000	21.4632	498.1	20.0696	0.0	8.5	20.2483	0.368886	189.278	170.939
1204	13.546	2.16	2.00	0.000	22.2999	487.7	20.9424	0.0	8.5	20.2483	0.368886	184.814	174.307

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 H <sub>s</sub> (m)	すべり面 面積 A <sub>b</sub> (m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 A <sub>s</sub> (m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 H <sub>w</sub> (m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP ( ° )	コラムの 重量 W (kN)	すべり方向 の傾斜角 yz ( ° )	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										( ° )	tan		
1205	13.654	2.15	2.00	0.000	21.7323	491.6	20.0166	0.0	8.5	20.2483	0.368886	186.741	168.256
1206	13.315	2.16	2.00	0.000	22.2515	479.4	20.5668	0.0	8.5	20.2483	0.368886	182.026	168.396
1207	13.452	2.16	2.00	0.000	21.8809	484.3	19.9196	0.0	8.5	20.2483	0.368886	184.096	164.996
1208	13.051	2.16	2.00	0.000	21.9978	469.8	20.0451	0.0	8.5	20.2483	0.368886	179.033	161.041
1209	13.208	2.15	2.00	0.000	21.7984	475.5	19.6775	0.0	8.5	20.2483	0.368886	181.168	160.109
1210	12.724	2.15	2.00	0.000	21.4721	458.1	19.3238	0.0	8.5	20.2483	0.368886	175.510	151.573
1211	12.883	2.15	2.00	0.000	21.5321	463.8	19.4376	0.0	8.5	20.2483	0.368886	177.421	154.340
1212	12.300	2.14	2.00	0.000	20.5943	442.8	18.4202	0.0	8.5	20.2483	0.368886	171.069	139.921
1213	12.446	2.14	2.00	0.000	20.9625	448.0	19.1081	0.0	8.5	20.2483	0.368886	172.543	146.668
1214	11.762	2.12	2.00	0.000	19.2916	423.4	17.3126	0.0	8.5	20.2483	0.368886	165.435	126.003
1215	11.885	2.13	2.00	0.000	19.9636	427.9	18.4994	0.0	8.5	20.2483	0.368886	166.438	135.761
1216	11.099	2.10	2.00	0.000	17.4330	399.6	15.8269	0.0	8.5	20.2483	0.368886	158.442	108.974
1217	11.189	2.11	2.00	0.000	18.5102	402.8	17.5573	0.0	8.5	20.2483	0.368886	158.833	121.513
1218	10.293	2.07	2.00	0.000	15.0630	370.5	14.0047	0.0	8.5	20.2483	0.368886	149.598	89.673
1219	10.327	2.09	2.00	0.000	16.4959	371.8	16.0324	0.0	8.5	20.2483	0.368886	149.222	102.673
1220	9.322	2.05	2.00	0.000	12.0502	335.6	11.5575	0.0	8.5	20.2483	0.368886	138.450	67.236
1221	9.280	2.06	2.00	0.000	13.7664	334.1	13.6580	0.0	8.5	20.2483	0.368886	137.196	78.882
1222	8.200	2.02	2.00	0.000	8.4469	295.2	8.3759	0.0	8.5	20.2483	0.368886	124.896	42.999
1223	8.076	2.03	2.00	0.000	10.2188	290.7	10.2127	0.0	8.5	20.2483	0.368886	122.826	51.551
1224	6.974	2.01	2.00	0.000	4.9346	251.1	4.8242	0.0	8.5	20.2483	0.368886	109.329	21.113
1225	6.779	2.02	2.00	0.000	7.1385	244.1	6.6912	0.0	8.5	20.2483	0.368886	106.464	28.437
1226	5.712	2.00	2.00	0.000	3.6606	205.6	1.9451	0.0	8.5	20.2483	0.368886	92.735	6.980
1227	5.480	2.01	2.00	0.000	6.7309	197.3	4.4624	0.0	8.5	20.2483	0.368886	89.386	15.348
1228	4.501	2.01	2.00	0.000	5.6675	162.0	1.7418	0.0	8.5	20.2483	0.368886	76.569	4.925
1229	4.301	2.03	2.00	0.000	10.1671	154.8	5.7194	0.0	8.5	20.2483	0.368886	73.487	15.429
1230	3.434	2.03	2.00	0.000	9.2261	123.6	2.7230	0.0	8.5	20.2483	0.368886	62.240	5.874
1231	3.285	2.06	2.00	0.000	13.5772	118.3	6.7537	0.0	8.5	20.2483	0.368886	59.894	13.908
1232	2.484	2.05	2.00	0.000	12.7268	89.4	3.4265	0.0	8.5	20.2483	0.368886	49.605	5.345

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 Hs(m)	すべり面 面積 Ab(m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 As(m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 Hw(m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP(°)	コラムの 重量 W(kN)	すべり方向 の傾斜角 yz(°)	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										(°)	tan		
1233	2.357	2.08	2.00	0.000	16.1414	84.9	6.7874	0.0	8.5	20.2483	0.368886	47.764	10.028
1234	1.581	2.08	2.00	0.000	15.5574	56.9	3.8004	0.0	8.5	20.2483	0.368886	37.873	3.772
1235	1.437	2.10	2.00	0.000	17.8644	51.7	6.2112	0.0	8.5	20.2483	0.368886	36.020	5.596
1236	0.513	0.30	0.28	0.000	18.3033	2.6	8.0026	0.0	8.5	20.2483	0.368886	3.452	0.364
1237	0.739	1.77	1.68	0.000	18.3033	22.4	8.0026	0.0	8.5	20.2483	0.368886	22.878	3.112
1238	0.502	0.70	0.68	0.000	15.5013	6.1	5.2589	0.0	8.5	20.2483	0.368886	8.142	0.560
1239	0.537	1.28	1.24	0.000	15.5013	12.0	5.2589	0.0	8.5	20.2483	0.368886	15.170	1.097
1240	0.183	0.26	0.23	0.000	30.0267	0.7	28.3727	0.0	8.5	20.2483	0.368886	2.455	0.354
1241	0.213	0.10	0.09	0.000	24.7849	0.4	23.8931	0.0	8.5	20.2483	0.368886	1.006	0.147
1242	0.035	0.00	0.00	0.000	11.6716	0.0	11.6179	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.006	0.000
1243	0.059	0.07	0.06	0.000	8.4257	0.1	6.8556	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.581	0.008
1244	0.047	0.04	0.04	0.000	8.4257	0.0	6.8556	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.333	0.004
1245	0.695	2.61	2.00	0.000	40.0806	25.0	39.4644	0.0	8.5	20.2483	0.368886	29.277	15.895
1246	1.489	2.62	2.00	0.000	40.3106	53.6	39.7491	0.0	8.5	20.2483	0.368886	37.375	34.284
1247	2.830	2.62	2.00	0.000	40.2441	101.9	39.6818	0.0	8.5	20.2483	0.368886	50.958	65.053
1248	3.733	2.63	2.00	0.000	40.5682	134.4	40.0771	0.0	8.5	20.2483	0.368886	60.034	86.514
1249	4.968	2.62	2.00	0.000	40.2699	178.8	39.7762	0.0	8.5	20.2483	0.368886	72.616	114.418
1250	5.813	2.63	2.00	0.000	40.5827	209.3	40.1518	0.0	8.5	20.2483	0.368886	81.009	134.931
1251	6.913	2.61	2.00	0.000	40.0839	248.9	39.6499	0.0	8.5	20.2483	0.368886	92.462	158.809
1252	7.646	2.63	2.00	0.000	40.4344	275.2	40.0644	0.0	8.5	20.2483	0.368886	99.617	177.160
1253	8.654	2.59	2.00	0.000	39.4927	311.6	39.1190	0.0	8.5	20.2483	0.368886	110.720	196.571
1254	9.266	2.61	2.00	0.000	39.9527	333.6	39.6537	0.0	8.5	20.2483	0.368886	116.508	212.878
1255	10.195	2.55	2.00	0.000	38.3512	367.0	38.0506	0.0	8.5	20.2483	0.368886	127.852	226.216
1256	10.693	2.57	2.00	0.000	38.9209	385.0	38.6990	0.0	8.5	20.2483	0.368886	132.333	240.688
1257	11.528	2.49	2.00	0.000	36.6124	415.0	36.3946	0.0	8.5	20.2483	0.368886	144.063	246.242
1258	11.920	2.51	2.00	0.000	37.0370	429.1	36.8681	0.0	8.5	20.2483	0.368886	147.660	257.468
1259	12.649	2.43	2.00	0.000	34.7634	455.4	34.6024	0.0	8.5	20.2483	0.368886	158.685	258.584
1260	12.954	2.44	2.00	0.000	35.0384	466.3	34.9045	0.0	8.5	20.2483	0.368886	161.614	266.847

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 H <sub>s</sub> (m)	すべり面 面積 A <sub>b</sub> (m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 A <sub>s</sub> (m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 H <sub>w</sub> (m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP ( ° )	コラムの 重量 W (kN)	すべり方向 の傾斜角 yz ( ° )	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										( ° )	tan		
1261	13.583	2.39	2.00	0.000	33.1735	489.0	33.0476	0.0	8.5	20.2483	0.368886	171.288	266.656
1262	13.834	2.41	2.00	0.000	33.8552	498.0	33.7826	0.0	8.5	20.2483	0.368886	173.032	276.917
1263	14.375	2.36	2.00	0.000	31.8982	517.5	31.8351	0.0	8.5	20.2483	0.368886	182.098	272.975
1264	14.600	2.39	2.00	0.000	33.0768	525.6	33.0643	0.0	8.5	20.2483	0.368886	182.749	286.751
1265	15.052	2.33	2.00	0.000	30.8193	541.9	30.8130	0.0	8.5	20.2483	0.368886	191.461	277.573
1266	15.259	2.36	2.00	0.000	32.2356	549.3	32.2299	0.0	8.5	20.2483	0.368886	191.502	292.964
1267	15.604	2.30	2.00	0.000	29.8030	561.7	29.7873	0.0	8.5	20.2483	0.368886	199.404	279.064
1268	15.774	2.33	2.00	0.000	30.8661	567.9	30.8120	0.0	8.5	20.2483	0.368886	199.610	290.867
1269	15.957	2.28	2.00	0.000	28.8809	574.5	28.8004	0.0	8.5	20.2483	0.368886	204.970	276.754
1270	16.038	2.27	2.00	0.000	28.2571	577.4	28.2079	0.0	8.5	20.2483	0.368886	206.902	272.906
1271	15.949	2.27	2.00	0.000	28.1916	574.2	28.1416	0.0	8.5	20.2483	0.368886	205.964	270.806
1272	15.940	2.22	2.00	0.000	25.8846	573.9	25.8839	0.0	8.5	20.2483	0.368886	209.344	250.514
1273	15.590	2.25	2.00	0.000	27.2734	561.2	27.2707	0.0	8.5	20.2483	0.368886	203.140	257.152
1274	15.511	2.20	2.00	0.000	24.6792	558.4	24.5295	0.0	8.5	20.2483	0.368886	205.883	231.829
1275	14.919	2.23	2.00	0.000	26.4508	537.1	26.2919	0.0	8.5	20.2483	0.368886	196.370	237.899
1276	14.713	2.19	2.00	0.000	24.1202	529.7	23.5317	0.0	8.5	20.2483	0.368886	196.954	211.473
1277	14.017	2.22	2.00	0.000	25.8056	504.6	25.2295	0.0	8.5	20.2483	0.368886	186.468	215.094
1278	13.729	2.19	2.00	0.000	23.9881	494.2	22.7484	0.0	8.5	20.2483	0.368886	185.176	191.112
1279	13.116	2.21	2.00	0.000	25.3987	472.2	24.2072	0.0	8.5	20.2483	0.368886	176.163	193.610
1280	12.823	2.19	2.00	0.000	24.1571	461.6	22.2366	0.0	8.5	20.2483	0.368886	174.011	174.699
1281	12.379	2.21	2.00	0.000	25.2664	445.6	23.4198	0.0	8.5	20.2483	0.368886	167.459	177.123
1282	12.118	2.20	2.00	0.000	24.5582	436.3	22.1426	0.0	8.5	20.2483	0.368886	165.063	164.432
1283	11.838	2.21	2.00	0.000	25.0692	426.2	22.7013	0.0	8.5	20.2483	0.368886	161.170	164.475
1284	11.616	2.20	2.00	0.000	24.8450	418.2	22.2646	0.0	8.5	20.2483	0.368886	158.712	158.436
1285	11.493	2.20	2.00	0.000	24.5799	413.7	21.9719	0.0	8.5	20.2483	0.368886	157.489	154.804
1286	11.315	2.20	2.00	0.000	24.6347	407.3	22.0818	0.0	8.5	20.2483	0.368886	155.288	153.131
1287	11.362	2.19	2.00	0.000	23.8569	409.0	21.2222	0.0	8.5	20.2483	0.368886	156.586	148.068
1288	11.265	2.19	2.00	0.000	24.1789	405.5	21.8584	0.0	8.5	20.2483	0.368886	155.105	150.984

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 Hs(m)	すべり面 面積 Ab(m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 As(m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 Hw(m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP(°)	コラムの 重量 W(kN)	すべり方向 の傾斜角 yz(°)	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										(°)	tan		
1289	11.479	2.17	2.00	0.000	22.9592	413.2	20.5240	0.0	8.5	20.2483	0.368886	158.827	144.883
1290	11.469	2.18	2.00	0.000	23.5096	412.9	21.5543	0.0	8.5	20.2483	0.368886	158.207	151.691
1291	11.787	2.16	2.00	0.000	21.8903	424.3	19.8128	0.0	8.5	20.2483	0.368886	163.569	143.831
1292	11.839	2.17	2.00	0.000	22.6705	426.2	21.1593	0.0	8.5	20.2483	0.368886	163.501	153.848
1293	12.193	2.14	2.00	0.000	20.7670	439.0	19.1554	0.0	8.5	20.2483	0.368886	169.587	144.036
1294	12.277	2.15	2.00	0.000	21.6473	442.0	20.5412	0.0	8.5	20.2483	0.368886	169.833	155.084
1295	12.630	2.13	2.00	0.000	19.8145	454.7	18.6491	0.0	8.5	20.2483	0.368886	175.869	145.398
1296	12.722	2.13	2.00	0.000	20.4791	458.0	19.6192	0.0	8.5	20.2483	0.368886	176.420	153.783
1297	13.059	2.12	2.00	0.000	19.3339	470.1	18.4507	0.0	8.5	20.2483	0.368886	181.658	148.789
1298	13.145	2.13	2.00	0.000	19.7890	473.2	19.0812	0.0	8.5	20.2483	0.368886	182.326	154.703
1299	13.456	2.12	2.00	0.000	19.0594	484.4	18.3417	0.0	8.5	20.2483	0.368886	186.884	152.437
1300	13.526	2.12	2.00	0.000	19.3814	486.9	18.7726	0.0	8.5	20.2483	0.368886	187.470	156.706
1301	13.791	2.11	2.00	0.000	18.6715	496.5	18.0561	0.0	8.5	20.2483	0.368886	191.449	153.882
1302	13.843	2.12	2.00	0.000	19.1384	498.3	18.6608	0.0	8.5	20.2483	0.368886	191.663	159.450
1303	14.058	2.12	2.00	0.000	19.6958	506.1	19.2203	0.0	8.5	20.2483	0.368886	193.823	166.605
1304	14.107	2.12	2.00	0.000	19.6507	507.9	19.1633	0.0	8.5	20.2483	0.368886	194.484	166.712
1305	14.256	2.12	2.00	0.000	19.6507	513.2	19.1633	0.0	8.5	20.2483	0.368886	196.348	168.473
1306	14.297	2.12	2.00	0.000	19.6057	514.7	19.1063	0.0	8.5	20.2483	0.368886	196.905	168.473
1307	14.364	2.13	2.00	0.000	19.8580	517.1	19.3597	0.0	8.5	20.2483	0.368886	197.480	171.415
1308	14.403	2.12	2.00	0.000	19.5697	518.5	18.9889	0.0	8.5	20.2483	0.368886	198.268	168.719
1309	14.388	2.13	2.00	0.000	20.2480	518.0	19.6724	0.0	8.5	20.2483	0.368886	197.379	174.365
1310	14.427	2.12	2.00	0.000	19.7130	519.4	18.9606	0.0	8.5	20.2483	0.368886	198.423	168.757
1311	14.342	2.14	2.00	0.000	20.6350	516.3	19.8960	0.0	8.5	20.2483	0.368886	196.411	175.713
1312	14.389	2.13	2.00	0.000	20.0065	518.0	19.0150	0.0	8.5	20.2483	0.368886	197.649	168.777
1313	14.255	2.14	2.00	0.000	21.0410	513.2	20.0753	0.0	8.5	20.2483	0.368886	194.901	176.155
1314	14.319	2.13	2.00	0.000	20.3591	515.5	19.0535	0.0	8.5	20.2483	0.368886	196.413	168.284
1315	14.149	2.15	2.00	0.000	21.3786	509.4	20.1133	0.0	8.5	20.2483	0.368886	193.220	175.155
1316	14.240	2.14	2.00	0.000	20.8319	512.6	19.2346	0.0	8.5	20.2483	0.368886	194.928	168.879



## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 Hs(m)	すべり面 面積 Ab(m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 As(m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 Hw(m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP(°)	コラムの 重量 W(kN)	すべり方向 の傾斜角 yz(°)	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										(°)	tan		
1317	14.036	2.15	2.00	0.000	21.6212	505.3	20.0666	0.0	8.5	20.2483	0.368886	191.568	173.373
1318	14.160	2.14	2.00	0.000	21.1755	509.8	19.3014	0.0	8.5	20.2483	0.368886	193.577	168.495
1319	13.915	2.15	2.00	0.000	21.7892	501.0	19.9571	0.0	8.5	20.2483	0.368886	189.900	170.983
1320	14.073	2.15	2.00	0.000	21.4469	506.6	19.3333	0.0	8.5	20.2483	0.368886	192.216	167.730
1321	13.767	2.15	2.00	0.000	21.7738	495.6	19.6869	0.0	8.5	20.2483	0.368886	188.091	166.966
1322	13.949	2.15	2.00	0.000	21.5954	502.2	19.3461	0.0	8.5	20.2483	0.368886	190.522	166.354
1323	13.549	2.15	2.00	0.000	21.6418	487.8	19.3967	0.0	8.5	20.2483	0.368886	185.535	161.990
1324	13.725	2.15	2.00	0.000	21.6711	494.1	19.4535	0.0	8.5	20.2483	0.368886	187.673	164.552
1325	13.204	2.15	2.00	0.000	21.2525	475.3	18.9973	0.0	8.5	20.2483	0.368886	181.663	154.736
1326	13.349	2.15	2.00	0.000	21.5373	480.6	19.5386	0.0	8.5	20.2483	0.368886	183.168	160.717
1327	12.714	2.13	2.00	0.000	20.4067	457.7	18.3177	0.0	8.5	20.2483	0.368886	176.383	143.850
1328	12.834	2.14	2.00	0.000	20.9970	462.0	19.3771	0.0	8.5	20.2483	0.368886	177.322	153.288
1329	12.095	2.12	2.00	0.000	19.0428	435.4	17.3027	0.0	8.5	20.2483	0.368886	169.819	129.506
1330	12.184	2.13	2.00	0.000	20.0324	438.6	18.9198	0.0	8.5	20.2483	0.368886	170.108	142.221
1331	11.312	2.09	2.00	0.000	16.9593	407.2	15.7343	0.0	8.5	20.2483	0.368886	161.458	110.429
1332	11.329	2.11	2.00	0.000	18.4869	407.8	17.9306	0.0	8.5	20.2483	0.368886	160.609	125.561
1333	10.302	2.06	2.00	0.000	13.9732	370.9	13.3735	0.0	8.5	20.2483	0.368886	150.275	85.779
1334	10.222	2.08	2.00	0.000	16.1193	368.0	16.0053	0.0	8.5	20.2483	0.368886	148.110	101.468
1335	9.077	2.03	2.00	0.000	10.0930	326.8	10.0206	0.0	8.5	20.2483	0.368886	135.943	56.859
1336	8.900	2.05	2.00	0.000	12.2483	320.4	12.2363	0.0	8.5	20.2483	0.368886	132.901	67.909
1337	7.705	2.01	2.00	0.000	6.6646	277.4	6.5410	0.0	8.5	20.2483	0.368886	118.750	31.599
1338	7.448	2.02	2.00	0.000	8.8608	268.1	8.4264	0.0	8.5	20.2483	0.368886	114.938	39.293
1339	6.290	2.01	2.00	0.000	5.3726	226.4	4.2441	0.0	8.5	20.2483	0.368886	100.239	16.758
1340	6.015	2.02	2.00	0.000	8.4859	216.6	6.7146	0.0	8.5	20.2483	0.368886	96.197	25.320
1341	5.004	2.02	2.00	0.000	7.5764	180.2	5.3370	0.0	8.5	20.2483	0.368886	83.027	16.757
1342	4.809	2.04	2.00	0.000	11.3379	173.1	8.3617	0.0	8.5	20.2483	0.368886	79.955	25.176
1343	3.956	2.03	2.00	0.000	10.1319	142.4	6.2643	0.0	8.5	20.2483	0.368886	68.985	15.540
1344	3.819	2.06	2.00	0.000	14.1460	137.5	9.5877	0.0	8.5	20.2483	0.368886	66.714	22.901

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 H <sub>s</sub> (m)	すべり面 面積 A <sub>b</sub> (m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 A <sub>s</sub> (m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 H <sub>w</sub> (m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP ( ° )	コラムの 重量 W (kN)	すべり方向 の傾斜角 yz ( ° )	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										( ° )	tan		
1345	3.021	2.05	2.00	0.000	12.5986	108.8	6.2981	0.0	8.5	20.2483	0.368886	56.576	11.932
1346	2.894	2.08	2.00	0.000	16.1055	104.2	9.3721	0.0	8.5	20.2483	0.368886	54.618	16.966
1347	2.085	2.07	2.00	0.000	14.8448	75.1	5.7979	0.0	8.5	20.2483	0.368886	44.356	7.584
1348	1.934	2.10	2.00	0.000	17.6774	69.6	8.4729	0.0	8.5	20.2483	0.368886	42.309	10.257
1349	1.095	2.09	2.00	0.000	16.8980	39.4	5.4484	0.0	8.5	20.2483	0.368886	31.685	3.744
1350	0.910	2.12	2.00	0.000	18.9916	32.8	7.5626	0.0	8.5	20.2483	0.368886	29.410	4.313
1351	0.423	0.80	0.71	0.000	28.2720	5.4	24.7604	0.0	8.5	20.2483	0.368886	8.582	2.258
1352	0.382	0.59	0.52	0.000	28.2720	3.6	24.7604	0.0	8.5	20.2483	0.368886	6.155	1.493
1353	0.438	0.67	0.65	0.000	16.1842	5.1	14.7430	0.0	8.5	20.2483	0.368886	7.532	1.298
1354	0.070	0.00	0.00	0.000	7.5307	0.0	7.5179	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.020	0.000
1355	0.106	0.09	0.09	0.000	4.5132	0.2	1.5188	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.847	0.005
1356	0.090	0.07	0.07	0.000	4.5132	0.1	1.5188	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.610	0.003
1357	0.873	2.62	2.00	0.000	40.3290	31.4	39.7198	0.0	8.5	20.2483	0.368886	31.134	20.076
1358	1.884	2.64	2.00	0.000	40.6494	67.8	40.1147	0.0	8.5	20.2483	0.368886	41.389	43.700
1359	3.403	2.63	2.00	0.000	40.5835	122.5	40.0481	0.0	8.5	20.2483	0.368886	56.709	78.833
1360	4.409	2.65	2.00	0.000	40.9062	158.7	40.4393	0.0	8.5	20.2483	0.368886	66.745	102.955
1361	5.583	2.63	2.00	0.000	40.5943	201.0	40.1249	0.0	8.5	20.2483	0.368886	78.690	129.536
1362	6.410	2.65	2.00	0.000	40.9837	230.8	40.5890	0.0	8.5	20.2483	0.368886	86.779	150.139
1363	7.372	2.63	2.00	0.000	40.4411	265.4	40.0436	0.0	8.5	20.2483	0.368886	96.842	170.738
1364	8.040	2.65	2.00	0.000	40.9340	289.4	40.6195	0.0	8.5	20.2483	0.368886	103.164	188.435
1365	8.926	2.61	2.00	0.000	39.9555	321.3	39.6390	0.0	8.5	20.2483	0.368886	113.041	204.996
1366	9.476	2.64	2.00	0.000	40.6956	341.1	40.4817	0.0	8.5	20.2483	0.368886	117.832	221.467
1367	10.315	2.57	2.00	0.000	38.9209	371.3	38.7098	0.0	8.5	20.2483	0.368886	128.421	232.220
1368	10.773	2.61	2.00	0.000	39.9480	387.8	39.8400	0.0	8.5	20.2483	0.368886	131.855	248.468
1369	11.544	2.51	2.00	0.000	37.0570	415.6	36.9609	0.0	8.5	20.2483	0.368886	143.647	249.885
1370	11.910	2.52	2.00	0.000	37.4746	428.7	37.4073	0.0	8.5	20.2483	0.368886	146.939	260.455
1371	12.591	2.44	2.00	0.000	35.0776	453.3	35.0210	0.0	8.5	20.2483	0.368886	157.611	260.125
1372	12.871	2.44	2.00	0.000	34.8343	463.4	34.7629	0.0	8.5	20.2483	0.368886	161.012	264.204

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 H <sub>s</sub> (m)	すべり面 面積 A <sub>b</sub> (m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 A <sub>s</sub> (m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 H <sub>w</sub> (m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP ( ° )	コラムの 重量 W (kN)	すべり方向 の傾斜角 yz( ° )	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										( ° )	tan		
1373	13.485	2.41	2.00	0.000	33.8592	485.5	33.7924	0.0	8.5	20.2483	0.368886	169.185	270.013
1374	13.721	2.42	2.00	0.000	34.2544	494.0	34.2099	0.0	8.5	20.2483	0.368886	171.175	277.715
1375	14.294	2.39	2.00	0.000	33.0263	514.6	32.9872	0.0	8.5	20.2483	0.368886	179.424	280.159
1376	14.508	2.41	2.00	0.000	33.9089	522.3	33.8998	0.0	8.5	20.2483	0.368886	180.381	291.302
1377	15.021	2.36	2.00	0.000	32.1053	540.7	32.1005	0.0	8.5	20.2483	0.368886	189.037	287.355
1378	15.221	2.40	2.00	0.000	33.4848	548.0	33.4785	0.0	8.5	20.2483	0.368886	188.969	302.266
1379	15.629	2.33	2.00	0.000	30.7441	562.6	30.7258	0.0	8.5	20.2483	0.368886	198.162	287.471
1380	15.802	2.36	2.00	0.000	31.9579	568.9	31.8925	0.0	8.5	20.2483	0.368886	198.080	300.550
1381	16.027	2.27	2.00	0.000	28.4438	577.0	28.3205	0.0	8.5	20.2483	0.368886	206.482	273.723
1382	16.136	2.25	2.00	0.000	27.2754	580.9	27.2193	0.0	8.5	20.2483	0.368886	209.589	265.706
1383	16.138	2.23	2.00	0.000	26.2000	581.0	26.1298	0.0	8.5	20.2483	0.368886	211.243	255.867
1384	16.208	2.18	2.00	0.000	23.6848	583.5	23.6846	0.0	8.5	20.2483	0.368886	215.674	234.388
1385	15.932	2.20	2.00	0.000	24.8200	573.5	24.8189	0.0	8.5	20.2483	0.368886	210.758	240.744
1386	15.873	2.16	2.00	0.000	22.4179	571.4	22.2944	0.0	8.5	20.2483	0.368886	213.251	216.781
1387	15.247	2.19	2.00	0.000	23.9907	548.9	23.8583	0.0	8.5	20.2483	0.368886	203.590	222.008
1388	14.946	2.16	2.00	0.000	21.9417	538.0	21.4631	0.0	8.5	20.2483	0.368886	202.428	196.871
1389	14.123	2.18	2.00	0.000	23.5669	508.4	23.0939	0.0	8.5	20.2483	0.368886	190.460	199.430
1390	13.709	2.16	2.00	0.000	21.9311	493.5	20.9234	0.0	8.5	20.2483	0.368886	187.206	176.247
1391	13.022	2.18	2.00	0.000	23.5351	468.8	22.5665	0.0	8.5	20.2483	0.368886	177.084	179.897
1392	12.650	2.16	2.00	0.000	22.3150	455.4	20.7161	0.0	8.5	20.2483	0.368886	173.786	161.092
1393	12.191	2.19	2.00	0.000	23.9286	438.9	22.4125	0.0	8.5	20.2483	0.368886	166.583	167.336
1394	11.888	2.18	2.00	0.000	23.2412	428.0	21.2556	0.0	8.5	20.2483	0.368886	163.558	155.146
1395	11.592	2.20	2.00	0.000	24.3619	417.3	22.4554	0.0	8.5	20.2483	0.368886	158.895	159.398
1396	11.334	2.19	2.00	0.000	24.2369	408.0	22.2366	0.0	8.5	20.2483	0.368886	155.891	154.410
1397	11.180	2.19	2.00	0.000	24.2369	402.5	22.2366	0.0	8.5	20.2483	0.368886	154.022	152.307
1398	10.953	2.19	2.00	0.000	24.2991	394.3	22.3461	0.0	8.5	20.2483	0.368886	151.217	149.912
1399	10.990	2.19	2.00	0.000	23.9349	395.7	21.9559	0.0	8.5	20.2483	0.368886	151.999	147.932
1400	10.880	2.19	2.00	0.000	24.1887	391.7	22.3946	0.0	8.5	20.2483	0.368886	150.432	149.219

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 Hs(m)	すべり面 面積 Ab(m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 As(m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 Hw(m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP(°)	コラムの 重量 W(kN)	すべり方向 の傾斜角 yz(°)	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										(°)	tan		
1401	11.144	2.18	2.00	0.000	23.4306	401.2	21.5880	0.0	8.5	20.2483	0.368886	154.320	147.612
1402	11.154	2.19	2.00	0.000	23.8944	401.5	22.3578	0.0	8.5	20.2483	0.368886	154.018	152.739
1403	11.531	2.17	2.00	0.000	22.7283	415.1	21.1316	0.0	8.5	20.2483	0.368886	159.667	149.649
1404	11.605	2.18	2.00	0.000	23.4544	417.8	22.2631	0.0	8.5	20.2483	0.368886	159.907	158.276
1405	11.997	2.15	2.00	0.000	21.7400	431.9	20.4884	0.0	8.5	20.2483	0.368886	166.293	151.174
1406	12.094	2.16	2.00	0.000	22.5044	435.4	21.6022	0.0	8.5	20.2483	0.368886	166.782	160.295
1407	12.466	2.14	2.00	0.000	20.5303	448.8	19.5847	0.0	8.5	20.2483	0.368886	173.190	150.434
1408	12.556	2.14	2.00	0.000	20.8526	452.0	20.0374	0.0	8.5	20.2483	0.368886	174.012	154.876
1409	12.898	2.13	2.00	0.000	19.8605	464.3	19.0274	0.0	8.5	20.2483	0.368886	179.176	151.385
1410	12.976	2.13	2.00	0.000	20.1298	467.1	19.3980	0.0	8.5	20.2483	0.368886	179.896	155.145
1411	13.293	2.12	2.00	0.000	19.4538	478.5	18.7123	0.0	8.5	20.2483	0.368886	184.481	153.526
1412	13.360	2.13	2.00	0.000	19.8165	480.9	19.1984	0.0	8.5	20.2483	0.368886	184.979	158.155
1413	13.645	2.12	2.00	0.000	19.2115	491.2	18.5877	0.0	8.5	20.2483	0.368886	189.111	156.575
1414	13.706	2.12	2.00	0.000	19.6535	493.4	19.1602	0.0	8.5	20.2483	0.368886	189.462	161.944
1415	13.953	2.12	2.00	0.000	19.6535	502.3	19.1602	0.0	8.5	20.2483	0.368886	192.556	164.866
1416	14.016	2.12	2.00	0.000	19.5862	504.6	19.0745	0.0	8.5	20.2483	0.368886	193.409	164.898
1417	14.211	2.12	2.00	0.000	19.6115	511.6	19.0999	0.0	8.5	20.2483	0.368886	195.824	167.407
1418	14.276	2.12	2.00	0.000	19.4779	513.9	18.9285	0.0	8.5	20.2483	0.368886	196.770	166.718
1419	14.402	2.12	2.00	0.000	19.5537	518.5	19.0047	0.0	8.5	20.2483	0.368886	198.267	168.839
1420	14.469	2.12	2.00	0.000	19.3126	520.9	18.6898	0.0	8.5	20.2483	0.368886	199.348	166.914
1421	14.510	2.12	2.00	0.000	19.6405	522.4	19.0208	0.0	8.5	20.2483	0.368886	199.531	170.243
1422	14.569	2.12	2.00	0.000	19.2987	524.5	18.5623	0.0	8.5	20.2483	0.368886	200.611	166.958
1423	14.533	2.13	2.00	0.000	19.8510	523.2	19.1225	0.0	8.5	20.2483	0.368886	199.603	171.391
1424	14.597	2.12	2.00	0.000	19.4187	525.5	18.5210	0.0	8.5	20.2483	0.368886	200.849	166.928
1425	14.518	2.13	2.00	0.000	20.0916	522.6	19.2083	0.0	8.5	20.2483	0.368886	199.162	171.949
1426	14.601	2.12	2.00	0.000	19.6583	525.6	18.5788	0.0	8.5	20.2483	0.368886	200.655	167.476
1427	14.494	2.13	2.00	0.000	20.4729	521.8	19.4175	0.0	8.5	20.2483	0.368886	198.467	173.466
1428	14.609	2.13	2.00	0.000	20.1142	525.9	18.8754	0.0	8.5	20.2483	0.368886	200.273	170.138

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 H <sub>s</sub> (m)	すべり面 面積 A <sub>b</sub> (m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 A <sub>s</sub> (m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 H <sub>w</sub> (m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP ( ° )	コラムの 重量 W (kN)	すべり方向 の傾斜角 yz ( ° )	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										( ° )	tan		
1429	14.478	2.14	2.00	0.000	20.7254	521.2	19.5093	0.0	8.5	20.2483	0.368886	198.004	174.067
1430	14.629	2.13	2.00	0.000	20.4522	526.6	19.0821	0.0	8.5	20.2483	0.368886	200.169	172.172
1431	14.469	2.14	2.00	0.000	20.9132	520.9	19.5631	0.0	8.5	20.2483	0.368886	197.683	174.411
1432	14.657	2.14	2.00	0.000	20.6489	527.6	19.1362	0.0	8.5	20.2483	0.368886	200.302	172.969
1433	14.443	2.14	2.00	0.000	21.0583	519.9	19.5664	0.0	8.5	20.2483	0.368886	197.209	174.130
1434	14.663	2.14	2.00	0.000	20.8701	527.9	19.2536	0.0	8.5	20.2483	0.368886	200.141	174.065
1435	14.345	2.15	2.00	0.000	21.2292	516.4	19.6328	0.0	8.5	20.2483	0.368886	195.806	173.508
1436	14.541	2.14	2.00	0.000	21.1617	523.5	19.5193	0.0	8.5	20.2483	0.368886	198.314	174.910
1437	14.066	2.15	2.00	0.000	21.2811	506.4	19.6454	0.0	8.5	20.2483	0.368886	192.302	170.243
1438	14.196	2.15	2.00	0.000	21.5380	511.1	20.0697	0.0	8.5	20.2483	0.368886	193.638	175.379
1439	13.599	2.14	2.00	0.000	20.9140	489.6	19.4149	0.0	8.5	20.2483	0.368886	186.890	162.730
1440	13.702	2.15	2.00	0.000	21.4166	493.3	20.2072	0.0	8.5	20.2483	0.368886	187.662	170.388
1441	13.026	2.13	2.00	0.000	20.1264	468.9	18.8691	0.0	8.5	20.2483	0.368886	180.526	151.657
1442	13.114	2.14	2.00	0.000	21.0173	472.1	20.1753	0.0	8.5	20.2483	0.368886	180.774	162.822
1443	12.289	2.11	2.00	0.000	18.6756	442.4	17.7863	0.0	8.5	20.2483	0.368886	172.549	135.140
1444	12.285	2.13	2.00	0.000	20.2170	442.3	19.8200	0.0	8.5	20.2483	0.368886	171.208	149.955
1445	11.246	2.08	2.00	0.000	16.2041	404.8	15.8023	0.0	8.5	20.2483	0.368886	161.112	110.246
1446	11.118	2.11	2.00	0.000	18.9186	400.2	18.8888	0.0	8.5	20.2483	0.368886	157.637	129.570
1447	9.918	2.05	2.00	0.000	12.1437	357.0	12.1416	0.0	8.5	20.2483	0.368886	146.147	75.095
1448	9.680	2.06	2.00	0.000	14.1743	348.5	14.1121	0.0	8.5	20.2483	0.368886	142.174	84.969
1449	8.406	2.02	2.00	0.000	8.6062	302.6	8.3467	0.0	8.5	20.2483	0.368886	127.567	43.929
1450	8.075	2.03	2.00	0.000	10.3299	290.7	9.8118	0.0	8.5	20.2483	0.368886	122.777	49.539
1451	6.843	2.02	2.00	0.000	7.4915	246.3	6.5259	0.0	8.5	20.2483	0.368886	107.241	27.997
1452	6.526	2.03	2.00	0.000	9.8086	234.9	8.3802	0.0	8.5	20.2483	0.368886	102.650	34.240
1453	5.503	2.03	2.00	0.000	9.5501	198.1	8.0460	0.0	8.5	20.2483	0.368886	89.310	27.731
1454	5.317	2.05	2.00	0.000	12.4299	191.4	10.3509	0.0	8.5	20.2483	0.368886	86.366	34.394
1455	4.486	2.04	2.00	0.000	11.5691	161.5	9.1637	0.0	8.5	20.2483	0.368886	75.720	25.721
1456	4.360	2.07	2.00	0.000	14.7943	157.0	11.7601	0.0	8.5	20.2483	0.368886	73.564	31.991

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 Hs(m)	すべり面 面積 Ab(m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 As(m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 Hw(m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP(°)	コラムの 重量 W(kN)	すべり方向 の傾斜角 yz(°)	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										(°)	tan		
1457	3.566	2.05	2.00	0.000	12.9716	128.4	8.8992	0.0	8.5	20.2483	0.368886	63.588	19.858
1458	3.431	2.08	2.00	0.000	15.9032	123.5	11.3156	0.0	8.5	20.2483	0.368886	61.500	24.238
1459	2.608	2.06	2.00	0.000	14.1804	93.9	7.9734	0.0	8.5	20.2483	0.368886	51.113	13.024
1460	2.445	2.09	2.00	0.000	17.2380	88.0	10.6194	0.0	8.5	20.2483	0.368886	48.806	16.218
1461	1.585	2.08	2.00	0.000	15.8538	57.1	7.1238	0.0	8.5	20.2483	0.368886	37.924	7.078
1462	1.396	2.11	2.00	0.000	18.6609	50.3	9.7198	0.0	8.5	20.2483	0.368886	35.507	8.485
1463	0.568	0.54	0.50	0.000	21.5911	5.1	15.7713	0.0	8.5	20.2483	0.368886	6.305	1.385
1464	0.714	1.46	1.35	0.000	21.5911	17.4	15.7713	0.0	8.5	20.2483	0.368886	18.358	4.734
1465	0.516	1.22	1.19	0.000	11.3666	11.1	7.2241	0.0	8.5	20.2483	0.368886	14.327	1.390
1466	0.456	0.47	0.46	0.000	11.3666	3.8	7.2241	0.0	8.5	20.2483	0.368886	5.328	0.472
1467	0.085	0.04	0.03	0.000	29.7284	0.0	29.3314	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.318	0.023
1468	0.089	0.01	0.01	0.000	29.4031	0.0	29.0390	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.133	0.010
1469	0.123	0.00	0.00	0.000	3.2581	0.0	2.3323	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.043	0.000
1470	0.127	0.01	0.01	0.000	-6.0253	0.0	-4.9748	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.103	-0.002
1471	0.195	0.10	0.10	0.000	-6.0253	0.4	-4.9748	0.0	8.5	20.2483	0.368886	1.020	-0.032
1472	0.164	0.10	0.10	0.000	-6.0253	0.3	-4.9748	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.960	-0.026
1473	1.155	2.64	2.00	0.000	40.6743	41.6	40.0732	0.0	8.5	20.2483	0.368886	34.051	26.776
1474	2.459	2.66	2.00	0.000	41.3569	88.5	40.9053	0.0	8.5	20.2483	0.368886	47.156	57.959
1475	4.193	2.65	2.00	0.000	40.9025	150.9	40.4475	0.0	8.5	20.2483	0.368886	64.578	97.928
1476	5.209	2.67	2.00	0.000	41.4604	187.5	41.1074	0.0	8.5	20.2483	0.368886	74.528	123.300
1477	6.252	2.65	2.00	0.000	40.9744	225.1	40.6196	0.0	8.5	20.2483	0.368886	85.201	146.530
1478	6.949	2.67	2.00	0.000	41.5433	250.2	41.2762	0.0	8.5	20.2483	0.368886	91.786	165.038
1479	7.776	2.65	2.00	0.000	40.9278	279.9	40.6603	0.0	8.5	20.2483	0.368886	100.517	182.391
1480	8.320	2.67	2.00	0.000	41.5743	299.5	41.3881	0.0	8.5	20.2483	0.368886	105.380	198.029
1481	9.134	2.64	2.00	0.000	40.6969	328.8	40.5124	0.0	8.5	20.2483	0.368886	114.391	213.616
1482	9.603	2.68	2.00	0.000	41.6624	345.7	41.5672	0.0	8.5	20.2483	0.368886	118.024	229.369
1483	10.403	2.61	2.00	0.000	39.9576	374.5	39.8692	0.0	8.5	20.2483	0.368886	128.073	240.074
1484	10.831	2.67	2.00	0.000	41.5711	389.9	41.5586	0.0	8.5	20.2483	0.368886	130.334	258.673

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 Hs(m)	すべり面 面積 Ab(m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 As(m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 Hw(m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP(°)	コラムの 重量 W(kN)	すべり方向 の傾斜角 yz(°)	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										(°)	tan		
1485	11.567	2.52	2.00	0.000	37.5977	416.4	37.5945	0.0	8.5	20.2483	0.368886	143.162	254.040
1486	11.920	2.54	2.00	0.000	38.0731	429.1	38.0731	0.0	8.5	20.2483	0.368886	146.210	264.624
1487	12.543	2.44	2.00	0.000	35.0508	451.5	35.0487	0.0	8.5	20.2483	0.368886	157.127	259.312
1488	12.807	2.41	2.00	0.000	33.9031	461.1	33.8972	0.0	8.5	20.2483	0.368886	161.642	257.131
1489	13.371	2.42	2.00	0.000	34.3329	481.4	34.3260	0.0	8.5	20.2483	0.368886	167.216	271.437
1490	13.609	2.42	2.00	0.000	34.3543	489.9	34.3478	0.0	8.5	20.2483	0.368886	169.797	276.429
1491	14.174	2.41	2.00	0.000	33.9248	510.3	33.9193	0.0	8.5	20.2483	0.368886	176.671	284.733
1492	14.400	2.42	2.00	0.000	34.2714	518.4	34.2700	0.0	8.5	20.2483	0.368886	178.604	291.915
1493	14.935	2.40	2.00	0.000	33.3878	537.7	33.3873	0.0	8.5	20.2483	0.368886	185.963	295.872
1494	15.159	2.42	2.00	0.000	34.3192	545.7	34.3133	0.0	8.5	20.2483	0.368886	186.847	307.635
1495	15.618	2.35	2.00	0.000	31.7938	562.2	31.7775	0.0	8.5	20.2483	0.368886	196.285	296.092
1496	15.840	2.40	2.00	0.000	33.6854	570.3	33.5889	0.0	8.5	20.2483	0.368886	195.468	315.481
1497	16.133	2.26	2.00	0.000	27.6821	580.8	27.4401	0.0	8.5	20.2483	0.368886	208.923	267.645
1498	16.276	2.22	2.00	0.000	25.4960	585.9	25.4152	0.0	8.5	20.2483	0.368886	213.933	251.474
1499	16.349	2.19	2.00	0.000	24.0661	588.6	23.9602	0.0	8.5	20.2483	0.368886	216.859	239.017
1500	16.465	2.14	2.00	0.000	21.1528	592.7	21.1528	0.0	8.5	20.2483	0.368886	222.145	213.889
1501	16.265	2.17	2.00	0.000	22.5495	585.5	22.5486	0.0	8.5	20.2483	0.368886	217.891	224.535
1502	16.250	2.14	2.00	0.000	20.7178	585.0	20.6418	0.0	8.5	20.2483	0.368886	220.015	206.223
1503	15.557	2.15	2.00	0.000	21.8612	560.0	21.7783	0.0	8.5	20.2483	0.368886	210.052	207.784
1504	15.130	2.13	2.00	0.000	20.4225	544.7	20.1617	0.0	8.5	20.2483	0.368886	206.432	187.731
1505	14.104	2.15	2.00	0.000	21.5701	507.8	21.3055	0.0	8.5	20.2483	0.368886	192.467	184.488
1506	13.560	2.13	2.00	0.000	20.4185	488.1	19.9051	0.0	8.5	20.2483	0.368886	186.897	166.196
1507	12.793	2.15	2.00	0.000	21.6591	460.5	21.1516	0.0	8.5	20.2483	0.368886	176.182	166.179
1508	12.394	2.14	2.00	0.000	20.5577	446.2	19.6917	0.0	8.5	20.2483	0.368886	172.262	150.342
1509	11.947	2.16	2.00	0.000	22.4875	430.1	21.6573	0.0	8.5	20.2483	0.368886	164.994	158.732
1510	11.656	2.16	2.00	0.000	21.8978	419.6	20.8242	0.0	8.5	20.2483	0.368886	161.944	149.174
1511	11.338	2.18	2.00	0.000	23.5941	408.2	22.5666	0.0	8.5	20.2483	0.368886	156.535	156.642
1512	11.093	2.18	2.00	0.000	23.7287	399.3	22.7571	0.0	8.5	20.2483	0.368886	153.430	154.478

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 Hs(m)	すべり面 面積 Ab(m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 As(m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 Hw(m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP(°)	コラムの 重量 W(kN)	すべり方向 の傾斜角 yz(°)	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										(°)	tan		
1513	10.862	2.18	2.00	0.000	23.6578	391.0	22.6846	0.0	8.5	20.2483	0.368886	150.679	150.800
1514	10.584	2.18	2.00	0.000	23.7159	381.0	22.7661	0.0	8.5	20.2483	0.368886	147.249	147.441
1515	10.564	2.18	2.00	0.000	23.6450	380.3	22.6936	0.0	8.5	20.2483	0.368886	147.069	146.722
1516	10.489	2.19	2.00	0.000	23.7621	377.6	22.8567	0.0	8.5	20.2483	0.368886	146.063	146.676
1517	10.814	2.18	2.00	0.000	23.5015	389.3	22.5906	0.0	8.5	20.2483	0.368886	150.238	149.553
1518	10.884	2.18	2.00	0.000	23.7394	391.8	22.9169	0.0	8.5	20.2483	0.368886	150.884	152.579
1519	11.298	2.18	2.00	0.000	23.2396	406.7	22.4085	0.0	8.5	20.2483	0.368886	156.360	155.043
1520	11.412	2.19	2.00	0.000	23.7710	410.8	23.1153	0.0	8.5	20.2483	0.368886	157.265	161.281
1521	11.816	2.16	2.00	0.000	22.3765	425.4	21.7062	0.0	8.5	20.2483	0.368886	163.480	157.320
1522	11.938	2.18	2.00	0.000	23.2180	429.8	22.7743	0.0	8.5	20.2483	0.368886	164.198	166.369
1523	12.307	2.14	2.00	0.000	20.6652	443.0	20.2154	0.0	8.5	20.2483	0.368886	171.085	153.092
1524	12.398	2.13	2.00	0.000	20.2637	446.3	19.7070	0.0	8.5	20.2483	0.368886	172.580	150.510
1525	12.725	2.13	2.00	0.000	20.0382	458.1	19.4799	0.0	8.5	20.2483	0.368886	176.852	152.765
1526	12.801	2.13	2.00	0.000	19.9723	460.8	19.3946	0.0	8.5	20.2483	0.368886	177.860	153.031
1527	13.118	2.13	2.00	0.000	19.7964	472.3	19.2174	0.0	8.5	20.2483	0.368886	181.982	155.446
1528	13.188	2.13	2.00	0.000	19.8623	474.8	19.3028	0.0	8.5	20.2483	0.368886	182.792	156.940
1529	13.491	2.12	2.00	0.000	19.6861	485.7	19.1254	0.0	8.5	20.2483	0.368886	186.739	159.121
1530	13.562	2.13	2.00	0.000	19.8413	488.2	19.3249	0.0	8.5	20.2483	0.368886	187.479	161.564
1531	13.840	2.12	2.00	0.000	19.5891	498.2	19.0714	0.0	8.5	20.2483	0.368886	191.200	162.798
1532	13.916	2.12	2.00	0.000	19.6787	501.0	19.1855	0.0	8.5	20.2483	0.368886	192.068	164.639
1533	14.158	2.12	2.00	0.000	19.4512	509.7	18.9570	0.0	8.5	20.2483	0.368886	195.311	165.572
1534	14.252	2.12	2.00	0.000	19.5869	513.1	19.1284	0.0	8.5	20.2483	0.368886	196.353	168.123
1535	14.437	2.12	2.00	0.000	19.2320	519.7	18.7724	0.0	8.5	20.2483	0.368886	199.031	167.258
1536	14.549	2.12	2.00	0.000	19.2320	523.8	18.7724	0.0	8.5	20.2483	0.368886	200.427	168.548
1537	14.639	2.12	2.00	0.000	19.1557	527.0	18.6959	0.0	8.5	20.2483	0.368886	201.637	168.928
1538	14.727	2.12	2.00	0.000	19.1785	530.2	18.7246	0.0	8.5	20.2483	0.368886	202.717	170.195
1539	14.721	2.12	2.00	0.000	19.1785	530.0	18.7246	0.0	8.5	20.2483	0.368886	202.642	170.126
1540	14.818	2.12	2.00	0.000	19.1557	533.5	18.6959	0.0	8.5	20.2483	0.368886	203.886	170.998



## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 Hs(m)	すべり面 面積 Ab(m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 As(m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 Hw(m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP(°)	コラムの 重量 W(kN)	すべり方向 の傾斜角 yz(°)	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										(°)	tan		
1541	14.778	2.12	2.00	0.000	19.3081	532.0	18.8488	0.0	8.5	20.2483	0.368886	203.229	171.880
1542	14.900	2.12	2.00	0.000	19.1948	536.4	18.7055	0.0	8.5	20.2483	0.368886	204.875	172.029
1543	14.838	2.12	2.00	0.000	19.6760	534.2	19.1887	0.0	8.5	20.2483	0.368886	203.596	175.570
1544	14.997	2.13	2.00	0.000	19.7890	539.9	19.3311	0.0	8.5	20.2483	0.368886	205.460	178.715
1545	14.918	2.13	2.00	0.000	19.9151	537.0	19.4576	0.0	8.5	20.2483	0.368886	204.343	178.896
1546	15.112	2.13	2.00	0.000	19.9378	544.0	19.4860	0.0	8.5	20.2483	0.368886	206.737	181.472
1547	15.011	2.13	2.00	0.000	20.0134	540.4	19.5618	0.0	8.5	20.2483	0.368886	205.395	180.933
1548	15.236	2.13	2.00	0.000	19.9907	548.5	19.5334	0.0	8.5	20.2483	0.368886	208.231	183.393
1549	15.102	2.13	2.00	0.000	20.1667	543.7	19.7099	0.0	8.5	20.2483	0.368886	206.368	183.358
1550	15.376	2.13	2.00	0.000	20.0314	553.5	19.5398	0.0	8.5	20.2483	0.368886	209.929	185.132
1551	15.133	2.13	2.00	0.000	20.4577	544.8	19.9678	0.0	8.5	20.2483	0.368886	206.438	186.045
1552	15.357	2.13	2.00	0.000	20.3019	552.9	19.7699	0.0	8.5	20.2483	0.368886	209.400	187.003
1553	14.896	2.14	2.00	0.000	20.9750	536.2	20.4467	0.0	8.5	20.2483	0.368886	202.911	187.330
1554	14.989	2.14	2.00	0.000	21.1748	539.6	20.6989	0.0	8.5	20.2483	0.368886	203.844	190.727
1555	14.393	2.14	2.00	0.000	21.0011	518.2	20.5246	0.0	8.5	20.2483	0.368886	196.655	181.672
1556	14.457	2.15	2.00	0.000	21.2037	520.5	20.7765	0.0	8.5	20.2483	0.368886	197.224	184.617
1557	13.854	2.14	2.00	0.000	20.8058	498.7	20.3779	0.0	8.5	20.2483	0.368886	190.164	173.663
1558	13.933	2.14	2.00	0.000	21.1734	501.6	20.8260	0.0	8.5	20.2483	0.368886	190.768	178.330
1559	13.189	2.13	2.00	0.000	20.1978	474.8	19.8513	0.0	8.5	20.2483	0.368886	182.492	161.234
1560	13.131	2.14	2.00	0.000	21.0848	472.7	20.8908	0.0	8.5	20.2483	0.368886	180.919	168.561
1561	12.099	2.11	2.00	0.000	18.8844	435.6	18.7016	0.0	8.5	20.2483	0.368886	169.988	139.655
1562	11.888	2.16	2.00	0.000	22.2097	428.0	22.2081	0.0	8.5	20.2483	0.368886	164.525	161.765
1563	10.670	2.06	2.00	0.000	14.1802	384.1	14.1155	0.0	8.5	20.2483	0.368886	154.913	93.678
1564	10.345	2.07	2.00	0.000	14.5031	372.4	14.4157	0.0	8.5	20.2483	0.368886	150.562	92.716
1565	9.024	2.03	2.00	0.000	9.9414	324.9	9.6879	0.0	8.5	20.2483	0.368886	135.302	54.671
1566	8.591	2.04	2.00	0.000	11.5264	309.3	11.0489	0.0	8.5	20.2483	0.368886	129.132	59.270
1567	7.325	2.02	2.00	0.000	8.9904	263.7	8.2034	0.0	8.5	20.2483	0.368886	113.287	37.625
1568	6.984	2.04	2.00	0.000	11.9817	251.4	10.6298	0.0	8.5	20.2483	0.368886	108.105	46.378

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 Hs(m)	すべり面 面積 Ab(m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 As(m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 Hw(m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP(°)	コラムの 重量 W(kN)	すべり方向 の傾斜角 yz(°)	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										(°)	tan		
1569	5.999	2.04	2.00	0.000	11.6244	216.0	10.1898	0.0	8.5	20.2483	0.368886	95.392	38.208
1570	5.834	2.06	2.00	0.000	13.4585	210.0	11.6691	0.0	8.5	20.2483	0.368886	92.827	42.479
1571	5.026	2.06	2.00	0.000	13.3083	180.9	11.4781	0.0	8.5	20.2483	0.368886	82.417	36.003
1572	4.864	2.06	2.00	0.000	13.3464	175.1	11.5088	0.0	8.5	20.2483	0.368886	80.321	34.936
1573	4.064	2.05	2.00	0.000	12.7761	146.3	10.7699	0.0	8.5	20.2483	0.368886	70.065	27.339
1574	3.867	2.06	2.00	0.000	13.7705	139.2	11.5699	0.0	8.5	20.2483	0.368886	67.376	27.918
1575	3.071	2.05	2.00	0.000	12.5385	110.5	9.8684	0.0	8.5	20.2483	0.368886	57.221	18.946
1576	2.849	2.07	2.00	0.000	14.8328	102.6	11.7191	0.0	8.5	20.2483	0.368886	54.155	20.830
1577	2.033	2.05	2.00	0.000	13.0443	73.2	8.8853	0.0	8.5	20.2483	0.368886	43.756	11.306
1578	1.811	2.09	2.00	0.000	17.1522	65.2	12.2822	0.0	8.5	20.2483	0.368886	40.772	13.869
1579	0.968	2.07	2.00	0.000	14.9080	34.8	7.7358	0.0	8.5	20.2483	0.368886	30.010	4.689
1580	0.742	2.12	2.00	0.000	19.1168	26.7	11.4640	0.0	8.5	20.2483	0.368886	27.302	5.309
1581	0.091	0.00	0.00	0.000	31.7500	0.0	29.7886	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.039	0.003
1582	0.317	0.75	0.64	0.000	31.7500	3.6	29.7886	0.0	8.5	20.2483	0.368886	7.491	1.801
1583	0.237	0.24	0.21	0.000	31.7500	0.9	29.7886	0.0	8.5	20.2483	0.368886	2.356	0.440
1584	0.371	0.40	0.37	0.000	21.2112	2.5	20.7481	0.0	8.5	20.2483	0.368886	4.256	0.882
1585	0.223	0.01	0.01	0.000	-6.9356	0.0	-3.8309	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.078	-0.002
1586	0.158	0.12	0.11	0.000	-18.8558	0.3	-18.0775	0.0	8.5	20.2483	0.368886	1.131	-0.100
1587	1.387	0.26	0.19	0.000	41.6716	4.8	40.5290	0.0	8.5	20.2483	0.368886	3.525	3.132
1588	1.431	2.41	1.80	0.000	41.6716	46.4	40.5290	0.0	8.5	20.2483	0.368886	33.295	30.163
1589	1.427	0.09	0.07	0.000	44.8788	1.7	44.5659	0.0	8.5	20.2483	0.368886	1.221	1.176
1590	2.819	2.73	1.93	0.000	44.8788	98.1	44.5659	0.0	8.5	20.2483	0.368886	48.831	68.841
1591	4.823	2.67	2.00	0.000	41.4546	173.6	41.1315	0.0	8.5	20.2483	0.368886	70.689	114.219
1592	5.501	2.71	2.00	0.000	42.4125	198.0	42.2194	0.0	8.5	20.2483	0.368886	76.961	133.074
1593	6.584	2.67	2.00	0.000	41.5418	237.0	41.3501	0.0	8.5	20.2483	0.368886	88.159	156.600
1594	7.000	2.71	2.00	0.000	42.5291	252.0	42.4307	0.0	8.5	20.2483	0.368886	91.573	170.024
1595	7.909	2.67	2.00	0.000	41.5984	284.7	41.5035	0.0	8.5	20.2483	0.368886	101.280	188.685
1596	8.304	2.72	2.00	0.000	42.6146	299.0	42.5790	0.0	8.5	20.2483	0.368886	104.258	202.275

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 H <sub>s</sub> (m)	すべり面 面積 A <sub>b</sub> (m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 A <sub>s</sub> (m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 H <sub>w</sub> (m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP ( ° )	コラムの 重量 W (kN)	すべり方向 の傾斜角 yz ( ° )	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										( ° )	tan		
1597	9.183	2.68	2.00	0.000	41.7201	330.6	41.6879	0.0	8.5	20.2483	0.368886	113.803	219.873
1598	9.588	2.72	2.00	0.000	42.6594	345.2	42.6536	0.0	8.5	20.2483	0.368886	116.750	233.866
1599	10.435	2.67	2.00	0.000	41.6099	375.7	41.6061	0.0	8.5	20.2483	0.368886	126.351	249.449
1600	10.870	2.76	2.00	0.000	43.4966	391.3	43.4798	0.0	8.5	20.2483	0.368886	128.150	269.267
1601	11.619	2.55	2.00	0.000	38.3702	418.3	38.3093	0.0	8.5	20.2483	0.368886	142.656	259.297
1602	11.988	2.56	2.00	0.000	38.5967	431.6	38.5252	0.0	8.5	20.2483	0.368886	146.175	268.806
1603	12.553	2.43	2.00	0.000	34.4592	451.9	34.3148	0.0	8.5	20.2483	0.368886	158.069	254.758
1604	12.843	2.41	2.00	0.000	33.9439	462.3	33.8322	0.0	8.5	20.2483	0.368886	161.981	257.418
1605	13.335	2.44	2.00	0.000	34.8024	480.1	34.7059	0.0	8.5	20.2483	0.368886	166.118	273.336
1606	13.624	2.42	2.00	0.000	34.0906	490.5	34.0307	0.0	8.5	20.2483	0.368886	170.365	274.488
1607	14.125	2.43	2.00	0.000	34.5702	508.5	34.5160	0.0	8.5	20.2483	0.368886	175.103	288.134
1608	14.400	2.40	2.00	0.000	33.6596	518.4	33.6387	0.0	8.5	20.2483	0.368886	179.598	287.177
1609	14.900	2.42	2.00	0.000	34.3783	536.4	34.3616	0.0	8.5	20.2483	0.368886	183.902	302.745
1610	15.162	2.40	2.00	0.000	33.5274	545.8	33.5256	0.0	8.5	20.2483	0.368886	188.242	301.468
1611	15.644	2.39	2.00	0.000	33.3495	563.2	33.3474	0.0	8.5	20.2483	0.368886	193.888	309.584
1612	15.900	2.41	2.00	0.000	33.7548	572.4	33.7471	0.0	8.5	20.2483	0.368886	196.002	317.985
1613	16.240	2.22	2.00	0.000	25.4911	584.6	25.4123	0.0	8.5	20.2483	0.368886	213.500	250.881
1614	16.351	2.18	2.00	0.000	23.2371	588.6	23.2360	0.0	8.5	20.2483	0.368886	218.022	232.223
1615	16.503	2.15	2.00	0.000	21.2203	594.1	21.2143	0.0	8.5	20.2483	0.368886	222.535	214.983
1616	16.587	2.13	2.00	0.000	19.9053	597.1	19.8971	0.0	8.5	20.2483	0.368886	225.190	203.219
1617	16.533	2.14	2.00	0.000	20.7831	595.2	20.7719	0.0	8.5	20.2483	0.368886	223.453	211.083
1618	16.431	2.13	2.00	0.000	20.1895	591.5	20.1546	0.0	8.5	20.2483	0.368886	222.912	203.813
1619	15.721	2.13	2.00	0.000	20.4409	566.0	20.4047	0.0	8.5	20.2483	0.368886	213.770	197.320
1620	15.141	2.13	2.00	0.000	20.2548	545.1	20.2079	0.0	8.5	20.2483	0.368886	206.753	188.280
1621	14.005	2.13	2.00	0.000	20.3303	504.2	20.2830	0.0	8.5	20.2483	0.368886	192.524	174.773
1622	13.418	2.13	2.00	0.000	20.3303	483.0	20.2830	0.0	8.5	20.2483	0.368886	185.214	167.448
1623	12.574	2.13	2.00	0.000	20.2800	452.7	20.2329	0.0	8.5	20.2483	0.368886	174.749	156.544
1624	12.251	2.13	2.00	0.000	20.0687	441.0	20.0074	0.0	8.5	20.2483	0.368886	170.912	150.897

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 H <sub>s</sub> (m)	すべり面 面積 A <sub>b</sub> (m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 A <sub>s</sub> (m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 H <sub>w</sub> (m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP ( ° )	コラムの 重量 W (kN)	すべり方向 の傾斜角 yz ( ° )	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										( ° )	tan		
1625	11.780	2.15	2.00	0.000	21.4948	424.1	21.4250	0.0	8.5	20.2483	0.368886	163.824	154.905
1626	11.551	2.15	2.00	0.000	21.7015	415.8	21.6463	0.0	8.5	20.2483	0.368886	160.816	153.387
1627	11.182	2.18	2.00	0.000	23.4097	402.5	23.3447	0.0	8.5	20.2483	0.368886	154.793	159.511
1628	10.989	2.18	2.00	0.000	23.6623	395.6	23.6137	0.0	8.5	20.2483	0.368886	152.220	158.461
1629	10.622	2.18	2.00	0.000	23.4219	382.4	23.3746	0.0	8.5	20.2483	0.368886	147.963	151.710
1630	10.447	2.18	2.00	0.000	23.5238	376.1	23.4822	0.0	8.5	20.2483	0.368886	145.746	149.859
1631	10.334	2.18	2.00	0.000	23.4998	372.0	23.4583	0.0	8.5	20.2483	0.368886	144.390	148.096
1632	10.372	2.18	2.00	0.000	23.4233	373.4	23.3776	0.0	8.5	20.2483	0.368886	144.915	148.158
1633	10.597	2.18	2.00	0.000	23.5196	381.5	23.4733	0.0	8.5	20.2483	0.368886	147.580	151.961
1634	10.732	2.18	2.00	0.000	23.3166	386.4	23.2578	0.0	8.5	20.2483	0.368886	149.392	152.558
1635	11.133	2.18	2.00	0.000	23.6296	400.8	23.5690	0.0	8.5	20.2483	0.368886	154.005	160.256
1636	11.270	2.18	2.00	0.000	23.1542	405.7	23.0567	0.0	8.5	20.2483	0.368886	156.102	158.902
1637	11.672	2.18	2.00	0.000	23.1542	420.2	23.0567	0.0	8.5	20.2483	0.368886	161.003	164.560
1638	11.800	2.17	2.00	0.000	22.6362	424.8	22.4859	0.0	8.5	20.2483	0.368886	163.054	162.472
1639	12.159	2.13	2.00	0.000	20.1280	437.7	19.9921	0.0	8.5	20.2483	0.368886	169.710	149.649
1640	12.246	2.12	2.00	0.000	19.6517	440.9	19.4538	0.0	8.5	20.2483	0.368886	171.205	146.826
1641	12.562	2.13	2.00	0.000	19.8293	452.2	19.6306	0.0	8.5	20.2483	0.368886	174.998	151.925
1642	12.647	2.12	2.00	0.000	19.3888	455.3	19.1184	0.0	8.5	20.2483	0.368886	176.444	149.114
1643	12.956	2.12	2.00	0.000	19.7444	466.4	19.4730	0.0	8.5	20.2483	0.368886	179.997	155.482
1644	13.044	2.12	2.00	0.000	19.4337	469.6	19.1027	0.0	8.5	20.2483	0.368886	181.381	153.677
1645	13.347	2.13	2.00	0.000	19.7635	480.5	19.4321	0.0	8.5	20.2483	0.368886	184.874	159.858
1646	13.445	2.12	2.00	0.000	19.6224	484.0	19.2613	0.0	8.5	20.2483	0.368886	186.223	159.663
1647	13.735	2.12	2.00	0.000	19.6224	494.5	19.2613	0.0	8.5	20.2483	0.368886	189.859	163.115
1648	13.849	2.12	2.00	0.000	19.6224	498.6	19.2613	0.0	8.5	20.2483	0.368886	191.277	164.461
1649	14.124	2.12	2.00	0.000	19.5463	508.5	19.1853	0.0	8.5	20.2483	0.368886	194.791	167.089
1650	14.263	2.13	2.00	0.000	19.8299	513.5	19.5267	0.0	8.5	20.2483	0.368886	196.255	171.629
1651	14.503	2.12	2.00	0.000	19.1692	522.1	18.8675	0.0	8.5	20.2483	0.368886	199.913	168.836
1652	14.657	2.13	2.00	0.000	19.7539	527.6	19.5517	0.0	8.5	20.2483	0.368886	201.248	176.579

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 Hs(m)	すべり面 面積 Ab(m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 As(m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 Hw(m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP(°)	コラムの 重量 W(kN)	すべり方向 の傾斜角 yz(°)	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										(°)	tan		
1653	14.791	2.12	2.00	0.000	19.0916	532.5	18.8927	0.0	8.5	20.2483	0.368886	203.604	172.410
1654	14.920	2.13	2.00	0.000	19.8521	537.1	19.7468	0.0	8.5	20.2483	0.368886	204.431	181.469
1655	14.953	2.12	2.00	0.000	19.0627	538.3	18.9623	0.0	8.5	20.2483	0.368886	205.675	174.925
1656	15.116	2.13	2.00	0.000	19.9894	544.2	19.9570	0.0	8.5	20.2483	0.368886	206.739	185.740
1657	15.103	2.12	2.00	0.000	19.1264	543.7	19.0985	0.0	8.5	20.2483	0.368886	207.492	177.901
1658	15.307	2.13	2.00	0.000	20.1767	551.1	20.1761	0.0	8.5	20.2483	0.368886	208.917	190.065
1659	15.263	2.13	2.00	0.000	19.8249	549.5	19.8246	0.0	8.5	20.2483	0.368886	208.749	186.348
1660	15.512	2.14	2.00	0.000	20.6482	558.4	20.6408	0.0	8.5	20.2483	0.368886	210.932	196.852
1661	15.439	2.13	2.00	0.000	20.0760	555.8	20.0661	0.0	8.5	20.2483	0.368886	210.674	190.703
1662	15.724	2.14	2.00	0.000	20.8607	566.1	20.8239	0.0	8.5	20.2483	0.368886	213.318	201.234
1663	15.622	2.13	2.00	0.000	20.2440	562.4	20.2005	0.0	8.5	20.2483	0.368886	212.758	194.193
1664	15.933	2.14	2.00	0.000	20.9266	573.6	20.8454	0.0	8.5	20.2483	0.368886	215.832	204.110
1665	15.821	2.13	2.00	0.000	20.3880	569.6	20.2972	0.0	8.5	20.2483	0.368886	215.075	197.573
1666	16.139	2.14	2.00	0.000	20.8706	581.0	20.7458	0.0	8.5	20.2483	0.368886	218.460	205.809
1667	15.918	2.14	2.00	0.000	20.7246	573.0	20.5965	0.0	8.5	20.2483	0.368886	215.887	201.590
1668	16.130	2.14	2.00	0.000	20.9065	580.7	20.7644	0.0	8.5	20.2483	0.368886	218.300	205.866
1669	15.663	2.15	2.00	0.000	21.6313	563.9	21.5064	0.0	8.5	20.2483	0.368886	211.638	206.712
1670	15.726	2.15	2.00	0.000	21.3626	566.1	21.2569	0.0	8.5	20.2483	0.368886	212.749	205.257
1671	15.116	2.15	2.00	0.000	21.6285	544.2	21.5280	0.0	8.5	20.2483	0.368886	204.897	199.693
1672	15.166	2.14	2.00	0.000	21.0661	546.0	21.0005	0.0	8.5	20.2483	0.368886	206.164	195.669
1673	14.586	2.15	2.00	0.000	21.5288	525.1	21.4698	0.0	8.5	20.2483	0.368886	198.466	192.195
1674	14.580	2.14	2.00	0.000	20.8001	524.9	20.7743	0.0	8.5	20.2483	0.368886	199.191	186.173
1675	13.869	2.15	2.00	0.000	21.3651	499.3	21.3437	0.0	8.5	20.2483	0.368886	189.772	181.716
1676	13.639	2.13	2.00	0.000	20.3956	491.0	20.3948	0.0	8.5	20.2483	0.368886	187.911	171.112
1677	12.691	2.16	2.00	0.000	22.1718	456.9	22.1717	0.0	8.5	20.2483	0.368886	174.430	172.417
1678	12.271	2.12	2.00	0.000	19.5703	441.7	19.4347	0.0	8.5	20.2483	0.368886	171.582	146.982
1679	11.143	2.06	2.00	0.000	14.1171	401.1	14.0165	0.0	8.5	20.2483	0.368886	161.038	97.158
1680	10.612	2.07	2.00	0.000	15.3743	382.0	15.3625	0.0	8.5	20.2483	0.368886	153.518	101.213

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 Hs(m)	すべり面 面積 Ab(m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 As(m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 Hw(m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP(°)	コラムの 重量 W(kN)	すべり方向 の傾斜角 yz(°)	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										(°)	tan		
1681	9.381	2.04	2.00	0.000	10.6425	337.7	10.6425	0.0	8.5	20.2483	0.368886	139.729	62.367
1682	8.766	2.03	2.00	0.000	10.3366	315.6	10.3334	0.0	8.5	20.2483	0.368886	131.798	56.605
1683	7.635	2.03	2.00	0.000	9.9223	274.9	9.9202	0.0	8.5	20.2483	0.368886	117.134	47.352
1684	7.111	2.03	2.00	0.000	9.2082	256.0	9.1740	0.0	8.5	20.2483	0.368886	110.443	40.816
1685	6.295	2.04	2.00	0.000	10.7632	226.6	10.7184	0.0	8.5	20.2483	0.368886	99.431	42.147
1686	5.891	2.04	2.00	0.000	10.9065	212.1	10.8726	0.0	8.5	20.2483	0.368886	94.136	40.005
1687	5.269	2.03	2.00	0.000	10.6027	189.7	10.5708	0.0	8.5	20.2483	0.368886	86.068	34.795
1688	4.861	2.04	2.00	0.000	11.1924	175.0	11.1874	0.0	8.5	20.2483	0.368886	80.660	33.955
1689	4.259	2.03	2.00	0.000	10.6150	153.3	10.6117	0.0	8.5	20.2483	0.368886	72.891	28.237
1690	3.869	2.03	2.00	0.000	10.5847	139.3	10.5808	0.0	8.5	20.2483	0.368886	67.800	25.576
1691	3.254	2.03	2.00	0.000	10.5572	117.2	10.5534	0.0	8.5	20.2483	0.368886	59.778	21.457
1692	2.869	2.03	2.00	0.000	9.9062	103.3	9.8722	0.0	8.5	20.2483	0.368886	54.789	17.708
1693	2.241	2.04	2.00	0.000	10.7098	80.7	10.6703	0.0	8.5	20.2483	0.368886	46.543	14.938
1694	1.852	2.03	2.00	0.000	9.1033	66.7	8.7760	0.0	8.5	20.2483	0.368886	41.497	10.170
1695	1.196	2.03	2.00	0.000	9.5450	43.1	9.2198	0.0	8.5	20.2483	0.368886	32.902	6.899
1696	0.782	2.02	2.00	0.000	8.0077	28.2	6.5856	0.0	8.5	20.2483	0.368886	27.451	3.229
1697	0.324	0.18	0.17	0.000	20.3711	1.0	19.5246	0.0	8.5	20.2483	0.368886	1.886	0.331
1698	0.300	0.45	0.42	0.000	20.3711	2.3	19.5246	0.0	8.5	20.2483	0.368886	4.625	0.763
1699	0.358	1.06	0.99	0.000	20.3711	6.4	19.5246	0.0	8.5	20.2483	0.368886	11.222	2.140
1700	0.260	0.40	0.37	0.000	22.4598	1.7	22.1762	0.0	8.5	20.2483	0.368886	3.959	0.649
1701	1.870	2.12	1.40	0.000	48.8099	47.0	46.5929	0.0	8.5	20.2483	0.368886	29.439	34.140
1702	2.097	0.59	0.54	0.000	23.9217	20.3	23.8076	0.0	8.5	20.2483	0.368886	11.821	8.177
1703	2.440	1.38	1.26	0.000	23.9217	55.2	23.8076	0.0	8.5	20.2483	0.368886	30.308	22.289
1704	4.189	2.71	2.00	0.000	42.4131	150.8	42.2271	0.0	8.5	20.2483	0.368886	64.097	101.351
1705	4.348	2.77	2.00	0.000	43.7214	156.5	43.6490	0.0	8.5	20.2483	0.368886	65.253	108.042
1706	6.076	2.71	2.00	0.000	42.5485	218.7	42.4808	0.0	8.5	20.2483	0.368886	82.516	147.714
1707	6.287	2.79	2.00	0.000	44.2589	226.3	44.2542	0.0	8.5	20.2483	0.368886	83.532	157.944
1708	7.606	2.72	2.00	0.000	42.7152	273.8	42.7131	0.0	8.5	20.2483	0.368886	97.354	185.745

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 H <sub>s</sub> (m)	すべり面 面積 A <sub>b</sub> (m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 A <sub>s</sub> (m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 H <sub>w</sub> (m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP ( ° )	コラムの 重量 W (kN)	すべり方向 の傾斜角 yz ( ° )	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										( ° )	tan		
1709	7.947	2.81	2.00	0.000	44.6244	286.1	44.6032	0.0	8.5	20.2483	0.368886	98.995	200.883
1710	9.049	2.73	2.00	0.000	42.9313	325.8	42.8978	0.0	8.5	20.2483	0.368886	111.203	221.745
1711	9.479	2.80	2.00	0.000	44.5090	341.3	44.4038	0.0	8.5	20.2483	0.368886	113.612	238.781
1712	10.453	2.77	2.00	0.000	43.8027	376.3	43.6841	0.0	8.5	20.2483	0.368886	123.738	259.901
1713	10.931	2.75	2.00	0.000	43.3747	393.5	43.2802	0.0	8.5	20.2483	0.368886	128.900	269.773
1714	11.717	2.57	2.00	0.000	38.8798	421.8	38.6874	0.0	8.5	20.2483	0.368886	142.967	263.662
1715	12.134	2.60	2.00	0.000	39.6522	436.8	39.4008	0.0	8.5	20.2483	0.368886	146.145	277.270
1716	12.695	2.43	2.00	0.000	34.6261	457.0	34.1584	0.0	8.5	20.2483	0.368886	159.387	256.609
1717	13.065	2.47	2.00	0.000	35.9068	470.3	35.3027	0.0	8.5	20.2483	0.368886	161.520	271.808
1718	13.502	2.45	2.00	0.000	35.2094	486.1	34.5575	0.0	8.5	20.2483	0.368886	167.308	275.716
1719	13.874	2.41	2.00	0.000	34.0500	499.5	33.5259	0.0	8.5	20.2483	0.368886	173.170	275.854
1720	14.271	2.43	2.00	0.000	34.6435	513.8	34.1535	0.0	8.5	20.2483	0.368886	176.584	288.435
1721	14.613	2.37	2.00	0.000	32.2609	526.1	31.9991	0.0	8.5	20.2483	0.368886	184.209	278.773
1722	15.005	2.42	2.00	0.000	34.1044	540.2	33.9005	0.0	8.5	20.2483	0.368886	185.522	301.280
1723	15.298	2.32	2.00	0.000	30.6017	550.7	30.5864	0.0	8.5	20.2483	0.368886	194.609	280.225
1724	15.711	2.40	2.00	0.000	33.7263	565.6	33.7226	0.0	8.5	20.2483	0.368886	193.970	314.010
1725	15.916	2.28	2.00	0.000	28.5897	573.0	28.2572	0.0	8.5	20.2483	0.368886	204.956	271.270
1726	16.216	2.17	2.00	0.000	23.0799	583.8	22.7529	0.0	8.5	20.2483	0.368886	216.589	225.780
1727	16.231	2.18	2.00	0.000	23.3101	584.3	23.0242	0.0	8.5	20.2483	0.368886	216.463	228.538
1728	16.449	2.13	2.00	0.000	19.8470	592.2	19.5709	0.0	8.5	20.2483	0.368886	223.544	198.363
1729	16.387	2.15	2.00	0.000	21.4167	589.9	21.3387	0.0	8.5	20.2483	0.368886	220.856	214.669
1730	16.423	2.13	2.00	0.000	20.1657	591.2	20.0953	0.0	8.5	20.2483	0.368886	222.836	203.135
1731	16.097	2.15	2.00	0.000	21.3094	579.5	21.2982	0.0	8.5	20.2483	0.368886	217.395	210.480
1732	15.525	2.13	2.00	0.000	20.3125	558.9	20.3045	0.0	8.5	20.2483	0.368886	211.472	193.939
1733	14.880	2.15	2.00	0.000	21.5923	535.7	21.5871	0.0	8.5	20.2483	0.368886	202.025	197.089
1734	13.909	2.14	2.00	0.000	20.5318	500.7	20.5225	0.0	8.5	20.2483	0.368886	191.134	175.545
1735	13.407	2.16	2.00	0.000	21.8636	482.6	21.8013	0.0	8.5	20.2483	0.368886	183.551	179.247
1736	12.592	2.14	2.00	0.000	20.4997	453.3	20.4159	0.0	8.5	20.2483	0.368886	174.784	158.134

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 Hs(m)	すべり面 面積 Ab(m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 As(m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 Hw(m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP(°)	コラムの 重量 W(kN)	すべり方向 の傾斜角 yz(°)	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										(°)	tan		
1737	12.356	2.16	2.00	0.000	22.3386	444.8	22.1094	0.0	8.5	20.2483	0.368886	170.152	167.418
1738	11.786	2.16	2.00	0.000	22.4329	424.3	22.2069	0.0	8.5	20.2483	0.368886	163.060	160.359
1739	11.607	2.18	2.00	0.000	23.4590	417.9	23.1324	0.0	8.5	20.2483	0.368886	159.935	164.161
1740	11.179	2.20	2.00	0.000	24.5121	402.5	24.2291	0.0	8.5	20.2483	0.368886	153.764	165.162
1741	11.038	2.19	2.00	0.000	24.2765	397.4	24.0160	0.0	8.5	20.2483	0.368886	152.274	161.731
1742	10.673	2.19	2.00	0.000	24.3223	384.2	24.0635	0.0	8.5	20.2483	0.368886	147.808	156.663
1743	10.585	2.19	2.00	0.000	24.1457	381.1	23.9033	0.0	8.5	20.2483	0.368886	146.903	154.408
1744	10.398	2.19	2.00	0.000	24.1916	374.3	23.9508	0.0	8.5	20.2483	0.368886	144.590	151.955
1745	10.468	2.19	2.00	0.000	23.7506	376.8	23.5491	0.0	8.5	20.2483	0.368886	145.809	150.559
1746	10.577	2.19	2.00	0.000	24.0052	380.8	23.8114	0.0	8.5	20.2483	0.368886	146.918	153.723
1747	10.755	2.18	2.00	0.000	23.1580	387.2	23.0308	0.0	8.5	20.2483	0.368886	149.811	151.479
1748	11.048	2.18	2.00	0.000	23.6979	397.7	23.5822	0.0	8.5	20.2483	0.368886	152.910	159.117
1749	11.199	2.16	2.00	0.000	22.2897	403.2	22.2534	0.0	8.5	20.2483	0.368886	155.986	152.684
1750	11.550	2.17	2.00	0.000	22.9619	415.8	22.9319	0.0	8.5	20.2483	0.368886	159.696	162.016
1751	11.677	2.14	2.00	0.000	21.0661	420.4	21.0632	0.0	8.5	20.2483	0.368886	162.923	151.081
1752	12.014	2.13	2.00	0.000	19.7657	432.5	19.7649	0.0	8.5	20.2483	0.368886	168.213	146.260
1753	12.107	2.12	2.00	0.000	19.0967	435.9	19.0825	0.0	8.5	20.2483	0.368886	169.922	142.493
1754	12.424	2.12	2.00	0.000	19.4275	447.3	19.4119	0.0	8.5	20.2483	0.368886	173.618	148.647
1755	12.520	2.11	2.00	0.000	18.4263	450.7	18.3530	0.0	8.5	20.2483	0.368886	175.654	141.914
1756	12.831	2.12	2.00	0.000	19.4000	461.9	19.3206	0.0	8.5	20.2483	0.368886	178.743	152.827
1757	12.936	2.11	2.00	0.000	18.5241	465.7	18.3470	0.0	8.5	20.2483	0.368886	180.813	146.584
1758	13.246	2.12	2.00	0.000	19.5733	476.9	19.3906	0.0	8.5	20.2483	0.368886	183.783	158.319
1759	13.364	2.12	2.00	0.000	19.1045	481.1	18.8483	0.0	8.5	20.2483	0.368886	185.689	155.427
1760	13.676	2.12	2.00	0.000	19.5886	492.3	19.3307	0.0	8.5	20.2483	0.368886	189.149	162.973
1761	13.821	2.12	2.00	0.000	19.5644	497.6	19.3022	0.0	8.5	20.2483	0.368886	190.991	164.472
1762	14.134	2.13	2.00	0.000	19.8180	508.8	19.5550	0.0	8.5	20.2483	0.368886	194.647	170.306
1763	14.305	2.13	2.00	0.000	20.3074	515.0	20.1208	0.0	8.5	20.2483	0.368886	196.288	177.153
1764	14.589	2.13	2.00	0.000	19.7511	525.2	19.5674	0.0	8.5	20.2483	0.368886	200.401	175.895



## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 Hs(m)	すべり面 面積 Ab(m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 As(m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 Hw(m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP(°)	コラムの 重量 W(kN)	すべり方向 の傾斜角 yz(°)	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										(°)	tan		
1765	14.772	2.14	2.00	0.000	20.8726	531.8	20.8065	0.0	8.5	20.2483	0.368886	201.487	188.895
1766	14.969	2.13	2.00	0.000	19.8664	538.9	19.8064	0.0	8.5	20.2483	0.368886	205.028	182.593
1767	15.148	2.15	2.00	0.000	21.3766	545.3	21.3751	0.0	8.5	20.2483	0.368886	205.585	198.761
1768	15.262	2.13	2.00	0.000	20.0823	549.4	20.0821	0.0	8.5	20.2483	0.368886	208.460	188.660
1769	15.484	2.15	2.00	0.000	21.8210	557.4	21.7831	0.0	8.5	20.2483	0.368886	209.205	206.857
1770	15.542	2.13	2.00	0.000	20.4266	559.5	20.3724	0.0	8.5	20.2483	0.368886	211.558	194.777
1771	15.810	2.16	2.00	0.000	22.3381	569.2	22.1492	0.0	8.5	20.2483	0.368886	212.583	214.589
1772	15.825	2.14	2.00	0.000	21.1708	569.7	20.9441	0.0	8.5	20.2483	0.368886	214.197	203.639
1773	16.136	2.17	2.00	0.000	22.8647	580.9	22.4618	0.0	8.5	20.2483	0.368886	215.901	221.946
1774	16.108	2.15	2.00	0.000	21.6819	579.9	21.2127	0.0	8.5	20.2483	0.368886	217.076	209.826
1775	16.449	2.18	2.00	0.000	23.2263	592.2	22.5614	0.0	8.5	20.2483	0.368886	219.232	227.193
1776	16.376	2.16	2.00	0.000	22.0747	589.5	21.3140	0.0	8.5	20.2483	0.368886	219.870	214.279
1777	16.721	2.18	2.00	0.000	23.3269	602.0	22.3880	0.0	8.5	20.2483	0.368886	222.416	229.271
1778	16.597	2.16	2.00	0.000	22.3340	597.5	21.2858	0.0	8.5	20.2483	0.368886	222.247	216.897
1779	16.905	2.18	2.00	0.000	23.2459	608.6	22.0588	0.0	8.5	20.2483	0.368886	224.774	228.557
1780	16.660	2.17	2.00	0.000	22.6393	599.7	21.3718	0.0	8.5	20.2483	0.368886	222.611	218.560
1781	16.852	2.17	2.00	0.000	22.9020	606.7	21.5933	0.0	8.5	20.2483	0.368886	224.602	223.260
1782	16.386	2.18	2.00	0.000	23.1821	589.9	21.9121	0.0	8.5	20.2483	0.368886	218.524	220.135
1783	16.433	2.16	2.00	0.000	22.2984	591.6	21.1653	0.0	8.5	20.2483	0.368886	220.283	213.598
1784	15.824	2.17	2.00	0.000	22.7158	569.7	21.6335	0.0	8.5	20.2483	0.368886	212.266	210.013
1785	15.800	2.15	2.00	0.000	21.2097	568.8	20.3517	0.0	8.5	20.2483	0.368886	213.845	197.819
1786	15.137	2.16	2.00	0.000	22.1166	544.9	21.3448	0.0	8.5	20.2483	0.368886	204.573	198.340
1787	14.983	2.13	2.00	0.000	19.8804	539.4	19.4066	0.0	8.5	20.2483	0.368886	205.196	179.226
1788	14.198	2.15	2.00	0.000	21.2542	511.1	20.8600	0.0	8.5	20.2483	0.368886	193.960	182.001
1789	13.827	2.11	2.00	0.000	18.3619	497.8	18.2489	0.0	8.5	20.2483	0.368886	192.188	155.879
1790	12.849	2.13	2.00	0.000	20.0047	462.6	19.9244	0.0	8.5	20.2483	0.368886	178.425	157.628
1791	12.287	2.09	2.00	0.000	16.5208	442.3	16.4929	0.0	8.5	20.2483	0.368886	174.166	125.577
1792	11.178	2.07	2.00	0.000	15.3580	402.4	15.3362	0.0	8.5	20.2483	0.368886	160.775	106.433

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 H <sub>s</sub> (m)	すべり面 面積 A <sub>b</sub> (m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 A <sub>s</sub> (m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 H <sub>w</sub> (m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP ( ° )	コラムの 重量 W (kN)	すべり方向 の傾斜角 yz ( ° )	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										( ° )	tan		
1793	10.514	2.06	2.00	0.000	13.5465	378.5	13.3257	0.0	8.5	20.2483	0.368886	153.223	87.237
1794	9.333	2.03	2.00	0.000	10.3193	336.0	10.1105	0.0	8.5	20.2483	0.368886	139.212	58.980
1795	8.597	2.03	2.00	0.000	10.0448	309.5	9.7693	0.0	8.5	20.2483	0.368886	129.677	52.513
1796	7.506	2.03	2.00	0.000	9.2706	270.2	8.9945	0.0	8.5	20.2483	0.368886	115.602	42.245
1797	6.823	2.02	2.00	0.000	8.4509	245.6	7.8370	0.0	8.5	20.2483	0.368886	106.807	33.491
1798	6.024	2.04	2.00	0.000	11.1066	216.9	10.5513	0.0	8.5	20.2483	0.368886	95.829	39.713
1799	5.488	2.04	2.00	0.000	10.6739	197.6	9.9011	0.0	8.5	20.2483	0.368886	88.914	33.969
1800	4.947	2.04	2.00	0.000	11.4752	178.1	10.7266	0.0	8.5	20.2483	0.368886	81.733	33.149
1801	4.451	2.04	2.00	0.000	10.9881	160.2	9.9221	0.0	8.5	20.2483	0.368886	75.338	27.608
1802	3.974	2.04	2.00	0.000	11.0928	143.1	10.0324	0.0	8.5	20.2483	0.368886	69.116	24.925
1803	3.497	2.03	2.00	0.000	10.4769	125.9	8.7567	0.0	8.5	20.2483	0.368886	62.958	19.167
1804	3.007	2.04	2.00	0.000	10.9248	108.2	9.2558	0.0	8.5	20.2483	0.368886	56.518	17.410
1805	2.538	2.03	2.00	0.000	10.3928	91.4	7.4723	0.0	8.5	20.2483	0.368886	50.439	11.884
1806	2.011	2.04	2.00	0.000	10.9515	72.4	8.1698	0.0	8.5	20.2483	0.368886	43.539	10.290
1807	1.546	2.04	2.00	0.000	10.8327	55.7	5.9029	0.0	8.5	20.2483	0.368886	37.473	5.724
1808	0.972	2.04	2.00	0.000	10.9038	35.0	6.0154	0.0	8.5	20.2483	0.368886	29.992	3.668
1809	0.520	2.04	2.00	0.000	11.1189	18.7	4.8432	0.0	8.5	20.2483	0.368886	24.105	1.582
1810	0.227	0.69	0.63	0.000	23.9855	2.6	21.2748	0.0	8.5	20.2483	0.368886	6.695	0.930
1811	0.184	0.33	0.30	0.000	23.9855	1.0	21.2748	0.0	8.5	20.2483	0.368886	3.146	0.362
1812	0.091	0.04	0.03	0.000	26.8451	0.1	25.9412	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.341	0.024
1813	1.407	0.67	0.59	0.000	27.7247	14.9	25.4056	0.0	8.5	20.2483	0.368886	10.551	6.414
1814	1.308	0.67	0.67	0.000	8.6594	15.7	8.5117	0.0	8.5	20.2483	0.368886	11.453	2.322
1815	1.163	0.59	0.58	0.000	8.6594	12.2	8.5117	0.0	8.5	20.2483	0.368886	9.430	1.800
1816	2.572	2.77	2.00	0.000	43.6828	92.6	43.4257	0.0	8.5	20.2483	0.368886	48.211	63.657
1817	2.980	2.85	2.00	0.000	45.4324	107.3	45.3514	0.0	8.5	20.2483	0.368886	51.999	76.331
1818	4.967	2.79	2.00	0.000	44.1353	178.8	44.0592	0.0	8.5	20.2483	0.368886	71.030	124.354
1819	5.332	2.89	2.00	0.000	46.2990	191.9	46.2978	0.0	8.5	20.2483	0.368886	73.524	138.761
1820	6.992	2.80	2.00	0.000	44.4611	251.7	44.4611	0.0	8.5	20.2483	0.368886	90.087	176.297

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 H <sub>s</sub> (m)	すべり面 面積 A <sub>b</sub> (m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 A <sub>s</sub> (m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 H <sub>w</sub> (m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP ( ° )	コラムの 重量 W (kN)	すべり方向 の傾斜角 yz ( ° )	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										( ° )	tan		
1821	7.427	2.92	2.00	0.000	46.6836	267.4	46.6392	0.0	8.5	20.2483	0.368886	92.440	194.383
1822	8.812	2.80	2.00	0.000	44.4212	317.2	44.3496	0.0	8.5	20.2483	0.368886	107.381	221.756
1823	9.318	2.89	2.00	0.000	46.1914	335.4	46.0167	0.0	8.5	20.2483	0.368886	110.215	241.361
1824	10.463	2.77	2.00	0.000	43.7153	376.7	43.4654	0.0	8.5	20.2483	0.368886	123.949	259.116
1825	10.995	2.80	2.00	0.000	44.3142	395.8	44.0161	0.0	8.5	20.2483	0.368886	128.231	275.031
1826	11.879	2.61	2.00	0.000	40.1026	427.7	39.6011	0.0	8.5	20.2483	0.368886	142.892	272.605
1827	12.368	2.64	2.00	0.000	40.8562	445.3	40.2777	0.0	8.5	20.2483	0.368886	146.707	287.857
1828	12.993	2.49	2.00	0.000	36.4189	467.7	35.4862	0.0	8.5	20.2483	0.368886	159.973	271.531
1829	13.426	2.50	2.00	0.000	36.8757	483.3	35.8870	0.0	8.5	20.2483	0.368886	163.874	283.319
1830	13.869	2.44	2.00	0.000	35.0654	499.3	33.8788	0.0	8.5	20.2483	0.368886	171.523	278.326
1831	14.258	2.39	2.00	0.000	33.2880	513.3	32.3312	0.0	8.5	20.2483	0.368886	178.611	274.506
1832	14.604	2.40	2.00	0.000	33.3804	525.7	32.4325	0.0	8.5	20.2483	0.368886	182.305	281.960
1833	14.927	2.30	2.00	0.000	29.7929	537.4	29.2771	0.0	8.5	20.2483	0.368886	191.617	262.793
1834	15.229	2.35	2.00	0.000	31.4854	548.3	31.0617	0.0	8.5	20.2483	0.368886	192.403	282.878
1835	15.470	2.24	2.00	0.000	26.7807	556.9	26.7283	0.0	8.5	20.2483	0.368886	202.450	250.486
1836	15.744	2.29	2.00	0.000	28.9381	566.8	28.9071	0.0	8.5	20.2483	0.368886	202.395	273.972
1837	15.881	2.20	2.00	0.000	24.5400	571.7	24.4175	0.0	8.5	20.2483	0.368886	210.536	236.337
1838	16.069	2.18	2.00	0.000	23.2955	578.5	23.1800	0.0	8.5	20.2483	0.368886	214.503	227.699
1839	16.060	2.17	2.00	0.000	22.5418	578.1	22.3373	0.0	8.5	20.2483	0.368886	215.383	219.730
1840	16.160	2.15	2.00	0.000	21.4087	581.8	21.2096	0.0	8.5	20.2483	0.368886	218.055	210.470
1841	16.017	2.16	2.00	0.000	22.3254	576.6	22.2304	0.0	8.5	20.2483	0.368886	215.133	218.146
1842	15.918	2.15	2.00	0.000	21.2389	573.0	21.1505	0.0	8.5	20.2483	0.368886	215.266	206.762
1843	15.556	2.17	2.00	0.000	22.9401	560.0	22.9356	0.0	8.5	20.2483	0.368886	208.700	218.231
1844	15.090	2.15	2.00	0.000	21.4999	543.3	21.4982	0.0	8.5	20.2483	0.368886	204.725	199.087
1845	14.576	2.18	2.00	0.000	23.5851	524.7	23.5438	0.0	8.5	20.2483	0.368886	195.944	209.601
1846	13.863	2.16	2.00	0.000	21.8636	499.1	21.8013	0.0	8.5	20.2483	0.368886	189.175	185.348
1847	13.432	2.19	2.00	0.000	24.1494	483.5	23.9182	0.0	8.5	20.2483	0.368886	181.391	196.043
1848	12.739	2.16	2.00	0.000	22.4555	458.6	22.1610	0.0	8.5	20.2483	0.368886	174.740	172.991

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 H <sub>s</sub> (m)	すべり面 面積 A <sub>b</sub> (m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 A <sub>s</sub> (m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 H <sub>w</sub> (m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP ( ° )	コラムの 重量 W (kN)	すべり方向 の傾斜角 yz ( ° )	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										( ° )	tan		
1849	12.470	2.20	2.00	0.000	24.7381	448.9	24.1871	0.0	8.5	20.2483	0.368886	169.117	183.925
1850	11.908	2.19	2.00	0.000	23.9132	428.7	23.3058	0.0	8.5	20.2483	0.368886	163.163	169.610
1851	11.735	2.21	2.00	0.000	25.2657	422.4	24.4816	0.0	8.5	20.2483	0.368886	159.726	175.063
1852	11.293	2.21	2.00	0.000	25.1357	406.5	24.3402	0.0	8.5	20.2483	0.368886	154.543	167.555
1853	11.183	2.21	2.00	0.000	25.4420	402.6	24.6050	0.0	8.5	20.2483	0.368886	152.932	167.622
1854	10.841	2.21	2.00	0.000	25.1402	390.3	24.2752	0.0	8.5	20.2483	0.368886	149.112	160.455
1855	10.803	2.21	2.00	0.000	24.9860	388.9	24.1422	0.0	8.5	20.2483	0.368886	148.795	159.069
1856	10.617	2.20	2.00	0.000	24.8125	382.2	23.9525	0.0	8.5	20.2483	0.368886	146.710	155.175
1857	10.685	2.19	2.00	0.000	24.1288	384.7	23.3625	0.0	8.5	20.2483	0.368886	148.126	152.536
1858	10.714	2.19	2.00	0.000	24.2170	385.7	23.4582	0.0	8.5	20.2483	0.368886	148.400	153.541
1859	10.855	2.17	2.00	0.000	22.9365	390.8	22.3461	0.0	8.5	20.2483	0.368886	151.216	148.574
1860	11.048	2.18	2.00	0.000	23.2767	397.7	22.7099	0.0	8.5	20.2483	0.368886	153.277	153.544
1861	11.184	2.15	2.00	0.000	21.4042	402.6	21.0584	0.0	8.5	20.2483	0.368886	156.538	144.671
1862	11.462	2.16	2.00	0.000	21.8759	412.6	21.5519	0.0	8.5	20.2483	0.368886	159.577	151.582
1863	11.577	2.12	2.00	0.000	19.6230	416.8	19.5054	0.0	8.5	20.2483	0.368886	162.865	139.163
1864	11.885	2.12	2.00	0.000	19.5489	427.8	19.4296	0.0	8.5	20.2483	0.368886	166.769	142.323
1865	11.978	2.10	2.00	0.000	17.8739	431.2	17.8511	0.0	8.5	20.2483	0.368886	169.255	132.188
1866	12.297	2.11	2.00	0.000	18.6629	442.7	18.6459	0.0	8.5	20.2483	0.368886	172.655	141.533
1867	12.392	2.09	2.00	0.000	17.0028	446.1	16.9945	0.0	8.5	20.2483	0.368886	175.148	130.390
1868	12.720	2.11	2.00	0.000	18.5810	457.9	18.5668	0.0	8.5	20.2483	0.368886	178.046	145.802
1869	12.828	2.09	2.00	0.000	17.1452	461.8	17.0309	0.0	8.5	20.2483	0.368886	180.575	135.257
1870	13.162	2.12	2.00	0.000	19.0858	473.8	18.9592	0.0	8.5	20.2483	0.368886	183.171	153.946
1871	13.286	2.10	2.00	0.000	18.1320	478.3	17.8657	0.0	8.5	20.2483	0.368886	185.559	146.731
1872	13.633	2.12	2.00	0.000	19.5668	490.8	19.2959	0.0	8.5	20.2483	0.368886	188.632	162.179
1873	13.794	2.12	2.00	0.000	19.7123	496.6	19.4666	0.0	8.5	20.2483	0.368886	190.502	165.486
1874	14.153	2.13	2.00	0.000	20.3188	509.5	20.0708	0.0	8.5	20.2483	0.368886	194.387	174.858
1875	14.335	2.15	2.00	0.000	21.2070	516.1	21.0795	0.0	8.5	20.2483	0.368886	195.710	185.608
1876	14.670	2.14	2.00	0.000	20.8576	528.1	20.7322	0.0	8.5	20.2483	0.368886	200.237	186.951

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 H <sub>s</sub> (m)	すべり面 面積 A <sub>b</sub> (m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 A <sub>s</sub> (m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 H <sub>w</sub> (m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP ( ° )	コラムの 重量 W (kN)	すべり方向 の傾斜角 yz ( ° )	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										( ° )	tan		
1877	14.865	2.16	2.00	0.000	22.3567	535.1	22.3364	0.0	8.5	20.2483	0.368886	200.945	203.372
1878	15.146	2.15	2.00	0.000	21.3235	545.3	21.3075	0.0	8.5	20.2483	0.368886	205.621	198.136
1879	15.358	2.18	2.00	0.000	23.2081	552.9	23.1968	0.0	8.5	20.2483	0.368886	205.941	217.772
1880	15.581	2.15	2.00	0.000	21.7601	560.9	21.7403	0.0	8.5	20.2483	0.368886	210.479	207.768
1881	15.834	2.19	2.00	0.000	23.9745	570.0	23.8324	0.0	8.5	20.2483	0.368886	210.734	230.320
1882	16.005	2.16	2.00	0.000	22.3318	576.2	22.1461	0.0	8.5	20.2483	0.368886	214.978	217.198
1883	16.302	2.20	2.00	0.000	24.6105	586.9	24.1992	0.0	8.5	20.2483	0.368886	215.521	240.565
1884	16.419	2.17	2.00	0.000	23.0236	591.1	22.5223	0.0	8.5	20.2483	0.368886	219.149	226.415
1885	16.753	2.21	2.00	0.000	25.1829	603.1	24.4051	0.0	8.5	20.2483	0.368886	220.122	249.200
1886	16.811	2.18	2.00	0.000	23.6105	605.2	22.6851	0.0	8.5	20.2483	0.368886	223.109	233.399
1887	17.162	2.22	2.00	0.000	25.5939	617.8	24.3779	0.0	8.5	20.2483	0.368886	224.400	255.017
1888	17.146	2.19	2.00	0.000	24.0172	617.2	22.5845	0.0	8.5	20.2483	0.368886	226.591	237.050
1889	17.482	2.22	2.00	0.000	25.6191	629.4	23.9336	0.0	8.5	20.2483	0.368886	228.193	255.319
1890	17.366	2.19	2.00	0.000	24.2576	625.2	22.3230	0.0	8.5	20.2483	0.368886	228.903	237.459
1891	17.642	2.21	2.00	0.000	25.2979	635.1	23.1929	0.0	8.5	20.2483	0.368886	230.619	250.124
1892	17.373	2.19	2.00	0.000	24.2675	625.4	21.9323	0.0	8.5	20.2483	0.368886	228.973	233.604
1893	17.530	2.20	2.00	0.000	24.3995	631.1	22.0422	0.0	8.5	20.2483	0.368886	230.672	236.838
1894	17.056	2.19	2.00	0.000	24.0449	614.0	21.6012	0.0	8.5	20.2483	0.368886	225.463	226.047
1895	17.066	2.17	2.00	0.000	22.8389	614.4	20.5996	0.0	8.5	20.2483	0.368886	227.313	216.159
1896	16.419	2.17	2.00	0.000	23.0207	591.1	20.8234	0.0	8.5	20.2483	0.368886	219.153	210.128
1897	16.294	2.14	2.00	0.000	20.6665	586.6	18.8721	0.0	8.5	20.2483	0.368886	220.628	189.734
1898	15.521	2.15	2.00	0.000	21.5186	558.8	19.8840	0.0	8.5	20.2483	0.368886	210.028	190.046
1899	15.227	2.10	2.00	0.000	18.0008	548.2	16.9494	0.0	8.5	20.2483	0.368886	210.190	159.807
1900	14.319	2.12	2.00	0.000	19.5686	515.5	18.7012	0.0	8.5	20.2483	0.368886	197.210	165.278
1901	13.823	2.07	2.00	0.000	15.3320	497.6	15.0433	0.0	8.5	20.2483	0.368886	194.662	129.159
1902	12.770	2.09	2.00	0.000	17.1461	459.7	16.9346	0.0	8.5	20.2483	0.368886	179.838	133.907
1903	12.103	2.05	2.00	0.000	12.9753	435.7	12.9677	0.0	8.5	20.2483	0.368886	174.064	97.771
1904	10.955	2.06	2.00	0.000	13.5700	394.4	13.5602	0.0	8.5	20.2483	0.368886	158.908	92.469

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 H <sub>s</sub> (m)	すべり面 面積 A <sub>b</sub> (m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 A <sub>s</sub> (m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 H <sub>w</sub> (m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP ( ° )	コラムの 重量 W (kN)	すべり方向 の傾斜角 yz ( ° )	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										( ° )	tan		
1905	10.190	2.04	2.00	0.000	11.1462	366.9	10.8117	0.0	8.5	20.2483	0.368886	150.101	68.815
1906	9.013	2.03	2.00	0.000	10.0761	324.5	9.7384	0.0	8.5	20.2483	0.368886	135.112	54.883
1907	8.219	2.03	2.00	0.000	9.6013	295.9	9.0850	0.0	8.5	20.2483	0.368886	124.864	46.722
1908	7.120	2.02	2.00	0.000	8.4022	256.3	7.8613	0.0	8.5	20.2483	0.368886	110.718	35.057
1909	6.396	2.02	2.00	0.000	8.6589	230.3	8.2374	0.0	8.5	20.2483	0.368886	101.166	32.990
1910	5.562	2.03	2.00	0.000	10.4422	200.2	10.0385	0.0	8.5	20.2483	0.368886	89.930	34.905
1911	4.999	2.03	2.00	0.000	9.1231	180.0	7.8864	0.0	8.5	20.2483	0.368886	82.764	24.693
1912	4.428	2.04	2.00	0.000	11.0148	159.4	9.9118	0.0	8.5	20.2483	0.368886	75.035	27.437
1913	3.917	2.03	2.00	0.000	10.0052	141.0	7.1296	0.0	8.5	20.2483	0.368886	68.484	17.500
1914	3.463	2.04	2.00	0.000	11.1788	124.7	8.5802	0.0	8.5	20.2483	0.368886	62.440	18.598
1915	2.971	2.04	2.00	0.000	10.9495	107.0	6.5384	0.0	8.5	20.2483	0.368886	56.051	12.179
1916	2.537	2.04	2.00	0.000	11.4544	91.3	7.2668	0.0	8.5	20.2483	0.368886	50.370	11.554
1917	2.064	2.04	2.00	0.000	11.5424	74.3	5.9419	0.0	8.5	20.2483	0.368886	44.206	7.692
1918	1.600	2.04	2.00	0.000	11.4588	57.6	5.8013	0.0	8.5	20.2483	0.368886	38.166	5.821
1919	1.150	2.04	2.00	0.000	11.5754	41.4	5.2312	0.0	8.5	20.2483	0.368886	32.314	3.775
1920	0.644	2.04	2.00	0.000	11.3520	23.2	4.8080	0.0	8.5	20.2483	0.368886	25.728	1.944
1921	0.300	0.98	0.96	0.000	11.3979	5.2	9.0277	0.0	8.5	20.2483	0.368886	10.238	0.817
1922	0.298	0.89	0.87	0.000	11.3979	4.7	9.0277	0.0	8.5	20.2483	0.368886	9.269	0.735
1923	0.082	0.11	0.10	0.000	27.0489	0.1	25.7979	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.983	0.063
1924	0.617	0.13	0.13	0.000	13.4442	1.4	9.8506	0.0	8.5	20.2483	0.368886	1.605	0.240
1925	0.476	0.37	0.37	0.000	-1.4105	3.2	-1.2083	0.0	8.5	20.2483	0.368886	4.352	-0.067
1926	1.223	0.39	0.27	0.000	45.3997	6.0	45.2129	0.0	8.5	20.2483	0.368886	4.835	4.243
1927	1.430	2.45	1.72	0.000	45.3997	44.2	45.2129	0.0	8.5	20.2483	0.368886	32.262	31.399
1928	1.227	0.13	0.09	0.000	45.7418	2.0	45.5912	0.0	8.5	20.2483	0.368886	1.640	1.448
1929	2.003	2.73	1.90	0.000	45.7418	68.7	45.5912	0.0	8.5	20.2483	0.368886	40.882	49.065
1930	3.914	2.89	2.00	0.000	46.1159	140.9	45.9645	0.0	8.5	20.2483	0.368886	60.552	101.289
1931	4.462	3.02	2.00	0.000	48.5232	160.6	48.5121	0.0	8.5	20.2483	0.368886	64.916	120.338
1932	6.315	2.90	2.00	0.000	46.3733	227.4	46.3674	0.0	8.5	20.2483	0.368886	82.504	164.553

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 Hs(m)	すべり面 面積 Ab(m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 As(m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 Hw(m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP(°)	コラムの 重量 W(kN)	すべり方向 の傾斜角 yz(°)	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										(°)	tan		
1933	6.906	3.05	2.00	0.000	48.9809	248.6	48.9471	0.0	8.5	20.2483	0.368886	86.090	187.473
1934	8.523	2.88	2.00	0.000	45.9315	306.8	45.8643	0.0	8.5	20.2483	0.368886	103.161	220.200
1935	9.153	3.00	2.00	0.000	48.1819	329.5	47.9809	0.0	8.5	20.2483	0.368886	106.542	244.799
1936	10.480	2.80	2.00	0.000	44.3931	377.3	44.0527	0.0	8.5	20.2483	0.368886	123.235	262.322
1937	11.105	2.87	2.00	0.000	45.8319	399.8	45.3605	0.0	8.5	20.2483	0.368886	127.150	284.452
1938	12.109	2.66	2.00	0.000	41.2125	435.9	40.4114	0.0	8.5	20.2483	0.368886	143.565	282.589
1939	12.671	2.69	2.00	0.000	41.9374	456.1	41.0538	0.0	8.5	20.2483	0.368886	148.022	299.581
1940	13.363	2.52	2.00	0.000	37.4707	481.1	36.0748	0.0	8.5	20.2483	0.368886	162.263	283.272
1941	13.832	2.51	2.00	0.000	37.1091	498.0	35.7602	0.0	8.5	20.2483	0.368886	167.806	291.001
1942	14.283	2.42	2.00	0.000	34.4219	514.2	32.6712	0.0	8.5	20.2483	0.368886	177.072	277.567
1943	14.650	2.36	2.00	0.000	31.9139	527.4	30.5146	0.0	8.5	20.2483	0.368886	185.174	267.797
1944	14.948	2.34	2.00	0.000	31.2430	538.1	29.7491	0.0	8.5	20.2483	0.368886	189.603	267.020
1945	15.202	2.24	2.00	0.000	26.7675	547.3	25.9011	0.0	8.5	20.2483	0.368886	199.284	239.054
1946	15.422	2.27	2.00	0.000	28.0430	555.2	27.2876	0.0	8.5	20.2483	0.368886	200.015	254.526
1947	15.556	2.17	2.00	0.000	22.6148	560.0	22.4503	0.0	8.5	20.2483	0.368886	209.114	213.860
1948	15.742	2.21	2.00	0.000	25.0836	566.7	24.9757	0.0	8.5	20.2483	0.368886	208.107	239.285
1949	15.756	2.14	2.00	0.000	20.5619	567.2	20.5202	0.0	8.5	20.2483	0.368886	214.065	198.830
1950	15.886	2.17	2.00	0.000	22.5656	571.9	22.5128	0.0	8.5	20.2483	0.368886	213.222	218.973
1951	15.780	2.14	2.00	0.000	20.8671	568.1	20.6330	0.0	8.5	20.2483	0.368886	214.005	200.181
1952	15.810	2.16	2.00	0.000	22.3275	569.2	22.0877	0.0	8.5	20.2483	0.368886	212.596	214.023
1953	15.548	2.18	2.00	0.000	23.2459	559.7	23.1230	0.0	8.5	20.2483	0.368886	208.212	219.804
1954	15.392	2.17	2.00	0.000	22.8335	554.1	22.7130	0.0	8.5	20.2483	0.368886	206.832	213.951
1955	15.001	2.20	2.00	0.000	24.7827	540.0	24.7751	0.0	8.5	20.2483	0.368886	199.594	226.312
1956	14.650	2.18	2.00	0.000	23.3331	527.4	23.3292	0.0	8.5	20.2483	0.368886	197.158	208.862
1957	14.203	2.22	2.00	0.000	25.8917	511.3	25.8399	0.0	8.5	20.2483	0.368886	188.578	222.858
1958	13.697	2.19	2.00	0.000	23.8355	493.1	23.7553	0.0	8.5	20.2483	0.368886	184.966	198.633
1959	13.309	2.23	2.00	0.000	26.4577	479.1	26.1720	0.0	8.5	20.2483	0.368886	177.216	211.320
1960	12.774	2.20	2.00	0.000	24.4471	459.9	24.0750	0.0	8.5	20.2483	0.368886	173.103	187.593

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 Hs(m)	すべり面 面積 Ab(m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 As(m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 Hw(m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP(°)	コラムの 重量 W(kN)	すべり方向 の傾斜角 yz(°)	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										(°)	tan		
1961	12.496	2.24	2.00	0.000	26.7899	449.9	26.1454	0.0	8.5	20.2483	0.368886	167.182	198.235
1962	12.018	2.21	2.00	0.000	25.2391	432.7	24.4728	0.0	8.5	20.2483	0.368886	163.160	179.235
1963	11.835	2.24	2.00	0.000	26.7861	426.0	25.8089	0.0	8.5	20.2483	0.368886	159.342	185.489
1964	11.441	2.22	2.00	0.000	25.8000	411.9	24.7162	0.0	8.5	20.2483	0.368886	155.676	172.220
1965	11.334	2.23	2.00	0.000	26.4147	408.0	25.2415	0.0	8.5	20.2483	0.368886	153.778	173.991
1966	11.037	2.22	2.00	0.000	25.6033	397.3	24.3277	0.0	8.5	20.2483	0.368886	151.033	163.688
1967	11.002	2.22	2.00	0.000	25.5408	396.1	24.2746	0.0	8.5	20.2483	0.368886	150.669	162.829
1968	10.836	2.21	2.00	0.000	24.9550	390.1	23.6097	0.0	8.5	20.2483	0.368886	149.213	156.230
1969	10.875	2.19	2.00	0.000	24.2228	391.5	22.9894	0.0	8.5	20.2483	0.368886	150.345	152.905
1970	10.865	2.19	2.00	0.000	23.9242	391.2	22.6513	0.0	8.5	20.2483	0.368886	150.491	150.641
1971	10.954	2.16	2.00	0.000	22.4983	394.3	21.4429	0.0	8.5	20.2483	0.368886	152.793	144.158
1972	11.080	2.16	2.00	0.000	22.4762	398.9	21.4183	0.0	8.5	20.2483	0.368886	154.357	145.656
1973	11.173	2.13	2.00	0.000	20.4379	402.2	19.6806	0.0	8.5	20.2483	0.368886	157.174	135.457
1974	11.392	2.14	2.00	0.000	20.6456	410.1	19.9071	0.0	8.5	20.2483	0.368886	159.736	139.642
1975	11.471	2.11	2.00	0.000	18.2341	413.0	17.8176	0.0	8.5	20.2483	0.368886	162.583	126.360
1976	11.750	2.11	2.00	0.000	18.5986	423.0	18.2033	0.0	8.5	20.2483	0.368886	165.826	132.141
1977	11.816	2.08	2.00	0.000	16.3134	425.4	16.1610	0.0	8.5	20.2483	0.368886	168.307	118.395
1978	12.139	2.10	2.00	0.000	17.4303	437.0	17.3081	0.0	8.5	20.2483	0.368886	171.625	130.017
1979	12.210	2.07	2.00	0.000	15.1916	439.5	15.1868	0.0	8.5	20.2483	0.368886	174.092	115.147
1980	12.571	2.09	2.00	0.000	17.2834	452.5	17.2830	0.0	8.5	20.2483	0.368886	177.203	134.447
1981	12.667	2.07	2.00	0.000	15.3537	456.0	15.2802	0.0	8.5	20.2483	0.368886	179.842	120.178
1982	13.048	2.10	2.00	0.000	18.1111	469.7	18.0195	0.0	8.5	20.2483	0.368886	182.577	145.306
1983	13.181	2.09	2.00	0.000	16.9080	474.5	16.6504	0.0	8.5	20.2483	0.368886	185.244	135.964
1984	13.579	2.12	2.00	0.000	19.7179	488.9	19.4509	0.0	8.5	20.2483	0.368886	187.817	162.788
1985	13.742	2.13	2.00	0.000	19.8877	494.7	19.6496	0.0	8.5	20.2483	0.368886	189.683	166.351
1986	14.138	2.15	2.00	0.000	21.2179	509.0	20.9746	0.0	8.5	20.2483	0.368886	193.256	182.183
1987	14.296	2.16	2.00	0.000	22.2729	514.7	22.1635	0.0	8.5	20.2483	0.368886	194.055	194.154
1988	14.688	2.16	2.00	0.000	22.2975	528.8	22.1878	0.0	8.5	20.2483	0.368886	198.848	199.691



## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 Hs(m)	すべり面 面積 Ab(m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 As(m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 Hw(m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP(°)	コラムの 重量 W(kN)	すべり方向 の傾斜角 yz(°)	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										(°)	tan		
1989	14.863	2.19	2.00	0.000	23.9060	535.1	23.8932	0.0	8.5	20.2483	0.368886	199.037	216.715
1990	15.250	2.17	2.00	0.000	23.0419	549.0	23.0320	0.0	8.5	20.2483	0.368886	204.839	214.799
1991	15.458	2.21	2.00	0.000	25.0778	556.5	25.0580	0.0	8.5	20.2483	0.368886	204.695	235.687
1992	15.817	2.18	2.00	0.000	23.6965	569.4	23.6662	0.0	8.5	20.2483	0.368886	210.908	228.571
1993	16.069	2.22	2.00	0.000	25.8824	578.5	25.7242	0.0	8.5	20.2483	0.368886	210.885	251.085
1994	16.383	2.19	2.00	0.000	24.2435	589.8	24.0399	0.0	8.5	20.2483	0.368886	217.017	240.259
1995	16.677	2.24	2.00	0.000	26.5994	600.4	26.1630	0.0	8.5	20.2483	0.368886	217.041	264.720
1996	16.930	2.20	2.00	0.000	24.8189	609.5	24.2787	0.0	8.5	20.2483	0.368886	222.797	250.608
1997	17.255	2.25	2.00	0.000	27.0951	621.2	26.2652	0.0	8.5	20.2483	0.368886	223.088	274.883
1998	17.429	2.21	2.00	0.000	25.2956	627.5	24.2897	0.0	8.5	20.2483	0.368886	228.069	258.104
1999	17.761	2.25	2.00	0.000	27.4090	639.4	26.0957	0.0	8.5	20.2483	0.368886	228.540	281.257
2000	17.831	2.22	2.00	0.000	25.4945	641.9	23.9011	0.0	8.5	20.2483	0.368886	232.570	260.078
2001	18.135	2.25	2.00	0.000	27.3102	652.9	25.4322	0.0	8.5	20.2483	0.368886	233.123	280.371
2002	18.063	2.22	2.00	0.000	25.4861	650.3	23.2377	0.0	8.5	20.2483	0.368886	235.361	256.556
2003	18.293	2.24	2.00	0.000	26.5745	658.6	24.1491	0.0	8.5	20.2483	0.368886	236.276	269.425
2004	18.030	2.21	2.00	0.000	25.0106	649.1	22.1790	0.0	8.5	20.2483	0.368886	235.739	245.024
2005	18.135	2.21	2.00	0.000	25.0763	652.9	22.2338	0.0	8.5	20.2483	0.368886	236.900	247.034
2006	17.645	2.19	2.00	0.000	24.0201	635.2	20.8566	0.0	8.5	20.2483	0.368886	232.648	226.162
2007	17.590	2.17	2.00	0.000	22.6296	633.2	19.7034	0.0	8.5	20.2483	0.368886	234.023	213.494
2008	16.885	2.16	2.00	0.000	22.2647	607.9	19.2233	0.0	8.5	20.2483	0.368886	225.883	200.138
2009	16.653	2.12	2.00	0.000	19.2405	599.5	16.7364	0.0	8.5	20.2483	0.368886	226.799	172.636
2010	15.767	2.12	2.00	0.000	19.7283	567.6	17.3600	0.0	8.5	20.2483	0.368886	215.158	169.365
2011	15.340	2.07	2.00	0.000	15.2280	552.3	13.6812	0.0	8.5	20.2483	0.368886	214.184	130.619
2012	14.304	2.09	2.00	0.000	16.7343	515.0	15.4652	0.0	8.5	20.2483	0.368886	199.667	137.314
2013	13.683	2.04	2.00	0.000	11.2741	492.6	10.8916	0.0	8.5	20.2483	0.368886	195.532	93.073
2014	12.534	2.06	2.00	0.000	13.5824	451.2	13.3370	0.0	8.5	20.2483	0.368886	179.284	104.088
2015	11.757	2.02	2.00	0.000	8.6435	423.3	8.5637	0.0	8.5	20.2483	0.368886	171.558	63.028
2016	10.561	2.04	2.00	0.000	11.0624	380.2	10.9654	0.0	8.5	20.2483	0.368886	154.969	72.322

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 Hs(m)	すべり面 面積 Ab(m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 As(m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 Hw(m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP(°)	コラムの 重量 W(kN)	すべり方向 の傾斜角 yz(°)	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										(°)	tan		
2017	9.703	2.02	2.00	0.000	8.4083	349.3	7.0690	0.0	8.5	20.2483	0.368886	144.650	42.986
2018	8.538	2.03	2.00	0.000	10.0721	307.4	8.8811	0.0	8.5	20.2483	0.368886	128.902	47.453
2019	7.681	2.03	2.00	0.000	9.4019	276.5	7.0942	0.0	8.5	20.2483	0.368886	117.868	34.152
2020	6.639	2.03	2.00	0.000	9.9855	239.0	7.7930	0.0	8.5	20.2483	0.368886	104.091	32.408
2021	5.884	2.03	2.00	0.000	10.5153	211.8	9.1690	0.0	8.5	20.2483	0.368886	94.121	33.755
2022	5.078	2.03	2.00	0.000	9.2968	182.8	7.8343	0.0	8.5	20.2483	0.368886	83.776	24.918
2023	4.452	2.02	2.00	0.000	8.8839	160.3	4.3585	0.0	8.5	20.2483	0.368886	75.619	12.180
2024	3.862	2.04	2.00	0.000	10.6462	139.0	7.0041	0.0	8.5	20.2483	0.368886	67.702	16.954
2025	3.312	2.04	2.00	0.000	11.1337	119.2	3.9320	0.0	8.5	20.2483	0.368886	60.481	8.176
2026	2.875	2.05	2.00	0.000	12.3750	103.5	6.3006	0.0	8.5	20.2483	0.368886	54.697	11.359
2027	2.381	2.05	2.00	0.000	12.6386	85.7	5.1612	0.0	8.5	20.2483	0.368886	48.271	7.710
2028	2.003	2.05	2.00	0.000	12.9269	72.1	5.7247	0.0	8.5	20.2483	0.368886	43.372	7.194
2029	1.560	2.05	2.00	0.000	12.8883	56.1	5.8829	0.0	8.5	20.2483	0.368886	37.630	5.755
2030	1.171	2.05	2.00	0.000	12.4795	42.1	5.0942	0.0	8.5	20.2483	0.368886	32.590	3.742
2031	0.777	2.05	2.00	0.000	12.2436	28.0	6.0758	0.0	8.5	20.2483	0.368886	27.479	2.961
2032	0.310	0.34	0.33	0.000	13.8053	1.9	8.5366	0.0	8.5	20.2483	0.368886	3.581	0.276
2033	0.420	1.66	1.61	0.000	13.8053	12.2	8.5366	0.0	8.5	20.2483	0.368886	18.455	1.806
2034	0.232	1.00	0.96	0.000	15.7635	4.0	14.6055	0.0	8.5	20.2483	0.368886	9.941	1.015
2035	1.091	1.98	1.36	0.000	46.8940	26.6	46.5322	0.0	8.5	20.2483	0.368886	23.577	19.323
2036	1.258	0.67	0.55	0.000	35.2352	12.4	34.9099	0.0	8.5	20.2483	0.368886	9.457	7.112
2037	1.556	1.50	1.23	0.000	35.2352	34.4	34.9099	0.0	8.5	20.2483	0.368886	23.154	19.691
2038	3.046	3.01	2.00	0.000	48.3972	109.7	48.1033	0.0	8.5	20.2483	0.368886	52.464	81.631
2039	3.705	3.17	2.00	0.000	50.8539	133.4	50.8027	0.0	8.5	20.2483	0.368886	57.993	103.375
2040	5.712	3.03	2.00	0.000	48.6227	205.6	48.5794	0.0	8.5	20.2483	0.368886	75.856	154.189
2041	6.447	3.21	2.00	0.000	51.5009	232.1	51.4910	0.0	8.5	20.2483	0.368886	80.605	181.614
2042	8.271	2.98	2.00	0.000	47.7588	297.8	47.7258	0.0	8.5	20.2483	0.368886	99.130	220.329
2043	9.039	3.14	2.00	0.000	50.4692	325.4	50.2956	0.0	8.5	20.2483	0.368886	103.114	250.359
2044	10.546	2.86	2.00	0.000	45.6146	379.7	45.2659	0.0	8.5	20.2483	0.368886	122.266	269.700

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 Hs(m)	すべり面 面積 Ab(m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 As(m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 Hw(m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP(°)	コラムの 重量 W(kN)	すべり方向 の傾斜角 yz(°)	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										(°)	tan		
2045	11.277	2.96	2.00	0.000	47.5417	406.0	47.0151	0.0	8.5	20.2483	0.368886	126.274	296.973
2046	12.397	2.69	2.00	0.000	42.0835	446.3	41.1041	0.0	8.5	20.2483	0.368886	145.093	293.413
2047	13.022	2.73	2.00	0.000	42.8365	468.8	41.7689	0.0	8.5	20.2483	0.368886	149.993	312.275
2048	13.764	2.53	2.00	0.000	37.7243	495.5	35.9394	0.0	8.5	20.2483	0.368886	166.072	290.833
2049	14.241	2.50	2.00	0.000	36.7463	512.7	35.0922	0.0	8.5	20.2483	0.368886	172.759	294.741
2050	14.676	2.39	2.00	0.000	33.1782	528.3	30.8550	0.0	8.5	20.2483	0.368886	183.437	270.972
2051	14.990	2.31	2.00	0.000	29.9680	539.7	28.1188	0.0	8.5	20.2483	0.368886	192.079	254.338
2052	15.218	2.28	2.00	0.000	28.5157	547.8	26.3891	0.0	8.5	20.2483	0.368886	196.924	243.499
2053	15.365	2.18	2.00	0.000	23.2153	553.2	21.9212	0.0	8.5	20.2483	0.368886	206.026	206.509
2054	15.483	2.19	2.00	0.000	24.1812	557.4	23.0136	0.0	8.5	20.2483	0.368886	206.210	217.916
2055	15.469	2.10	2.00	0.000	18.0658	556.9	17.7373	0.0	8.5	20.2483	0.368886	213.177	169.653
2056	15.555	2.15	2.00	0.000	21.2265	560.0	21.0247	0.0	8.5	20.2483	0.368886	210.796	200.909
2057	15.388	2.09	2.00	0.000	16.5705	554.0	16.5581	0.0	8.5	20.2483	0.368886	213.605	157.877
2058	15.483	2.14	2.00	0.000	20.8978	557.4	20.8653	0.0	8.5	20.2483	0.368886	210.284	198.526
2059	15.177	2.11	2.00	0.000	18.9200	546.4	18.6858	0.0	8.5	20.2483	0.368886	208.626	175.042
2060	15.211	2.18	2.00	0.000	23.2538	547.6	23.0031	0.0	8.5	20.2483	0.368886	204.094	213.990
2061	14.806	2.19	2.00	0.000	23.8933	533.0	23.7304	0.0	8.5	20.2483	0.368886	198.361	214.499
2062	14.752	2.20	2.00	0.000	24.6788	531.1	24.5119	0.0	8.5	20.2483	0.368886	196.716	220.327
2063	14.330	2.24	2.00	0.000	26.7141	515.9	26.6953	0.0	8.5	20.2483	0.368886	189.024	231.763
2064	14.133	2.22	2.00	0.000	25.5640	508.8	25.5495	0.0	8.5	20.2483	0.368886	188.152	219.431
2065	13.718	2.27	2.00	0.000	28.1235	493.9	28.0948	0.0	8.5	20.2483	0.368886	179.945	232.575
2066	13.400	2.22	2.00	0.000	25.9556	482.4	25.9061	0.0	8.5	20.2483	0.368886	178.912	210.765
2067	13.040	2.28	2.00	0.000	28.5600	469.4	28.3367	0.0	8.5	20.2483	0.368886	171.449	222.815
2068	12.670	2.23	2.00	0.000	26.2343	456.1	25.9281	0.0	8.5	20.2483	0.368886	169.881	199.441
2069	12.392	2.27	2.00	0.000	28.3975	446.1	27.8603	0.0	8.5	20.2483	0.368886	164.084	208.470
2070	12.034	2.23	2.00	0.000	26.3402	433.2	25.6623	0.0	8.5	20.2483	0.368886	162.187	187.615
2071	11.836	2.26	2.00	0.000	27.8461	426.1	26.9722	0.0	8.5	20.2483	0.368886	158.210	193.265
2072	11.529	2.23	2.00	0.000	26.2206	415.1	25.1836	0.0	8.5	20.2483	0.368886	156.303	176.614

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 Hs(m)	すべり面 面積 Ab(m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 As(m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 Hw(m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP(°)	コラムの 重量 W(kN)	すべり方向 の傾斜角 yz(°)	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										(°)	tan		
2073	11.404	2.24	2.00	0.000	26.9199	410.5	25.7827	0.0	8.5	20.2483	0.368886	154.099	178.570
2074	11.173	2.22	2.00	0.000	25.5929	402.2	24.2893	0.0	8.5	20.2483	0.368886	152.668	165.454
2075	11.113	2.22	2.00	0.000	25.5929	400.1	24.2893	0.0	8.5	20.2483	0.368886	151.945	164.561
2076	10.981	2.20	2.00	0.000	24.5283	395.3	23.0734	0.0	8.5	20.2483	0.368886	151.353	154.928
2077	10.976	2.19	2.00	0.000	23.8843	395.1	22.5301	0.0	8.5	20.2483	0.368886	151.866	151.399
2078	10.958	2.17	2.00	0.000	23.0769	394.5	21.6023	0.0	8.5	20.2483	0.368886	152.355	145.235
2079	10.986	2.15	2.00	0.000	21.7845	395.5	20.5165	0.0	8.5	20.2483	0.368886	153.777	138.608
2080	11.074	2.15	2.00	0.000	21.2594	398.7	19.9157	0.0	8.5	20.2483	0.368886	155.299	135.804
2081	11.106	2.12	2.00	0.000	19.3215	399.8	18.2888	0.0	8.5	20.2483	0.368886	157.190	125.461
2082	11.283	2.12	2.00	0.000	19.1618	406.2	18.1092	0.0	8.5	20.2483	0.368886	159.532	126.255
2083	11.301	2.09	2.00	0.000	16.7784	406.8	16.0944	0.0	8.5	20.2483	0.368886	161.439	112.780
2084	11.554	2.09	2.00	0.000	17.1145	416.0	16.4611	0.0	8.5	20.2483	0.368886	164.433	117.867
2085	11.556	2.07	2.00	0.000	14.5039	416.0	14.2016	0.0	8.5	20.2483	0.368886	166.127	102.060
2086	11.887	2.08	2.00	0.000	15.7210	427.9	15.4766	0.0	8.5	20.2483	0.368886	169.618	114.195
2087	11.885	2.05	2.00	0.000	13.2004	427.9	13.1660	0.0	8.5	20.2483	0.368886	171.123	97.455
2088	12.304	2.08	2.00	0.000	15.5534	442.9	15.5402	0.0	8.5	20.2483	0.368886	175.054	118.668
2089	12.323	2.06	2.00	0.000	13.4258	443.6	13.3823	0.0	8.5	20.2483	0.368886	176.649	102.674
2090	12.819	2.09	2.00	0.000	16.8917	461.5	16.8258	0.0	8.5	20.2483	0.368886	180.657	133.582
2091	12.894	2.08	2.00	0.000	15.4839	464.2	15.2312	0.0	8.5	20.2483	0.368886	182.652	121.945
2092	13.418	2.13	2.00	0.000	19.8952	483.0	19.6276	0.0	8.5	20.2483	0.368886	185.634	162.258
2093	13.455	2.13	2.00	0.000	19.9676	484.4	19.7126	0.0	8.5	20.2483	0.368886	186.023	163.379
2094	13.937	2.16	2.00	0.000	22.2835	501.7	22.0206	0.0	8.5	20.2483	0.368886	189.628	188.115
2095	13.986	2.18	2.00	0.000	23.3181	503.5	23.1921	0.0	8.5	20.2483	0.368886	189.074	198.284
2096	14.520	2.19	2.00	0.000	23.8234	522.7	23.6946	0.0	8.5	20.2483	0.368886	194.974	210.056
2097	14.629	2.21	2.00	0.000	25.3836	526.7	25.3613	0.0	8.5	20.2483	0.368886	194.337	225.580
2098	15.180	2.20	2.00	0.000	24.8451	546.5	24.8251	0.0	8.5	20.2483	0.368886	201.661	229.434
2099	15.350	2.24	2.00	0.000	26.6200	552.6	26.6153	0.0	8.5	20.2483	0.368886	201.250	247.558
2100	15.879	2.22	2.00	0.000	25.4765	571.7	25.4679	0.0	8.5	20.2483	0.368886	209.202	245.815

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 Hs(m)	すべり面 面積 Ab(m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 As(m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 Hw(m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP(°)	コラムの 重量 W(kN)	すべり方向 の傾斜角 yz(°)	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										(°)	tan		
2101	16.101	2.25	2.00	0.000	27.4547	579.6	27.3651	0.0	8.5	20.2483	0.368886	208.900	266.440
2102	16.585	2.23	2.00	0.000	26.0047	597.1	25.8885	0.0	8.5	20.2483	0.368886	216.868	260.695
2103	16.848	2.27	2.00	0.000	28.0252	606.5	27.7470	0.0	8.5	20.2483	0.368886	216.758	282.374
2104	17.264	2.23	2.00	0.000	26.3296	621.5	25.9826	0.0	8.5	20.2483	0.368886	224.443	272.275
2105	17.549	2.27	2.00	0.000	28.4431	631.8	27.8630	0.0	8.5	20.2483	0.368886	224.255	295.266
2106	17.872	2.24	2.00	0.000	26.5436	643.4	25.8266	0.0	8.5	20.2483	0.368886	231.328	280.298
2107	18.159	2.28	2.00	0.000	28.6308	653.7	27.6369	0.0	8.5	20.2483	0.368886	231.035	303.246
2108	18.353	2.23	2.00	0.000	26.4423	660.7	25.1978	0.0	8.5	20.2483	0.368886	237.210	281.288
2109	18.605	2.27	2.00	0.000	28.3232	669.8	26.7989	0.0	8.5	20.2483	0.368886	236.810	301.982
2110	18.619	2.22	2.00	0.000	25.9251	670.3	23.9927	0.0	8.5	20.2483	0.368886	241.274	272.546
2111	18.791	2.25	2.00	0.000	27.2154	676.5	25.0773	0.0	8.5	20.2483	0.368886	241.029	286.713
2112	18.571	2.20	2.00	0.000	24.8832	668.5	22.1913	0.0	8.5	20.2483	0.368886	242.462	252.510
2113	18.610	2.21	2.00	0.000	25.0474	670.0	22.3282	0.0	8.5	20.2483	0.368886	242.662	254.526
2114	18.119	2.17	2.00	0.000	23.1166	652.3	19.8038	0.0	8.5	20.2483	0.368886	239.779	220.990
2115	17.980	2.15	2.00	0.000	21.6342	647.3	18.5777	0.0	8.5	20.2483	0.368886	240.237	206.214
2116	17.218	2.13	2.00	0.000	20.4605	619.9	16.9796	0.0	8.5	20.2483	0.368886	232.377	181.019
2117	16.872	2.09	2.00	0.000	17.0153	607.4	14.1621	0.0	8.5	20.2483	0.368886	232.033	148.611
2118	15.880	2.09	2.00	0.000	16.9175	571.7	14.0284	0.0	8.5	20.2483	0.368886	219.523	138.574
2119	15.316	2.04	2.00	0.000	11.5673	551.4	9.7138	0.0	8.5	20.2483	0.368886	216.621	93.034
2120	14.155	2.05	2.00	0.000	12.7975	509.6	11.2803	0.0	8.5	20.2483	0.368886	200.745	99.681
2121	13.395	2.01	2.00	0.000	6.1411	482.2	5.8454	0.0	8.5	20.2483	0.368886	193.957	49.110
2122	12.145	2.03	2.00	0.000	9.0156	437.2	8.8923	0.0	8.5	20.2483	0.368886	176.509	67.586
2123	11.241	2.01	2.00	0.000	4.3274	404.7	2.9835	0.0	8.5	20.2483	0.368886	165.898	21.062
2124	9.994	2.02	2.00	0.000	8.0481	359.8	7.1841	0.0	8.5	20.2483	0.368886	148.581	44.994
2125	9.020	2.02	2.00	0.000	8.3575	324.7	1.2436	0.0	8.5	20.2483	0.368886	135.691	7.047
2126	7.872	2.04	2.00	0.000	11.1421	283.4	6.7558	0.0	8.5	20.2483	0.368886	119.891	33.336
2127	6.904	2.06	2.00	0.000	13.4847	248.5	0.7450	0.0	8.5	20.2483	0.368886	106.634	3.232
2128	5.959	2.08	2.00	0.000	16.2637	214.5	8.0266	0.0	8.5	20.2483	0.368886	93.672	29.953

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 Hs(m)	すべり面 面積 Ab(m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 As(m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 Hw(m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP(°)	コラムの 重量 W(kN)	すべり方向 の傾斜角 yz(°)	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										(°)	tan		
2129	5.059	2.12	2.00	0.000	19.4456	182.1	0.9184	0.0	8.5	20.2483	0.368886	81.379	2.919
2130	4.359	2.13	2.00	0.000	19.8031	156.9	2.7925	0.0	8.5	20.2483	0.368886	72.528	7.645
2131	3.594	2.12	2.00	0.000	19.2533	129.4	3.8121	0.0	8.5	20.2483	0.368886	63.066	8.602
2132	3.137	2.12	2.00	0.000	18.9958	112.9	2.8205	0.0	8.5	20.2483	0.368886	57.374	5.558
2133	2.526	2.10	2.00	0.000	17.7078	90.9	5.4596	0.0	8.5	20.2483	0.368886	49.801	8.652
2134	2.206	2.10	2.00	0.000	17.3506	79.4	4.4721	0.0	8.5	20.2483	0.368886	45.777	6.193
2135	1.712	2.09	2.00	0.000	16.5810	61.6	6.4361	0.0	8.5	20.2483	0.368886	39.527	6.909
2136	1.443	2.08	2.00	0.000	16.1262	51.9	5.3955	0.0	8.5	20.2483	0.368886	36.101	4.884
2137	1.039	2.08	2.00	0.000	15.4671	37.4	7.7299	0.0	8.5	20.2483	0.368886	30.941	5.033
2138	0.763	2.07	2.00	0.000	14.4234	27.5	5.7395	0.0	8.5	20.2483	0.368886	27.362	2.746
2139	0.448	2.06	2.00	0.000	13.9785	16.1	9.2890	0.0	8.5	20.2483	0.368886	23.296	2.605
2140	0.242	0.68	0.65	0.000	17.6747	2.8	14.0037	0.0	8.5	20.2483	0.368886	6.762	0.683
2141	0.255	0.96	0.92	0.000	17.6747	4.2	14.0037	0.0	8.5	20.2483	0.368886	9.683	1.022
2142	0.157	0.33	0.31	0.000	19.8996	0.9	18.6811	0.0	8.5	20.2483	0.368886	3.144	0.284
2143	1.027	0.71	0.56	0.000	37.1369	10.4	36.2955	0.0	8.5	20.2483	0.368886	9.084	6.177
2144	1.002	0.71	0.66	0.000	19.9059	12.0	18.8338	0.0	8.5	20.2483	0.368886	10.165	3.869
2145	0.963	0.59	0.55	0.000	19.9059	9.6	18.8338	0.0	8.5	20.2483	0.368886	8.318	3.091
2146	2.258	3.17	2.00	0.000	50.8546	81.3	50.3558	0.0	8.5	20.2483	0.368886	45.859	62.594
2147	2.986	3.34	2.00	0.000	53.1927	107.5	53.0540	0.0	8.5	20.2483	0.368886	52.132	85.911
2148	5.169	3.19	2.00	0.000	51.1921	186.1	51.0559	0.0	8.5	20.2483	0.368886	70.143	144.719
2149	6.031	3.42	2.00	0.000	54.1965	217.1	54.1962	0.0	8.5	20.2483	0.368886	75.916	176.096
2150	8.078	3.11	2.00	0.000	49.9583	290.8	49.9551	0.0	8.5	20.2483	0.368886	95.436	222.616
2151	8.981	3.32	2.00	0.000	52.9378	323.3	52.8271	0.0	8.5	20.2483	0.368886	100.087	257.623
2152	10.673	2.94	2.00	0.000	47.1018	384.2	46.8218	0.0	8.5	20.2483	0.368886	121.457	280.199
2153	11.503	3.06	2.00	0.000	49.2348	414.1	48.7686	0.0	8.5	20.2483	0.368886	125.781	311.432
2154	12.731	2.72	2.00	0.000	42.7247	458.3	41.7315	0.0	8.5	20.2483	0.368886	147.341	305.074
2155	13.395	2.75	2.00	0.000	43.3243	482.2	42.2612	0.0	8.5	20.2483	0.368886	152.772	324.290
2156	14.163	2.51	2.00	0.000	37.1804	509.9	35.2129	0.0	8.5	20.2483	0.368886	171.186	293.991

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 Hs(m)	すべり面 面積 Ab(m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 As(m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 Hw(m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP(°)	コラムの 重量 W(kN)	すべり方向 の傾斜角 yz(°)	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										(°)	tan		
2157	14.612	2.46	2.00	0.000	35.7002	526.0	33.9343	0.0	8.5	20.2483	0.368886	178.518	293.659
2158	15.005	2.34	2.00	0.000	31.1291	540.2	28.4072	0.0	8.5	20.2483	0.368886	190.431	256.982
2159	15.232	2.25	2.00	0.000	27.1799	548.3	25.0686	0.0	8.5	20.2483	0.368886	199.049	232.334
2160	15.364	2.21	2.00	0.000	24.9769	553.1	22.3526	0.0	8.5	20.2483	0.368886	203.709	210.353
2161	15.380	2.11	2.00	0.000	18.9415	553.7	17.3511	0.0	8.5	20.2483	0.368886	211.162	165.125
2162	15.367	2.12	2.00	0.000	19.6865	553.2	18.2274	0.0	8.5	20.2483	0.368886	210.195	173.035
2163	15.196	2.05	2.00	0.000	12.7708	547.1	12.4048	0.0	8.5	20.2483	0.368886	214.245	117.519
2164	15.131	2.09	2.00	0.000	17.0925	544.7	16.9250	0.0	8.5	20.2483	0.368886	209.853	158.581
2165	14.812	2.04	2.00	0.000	11.9437	533.2	11.8294	0.0	8.5	20.2483	0.368886	209.820	109.311
2166	14.763	2.11	2.00	0.000	18.9072	531.5	18.7493	0.0	8.5	20.2483	0.368886	203.438	170.825
2167	14.359	2.10	2.00	0.000	17.3552	516.9	16.8952	0.0	8.5	20.2483	0.368886	199.820	150.233
2168	14.368	2.19	2.00	0.000	23.9613	517.2	23.5194	0.0	8.5	20.2483	0.368886	192.965	206.413
2169	13.961	2.20	2.00	0.000	24.6295	502.6	24.3208	0.0	8.5	20.2483	0.368886	187.230	206.987
2170	13.977	2.24	2.00	0.000	26.6529	503.2	26.3410	0.0	8.5	20.2483	0.368886	184.911	223.263
2171	13.574	2.28	2.00	0.000	28.8421	488.7	28.7775	0.0	8.5	20.2483	0.368886	177.304	235.242
2172	13.513	2.26	2.00	0.000	27.8002	486.5	27.7409	0.0	8.5	20.2483	0.368886	177.953	226.433
2173	13.131	2.32	2.00	0.000	30.3092	472.7	30.3067	0.0	8.5	20.2483	0.368886	170.235	238.546
2174	12.976	2.27	2.00	0.000	28.0185	467.1	28.0092	0.0	8.5	20.2483	0.368886	171.380	219.374
2175	12.637	2.32	2.00	0.000	30.2864	454.9	30.1812	0.0	8.5	20.2483	0.368886	164.604	228.717
2176	12.422	2.26	2.00	0.000	27.7256	447.2	27.5662	0.0	8.5	20.2483	0.368886	165.232	206.954
2177	12.141	2.30	2.00	0.000	29.4561	437.1	29.1504	0.0	8.5	20.2483	0.368886	159.917	212.907
2178	11.913	2.25	2.00	0.000	27.1196	428.9	26.7100	0.0	8.5	20.2483	0.368886	159.910	192.766
2179	11.695	2.27	2.00	0.000	28.2855	421.0	27.7463	0.0	8.5	20.2483	0.368886	156.073	196.015
2180	11.493	2.23	2.00	0.000	26.2460	413.8	25.5670	0.0	8.5	20.2483	0.368886	155.849	178.565
2181	11.337	2.24	2.00	0.000	26.8107	408.1	26.0592	0.0	8.5	20.2483	0.368886	153.413	179.287
2182	11.187	2.21	2.00	0.000	25.0358	402.7	24.1243	0.0	8.5	20.2483	0.368886	153.367	164.604
2183	11.085	2.21	2.00	0.000	25.0977	399.0	24.1776	0.0	8.5	20.2483	0.368886	152.077	163.437
2184	11.005	2.18	2.00	0.000	23.5187	396.2	22.4273	0.0	8.5	20.2483	0.368886	152.545	151.147

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 Hs(m)	すべり面 面積 Ab(m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 As(m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 Hw(m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP(°)	コラムの 重量 W(kN)	すべり方向 の傾斜角 yz(°)	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										(°)	tan		
2185	10.944	2.17	2.00	0.000	23.0680	394.0	22.0438	0.0	8.5	20.2483	0.368886	152.196	147.873
2186	10.943	2.15	2.00	0.000	21.6822	393.9	20.4886	0.0	8.5	20.2483	0.368886	153.330	137.886
2187	10.904	2.14	2.00	0.000	20.6796	392.5	19.6424	0.0	8.5	20.2483	0.368886	153.641	131.949
2188	10.978	2.12	2.00	0.000	19.5315	395.2	18.3462	0.0	8.5	20.2483	0.368886	155.436	124.395
2189	10.937	2.10	2.00	0.000	17.9761	393.7	17.0406	0.0	8.5	20.2483	0.368886	156.020	115.379
2190	11.082	2.09	2.00	0.000	17.2565	399.0	16.2316	0.0	8.5	20.2483	0.368886	158.344	111.515
2191	11.020	2.07	2.00	0.000	15.1700	396.7	14.4778	0.0	8.5	20.2483	0.368886	158.863	99.185
2192	11.240	2.07	2.00	0.000	15.0973	404.7	14.3978	0.0	8.5	20.2483	0.368886	161.726	100.618
2193	11.150	2.05	2.00	0.000	12.6555	401.4	12.3099	0.0	8.5	20.2483	0.368886	161.897	85.578
2194	11.463	2.06	2.00	0.000	13.6772	412.7	13.3907	0.0	8.5	20.2483	0.368886	165.407	95.570
2195	11.345	2.04	2.00	0.000	11.1461	408.4	11.1013	0.0	8.5	20.2483	0.368886	165.141	78.636
2196	11.786	2.06	2.00	0.000	13.6132	424.3	13.5966	0.0	8.5	20.2483	0.368886	169.607	99.742
2197	11.645	2.04	2.00	0.000	11.6234	419.2	11.5871	0.0	8.5	20.2483	0.368886	168.833	84.206
2198	12.257	2.08	2.00	0.000	15.4639	441.3	15.4025	0.0	8.5	20.2483	0.368886	174.518	117.195
2199	12.093	2.07	2.00	0.000	14.4504	435.3	14.2673	0.0	8.5	20.2483	0.368886	173.064	107.287
2200	12.766	2.13	2.00	0.000	19.9579	459.6	19.7471	0.0	8.5	20.2483	0.368886	177.436	155.277
2201	12.592	2.12	2.00	0.000	19.7376	453.3	19.4919	0.0	8.5	20.2483	0.368886	175.457	151.258
2202	13.330	2.18	2.00	0.000	23.3278	479.9	23.0693	0.0	8.5	20.2483	0.368886	181.064	188.038
2203	13.275	2.19	2.00	0.000	23.9413	477.9	23.7692	0.0	8.5	20.2483	0.368886	179.723	192.619
2204	14.041	2.21	2.00	0.000	25.3143	505.5	25.1354	0.0	8.5	20.2483	0.368886	187.360	214.700
2205	14.090	2.23	2.00	0.000	26.4747	507.2	26.4057	0.0	8.5	20.2483	0.368886	186.479	225.576
2206	14.848	2.23	2.00	0.000	26.4059	534.5	26.3372	0.0	8.5	20.2483	0.368886	195.591	237.151
2207	14.972	2.26	2.00	0.000	27.8147	539.0	27.8072	0.0	8.5	20.2483	0.368886	195.075	251.439
2208	15.695	2.25	2.00	0.000	27.0513	565.0	27.0458	0.0	8.5	20.2483	0.368886	204.718	256.921
2209	15.868	2.27	2.00	0.000	28.4297	571.2	28.4231	0.0	8.5	20.2483	0.368886	204.640	271.897
2210	16.536	2.25	2.00	0.000	27.3903	595.3	27.3797	0.0	8.5	20.2483	0.368886	214.125	273.767
2211	16.738	2.28	2.00	0.000	28.8112	602.6	28.7487	0.0	8.5	20.2483	0.368886	214.161	289.810
2212	17.335	2.26	2.00	0.000	27.5242	624.1	27.4435	0.0	8.5	20.2483	0.368886	223.321	287.613



## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 Hs(m)	すべり面 面積 Ab(m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 As(m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 Hw(m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP(°)	コラムの 重量 W(kN)	すべり方向 の傾斜角 yz(°)	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										(°)	tan		
2213	17.551	2.29	2.00	0.000	29.1491	631.8	28.9580	0.0	8.5	20.2483	0.368886	223.027	305.921
2214	18.053	2.25	2.00	0.000	27.4313	649.9	27.1876	0.0	8.5	20.2483	0.368886	231.936	296.941
2215	18.265	2.29	2.00	0.000	29.3072	657.6	28.8811	0.0	8.5	20.2483	0.368886	231.011	317.593
2216	18.625	2.24	2.00	0.000	26.9230	670.5	26.3599	0.0	8.5	20.2483	0.368886	239.593	297.702
2217	18.803	2.28	2.00	0.000	28.8856	676.9	28.0788	0.0	8.5	20.2483	0.368886	238.051	318.610
2218	18.956	2.22	2.00	0.000	25.8183	682.4	24.7044	0.0	8.5	20.2483	0.368886	245.487	285.202
2219	19.054	2.25	2.00	0.000	27.4390	685.9	26.0870	0.0	8.5	20.2483	0.368886	243.724	301.634
2220	18.928	2.19	2.00	0.000	23.9998	681.4	22.0854	0.0	8.5	20.2483	0.368886	248.244	256.206
2221	18.889	2.20	2.00	0.000	24.5238	680.0	22.5233	0.0	8.5	20.2483	0.368886	246.897	260.477
2222	18.431	2.15	2.00	0.000	21.3094	663.5	18.5109	0.0	8.5	20.2483	0.368886	246.279	210.660
2223	18.195	2.13	2.00	0.000	19.9721	655.0	17.4116	0.0	8.5	20.2483	0.368886	245.184	196.004
2224	17.397	2.10	2.00	0.000	17.6536	626.3	14.2819	0.0	8.5	20.2483	0.368886	237.995	154.504
2225	16.923	2.06	2.00	0.000	13.9423	609.2	11.2725	0.0	8.5	20.2483	0.368886	235.631	119.089
2226	15.835	2.05	2.00	0.000	13.0527	570.0	9.9819	0.0	8.5	20.2483	0.368886	222.300	98.811
2227	15.117	2.02	2.00	0.000	7.1808	544.2	5.2738	0.0	8.5	20.2483	0.368886	216.316	50.023
2228	13.838	2.02	2.00	0.000	7.8111	498.2	6.2026	0.0	8.5	20.2483	0.368886	199.226	53.825
2229	12.917	2.00	2.00	0.000	0.3669	465.0	0.3126	0.0	8.5	20.2483	0.368886	188.533	2.537
2230	11.569	2.00	2.00	0.000	3.3558	416.5	3.3506	0.0	8.5	20.2483	0.368886	170.396	24.341
2231	10.517	2.01	2.00	0.000	-5.9706	378.6	-3.0366	0.0	8.5	20.2483	0.368886	156.000	-20.056
2232	9.215	2.01	2.00	0.000	5.9266	331.7	1.5656	0.0	8.5	20.2483	0.368886	138.807	9.063
2233	8.120	2.04	2.00	0.000	-11.6264	292.3	-4.8482	0.0	8.5	20.2483	0.368886	122.976	-24.706
2234	6.957	2.04	2.00	0.000	11.3674	250.5	1.0247	0.0	8.5	20.2483	0.368886	107.916	4.479
2235	5.902	2.09	2.00	0.000	-16.5294	212.5	-5.0680	0.0	8.5	20.2483	0.368886	92.867	-18.768
2236	4.949	2.09	2.00	0.000	16.5941	178.2	1.3148	0.0	8.5	20.2483	0.368886	80.720	4.088
2237	4.003	2.13	2.00	0.000	-20.1434	144.1	-3.4442	0.0	8.5	20.2483	0.368886	68.011	-8.657
2238	3.348	2.14	2.00	0.000	20.9180	120.5	3.5688	0.0	8.5	20.2483	0.368886	59.734	7.503
2239	2.615	2.14	2.00	0.000	20.8844	94.1	3.6325	0.0	8.5	20.2483	0.368886	50.637	5.964
2240	2.249	2.15	2.00	0.000	21.2449	81.0	4.9328	0.0	8.5	20.2483	0.368886	46.076	6.962

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 Hs(m)	すべり面 面積 Ab(m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 As(m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 Hw(m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP(°)	コラムの 重量 W(kN)	すべり方向 の傾斜角 yz(°)	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										(°)	tan		
2241	1.680	2.13	2.00	0.000	20.4680	60.5	6.7676	0.0	8.5	20.2483	0.368886	39.047	7.127
2242	1.463	2.13	2.00	0.000	20.1435	52.7	5.8971	0.0	8.5	20.2483	0.368886	36.344	5.410
2243	1.001	2.12	2.00	0.000	19.5526	36.0	7.5052	0.0	8.5	20.2483	0.368886	30.563	4.705
2244	0.847	2.12	2.00	0.000	19.3832	30.5	7.1137	0.0	8.5	20.2483	0.368886	28.628	3.775
2245	0.465	2.11	2.00	0.000	18.9508	16.7	8.6193	0.0	8.5	20.2483	0.368886	23.815	2.509
2246	0.343	2.11	2.00	0.000	18.8668	12.4	8.4525	0.0	8.5	20.2483	0.368886	22.280	1.817
2247	0.131	0.81	0.76	0.000	19.9202	1.8	17.5362	0.0	8.5	20.2483	0.368886	7.532	0.544
2248	0.140	0.65	0.61	0.000	19.9202	1.5	17.5362	0.0	8.5	20.2483	0.368886	6.071	0.464
2249	0.144	0.29	0.27	0.000	20.6692	0.7	18.3595	0.0	8.5	20.2483	0.368886	2.693	0.221
2250	0.129	0.28	0.26	0.000	20.6692	0.6	18.3595	0.0	8.5	20.2483	0.368886	2.613	0.194
2251	0.627	0.12	0.11	0.000	24.0094	1.3	21.0210	0.0	8.5	20.2483	0.368886	1.496	0.462
2252	0.492	0.34	0.34	0.000	3.4941	3.0	1.2378	0.0	8.5	20.2483	0.368886	3.977	0.065
2253	1.365	0.58	0.35	0.000	53.2075	8.6	52.8341	0.0	8.5	20.2483	0.368886	6.831	6.817
2254	1.556	2.73	1.64	0.000	53.2075	45.8	52.8341	0.0	8.5	20.2483	0.368886	33.320	36.487
2255	1.383	0.20	0.12	0.000	53.6209	2.9	53.3187	0.0	8.5	20.2483	0.368886	2.327	2.349
2256	2.348	3.16	1.88	0.000	53.6209	79.3	53.3187	0.0	8.5	20.2483	0.368886	44.248	63.611
2257	4.623	3.40	2.00	0.000	54.0102	166.4	53.7107	0.0	8.5	20.2483	0.368886	65.009	134.157
2258	5.602	3.67	2.00	0.000	56.9860	201.7	56.9619	0.0	8.5	20.2483	0.368886	71.735	169.063
2259	7.913	3.28	2.00	0.000	52.4309	284.9	52.4200	0.0	8.5	20.2483	0.368886	91.956	225.768
2260	8.940	3.52	2.00	0.000	55.3764	321.8	55.3376	0.0	8.5	20.2483	0.368886	97.376	264.719
2261	10.837	3.03	2.00	0.000	48.6363	390.1	48.4840	0.0	8.5	20.2483	0.368886	120.832	292.128
2262	11.737	3.15	2.00	0.000	50.5936	422.5	50.2981	0.0	8.5	20.2483	0.368886	125.723	325.078
2263	13.066	2.73	2.00	0.000	42.8765	470.4	42.1056	0.0	8.5	20.2483	0.368886	150.354	315.387
2264	13.719	2.73	2.00	0.000	42.9555	493.9	42.1760	0.0	8.5	20.2483	0.368886	156.564	331.590
2265	14.497	2.46	2.00	0.000	35.5524	521.9	33.8928	0.0	8.5	20.2483	0.368886	177.525	291.028
2266	14.863	2.40	2.00	0.000	33.4416	535.1	32.0710	0.0	8.5	20.2483	0.368886	185.075	284.105
2267	15.205	2.26	2.00	0.000	27.5775	547.4	25.1644	0.0	8.5	20.2483	0.368886	198.159	232.755
2268	15.299	2.18	2.00	0.000	23.3696	550.8	21.6388	0.0	8.5	20.2483	0.368886	205.021	203.097

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 Hs(m)	すべり面 面積 Ab(m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 As(m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 Hw(m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP(°)	コラムの 重量 W(kN)	すべり方向 の傾斜角 yz(°)	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										(°)	tan		
2269	15.342	2.13	2.00	0.000	20.0723	552.3	17.6056	0.0	8.5	20.2483	0.368886	209.460	167.050
2270	15.202	2.06	2.00	0.000	14.0613	547.3	12.6946	0.0	8.5	20.2483	0.368886	213.353	120.263
2271	15.070	2.06	2.00	0.000	14.1291	542.5	12.7758	0.0	8.5	20.2483	0.368886	211.604	119.971
2272	14.741	2.02	2.00	0.000	7.0861	530.7	6.9159	0.0	8.5	20.2483	0.368886	211.390	63.898
2273	14.548	2.05	2.00	0.000	12.1684	523.7	12.1377	0.0	8.5	20.2483	0.368886	206.242	110.117
2274	14.086	2.02	2.00	0.000	7.3077	507.1	6.2554	0.0	8.5	20.2483	0.368886	202.680	55.254
2275	13.947	2.10	2.00	0.000	17.4796	502.1	16.7849	0.0	8.5	20.2483	0.368886	194.485	144.994
2276	13.445	2.07	2.00	0.000	15.4230	484.0	13.3583	0.0	8.5	20.2483	0.368886	189.749	111.825
2277	13.450	2.21	2.00	0.000	25.2216	484.2	23.7923	0.0	8.5	20.2483	0.368886	180.374	195.332
2278	13.023	2.25	2.00	0.000	27.3312	468.8	26.7200	0.0	8.5	20.2483	0.368886	172.770	210.794
2279	13.130	2.29	2.00	0.000	28.9270	472.7	28.3295	0.0	8.5	20.2483	0.368886	172.038	224.312
2280	12.750	2.34	2.00	0.000	31.4688	459.0	31.3120	0.0	8.5	20.2483	0.368886	164.344	238.535
2281	12.811	2.31	2.00	0.000	30.0732	461.2	29.9225	0.0	8.5	20.2483	0.368886	166.875	230.064
2282	12.457	2.36	2.00	0.000	32.2348	448.4	32.2203	0.0	8.5	20.2483	0.368886	160.024	239.098
2283	12.438	2.31	2.00	0.000	29.8274	447.8	29.8201	0.0	8.5	20.2483	0.368886	162.886	222.659
2284	12.108	2.34	2.00	0.000	31.3430	435.9	31.3364	0.0	8.5	20.2483	0.368886	157.237	226.695
2285	12.027	2.28	2.00	0.000	28.7999	433.0	28.7818	0.0	8.5	20.2483	0.368886	159.361	208.465
2286	11.732	2.31	2.00	0.000	29.8364	422.4	29.7789	0.0	8.5	20.2483	0.368886	154.746	209.763
2287	11.629	2.25	2.00	0.000	27.4594	418.6	27.3678	0.0	8.5	20.2483	0.368886	156.188	192.446
2288	11.378	2.27	2.00	0.000	28.0221	409.6	27.8948	0.0	8.5	20.2483	0.368886	152.638	191.629
2289	11.288	2.22	2.00	0.000	25.8545	406.4	25.6751	0.0	8.5	20.2483	0.368886	153.786	176.061
2290	11.086	2.23	2.00	0.000	26.1649	399.1	25.9600	0.0	8.5	20.2483	0.368886	151.072	174.697
2291	11.032	2.19	2.00	0.000	24.0837	397.2	23.8081	0.0	8.5	20.2483	0.368886	152.376	160.325
2292	10.876	2.19	2.00	0.000	24.1429	391.5	23.8616	0.0	8.5	20.2483	0.368886	150.428	158.388
2293	10.868	2.16	2.00	0.000	22.0836	391.2	21.7114	0.0	8.5	20.2483	0.368886	152.079	144.731
2294	10.745	2.16	2.00	0.000	21.9284	386.8	21.5733	0.0	8.5	20.2483	0.368886	150.691	142.226
2295	10.782	2.13	2.00	0.000	19.8479	388.2	19.3782	0.0	8.5	20.2483	0.368886	152.756	128.793
2296	10.673	2.12	2.00	0.000	19.3277	384.2	18.9217	0.0	8.5	20.2483	0.368886	151.759	124.592

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 Hs(m)	すべり面 面積 Ab(m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 As(m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 Hw(m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP(°)	コラムの 重量 W(kN)	すべり方向 の傾斜角 yz(°)	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										(°)	tan		
2297	10.753	2.10	2.00	0.000	17.3941	387.1	16.8624	0.0	8.5	20.2483	0.368886	154.079	112.287
2298	10.634	2.09	2.00	0.000	16.4795	382.8	16.0686	0.0	8.5	20.2483	0.368886	153.150	105.964
2299	10.757	2.07	2.00	0.000	14.9225	387.2	14.4014	0.0	8.5	20.2483	0.368886	155.623	96.312
2300	10.611	2.06	2.00	0.000	13.5275	382.0	13.1955	0.0	8.5	20.2483	0.368886	154.493	87.202
2301	10.785	2.05	2.00	0.000	12.7144	388.2	12.3302	0.0	8.5	20.2483	0.368886	157.135	82.908
2302	10.600	2.04	2.00	0.000	10.7916	381.6	10.6417	0.0	8.5	20.2483	0.368886	155.579	70.467
2303	10.847	2.04	2.00	0.000	11.3211	390.5	11.1899	0.0	8.5	20.2483	0.368886	158.577	75.777
2304	10.618	2.03	2.00	0.000	9.0213	382.2	9.0212	0.0	8.5	20.2483	0.368886	156.475	59.937
2305	10.976	2.04	2.00	0.000	11.6660	395.1	11.6619	0.0	8.5	20.2483	0.368886	160.103	79.869
2306	10.717	2.03	2.00	0.000	9.7633	385.8	9.5620	0.0	8.5	20.2483	0.368886	157.505	64.087
2307	11.222	2.07	2.00	0.000	14.4604	404.0	14.2407	0.0	8.5	20.2483	0.368886	161.862	99.380
2308	10.976	2.06	2.00	0.000	13.9156	395.1	13.5780	0.0	8.5	20.2483	0.368886	158.992	92.763
2309	11.672	2.13	2.00	0.000	19.7669	420.2	19.4258	0.0	8.5	20.2483	0.368886	163.938	139.754
2310	11.511	2.12	2.00	0.000	19.1440	414.4	18.6545	0.0	8.5	20.2483	0.368886	162.402	132.545
2311	12.375	2.19	2.00	0.000	24.0209	445.5	23.5493	0.0	8.5	20.2483	0.368886	168.722	177.999
2312	12.316	2.20	2.00	0.000	24.4383	443.4	24.0578	0.0	8.5	20.2483	0.368886	167.579	180.751
2313	13.265	2.23	2.00	0.000	26.4891	477.5	26.1095	0.0	8.5	20.2483	0.368886	176.659	210.160
2314	13.296	2.26	2.00	0.000	27.5208	478.6	27.3084	0.0	8.5	20.2483	0.368886	175.755	219.593
2315	14.244	2.26	2.00	0.000	27.7008	512.8	27.4877	0.0	8.5	20.2483	0.368886	186.679	236.680
2316	14.329	2.28	2.00	0.000	28.5989	515.8	28.4848	0.0	8.5	20.2483	0.368886	186.429	246.014
2317	15.229	2.27	2.00	0.000	28.1778	548.2	28.0659	0.0	8.5	20.2483	0.368886	197.557	257.942
2318	15.334	2.28	2.00	0.000	28.7982	552.0	28.7338	0.0	8.5	20.2483	0.368886	197.852	265.386
2319	16.175	2.27	2.00	0.000	28.3791	582.3	28.3168	0.0	8.5	20.2483	0.368886	208.306	276.207
2320	16.284	2.29	2.00	0.000	28.9403	586.2	28.9081	0.0	8.5	20.2483	0.368886	208.671	283.385
2321	17.063	2.27	2.00	0.000	28.4567	614.3	28.4267	0.0	8.5	20.2483	0.368886	218.557	292.418
2322	17.172	2.29	2.00	0.000	29.3383	618.2	29.3336	0.0	8.5	20.2483	0.368886	218.295	302.848
2323	17.873	2.27	2.00	0.000	28.2666	643.4	28.2639	0.0	8.5	20.2483	0.368886	228.346	304.679
2324	17.974	2.30	2.00	0.000	29.6694	647.1	29.6588	0.0	8.5	20.2483	0.368886	226.964	320.189

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 Hs(m)	すべり面 面積 Ab(m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 As(m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 Hw(m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP(°)	コラムの 重量 W(kN)	すべり方向 の傾斜角 yz(°)	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										(°)	tan		
2325	18.545	2.25	2.00	0.000	27.4446	667.6	27.4215	0.0	8.5	20.2483	0.368886	237.715	307.461
2326	18.618	2.29	2.00	0.000	29.3461	670.3	29.2296	0.0	8.5	20.2483	0.368886	235.024	327.295
2327	18.975	2.22	2.00	0.000	25.6707	683.1	25.4639	0.0	8.5	20.2483	0.368886	245.972	293.689
2328	18.976	2.26	2.00	0.000	27.6565	683.1	27.2603	0.0	8.5	20.2483	0.368886	242.404	312.904
2329	19.016	2.17	2.00	0.000	22.7398	684.6	22.0290	0.0	8.5	20.2483	0.368886	251.334	256.768
2330	18.881	2.19	2.00	0.000	23.9423	679.7	23.0652	0.0	8.5	20.2483	0.368886	247.759	266.293
2331	18.517	2.11	2.00	0.000	18.7128	666.6	17.1307	0.0	8.5	20.2483	0.368886	250.854	196.352
2332	18.167	2.10	2.00	0.000	17.8613	654.0	16.4274	0.0	8.5	20.2483	0.368886	247.493	184.958
2333	17.371	2.06	2.00	0.000	13.7205	625.4	11.2317	0.0	8.5	20.2483	0.368886	241.602	121.805
2334	16.746	2.03	2.00	0.000	10.0404	602.9	8.2825	0.0	8.5	20.2483	0.368886	236.248	86.846
2335	15.581	2.02	2.00	0.000	8.1452	560.9	5.4248	0.0	8.5	20.2483	0.368886	222.000	53.028
2336	14.679	2.00	2.00	0.000	2.3903	528.4	0.5497	0.0	8.5	20.2483	0.368886	211.776	5.070
2337	13.294	2.00	2.00	0.000	2.3936	478.6	0.5782	0.0	8.5	20.2483	0.368886	193.399	4.829
2338	12.178	2.01	2.00	0.000	-5.7443	438.4	-5.2891	0.0	8.5	20.2483	0.368886	178.001	-40.414
2339	10.750	2.00	2.00	0.000	-3.7398	387.0	-2.7151	0.0	8.5	20.2483	0.368886	159.491	-18.332
2340	9.528	2.04	2.00	0.000	-11.2827	343.0	-8.7233	0.0	8.5	20.2483	0.368886	141.425	-52.023
2341	8.201	2.02	2.00	0.000	-8.9656	295.2	-4.4894	0.0	8.5	20.2483	0.368886	124.784	-23.109
2342	6.985	2.07	2.00	0.000	-15.4087	251.5	-9.9597	0.0	8.5	20.2483	0.368886	107.060	-43.492
2343	5.849	2.06	2.00	0.000	-13.4125	210.6	-4.6497	0.0	8.5	20.2483	0.368886	93.032	-17.069
2344	4.733	2.11	2.00	0.000	-18.4892	170.4	-9.4331	0.0	8.5	20.2483	0.368886	77.535	-27.926
2345	3.840	2.09	2.00	0.000	-17.1641	138.2	-3.0348	0.0	8.5	20.2483	0.368886	66.512	-7.318
2346	2.894	2.13	2.00	0.000	-20.2545	104.2	-6.4627	0.0	8.5	20.2483	0.368886	54.180	-11.728
2347	2.324	2.14	2.00	0.000	20.7405	83.7	3.6537	0.0	8.5	20.2483	0.368886	47.036	5.331
2348	1.640	2.14	2.00	0.000	20.6574	59.0	3.8128	0.0	8.5	20.2483	0.368886	38.543	3.925
2349	1.362	2.15	2.00	0.000	21.5325	49.0	6.6035	0.0	8.5	20.2483	0.368886	35.096	5.637
2350	0.850	2.14	2.00	0.000	21.1505	30.6	7.6422	0.0	8.5	20.2483	0.368886	28.760	4.071
2351	0.707	2.14	2.00	0.000	21.0034	25.4	7.2789	0.0	8.5	20.2483	0.368886	26.971	3.223
2352	0.253	0.43	0.40	0.000	20.0798	1.8	11.2322	0.0	8.5	20.2483	0.368886	4.267	0.356

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 H <sub>s</sub> (m)	すべり面 面積 A <sub>b</sub> (m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 A <sub>s</sub> (m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 H <sub>w</sub> (m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP ( ° )	コラムの 重量 W (kN)	すべり方向 の傾斜角 yz ( ° )	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										( ° )	tan		
2353	0.351	1.62	1.53	0.000	20.0798	9.6	11.2322	0.0	8.5	20.2483	0.368886	17.151	1.879
2354	0.240	0.78	0.74	0.000	18.6515	3.2	8.6678	0.0	8.5	20.2483	0.368886	7.744	0.481
2355	0.251	1.19	1.13	0.000	18.6515	5.1	8.6678	0.0	8.5	20.2483	0.368886	11.891	0.767
2356	0.090	0.24	0.22	0.000	21.7520	0.4	20.7557	0.0	8.5	20.2483	0.368886	2.171	0.129
2357	0.101	0.13	0.12	0.000	18.9946	0.2	17.9217	0.0	8.5	20.2483	0.368886	1.169	0.068
2358	1.393	2.26	1.32	0.000	54.3681	33.0	54.2021	0.0	8.5	20.2483	0.368886	26.290	26.756
2359	1.620	0.76	0.56	0.000	42.7341	16.3	41.8309	0.0	8.5	20.2483	0.368886	10.918	10.904
2360	2.042	1.63	1.20	0.000	42.7341	44.1	41.8309	0.0	8.5	20.2483	0.368886	25.848	29.426
2361	3.991	3.67	2.00	0.000	56.9754	143.7	56.4476	0.0	8.5	20.2483	0.368886	60.078	119.737
2362	5.073	3.96	2.00	0.000	59.7037	182.6	59.6050	0.0	8.5	20.2483	0.368886	67.682	157.517
2363	7.710	3.48	2.00	0.000	54.9739	277.6	54.8835	0.0	8.5	20.2483	0.368886	88.387	227.049
2364	8.828	3.72	2.00	0.000	57.4565	317.8	57.4565	0.0	8.5	20.2483	0.368886	94.670	267.917
2365	10.957	3.11	2.00	0.000	49.9295	394.5	49.9106	0.0	8.5	20.2483	0.368886	120.079	301.781
2366	11.859	3.18	2.00	0.000	51.0842	426.9	51.0244	0.0	8.5	20.2483	0.368886	125.992	331.896
2367	13.291	2.69	2.00	0.000	42.0844	478.5	41.8161	0.0	8.5	20.2483	0.368886	153.899	319.020
2368	13.840	2.66	2.00	0.000	41.1293	498.2	40.9341	0.0	8.5	20.2483	0.368886	161.008	326.442
2369	14.634	2.37	2.00	0.000	32.2690	526.8	31.6829	0.0	8.5	20.2483	0.368886	184.424	276.691
2370	14.824	2.30	2.00	0.000	29.5126	533.7	29.2127	0.0	8.5	20.2483	0.368886	190.849	260.451
2371	15.147	2.16	2.00	0.000	22.0007	545.3	21.2554	0.0	8.5	20.2483	0.368886	204.838	197.682
2372	15.040	2.11	2.00	0.000	18.5644	541.4	18.2548	0.0	8.5	20.2483	0.368886	207.266	169.598
2373	15.052	2.05	2.00	0.000	13.1768	541.9	12.4720	0.0	8.5	20.2483	0.368886	212.081	117.022
2374	14.722	2.03	2.00	0.000	9.5408	530.0	9.3598	0.0	8.5	20.2483	0.368886	210.036	86.192
2375	14.542	2.02	2.00	0.000	7.3193	523.5	6.9926	0.0	8.5	20.2483	0.368886	208.687	63.735
2376	14.056	2.00	2.00	0.000	3.4148	506.0	3.3473	0.0	8.5	20.2483	0.368886	203.365	29.546
2377	13.793	2.01	2.00	0.000	6.6782	496.5	6.5911	0.0	8.5	20.2483	0.368886	199.043	56.995
2378	13.223	2.01	2.00	0.000	4.9608	476.0	2.4628	0.0	8.5	20.2483	0.368886	192.006	20.456
2379	13.014	2.07	2.00	0.000	14.7015	468.5	13.6295	0.0	8.5	20.2483	0.368886	184.738	110.396
2380	12.469	2.06	2.00	0.000	13.5780	448.9	11.4671	0.0	8.5	20.2483	0.368886	178.448	89.240

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 Hs(m)	すべり面 面積 Ab(m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 As(m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 Hw(m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP(°)	コラムの 重量 W(kN)	すべり方向 の傾斜角 yz(°)	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										(°)	tan		
2381	12.473	2.26	2.00	0.000	27.6822	449.0	26.4311	0.0	8.5	20.2483	0.368886	165.878	199.872
2382	12.076	2.30	2.00	0.000	29.5586	434.7	28.9617	0.0	8.5	20.2483	0.368886	159.040	210.510
2383	12.245	2.35	2.00	0.000	31.5675	440.8	30.9878	0.0	8.5	20.2483	0.368886	158.502	226.959
2384	11.896	2.40	2.00	0.000	33.4063	428.3	33.1677	0.0	8.5	20.2483	0.368886	152.242	234.295
2385	12.046	2.36	2.00	0.000	32.1304	433.7	31.8948	0.0	8.5	20.2483	0.368886	155.543	229.127
2386	11.704	2.39	2.00	0.000	33.1133	421.4	32.9877	0.0	8.5	20.2483	0.368886	150.485	229.411
2387	11.786	2.34	2.00	0.000	31.0790	424.3	30.9630	0.0	8.5	20.2483	0.368886	153.895	218.287
2388	11.443	2.34	2.00	0.000	31.4037	411.9	31.3143	0.0	8.5	20.2483	0.368886	149.616	214.096
2389	11.470	2.30	2.00	0.000	29.4027	412.9	29.3234	0.0	8.5	20.2483	0.368886	152.217	202.229
2390	11.137	2.29	2.00	0.000	29.3574	400.9	29.2748	0.0	8.5	20.2483	0.368886	148.410	196.055
2391	11.148	2.25	2.00	0.000	27.4308	401.3	27.3583	0.0	8.5	20.2483	0.368886	150.549	184.426
2392	10.841	2.25	2.00	0.000	27.3366	390.3	27.2574	0.0	8.5	20.2483	0.368886	147.027	178.742
2393	10.869	2.21	2.00	0.000	25.4304	391.3	25.3617	0.0	8.5	20.2483	0.368886	149.178	167.599
2394	10.605	2.21	2.00	0.000	25.3817	381.8	25.3094	0.0	8.5	20.2483	0.368886	146.055	163.213
2395	10.665	2.18	2.00	0.000	23.2913	384.0	23.2308	0.0	8.5	20.2483	0.368886	148.600	151.444
2396	10.443	2.18	2.00	0.000	23.3673	375.9	23.3117	0.0	8.5	20.2483	0.368886	145.826	148.775
2397	10.531	2.14	2.00	0.000	20.9884	379.1	20.9460	0.0	8.5	20.2483	0.368886	148.776	135.525
2398	10.338	2.14	2.00	0.000	21.1469	372.2	21.1131	0.0	8.5	20.2483	0.368886	146.266	134.054
2399	10.442	2.11	2.00	0.000	18.3632	375.9	18.3430	0.0	8.5	20.2483	0.368886	149.519	118.302
2400	10.258	2.11	2.00	0.000	18.5019	369.3	18.4869	0.0	8.5	20.2483	0.368886	147.115	117.101
2401	10.371	2.08	2.00	0.000	15.5816	373.3	15.5769	0.0	8.5	20.2483	0.368886	150.308	100.255
2402	10.176	2.08	2.00	0.000	15.5526	366.3	15.5473	0.0	8.5	20.2483	0.368886	147.830	98.187
2403	10.294	2.05	2.00	0.000	12.8225	370.6	12.8223	0.0	8.5	20.2483	0.368886	150.729	82.243
2404	10.069	2.05	2.00	0.000	12.5217	362.5	12.5180	0.0	8.5	20.2483	0.368886	147.953	78.570
2405	10.202	2.03	2.00	0.000	10.4159	367.3	10.4158	0.0	8.5	20.2483	0.368886	150.529	66.397
2406	9.933	2.03	2.00	0.000	9.6042	357.6	9.5787	0.0	8.5	20.2483	0.368886	147.302	59.503
2407	10.102	2.02	2.00	0.000	8.9634	363.7	8.9418	0.0	8.5	20.2483	0.368886	149.730	56.528
2408	9.781	2.02	2.00	0.000	7.3216	352.1	6.9980	0.0	8.5	20.2483	0.368886	145.967	42.898

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 H <sub>s</sub> (m)	すべり面 面積 A <sub>b</sub> (m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 A <sub>s</sub> (m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 H <sub>w</sub> (m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP ( ° )	コラムの 重量 W (kN)	すべり方向 の傾斜角 yz ( ° )	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										( ° )	tan		
2409	10.037	2.03	2.00	0.000	9.8133	361.3	9.5034	0.0	8.5	20.2483	0.368886	148.597	59.660
2410	9.671	2.02	2.00	0.000	7.9355	348.2	5.9258	0.0	8.5	20.2483	0.368886	144.364	35.944
2411	10.104	2.07	2.00	0.000	14.5207	363.7	13.2128	0.0	8.5	20.2483	0.368886	147.455	83.140
2412	9.738	2.05	2.00	0.000	12.9830	350.6	8.2476	0.0	8.5	20.2483	0.368886	143.460	50.290
2413	10.448	2.14	2.00	0.000	20.8216	376.1	17.8786	0.0	8.5	20.2483	0.368886	147.875	115.472
2414	10.219	2.15	2.00	0.000	21.3806	367.9	19.0863	0.0	8.5	20.2483	0.368886	144.620	120.291
2415	11.222	2.21	2.00	0.000	25.3761	404.0	23.4050	0.0	8.5	20.2483	0.368886	153.467	160.482
2416	11.155	2.25	2.00	0.000	27.3222	401.6	26.3765	0.0	8.5	20.2483	0.368886	150.746	178.409
2417	12.280	2.26	2.00	0.000	27.8113	442.1	26.8762	0.0	8.5	20.2483	0.368886	163.456	199.843
2418	12.304	2.29	2.00	0.000	29.2224	442.9	28.7024	0.0	8.5	20.2483	0.368886	162.080	212.729
2419	13.405	2.28	2.00	0.000	28.6759	482.6	28.1528	0.0	8.5	20.2483	0.368886	175.555	227.687
2420	13.444	2.29	2.00	0.000	28.9794	484.0	28.5243	0.0	8.5	20.2483	0.368886	175.610	231.112
2421	14.473	2.28	2.00	0.000	28.8261	521.0	28.3704	0.0	8.5	20.2483	0.368886	187.788	247.577
2422	14.481	2.27	2.00	0.000	28.4615	521.3	27.9231	0.0	8.5	20.2483	0.368886	188.405	244.130
2423	15.452	2.29	2.00	0.000	28.9664	556.3	28.4311	0.0	8.5	20.2483	0.368886	198.962	264.842
2424	15.422	2.28	2.00	0.000	28.4723	555.2	27.8094	0.0	8.5	20.2483	0.368886	199.374	259.021
2425	16.363	2.29	2.00	0.000	29.3452	589.1	28.6918	0.0	8.5	20.2483	0.368886	208.918	282.810
2426	16.309	2.29	2.00	0.000	29.2488	587.1	28.5686	0.0	8.5	20.2483	0.368886	208.453	280.769
2427	17.219	2.30	2.00	0.000	29.5298	619.9	28.8529	0.0	8.5	20.2483	0.368886	218.504	299.139
2428	17.156	2.32	2.00	0.000	30.3083	617.6	29.8246	0.0	8.5	20.2483	0.368886	216.378	307.163
2429	17.984	2.28	2.00	0.000	28.8171	647.4	28.3265	0.0	8.5	20.2483	0.368886	228.649	307.194
2430	17.905	2.32	2.00	0.000	30.3924	644.6	30.1757	0.0	8.5	20.2483	0.368886	224.806	323.994
2431	18.541	2.24	2.00	0.000	26.5431	667.5	26.3406	0.0	8.5	20.2483	0.368886	239.273	296.164
2432	18.409	2.28	2.00	0.000	28.6347	662.7	28.6050	0.0	8.5	20.2483	0.368886	233.942	317.297
2433	18.709	2.16	2.00	0.000	22.2451	673.5	22.2389	0.0	8.5	20.2483	0.368886	248.333	254.913
2434	18.453	2.19	2.00	0.000	24.1791	664.3	24.1563	0.0	8.5	20.2483	0.368886	242.194	271.857
2435	18.275	2.08	2.00	0.000	16.0005	657.9	15.8425	0.0	8.5	20.2483	0.368886	250.973	179.603
2436	17.790	2.08	2.00	0.000	16.0330	640.4	15.8721	0.0	8.5	20.2483	0.368886	244.748	175.155



## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 Hs(m)	すべり面 面積 Ab(m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 As(m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 Hw(m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP(°)	コラムの 重量 W(kN)	すべり方向 の傾斜角 yz(°)	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										(°)	tan		
2437	17.058	2.02	2.00	0.000	8.6745	614.1	7.9945	0.0	8.5	20.2483	0.368886	241.129	85.405
2438	16.246	2.01	2.00	0.000	5.2500	584.8	5.1239	0.0	8.5	20.2483	0.368886	231.907	52.232
2439	15.032	2.00	2.00	0.000	1.7942	541.2	0.4754	0.0	8.5	20.2483	0.368886	216.534	4.490
2440	13.893	2.01	2.00	0.000	-4.5548	500.2	-4.1528	0.0	8.5	20.2483	0.368886	200.973	-36.220
2441	12.425	2.01	2.00	0.000	-5.5058	447.3	-5.2259	0.0	8.5	20.2483	0.368886	181.316	-40.740
2442	11.066	2.05	2.00	0.000	-12.1288	398.4	-10.6159	0.0	8.5	20.2483	0.368886	161.067	-73.393
2443	9.598	2.03	2.00	0.000	-10.5801	345.5	-8.5987	0.0	8.5	20.2483	0.368886	142.592	-51.663
2444	8.177	2.09	2.00	0.000	-16.7301	294.4	-13.5523	0.0	8.5	20.2483	0.368886	121.749	-68.984
2445	6.892	2.06	2.00	0.000	-14.3206	248.1	-9.7913	0.0	8.5	20.2483	0.368886	106.222	-42.192
2446	5.553	2.11	2.00	0.000	-18.9194	199.9	-13.6214	0.0	8.5	20.2483	0.368886	87.730	-47.079
2447	4.530	2.09	2.00	0.000	-16.6827	163.1	-9.1710	0.0	8.5	20.2483	0.368886	75.377	-25.994
2448	3.376	2.13	2.00	0.000	-19.9174	121.5	-12.0427	0.0	8.5	20.2483	0.368886	60.229	-25.355
2449	2.633	2.10	2.00	0.000	-17.9742	94.8	-6.1444	0.0	8.5	20.2483	0.368886	51.132	-10.146
2450	1.724	2.14	2.00	0.000	-20.9715	62.1	-9.1583	0.0	8.5	20.2483	0.368886	39.580	-9.876
2451	1.301	2.14	2.00	0.000	20.8967	46.8	3.7776	0.0	8.5	20.2483	0.368886	34.338	3.086
2452	0.681	2.14	2.00	0.000	20.6378	24.5	4.2865	0.0	8.5	20.2483	0.368886	26.633	1.833
2453	0.509	2.15	2.00	0.000	21.7478	18.3	7.5483	0.0	8.5	20.2483	0.368886	24.577	2.405
2454	0.227	0.83	0.77	0.000	22.2863	3.2	19.6370	0.0	8.5	20.2483	0.368886	8.165	1.060
2455	0.206	0.47	0.44	0.000	22.2863	1.6	19.6370	0.0	8.5	20.2483	0.368886	4.588	0.548
2456	0.223	0.78	0.75	0.000	15.7519	3.0	12.0745	0.0	8.5	20.2483	0.368886	7.735	0.633
2457	1.419	0.75	0.54	0.000	44.1841	13.8	43.5149	0.0	8.5	20.2483	0.368886	10.023	9.473
2458	1.389	0.72	0.66	0.000	23.6732	16.6	19.7263	0.0	8.5	20.2483	0.368886	11.736	5.587
2459	1.342	0.57	0.52	0.000	23.6732	12.7	19.7263	0.0	8.5	20.2483	0.368886	9.148	4.276
2460	3.186	3.98	2.00	0.000	59.8678	114.7	59.1158	0.0	8.5	20.2483	0.368886	55.106	98.443
2461	4.345	4.24	2.00	0.000	61.8837	156.4	61.6203	0.0	8.5	20.2483	0.368886	63.268	137.632
2462	7.350	3.70	2.00	0.000	57.2750	264.6	56.9674	0.0	8.5	20.2483	0.368886	84.211	221.820
2463	8.467	3.83	2.00	0.000	58.4990	304.8	58.3572	0.0	8.5	20.2483	0.368886	91.285	259.487
2464	10.847	3.15	2.00	0.000	50.5876	390.5	50.4500	0.0	8.5	20.2483	0.368886	118.231	301.096

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 Hs(m)	すべり面 面積 Ab(m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 As(m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 Hw(m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP(°)	コラムの 重量 W(kN)	すべり方向 の傾斜角 yz(°)	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										(°)	tan		
2465	11.608	3.13	2.00	0.000	50.2795	417.9	50.1106	0.0	8.5	20.2483	0.368886	125.113	320.638
2466	13.169	2.62	2.00	0.000	40.3040	474.1	40.1530	0.0	8.5	20.2483	0.368886	155.661	305.704
2467	13.448	2.54	2.00	0.000	38.0290	484.1	37.5363	0.0	8.5	20.2483	0.368886	162.252	294.955
2468	14.309	2.28	2.00	0.000	28.6475	515.1	28.0865	0.0	8.5	20.2483	0.368886	186.128	242.517
2469	14.177	2.24	2.00	0.000	26.5542	510.4	25.2539	0.0	8.5	20.2483	0.368886	187.418	217.745
2470	14.585	2.11	2.00	0.000	18.5964	525.1	16.9098	0.0	8.5	20.2483	0.368886	201.511	152.722
2471	14.181	2.10	2.00	0.000	18.1324	510.5	16.0278	0.0	8.5	20.2483	0.368886	196.858	140.956
2472	14.306	2.04	2.00	0.000	11.3045	515.0	8.1596	0.0	8.5	20.2483	0.368886	203.628	73.095
2473	13.742	2.04	2.00	0.000	11.5347	494.7	9.1283	0.0	8.5	20.2483	0.368886	196.157	78.484
2474	13.672	2.01	2.00	0.000	6.8815	492.2	2.6375	0.0	8.5	20.2483	0.368886	197.378	22.649
2475	13.025	2.01	2.00	0.000	6.6372	468.9	3.9439	0.0	8.5	20.2483	0.368886	188.922	32.250
2476	12.839	2.01	2.00	0.000	5.6662	462.2	2.3568	0.0	8.5	20.2483	0.368886	186.751	19.007
2477	12.169	2.01	2.00	0.000	5.7491	438.1	2.1014	0.0	8.5	20.2483	0.368886	177.876	16.064
2478	12.008	2.05	2.00	0.000	13.2146	432.3	11.5793	0.0	8.5	20.2483	0.368886	172.709	86.773
2479	11.415	2.05	2.00	0.000	12.8852	411.0	10.8410	0.0	8.5	20.2483	0.368886	165.216	77.294
2480	11.479	2.31	2.00	0.000	29.8289	413.2	28.7117	0.0	8.5	20.2483	0.368886	151.840	198.523
2481	11.088	2.35	2.00	0.000	31.6378	399.2	31.0895	0.0	8.5	20.2483	0.368886	145.331	206.121
2482	11.336	2.40	2.00	0.000	33.4834	408.1	32.9489	0.0	8.5	20.2483	0.368886	145.940	221.959
2483	10.987	2.41	2.00	0.000	33.8334	395.5	33.3745	0.0	8.5	20.2483	0.368886	141.668	217.592
2484	11.206	2.39	2.00	0.000	33.1574	403.4	32.6952	0.0	8.5	20.2483	0.368886	144.886	217.907
2485	10.837	2.37	2.00	0.000	32.4333	390.1	31.8035	0.0	8.5	20.2483	0.368886	141.608	205.602
2486	10.993	2.35	2.00	0.000	31.5101	395.7	30.8703	0.0	8.5	20.2483	0.368886	144.396	203.050
2487	10.595	2.32	2.00	0.000	30.4348	381.4	29.4605	0.0	8.5	20.2483	0.368886	141.030	187.591
2488	10.712	2.30	2.00	0.000	29.6503	385.6	28.6568	0.0	8.5	20.2483	0.368886	143.185	184.929
2489	10.302	2.28	2.00	0.000	28.7623	370.9	27.3863	0.0	8.5	20.2483	0.368886	139.323	170.597
2490	10.421	2.26	2.00	0.000	27.8952	375.1	26.4826	0.0	8.5	20.2483	0.368886	141.541	167.286
2491	10.027	2.25	2.00	0.000	27.3346	361.0	25.6052	0.0	8.5	20.2483	0.368886	137.422	155.995
2492	10.183	2.23	2.00	0.000	26.2113	366.6	24.4145	0.0	8.5	20.2483	0.368886	140.272	151.524

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 Hs(m)	すべり面 面積 Ab(m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 As(m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 Hw(m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP(°)	コラムの 重量 W(kN)	すべり方向 の傾斜角 yz(°)	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										(°)	tan		
2493	9.835	2.23	2.00	0.000	25.9908	354.1	24.0424	0.0	8.5	20.2483	0.368886	136.315	144.253
2494	10.035	2.20	2.00	0.000	24.4011	361.3	22.3371	0.0	8.5	20.2483	0.368886	140.027	137.299
2495	9.733	2.20	2.00	0.000	24.5089	350.4	22.5283	0.0	8.5	20.2483	0.368886	136.286	134.243
2496	9.948	2.16	2.00	0.000	22.2654	358.1	20.1111	0.0	8.5	20.2483	0.368886	140.624	123.135
2497	9.676	2.17	2.00	0.000	22.6531	348.3	20.8127	0.0	8.5	20.2483	0.368886	137.008	123.773
2498	9.883	2.12	2.00	0.000	19.5859	355.8	17.5165	0.0	8.5	20.2483	0.368886	141.691	107.082
2499	9.621	2.13	2.00	0.000	20.0762	346.3	18.4133	0.0	8.5	20.2483	0.368886	138.098	109.399
2500	9.801	2.09	2.00	0.000	16.5673	352.8	14.6528	0.0	8.5	20.2483	0.368886	142.493	89.257
2501	9.528	2.09	2.00	0.000	17.0458	343.0	15.5468	0.0	8.5	20.2483	0.368886	138.753	91.935
2502	9.678	2.06	2.00	0.000	13.4938	348.4	11.7362	0.0	8.5	20.2483	0.368886	142.453	70.866
2503	9.381	2.06	2.00	0.000	14.1240	337.7	12.9261	0.0	8.5	20.2483	0.368886	138.343	75.545
2504	9.504	2.03	2.00	0.000	10.4530	342.1	9.0097	0.0	8.5	20.2483	0.368886	141.404	53.580
2505	9.173	2.04	2.00	0.000	11.0087	330.2	10.0667	0.0	8.5	20.2483	0.368886	136.898	57.724
2506	9.281	2.02	2.00	0.000	7.8993	334.1	6.7572	0.0	8.5	20.2483	0.368886	139.240	39.311
2507	8.904	2.02	2.00	0.000	7.9135	320.6	6.7887	0.0	8.5	20.2483	0.368886	134.286	37.892
2508	9.038	2.02	2.00	0.000	7.2762	325.4	6.0869	0.0	8.5	20.2483	0.368886	136.195	34.501
2509	8.615	2.01	2.00	0.000	6.9458	310.1	3.5797	0.0	8.5	20.2483	0.368886	130.692	19.364
2510	8.882	2.04	2.00	0.000	10.8553	319.8	8.6910	0.0	8.5	20.2483	0.368886	133.151	48.316
2511	8.456	2.04	2.00	0.000	11.1088	304.4	3.5747	0.0	8.5	20.2483	0.368886	127.511	18.979
2512	9.082	2.16	2.00	0.000	22.1243	327.0	18.8456	0.0	8.5	20.2483	0.368886	130.083	105.616
2513	8.896	2.17	2.00	0.000	22.5161	320.3	19.7568	0.0	8.5	20.2483	0.368886	127.539	108.260
2514	9.965	2.27	2.00	0.000	28.1383	358.8	25.9285	0.0	8.5	20.2483	0.368886	135.976	156.864
2515	9.969	2.32	2.00	0.000	30.3638	358.9	29.3635	0.0	8.5	20.2483	0.368886	133.931	175.978
2516	11.183	2.30	2.00	0.000	29.4717	402.6	28.4485	0.0	8.5	20.2483	0.368886	148.818	191.780
2517	11.225	2.31	2.00	0.000	30.1267	404.1	29.3307	0.0	8.5	20.2483	0.368886	148.582	197.942
2518	12.385	2.29	2.00	0.000	29.1397	445.8	28.3271	0.0	8.5	20.2483	0.368886	163.115	211.557
2519	12.360	2.27	2.00	0.000	28.1916	445.0	27.0234	0.0	8.5	20.2483	0.368886	163.960	202.175
2520	13.428	2.28	2.00	0.000	28.7788	483.4	27.6292	0.0	8.5	20.2483	0.368886	175.689	224.174

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 Hs(m)	すべり面 面積 Ab(m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 As(m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 Hw(m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP(°)	コラムの 重量 W(kN)	すべり方向 の傾斜角 yz(°)	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										(°)	tan		
2521	13.290	2.25	2.00	0.000	27.2452	478.5	25.2461	0.0	8.5	20.2483	0.368886	176.034	204.063
2522	14.314	2.29	2.00	0.000	29.1915	515.3	27.3253	0.0	8.5	20.2483	0.368886	185.423	236.552
2523	14.080	2.26	2.00	0.000	27.8102	506.9	24.7714	0.0	8.5	20.2483	0.368886	184.604	212.382
2524	15.134	2.32	2.00	0.000	30.5480	544.8	27.8316	0.0	8.5	20.2483	0.368886	192.823	254.364
2525	14.843	2.30	2.00	0.000	29.7633	534.3	26.1823	0.0	8.5	20.2483	0.368886	190.694	235.770
2526	15.954	2.36	2.00	0.000	32.0615	574.4	28.8207	0.0	8.5	20.2483	0.368886	199.616	276.880
2527	15.651	2.36	2.00	0.000	32.1671	563.4	29.0411	0.0	8.5	20.2483	0.368886	196.026	273.518
2528	16.774	2.36	2.00	0.000	32.1288	603.9	28.9976	0.0	8.5	20.2483	0.368886	208.713	292.731
2529	16.471	2.38	2.00	0.000	33.0003	592.9	30.6575	0.0	8.5	20.2483	0.368886	203.711	302.345
2530	17.470	2.31	2.00	0.000	29.9720	628.9	27.3318	0.0	8.5	20.2483	0.368886	220.599	288.764
2531	17.142	2.35	2.00	0.000	31.5398	617.1	29.9893	0.0	8.5	20.2483	0.368886	213.958	308.450
2532	17.825	2.20	2.00	0.000	24.8407	641.7	22.8942	0.0	8.5	20.2483	0.368886	233.546	249.641
2533	17.403	2.24	2.00	0.000	26.8261	626.5	25.9154	0.0	8.5	20.2483	0.368886	225.284	273.806
2534	17.546	2.08	2.00	0.000	16.0688	631.7	14.8482	0.0	8.5	20.2483	0.368886	241.596	161.867
2535	16.893	2.09	2.00	0.000	16.7644	608.2	15.9181	0.0	8.5	20.2483	0.368886	232.561	166.795
2536	16.325	2.01	2.00	0.000	6.0420	587.7	4.4770	0.0	8.5	20.2483	0.368886	232.689	45.876
2537	15.266	2.01	2.00	0.000	6.4471	549.6	1.7043	0.0	8.5	20.2483	0.368886	218.561	16.345
2538	14.048	2.02	2.00	0.000	-7.1068	505.7	-4.5964	0.0	8.5	20.2483	0.368886	202.254	-40.527
2539	12.595	2.04	2.00	0.000	-11.9278	453.4	-8.5074	0.0	8.5	20.2483	0.368886	181.024	-67.078
2540	11.082	2.06	2.00	0.000	-13.5015	399.0	-10.8825	0.0	8.5	20.2483	0.368886	160.584	-75.320
2541	9.415	2.11	2.00	0.000	-18.9489	338.9	-15.3078	0.0	8.5	20.2483	0.368886	136.229	-89.482
2542	7.978	2.10	2.00	0.000	-17.9101	287.2	-13.7630	0.0	8.5	20.2483	0.368886	118.683	-68.331
2543	6.330	2.16	2.00	0.000	-22.1934	227.9	-17.3224	0.0	8.5	20.2483	0.368886	96.194	-67.851
2544	5.190	2.13	2.00	0.000	-20.1064	186.9	-13.8152	0.0	8.5	20.2483	0.368886	82.830	-44.619
2545	3.735	2.16	2.00	0.000	-22.0205	134.4	-15.4611	0.0	8.5	20.2483	0.368886	64.316	-35.842
2546	2.943	2.13	2.00	0.000	-20.3608	105.9	-12.1104	0.0	8.5	20.2483	0.368886	54.770	-22.225
2547	1.771	2.13	2.00	0.000	-20.2585	63.7	-12.0187	0.0	8.5	20.2483	0.368886	40.181	-13.273
2548	1.294	2.12	2.00	0.000	-19.0799	46.6	-8.8854	0.0	8.5	20.2483	0.368886	34.233	-7.197

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 Hs(m)	すべり面 面積 Ab(m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 As(m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 Hw(m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP(°)	コラムの 重量 W(kN)	すべり方向 の傾斜角 yz(°)	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										(°)	tan		
2549	0.446	0.55	0.54	0.000	-12.0830	4.3	-1.8276	0.0	8.5	20.2483	0.368886	6.227	-0.137
2550	0.615	1.34	1.32	0.000	-12.0830	14.6	-1.8276	0.0	8.5	20.2483	0.368886	16.686	-0.464
2551	0.374	0.48	0.47	0.000	13.7851	3.1	5.2922	0.0	8.5	20.2483	0.368886	5.223	0.291
2552	0.411	0.45	0.44	0.000	13.7851	3.2	5.2922	0.0	8.5	20.2483	0.368886	5.002	0.299
2553	0.354	0.03	0.03	0.000	13.7851	0.2	5.2922	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.359	0.019
2554	0.371	0.83	0.81	0.000	13.7851	5.4	5.2922	0.0	8.5	20.2483	0.368886	9.000	0.497
2555	0.108	0.12	0.11	0.000	19.7382	0.2	19.7086	0.0	8.5	20.2483	0.368886	1.114	0.075
2556	0.116	0.07	0.06	0.000	20.7947	0.1	20.7597	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.612	0.046
2557	0.899	0.11	0.10	0.000	26.3315	1.7	22.8877	0.0	8.5	20.2483	0.368886	1.525	0.647
2558	0.717	0.31	0.30	0.000	-11.1142	3.9	-6.5376	0.0	8.5	20.2483	0.368886	4.055	-0.447
2559	2.073	0.90	0.42	0.000	61.9774	15.8	61.4158	0.0	8.5	20.2483	0.368886	10.390	13.859
2560	2.319	3.30	1.55	0.000	61.9774	64.8	61.4158	0.0	8.5	20.2483	0.368886	39.296	56.877
2561	2.103	0.29	0.14	0.000	60.8234	5.4	59.8644	0.0	8.5	20.2483	0.368886	3.467	4.683
2562	3.451	3.79	1.85	0.000	60.8234	114.8	59.8644	0.0	8.5	20.2483	0.368886	52.874	99.287
2563	6.563	3.87	2.00	0.000	58.8471	236.3	57.7546	0.0	8.5	20.2483	0.368886	77.947	199.818
2564	7.386	3.73	2.00	0.000	57.5924	265.9	55.8084	0.0	8.5	20.2483	0.368886	84.288	219.939
2565	10.051	3.22	2.00	0.000	51.5753	361.8	48.9396	0.0	8.5	20.2483	0.368886	110.307	272.831
2566	10.379	3.15	2.00	0.000	50.5744	373.6	46.8570	0.0	8.5	20.2483	0.368886	114.302	272.629
2567	12.215	2.69	2.00	0.000	41.9773	439.7	35.7238	0.0	8.5	20.2483	0.368886	143.456	256.748
2568	11.951	2.66	2.00	0.000	41.1571	430.2	31.4930	0.0	8.5	20.2483	0.368886	142.075	224.759
2569	13.053	2.48	2.00	0.000	36.1443	469.9	22.6673	0.0	8.5	20.2483	0.368886	161.032	181.093
2570	12.404	2.48	2.00	0.000	36.2593	446.5	21.1540	0.0	8.5	20.2483	0.368886	153.907	161.147
2571	13.124	2.38	2.00	0.000	32.8898	472.5	13.0425	0.0	8.5	20.2483	0.368886	166.599	106.626
2572	12.314	2.36	2.00	0.000	32.1037	443.3	16.5966	0.0	8.5	20.2483	0.368886	158.588	126.618
2573	12.807	2.27	2.00	0.000	28.3750	461.0	6.3055	0.0	8.5	20.2483	0.368886	168.959	50.636
2574	11.966	2.23	2.00	0.000	26.0912	430.8	13.7646	0.0	8.5	20.2483	0.368886	161.643	102.496
2575	12.254	2.15	2.00	0.000	21.7327	441.1	1.7825	0.0	8.5	20.2483	0.368886	169.466	13.722
2576	11.451	2.11	2.00	0.000	18.4152	412.2	10.9816	0.0	8.5	20.2483	0.368886	162.194	78.526

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 Hs(m)	すべり面 面積 Ab(m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 As(m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 Hw(m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP(°)	コラムの 重量 W(kN)	すべり方向 の傾斜角 yz(°)	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										(°)	tan		
2577	11.551	2.06	2.00	0.000	13.9913	415.8	0.9975	0.0	8.5	20.2483	0.368886	166.369	7.239
2578	10.807	2.04	2.00	0.000	11.6884	389.1	7.4451	0.0	8.5	20.2483	0.368886	157.900	50.412
2579	10.832	2.06	2.00	0.000	14.0556	389.9	10.5504	0.0	8.5	20.2483	0.368886	157.061	71.398
2580	10.207	2.07	2.00	0.000	14.6771	367.5	12.4840	0.0	8.5	20.2483	0.368886	148.698	79.431
2581	10.400	2.36	2.00	0.000	31.9659	374.4	30.7742	0.0	8.5	20.2483	0.368886	137.203	191.558
2582	10.007	2.38	2.00	0.000	32.8671	360.3	32.0088	0.0	8.5	20.2483	0.368886	131.860	190.951
2583	10.347	2.41	2.00	0.000	33.9949	372.5	33.1592	0.0	8.5	20.2483	0.368886	134.423	203.734
2584	9.945	2.36	2.00	0.000	32.0476	358.0	30.3877	0.0	8.5	20.2483	0.368886	131.995	181.098
2585	10.217	2.38	2.00	0.000	32.9799	367.8	31.3718	0.0	8.5	20.2483	0.368886	134.079	191.473
2586	9.756	2.33	2.00	0.000	30.8886	351.2	27.6456	0.0	8.5	20.2483	0.368886	130.996	162.970
2587	9.979	2.35	2.00	0.000	31.8610	359.2	28.7496	0.0	8.5	20.2483	0.368886	132.569	172.790
2588	9.468	2.32	2.00	0.000	30.5164	340.9	25.3796	0.0	8.5	20.2483	0.368886	128.055	146.097
2589	9.675	2.34	2.00	0.000	31.3477	348.3	26.4148	0.0	8.5	20.2483	0.368886	129.630	154.942
2590	9.141	2.33	2.00	0.000	30.7202	329.1	24.1145	0.0	8.5	20.2483	0.368886	124.128	134.443
2591	9.374	2.33	2.00	0.000	30.9657	337.5	24.4452	0.0	8.5	20.2483	0.368886	126.569	139.650
2592	8.853	2.33	2.00	0.000	30.7146	318.7	23.1067	0.0	8.5	20.2483	0.368886	120.845	125.070
2593	9.158	2.32	2.00	0.000	30.4610	329.7	22.7450	0.0	8.5	20.2483	0.368886	124.549	127.463
2594	8.705	2.32	2.00	0.000	30.3987	313.4	22.2812	0.0	8.5	20.2483	0.368886	119.422	118.823
2595	9.081	2.30	2.00	0.000	29.6178	326.9	21.1278	0.0	8.5	20.2483	0.368886	124.389	117.833
2596	8.682	2.30	2.00	0.000	29.6583	312.6	21.5162	0.0	8.5	20.2483	0.368886	119.758	114.637
2597	9.063	2.27	2.00	0.000	28.2074	326.3	19.3447	0.0	8.5	20.2483	0.368886	125.353	108.077
2598	8.700	2.27	2.00	0.000	28.3333	313.2	20.6993	0.0	8.5	20.2483	0.368886	121.004	110.700
2599	9.051	2.22	2.00	0.000	25.8159	325.8	16.9574	0.0	8.5	20.2483	0.368886	127.085	95.033
2600	8.697	2.22	2.00	0.000	25.9421	313.1	18.6956	0.0	8.5	20.2483	0.368886	122.766	100.362
2601	8.994	2.17	2.00	0.000	22.8916	323.8	14.1474	0.0	8.5	20.2483	0.368886	128.482	79.136
2602	8.629	2.17	2.00	0.000	22.9475	310.6	15.9066	0.0	8.5	20.2483	0.368886	123.980	85.135
2603	8.866	2.13	2.00	0.000	20.0877	319.2	11.5633	0.0	8.5	20.2483	0.368886	128.682	63.982
2604	8.494	2.13	2.00	0.000	20.1737	305.8	14.4759	0.0	8.5	20.2483	0.368886	123.995	76.441

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 Hs(m)	すべり面 面積 Ab(m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 As(m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 Hw(m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP(°)	コラムの 重量 W(kN)	すべり方向 の傾斜角 yz(°)	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										(°)	tan		
2605	8.678	2.08	2.00	0.000	16.3758	312.4	8.8921	0.0	8.5	20.2483	0.368886	128.291	48.292
2606	8.299	2.09	2.00	0.000	16.6318	298.8	12.8370	0.0	8.5	20.2483	0.368886	123.341	66.379
2607	8.418	2.04	2.00	0.000	11.6967	303.0	6.0404	0.0	8.5	20.2483	0.368886	126.825	31.888
2608	8.029	2.05	2.00	0.000	12.3409	289.0	10.5148	0.0	8.5	20.2483	0.368886	121.558	52.745
2609	8.092	2.01	2.00	0.000	6.7692	291.3	3.6079	0.0	8.5	20.2483	0.368886	123.835	18.333
2610	7.696	2.02	2.00	0.000	7.7564	277.1	7.1873	0.0	8.5	20.2483	0.368886	118.428	34.665
2611	7.793	2.01	2.00	0.000	5.2630	280.5	4.5717	0.0	8.5	20.2483	0.368886	120.121	22.360
2612	7.478	2.01	2.00	0.000	5.5780	269.2	5.1430	0.0	8.5	20.2483	0.368886	115.918	24.132
2613	7.955	2.14	2.00	0.000	20.9527	286.4	20.5960	0.0	8.5	20.2483	0.368886	116.860	100.742
2614	7.929	2.13	2.00	0.000	20.3157	285.5	19.8076	0.0	8.5	20.2483	0.368886	116.878	96.730
2615	8.874	2.31	2.00	0.000	30.1101	319.5	29.6424	0.0	8.5	20.2483	0.368886	121.600	158.008
2616	8.975	2.31	2.00	0.000	30.1699	323.1	29.7148	0.0	8.5	20.2483	0.368886	122.705	160.155
2617	10.111	2.31	2.00	0.000	29.9772	364.0	29.5214	0.0	8.5	20.2483	0.368886	135.940	179.365
2618	10.139	2.26	2.00	0.000	27.6425	365.0	26.4566	0.0	8.5	20.2483	0.368886	138.463	162.611
2619	11.228	2.27	2.00	0.000	28.1916	404.2	27.0234	0.0	8.5	20.2483	0.368886	150.703	183.648
2620	11.080	2.22	2.00	0.000	25.4665	398.9	22.2743	0.0	8.5	20.2483	0.368886	151.670	151.188
2621	12.075	2.26	2.00	0.000	27.8785	434.7	24.9935	0.0	8.5	20.2483	0.368886	160.976	183.668
2622	11.712	2.23	2.00	0.000	26.1938	421.6	20.2020	0.0	8.5	20.2483	0.368886	158.507	145.602
2623	12.693	2.30	2.00	0.000	29.3874	456.9	24.2908	0.0	8.5	20.2483	0.368886	166.382	187.974
2624	12.172	2.28	2.00	0.000	28.5267	438.2	19.3923	0.0	8.5	20.2483	0.368886	161.368	145.495
2625	13.268	2.37	2.00	0.000	32.6203	477.6	25.3871	0.0	8.5	20.2483	0.368886	168.588	204.783
2626	12.652	2.36	2.00	0.000	32.2277	455.5	21.3764	0.0	8.5	20.2483	0.368886	162.228	166.017
2627	13.924	2.48	2.00	0.000	36.3234	501.3	27.8503	0.0	8.5	20.2483	0.368886	170.079	234.172
2628	13.294	2.48	2.00	0.000	36.2270	478.6	27.1207	0.0	8.5	20.2483	0.368886	163.484	218.165
2629	14.718	2.53	2.00	0.000	37.6227	529.8	29.2407	0.0	8.5	20.2483	0.368886	176.272	258.820
2630	14.091	2.53	2.00	0.000	37.7523	507.3	29.9897	0.0	8.5	20.2483	0.368886	169.452	253.553
2631	15.515	2.49	2.00	0.000	36.6281	558.5	28.3425	0.0	8.5	20.2483	0.368886	186.533	265.162
2632	14.876	2.51	2.00	0.000	37.0504	535.5	30.4294	0.0	8.5	20.2483	0.368886	178.967	271.237

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 Hs(m)	すべり面 面積 Ab(m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 As(m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 Hw(m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP(°)	コラムの 重量 W(kN)	すべり方向 の傾斜角 yz(°)	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										(°)	tan		
2633	16.080	2.37	2.00	0.000	32.5653	578.9	24.0596	0.0	8.5	20.2483	0.368886	200.143	236.007
2634	15.393	2.40	2.00	0.000	33.4419	554.1	28.1057	0.0	8.5	20.2483	0.368886	190.948	261.059
2635	16.063	2.18	2.00	0.000	23.5024	578.3	14.2112	0.0	8.5	20.2483	0.368886	214.153	141.960
2636	15.188	2.18	2.00	0.000	23.6154	546.8	16.9689	0.0	8.5	20.2483	0.368886	203.358	159.576
2637	14.960	2.07	2.00	0.000	15.4490	538.5	0.5115	0.0	8.5	20.2483	0.368886	209.122	4.807
2638	13.546	2.10	2.00	0.000	-17.8515	487.7	-2.6197	0.0	8.5	20.2483	0.368886	189.088	-22.289
2639	12.400	2.12	2.00	0.000	-19.1497	446.4	-9.5814	0.0	8.5	20.2483	0.368886	173.550	-74.300
2640	10.520	2.14	2.00	0.000	-20.9412	378.7	-11.2511	0.0	8.5	20.2483	0.368886	148.679	-73.892
2641	9.048	2.17	2.00	0.000	-23.1218	325.7	-16.0267	0.0	8.5	20.2483	0.368886	128.993	-89.932
2642	7.011	2.22	2.00	0.000	-25.7398	252.4	-18.3316	0.0	8.5	20.2483	0.368886	102.736	-79.379
2643	5.729	2.22	2.00	0.000	-25.5076	206.2	-17.8950	0.0	8.5	20.2483	0.368886	87.501	-63.373
2644	3.862	2.27	2.00	0.000	-27.9957	139.0	-20.1237	0.0	8.5	20.2483	0.368886	64.542	-47.838
2645	3.008	2.23	2.00	0.000	-26.0718	108.3	-16.1201	0.0	8.5	20.2483	0.368886	54.803	-30.063
2646	1.491	2.22	2.00	0.000	-25.7883	53.7	-15.8542	0.0	8.5	20.2483	0.368886	36.705	-14.660
2647	1.046	2.20	2.00	0.000	-24.5789	37.6	-12.6776	0.0	8.5	20.2483	0.368886	31.322	-8.262
2648	0.404	0.82	0.77	0.000	20.3917	5.6	20.1277	0.0	8.5	20.2483	0.368886	8.935	1.930
2649	0.301	0.14	0.13	0.000	20.3917	0.7	20.1277	0.0	8.5	20.2483	0.368886	1.465	0.249
2650	0.452	0.55	0.54	0.000	6.1154	4.4	0.4450	0.0	8.5	20.2483	0.368886	6.270	0.034
2651	2.014	2.63	1.28	0.000	60.9913	46.3	60.9337	0.0	8.5	20.2483	0.368886	30.657	40.453
2652	1.818	0.10	0.07	0.000	46.8988	2.1	18.6371	0.0	8.5	20.2483	0.368886	1.356	0.685
2653	2.085	0.74	0.50	0.000	46.8988	18.9	18.6371	0.0	8.5	20.2483	0.368886	11.042	6.047
2654	1.826	0.35	0.24	0.000	46.8988	7.9	18.6371	0.0	8.5	20.2483	0.368886	4.980	2.524
2655	1.994	1.35	0.92	0.000	46.8988	33.2	18.6371	0.0	8.5	20.2483	0.368886	19.874	10.610
2656	4.515	4.13	2.00	0.000	61.0617	162.5	54.4440	0.0	8.5	20.2483	0.368886	64.146	132.234
2657	4.181	4.10	2.00	0.000	60.7785	150.5	40.4947	0.0	8.5	20.2483	0.368886	61.926	97.734
2658	7.380	4.19	2.00	0.000	61.4938	265.7	43.3116	0.0	8.5	20.2483	0.368886	82.392	182.239
2659	6.784	4.17	2.00	0.000	61.3321	244.2	46.6206	0.0	8.5	20.2483	0.368886	78.658	177.516
2660	9.520	3.63	2.00	0.000	56.5447	342.7	27.1554	0.0	8.5	20.2483	0.368886	100.536	156.425



## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 Hs(m)	すべり面 面積 Ab(m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 As(m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 Hw(m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP(°)	コラムの 重量 W(kN)	すべり方向 の傾斜角 yz(°)	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										(°)	tan		
2661	8.366	3.64	2.00	0.000	56.6299	301.2	26.5958	0.0	8.5	20.2483	0.368886	92.016	134.835
2662	10.148	3.50	2.00	0.000	55.1565	365.3	16.1354	0.0	8.5	20.2483	0.368886	106.751	101.528
2663	8.799	3.42	2.00	0.000	54.2386	316.8	20.9032	0.0	8.5	20.2483	0.368886	97.375	113.014
2664	10.244	3.33	2.00	0.000	53.0270	368.8	11.4921	0.0	8.5	20.2483	0.368886	110.085	73.474
2665	8.956	3.17	2.00	0.000	50.8564	322.4	21.5663	0.0	8.5	20.2483	0.368886	102.007	118.509
2666	10.185	3.04	2.00	0.000	48.8502	366.6	8.8998	0.0	8.5	20.2483	0.368886	114.834	56.723
2667	9.044	2.86	2.00	0.000	45.5743	325.6	22.5896	0.0	8.5	20.2483	0.368886	108.360	125.071
2668	10.022	2.69	2.00	0.000	42.0435	360.8	6.6373	0.0	8.5	20.2483	0.368886	121.733	41.703
2669	9.077	2.53	2.00	0.000	37.8822	326.8	24.1492	0.0	8.5	20.2483	0.368886	116.676	133.682
2670	9.761	2.33	2.00	0.000	30.7358	351.4	4.4157	0.0	8.5	20.2483	0.368886	131.191	27.054
2671	9.033	2.28	2.00	0.000	28.5631	325.2	24.6754	0.0	8.5	20.2483	0.368886	124.717	135.763
2672	9.455	2.11	2.00	0.000	18.3843	340.4	11.6612	0.0	8.5	20.2483	0.368886	137.067	68.799
2673	8.907	2.14	2.00	0.000	21.1308	320.6	19.7900	0.0	8.5	20.2483	0.368886	128.552	108.560
2674	9.266	2.38	2.00	0.000	32.9263	333.6	31.9553	0.0	8.5	20.2483	0.368886	123.539	176.548
2675	8.819	2.28	2.00	0.000	28.6963	317.5	24.3993	0.0	8.5	20.2483	0.368886	122.111	131.150
2676	9.158	2.39	2.00	0.000	33.3273	329.7	29.8419	0.0	8.5	20.2483	0.368886	121.963	164.056
2677	8.582	2.34	2.00	0.000	31.2211	309.0	20.9216	0.0	8.5	20.2483	0.368886	117.341	110.324
2678	8.908	2.44	2.00	0.000	34.8419	320.7	26.5371	0.0	8.5	20.2483	0.368886	117.807	143.281
2679	8.253	2.43	2.00	0.000	34.6997	297.1	20.4420	0.0	8.5	20.2483	0.368886	110.784	103.768
2680	8.590	2.49	2.00	0.000	36.5186	309.3	23.9498	0.0	8.5	20.2483	0.368886	112.834	125.536
2681	7.897	2.50	2.00	0.000	36.8507	284.3	19.9365	0.0	8.5	20.2483	0.368886	105.159	96.933
2682	8.241	2.54	2.00	0.000	37.9860	296.7	22.4808	0.0	8.5	20.2483	0.368886	107.822	113.437
2683	7.540	2.55	2.00	0.000	38.2420	271.4	20.4039	0.0	8.5	20.2483	0.368886	100.288	94.634
2684	7.919	2.56	2.00	0.000	38.6433	285.1	21.3716	0.0	8.5	20.2483	0.368886	103.900	103.885
2685	7.233	2.57	2.00	0.000	38.7853	260.4	20.3949	0.0	8.5	20.2483	0.368886	96.682	90.742
2686	7.715	2.57	2.00	0.000	38.8150	277.7	20.4698	0.0	8.5	20.2483	0.368886	101.644	97.125
2687	7.148	2.57	2.00	0.000	38.8372	257.3	20.3294	0.0	8.5	20.2483	0.368886	95.765	89.400
2688	7.740	2.56	2.00	0.000	38.5634	278.7	19.6263	0.0	8.5	20.2483	0.368886	102.115	93.595

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 H <sub>s</sub> (m)	すべり面 面積 A <sub>b</sub> (m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 A <sub>s</sub> (m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 H <sub>w</sub> (m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP ( ° )	コラムの 重量 W (kN)	すべり方向 の傾斜角 yz ( ° )	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										( ° )	tan		
2689	7.228	2.55	2.00	0.000	38.4569	260.2	20.2760	0.0	8.5	20.2483	0.368886	96.878	90.177
2690	7.807	2.53	2.00	0.000	37.8445	281.1	18.7098	0.0	8.5	20.2483	0.368886	103.399	90.154
2691	7.329	2.52	2.00	0.000	37.5358	263.8	20.6371	0.0	8.5	20.2483	0.368886	98.613	92.987
2692	7.868	2.47	2.00	0.000	35.9406	283.2	16.6839	0.0	8.5	20.2483	0.368886	105.589	81.315
2693	7.395	2.46	2.00	0.000	35.5103	266.2	19.0866	0.0	8.5	20.2483	0.368886	100.820	87.049
2694	7.859	2.40	2.00	0.000	33.4283	282.9	13.9164	0.0	8.5	20.2483	0.368886	107.475	68.048
2695	7.369	2.38	2.00	0.000	32.9389	265.3	16.0934	0.0	8.5	20.2483	0.368886	102.381	73.534
2696	7.766	2.35	2.00	0.000	31.4764	279.6	12.3824	0.0	8.5	20.2483	0.368886	107.889	59.951
2697	7.288	2.32	2.00	0.000	30.6045	262.4	16.4585	0.0	8.5	20.2483	0.368886	103.050	74.331
2698	7.637	2.27	2.00	0.000	28.1076	274.9	10.7438	0.0	8.5	20.2483	0.368886	108.727	51.250
2699	7.182	2.25	2.00	0.000	27.0575	258.6	16.7402	0.0	8.5	20.2483	0.368886	104.027	74.471
2700	7.455	2.17	2.00	0.000	22.8840	268.4	8.5832	0.0	8.5	20.2483	0.368886	109.666	40.056
2701	7.042	2.16	2.00	0.000	22.3851	253.5	17.3378	0.0	8.5	20.2483	0.368886	104.860	75.551
2702	7.220	2.07	2.00	0.000	14.7460	259.9	5.8416	0.0	8.5	20.2483	0.368886	110.298	26.453
2703	6.843	2.11	2.00	0.000	18.6864	246.3	18.3761	0.0	8.5	20.2483	0.368886	104.026	77.658
2704	7.005	2.01	2.00	0.000	5.5143	252.2	5.1746	0.0	8.5	20.2483	0.368886	109.670	22.743
2705	6.810	2.09	2.00	0.000	16.6600	245.1	15.5082	0.0	8.5	20.2483	0.368886	104.380	65.547
2706	7.257	2.15	2.00	0.000	21.5897	261.3	20.9649	0.0	8.5	20.2483	0.368886	107.898	93.479
2707	7.297	2.15	2.00	0.000	21.4932	262.7	20.8813	0.0	8.5	20.2483	0.368886	108.431	93.628
2708	8.069	2.33	2.00	0.000	30.8629	290.5	30.6828	0.0	8.5	20.2483	0.368886	111.790	148.236
2709	8.099	2.14	2.00	0.000	21.1390	291.6	20.4813	0.0	8.5	20.2483	0.368886	118.547	102.023
2710	9.032	2.25	2.00	0.000	27.3265	325.2	26.7256	0.0	8.5	20.2483	0.368886	125.698	146.232
2711	8.887	2.16	2.00	0.000	22.3135	319.9	17.5091	0.0	8.5	20.2483	0.368886	127.553	96.250
2712	9.845	2.23	2.00	0.000	26.0810	354.4	22.0861	0.0	8.5	20.2483	0.368886	136.355	133.262
2713	9.451	2.21	2.00	0.000	25.0423	340.2	14.1621	0.0	8.5	20.2483	0.368886	132.478	83.247
2714	10.323	2.27	2.00	0.000	28.4392	371.6	19.6983	0.0	8.5	20.2483	0.368886	139.878	125.263
2715	9.627	2.28	2.00	0.000	28.8834	346.6	13.7830	0.0	8.5	20.2483	0.368886	131.357	82.569
2716	10.495	2.34	2.00	0.000	31.3798	377.8	18.8074	0.0	8.5	20.2483	0.368886	138.900	121.805

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 Hs(m)	すべり面 面積 Ab(m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 As(m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 Hw(m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP(°)	コラムの 重量 W(kN)	すべり方向 の傾斜角 yz(°)	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										(°)	tan		
2717	9.613	2.37	2.00	0.000	32.4877	346.1	12.7148	0.0	8.5	20.2483	0.368886	127.839	76.172
2718	10.674	2.46	2.00	0.000	35.7701	384.3	20.6296	0.0	8.5	20.2483	0.368886	135.967	135.390
2719	9.654	2.51	2.00	0.000	37.2425	347.6	13.3922	0.0	8.5	20.2483	0.368886	123.419	80.499
2720	11.002	2.68	2.00	0.000	41.8156	396.1	25.8127	0.0	8.5	20.2483	0.368886	131.698	172.457
2721	9.971	2.69	2.00	0.000	41.9534	358.9	24.3707	0.0	8.5	20.2483	0.368886	121.330	148.114
2722	11.635	2.77	2.00	0.000	43.7380	418.9	28.5155	0.0	8.5	20.2483	0.368886	135.168	199.968
2723	10.559	2.77	2.00	0.000	43.8776	380.1	26.5808	0.0	8.5	20.2483	0.368886	124.663	170.095
2724	12.376	2.81	2.00	0.000	44.6891	445.5	28.5245	0.0	8.5	20.2483	0.368886	140.752	212.753
2725	11.228	2.82	2.00	0.000	44.7982	404.2	27.1750	0.0	8.5	20.2483	0.368886	129.762	184.606
2726	13.041	2.79	2.00	0.000	44.1516	469.5	25.5085	0.0	8.5	20.2483	0.368886	147.952	202.178
2727	11.856	2.77	2.00	0.000	43.8808	426.8	28.7482	0.0	8.5	20.2483	0.368886	137.073	205.288
2728	13.334	2.55	2.00	0.000	38.4239	480.0	14.0569	0.0	8.5	20.2483	0.368886	160.422	116.588
2729	12.127	2.51	2.00	0.000	37.1876	436.6	19.7009	0.0	8.5	20.2483	0.368886	149.638	147.173
2730	12.568	2.35	2.00	0.000	-31.7794	452.4	-4.7177	0.0	8.5	20.2483	0.368886	161.874	-37.211
2731	10.569	2.42	2.00	0.000	-34.3639	380.5	-8.5642	0.0	8.5	20.2483	0.368886	136.453	-56.661
2732	9.668	2.44	2.00	0.000	-34.9295	348.0	-13.4907	0.0	8.5	20.2483	0.368886	125.993	-81.192
2733	7.213	2.36	2.00	0.000	-32.0129	259.7	-9.6570	0.0	8.5	20.2483	0.368886	101.270	-43.559
2734	6.028	2.42	2.00	0.000	-34.2455	217.0	-19.7835	0.0	8.5	20.2483	0.368886	86.735	-73.446
2735	3.632	2.30	2.00	0.000	-29.5484	130.8	-14.7142	0.0	8.5	20.2483	0.368886	61.501	-33.211
2736	2.748	2.35	2.00	0.000	-31.7125	98.9	-20.7672	0.0	8.5	20.2483	0.368886	51.032	-35.081
2737	1.132	0.71	0.70	0.000	9.3741	14.3	8.2034	0.0	8.5	20.2483	0.368886	11.262	2.042
2738	1.346	0.97	0.95	0.000	9.3741	23.1	8.2034	0.0	8.5	20.2483	0.368886	16.607	3.293
2739	0.933	1.22	1.19	0.000	-13.5819	20.0	-13.4617	0.0	8.5	20.2483	0.368886	17.567	-4.652
2740	0.744	0.23	0.23	0.000	-13.5819	3.0	-13.4617	0.0	8.5	20.2483	0.368886	3.072	-0.707
2741	0.098	0.01	0.01	0.000	36.3496	0.0	26.4852	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.106	0.007
2742	0.099	0.01	0.01	0.000	34.8690	0.0	23.1374	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.061	0.004
2743	0.857	0.12	0.09	0.000	39.7387	1.4	28.4606	0.0	8.5	20.2483	0.368886	1.396	0.665
2744	0.979	0.02	0.02	0.000	28.9367	0.3	17.5122	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.264	0.091

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 Hs(m)	すべり面 面積 Ab(m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 As(m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 Hw(m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP(°)	コラムの 重量 W(kN)	すべり方向 の傾斜角 yz(°)	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										(°)	tan		
2745	0.970	0.01	0.01	0.000	28.9367	0.1	17.5122	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.110	0.038
2746	2.201	0.83	0.54	0.000	49.0106	21.5	47.5707	0.0	8.5	20.2483	0.368886	12.218	15.847
2747	1.779	0.38	0.25	0.000	49.0106	7.9	47.5707	0.0	8.5	20.2483	0.368886	5.139	5.865
2748	2.573	0.26	0.24	0.000	21.5243	11.2	11.0415	0.0	8.5	20.2483	0.368886	6.078	2.154
2749	3.808	1.03	0.63	0.000	51.8772	43.4	49.8628	0.0	8.5	20.2483	0.368886	18.596	33.169
2750	3.914	1.27	0.78	0.000	51.8772	55.3	49.8628	0.0	8.5	20.2483	0.368886	23.398	42.273
2751	3.845	1.29	0.69	0.000	-57.6743	47.6	-12.6566	0.0	8.5	20.2483	0.368886	20.339	-10.438
2752	3.754	0.99	0.50	0.000	59.7939	33.6	25.3395	0.0	8.5	20.2483	0.368886	14.631	14.376
2753	5.228	2.63	1.32	0.000	59.7939	124.3	25.3395	0.0	8.5	20.2483	0.368886	45.402	53.217
2754	3.207	3.38	1.36	0.000	-66.2491	78.6	-16.6594	0.0	8.5	20.2483	0.368886	40.396	-22.523
2755	2.817	0.34	0.13	0.000	66.8314	6.8	14.5175	0.0	8.5	20.2483	0.368886	3.881	1.703
2756	5.072	4.72	1.86	0.000	66.8314	169.6	14.5175	0.0	8.5	20.2483	0.368886	64.763	42.526
2757	2.749	1.23	0.50	0.000	66.0153	24.7	21.8619	0.0	8.5	20.2483	0.368886	14.149	9.202
2758	2.996	3.62	1.47	0.000	66.0153	79.3	21.8619	0.0	8.5	20.2483	0.368886	42.652	29.536
2759	5.501	4.85	2.00	0.000	65.6631	198.0	14.9367	0.0	8.5	20.2483	0.368886	71.359	51.047
2760	3.790	4.56	2.00	0.000	63.9781	136.5	28.9182	0.0	8.5	20.2483	0.368886	60.832	65.983
2761	6.104	4.40	2.00	0.000	62.9857	219.8	16.1969	0.0	8.5	20.2483	0.368886	74.248	61.299
2762	4.654	4.14	2.00	0.000	61.1499	167.6	29.5628	0.0	8.5	20.2483	0.368886	65.056	82.668
2763	6.649	3.98	2.00	0.000	59.8623	239.4	17.5707	0.0	8.5	20.2483	0.368886	78.190	72.256
2764	5.391	3.81	2.00	0.000	58.3641	194.1	27.1858	0.0	8.5	20.2483	0.368886	69.962	88.669
2765	7.092	3.68	2.00	0.000	57.0860	255.3	17.0776	0.0	8.5	20.2483	0.368886	82.459	74.973
2766	5.965	3.58	2.00	0.000	56.0310	214.7	23.0498	0.0	8.5	20.2483	0.368886	74.686	84.078
2767	7.358	3.46	2.00	0.000	54.6391	264.9	11.5145	0.0	8.5	20.2483	0.368886	85.927	52.878
2768	6.283	3.33	2.00	0.000	53.0892	226.2	18.8854	0.0	8.5	20.2483	0.368886	78.419	73.216
2769	7.385	3.32	2.00	0.000	53.0085	265.8	18.3492	0.0	8.5	20.2483	0.368886	87.260	83.691
2770	6.341	3.24	2.00	0.000	51.8758	228.3	24.3587	0.0	8.5	20.2483	0.368886	79.526	94.157
2771	7.200	3.14	2.00	0.000	50.3817	259.2	16.4345	0.0	8.5	20.2483	0.368886	87.628	73.329
2772	6.153	3.10	2.00	0.000	49.8593	221.5	18.8152	0.0	8.5	20.2483	0.368886	79.050	71.444

### コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 Hs(m)	すべり面 面積 Ab(m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 As(m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 Hw(m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP(°)	コラムの 重量 W(kN)	すべり方向 の傾斜角 yz(°)	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										(°)	tan		
2773	6.880	3.08	2.00	0.000	49.5175	247.7	16.9357	0.0	8.5	20.2483	0.368886	85.504	72.152
2774	5.881	3.07	2.00	0.000	49.3929	211.7	17.4899	0.0	8.5	20.2483	0.368886	76.951	63.629
2775	6.560	3.07	2.00	0.000	49.2950	236.2	16.9452	0.0	8.5	20.2483	0.368886	82.881	68.830
2776	5.613	3.06	2.00	0.000	49.1830	202.1	17.4412	0.0	8.5	20.2483	0.368886	74.728	60.562
2777	6.249	3.06	2.00	0.000	49.2355	225.0	17.7253	0.0	8.5	20.2483	0.368886	80.219	68.488
2778	5.359	3.06	2.00	0.000	49.1970	192.9	17.8992	0.0	8.5	20.2483	0.368886	72.520	59.294
2779	5.965	3.06	2.00	0.000	49.1873	214.7	17.8477	0.0	8.5	20.2483	0.368886	77.781	65.812
2780	5.148	3.05	2.00	0.000	49.0668	185.3	18.3964	0.0	8.5	20.2483	0.368886	70.741	58.491
2781	5.850	3.05	2.00	0.000	48.9631	210.6	17.8572	0.0	8.5	20.2483	0.368886	76.898	64.579
2782	5.170	3.04	2.00	0.000	48.7860	186.1	18.6644	0.0	8.5	20.2483	0.368886	71.038	59.563
2783	5.956	3.03	2.00	0.000	48.6190	214.4	17.8182	0.0	8.5	20.2483	0.368886	78.003	65.611
2784	5.294	3.01	2.00	0.000	48.3726	190.6	18.9410	0.0	8.5	20.2483	0.368886	72.293	61.862
2785	6.088	3.00	2.00	0.000	48.1992	219.2	18.0975	0.0	8.5	20.2483	0.368886	79.393	68.081
2786	5.436	2.99	2.00	0.000	47.9612	195.7	19.1882	0.0	8.5	20.2483	0.368886	73.725	64.316
2787	6.203	2.95	2.00	0.000	47.3781	223.3	16.3531	0.0	8.5	20.2483	0.368886	80.889	62.877
2788	5.537	2.93	2.00	0.000	46.9462	199.3	18.2183	0.0	8.5	20.2483	0.368886	75.103	62.322
2789	6.238	2.88	2.00	0.000	45.9564	224.6	13.2442	0.0	8.5	20.2483	0.368886	82.044	51.449
2790	5.552	2.83	2.00	0.000	45.0970	199.9	16.5864	0.0	8.5	20.2483	0.368886	76.132	57.059
2791	6.205	2.80	2.00	0.000	44.4524	223.4	13.5388	0.0	8.5	20.2483	0.368886	82.633	52.291
2792	5.539	2.76	2.00	0.000	43.5150	199.4	17.1933	0.0	8.5	20.2483	0.368886	76.789	58.947
2793	6.168	2.72	2.00	0.000	42.6563	222.0	13.5742	0.0	8.5	20.2483	0.368886	83.352	52.113
2794	5.523	2.68	2.00	0.000	41.6136	198.8	17.6640	0.0	8.5	20.2483	0.368886	77.570	60.328
2795	6.124	2.63	2.00	0.000	40.5400	220.5	13.6867	0.0	8.5	20.2483	0.368886	84.174	52.165
2796	5.508	2.59	2.00	0.000	39.4839	198.3	17.9169	0.0	8.5	20.2483	0.368886	78.477	60.997
2797	6.049	2.55	2.00	0.000	38.2360	217.8	13.8694	0.0	8.5	20.2483	0.368886	84.740	52.200
2798	5.471	2.52	2.00	0.000	37.5103	196.9	16.7534	0.0	8.5	20.2483	0.368886	79.060	56.770
2799	6.069	2.46	2.00	0.000	35.4954	218.5	10.0643	0.0	8.5	20.2483	0.368886	86.502	38.183
2800	5.597	2.44	2.00	0.000	35.0834	201.5	11.2991	0.0	8.5	20.2483	0.368886	81.598	39.479

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 Hs(m)	すべり面 面積 Ab(m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 As(m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 Hw(m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP(°)	コラムの 重量 W(kN)	すべり方向 の傾斜角 yz(°)	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										(°)	tan		
2801	6.377	2.49	2.00	0.000	36.5218	229.6	15.8626	0.0	8.5	20.2483	0.368886	89.207	62.746
2802	5.972	2.48	2.00	0.000	36.3056	215.0	16.8340	0.0	8.5	20.2483	0.368886	85.010	62.265
2803	6.922	2.48	2.00	0.000	36.3056	249.2	16.8340	0.0	8.5	20.2483	0.368886	95.177	72.169
2804	6.418	2.48	2.00	0.000	36.3368	231.0	16.6874	0.0	8.5	20.2483	0.368886	89.761	66.346
2805	7.449	2.46	2.00	0.000	35.6814	268.2	14.8446	0.0	8.5	20.2483	0.368886	101.284	68.706
2806	6.781	2.48	2.00	0.000	36.3773	244.1	12.3381	0.0	8.5	20.2483	0.368886	93.621	52.165
2807	7.825	2.48	2.00	0.000	36.3011	281.7	12.0665	0.0	8.5	20.2483	0.368886	104.841	58.889
2808	6.923	2.50	2.00	0.000	37.0177	249.2	9.8793	0.0	8.5	20.2483	0.368886	94.698	42.761
2809	7.853	2.52	2.00	0.000	37.5720	282.7	12.1252	0.0	8.5	20.2483	0.368886	104.109	59.385
2810	6.684	2.55	2.00	0.000	38.2931	240.6	9.9077	0.0	8.5	20.2483	0.368886	91.329	41.404
2811	7.576	2.56	2.00	0.000	38.6557	272.7	11.4996	0.0	8.5	20.2483	0.368886	100.339	54.375
2812	6.300	2.58	2.00	0.000	39.2555	226.8	9.6773	0.0	8.5	20.2483	0.368886	86.738	38.125
2813	7.317	2.61	2.00	0.000	39.9568	263.4	12.8212	0.0	8.5	20.2483	0.368886	96.661	58.454
2814	5.931	2.64	2.00	0.000	40.7700	213.5	10.2127	0.0	8.5	20.2483	0.368886	82.101	37.859
2815	7.238	2.80	2.00	0.000	44.4299	260.6	23.7804	0.0	8.5	20.2483	0.368886	92.443	105.065
2816	5.795	2.86	2.00	0.000	45.7166	208.6	17.2276	0.0	8.5	20.2483	0.368886	78.080	61.787
2817	7.452	2.98	2.00	0.000	47.9054	268.3	25.5608	0.0	8.5	20.2483	0.368886	91.699	115.751
2818	5.744	3.11	2.00	0.000	50.0180	206.8	14.9988	0.0	8.5	20.2483	0.368886	75.468	53.512
2819	7.703	3.24	2.00	0.000	51.9469	277.3	25.2370	0.0	8.5	20.2483	0.368886	90.636	118.239
2820	5.534	3.51	2.00	0.000	55.2456	199.2	8.8724	0.0	8.5	20.2483	0.368886	71.718	30.729
2821	7.874	3.68	2.00	0.000	57.0440	283.5	24.8784	0.0	8.5	20.2483	0.368886	88.136	119.257
2822	5.297	3.94	2.00	0.000	59.4884	190.7	10.5906	0.0	8.5	20.2483	0.368886	69.198	35.047
2823	8.072	3.96	2.00	0.000	59.6464	290.6	12.9874	0.0	8.5	20.2483	0.368886	87.813	65.310
2824	4.811	4.27	2.00	0.000	-62.1026	173.2	-1.2673	0.0	8.5	20.2483	0.368886	66.229	-3.831
2825	6.867	4.26	2.00	0.000	-61.9680	247.2	-16.6196	0.0	8.5	20.2483	0.368886	79.032	-70.710
2826	3.493	2.21	1.27	0.000	54.8523	79.9	16.7104	0.0	8.5	20.2483	0.368886	35.744	22.984
2827	3.371	0.86	0.49	0.000	54.8523	30.0	16.7104	0.0	8.5	20.2483	0.368886	13.671	8.626
2828	3.562	0.56	0.33	0.000	-53.3455	21.3	-14.5454	0.0	8.5	20.2483	0.368886	9.400	-5.338

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 Hs(m)	すべり面 面積 Ab(m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 As(m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 Hw(m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP(°)	コラムの 重量 W(kN)	すべり方向 の傾斜角 yz(°)	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										(°)	tan		
2829	4.687	2.69	1.61	0.000	-53.3455	135.6	-14.5454	0.0	8.5	20.2483	0.368886	52.750	-34.057
2830	2.436	1.41	1.02	0.000	43.2260	44.9	38.6444	0.0	8.5	20.2483	0.368886	24.033	28.064
2831	2.329	0.64	0.58	0.000	-23.6989	24.4	-13.7862	0.0	8.5	20.2483	0.368886	13.662	-5.822
2832	2.200	1.19	1.09	0.000	-23.6989	43.0	-13.7862	0.0	8.5	20.2483	0.368886	24.608	-10.249
2833	0.965	0.27	0.19	0.000	45.9284	3.2	41.7256	0.0	8.5	20.2483	0.368886	3.106	2.152
2834	0.858	0.29	0.20	0.000	45.9284	3.1	41.7256	0.0	8.5	20.2483	0.368886	3.234	2.054
2835	1.002	0.21	0.18	0.000	32.8577	3.2	12.9194	0.0	8.5	20.2483	0.368886	2.758	0.708
2836	0.925	0.13	0.11	0.000	32.8577	1.8	12.9194	0.0	8.5	20.2483	0.368886	1.677	0.409
2837	0.816	0.33	0.23	0.000	45.4556	3.4	37.2565	0.0	8.5	20.2483	0.368886	3.643	2.035
2838	1.024	0.06	0.06	0.000	5.8888	1.1	1.3795	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.940	0.027
2839	1.609	0.75	0.59	0.000	38.6110	17.1	38.6107	0.0	8.5	20.2483	0.368886	11.332	10.654
2840	1.493	0.51	0.39	0.000	38.6110	10.6	38.6107	0.0	8.5	20.2483	0.368886	7.351	6.619
2841	1.724	0.40	0.34	0.000	-31.8504	10.6	-0.2474	0.0	8.5	20.2483	0.368886	6.746	-0.046
2842	2.071	0.87	0.62	0.000	44.7524	23.1	34.7524	0.0	8.5	20.2483	0.368886	13.441	13.141
2843	2.378	1.31	0.93	0.000	44.7524	39.9	34.7524	0.0	8.5	20.2483	0.368886	21.591	22.727
2844	1.954	1.37	0.85	0.000	-51.6194	29.9	-1.0414	0.0	8.5	20.2483	0.368886	18.473	-0.543
2845	2.054	0.74	0.42	0.000	55.1665	15.5	28.3474	0.0	8.5	20.2483	0.368886	9.533	7.382
2846	2.909	2.57	1.47	0.000	55.1665	76.9	28.3474	0.0	8.5	20.2483	0.368886	38.042	36.501
2847	1.758	3.14	1.57	0.000	60.0745	49.6	1.0845	0.0	8.5	20.2483	0.368886	35.826	0.939
2848	1.467	0.03	0.02	0.000	60.0745	0.4	1.0845	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.372	0.008
2849	3.118	4.16	2.00	0.000	61.2453	112.3	20.8386	0.0	8.5	20.2483	0.368886	55.260	39.935
2850	1.997	4.03	2.00	0.000	60.2775	71.9	27.5807	0.0	8.5	20.2483	0.368886	47.437	33.286
2851	3.769	3.89	2.00	0.000	59.0959	135.7	16.5727	0.0	8.5	20.2483	0.368886	58.804	38.698
2852	2.676	3.75	2.00	0.000	57.7459	96.3	24.8061	0.0	8.5	20.2483	0.368886	50.822	40.423
2853	4.148	3.71	2.00	0.000	57.4244	149.3	22.4443	0.0	8.5	20.2483	0.368886	61.230	57.007
2854	2.993	3.74	2.00	0.000	57.6823	107.7	20.8983	0.0	8.5	20.2483	0.368886	53.045	38.431
2855	4.140	3.69	2.00	0.000	57.1828	149.0	16.3052	0.0	8.5	20.2483	0.368886	61.164	41.844
2856	2.979	3.66	2.00	0.000	56.8687	107.3	18.0269	0.0	8.5	20.2483	0.368886	52.728	33.192

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 Hs(m)	すべり面 面積 Ab(m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 As(m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 Hw(m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP(°)	コラムの 重量 W(kN)	すべり方向 の傾斜角 yz(°)	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										(°)	tan		
2857	3.993	3.63	2.00	0.000	56.5616	143.8	15.0760	0.0	8.5	20.2483	0.368886	60.073	37.392
2858	2.913	3.59	2.00	0.000	56.1253	104.9	17.3746	0.0	8.5	20.2483	0.368886	52.064	31.319
2859	3.854	3.57	2.00	0.000	55.8926	138.7	15.2274	0.0	8.5	20.2483	0.368886	59.014	36.438
2860	2.860	3.52	2.00	0.000	55.4136	103.0	17.6967	0.0	8.5	20.2483	0.368886	51.508	31.298
2861	3.729	3.51	2.00	0.000	55.2094	134.3	15.9517	0.0	8.5	20.2483	0.368886	58.052	36.897
2862	2.808	3.48	2.00	0.000	54.9145	101.1	17.4474	0.0	8.5	20.2483	0.368886	51.007	30.306
2863	3.621	3.47	2.00	0.000	54.8066	130.4	16.5636	0.0	8.5	20.2483	0.368886	57.211	37.162
2864	2.778	3.45	2.00	0.000	54.5356	100.0	17.9339	0.0	8.5	20.2483	0.368886	50.702	30.791
2865	3.625	3.44	2.00	0.000	54.4030	130.5	16.8987	0.0	8.5	20.2483	0.368886	57.227	37.934
2866	2.869	3.41	2.00	0.000	54.1428	103.3	18.2064	0.0	8.5	20.2483	0.368886	51.337	32.266
2867	3.752	3.40	2.00	0.000	54.0083	135.1	17.2002	0.0	8.5	20.2483	0.368886	58.207	39.939
2868	3.005	3.39	2.00	0.000	53.7990	108.2	18.2444	0.0	8.5	20.2483	0.368886	52.353	33.868
2869	3.895	3.38	2.00	0.000	53.6889	140.2	17.4459	0.0	8.5	20.2483	0.368886	59.338	42.039
2870	3.147	3.36	2.00	0.000	53.4736	113.3	18.5160	0.0	8.5	20.2483	0.368886	53.434	35.974
2871	4.021	3.34	2.00	0.000	53.1747	144.8	16.3688	0.0	8.5	20.2483	0.368886	60.371	40.798
2872	3.256	3.31	2.00	0.000	52.8767	117.2	17.8000	0.0	8.5	20.2483	0.368886	54.261	35.829
2873	4.086	3.28	2.00	0.000	52.4250	147.1	14.4963	0.0	8.5	20.2483	0.368886	60.967	36.821
2874	3.309	3.23	2.00	0.000	51.7851	119.1	17.4212	0.0	8.5	20.2483	0.368886	54.665	35.665
2875	4.110	3.21	2.00	0.000	51.4340	148.0	15.0367	0.0	8.5	20.2483	0.368886	61.295	38.386
2876	3.347	3.17	2.00	0.000	50.8331	120.5	17.7431	0.0	8.5	20.2483	0.368886	54.986	36.716
2877	4.131	3.14	2.00	0.000	50.4538	148.7	15.3665	0.0	8.5	20.2483	0.368886	61.629	39.409
2878	3.376	3.11	2.00	0.000	49.9165	121.5	17.7454	0.0	8.5	20.2483	0.368886	55.272	37.046
2879	4.152	3.08	2.00	0.000	49.5220	149.5	15.4218	0.0	8.5	20.2483	0.368886	61.978	39.745
2880	3.411	3.05	2.00	0.000	49.0539	122.8	17.4508	0.0	8.5	20.2483	0.368886	55.623	36.821
2881	4.188	3.02	2.00	0.000	48.4801	150.8	14.1353	0.0	8.5	20.2483	0.368886	62.515	36.822
2882	3.470	3.01	2.00	0.000	48.3680	124.9	14.5853	0.0	8.5	20.2483	0.368886	56.203	31.458
2883	4.280	2.96	2.00	0.000	47.4905	154.1	8.4784	0.0	8.5	20.2483	0.368886	63.565	22.717
2884	3.611	2.95	2.00	0.000	47.2881	130.0	9.1652	0.0	8.5	20.2483	0.368886	57.593	20.708



## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 Hs(m)	すべり面 面積 Ab(m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 As(m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 Hw(m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP(°)	コラムの 重量 W(kN)	すべり方向 の傾斜角 yz(°)	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										(°)	tan		
2885	4.524	2.99	2.00	0.000	48.0124	162.9	14.0981	0.0	8.5	20.2483	0.368886	65.603	39.671
2886	3.846	2.95	2.00	0.000	47.2490	138.5	17.2387	0.0	8.5	20.2483	0.368886	59.717	41.035
2887	4.790	2.92	2.00	0.000	46.6846	172.5	14.3172	0.0	8.5	20.2483	0.368886	68.422	42.646
2888	3.942	2.91	2.00	0.000	46.6460	141.9	14.4672	0.0	8.5	20.2483	0.368886	60.704	35.456
2889	4.902	2.88	2.00	0.000	45.9364	176.5	10.1825	0.0	8.5	20.2483	0.368886	69.717	31.197
2890	3.887	2.87	2.00	0.000	45.7637	139.9	10.7698	0.0	8.5	20.2483	0.368886	60.379	26.148
2891	4.864	2.85	2.00	0.000	45.3665	175.1	8.0032	0.0	8.5	20.2483	0.368886	69.581	24.381
2892	3.672	2.83	2.00	0.000	44.9636	132.2	9.2842	0.0	8.5	20.2483	0.368886	58.533	21.329
2893	4.562	2.82	2.00	0.000	44.8401	164.2	8.4239	0.0	8.5	20.2483	0.368886	66.933	24.059
2894	3.182	2.81	2.00	0.000	44.6224	114.5	9.1108	0.0	8.5	20.2483	0.368886	53.958	18.137
2895	4.028	2.81	2.00	0.000	44.5295	145.0	8.4723	0.0	8.5	20.2483	0.368886	61.977	21.362
2896	2.577	2.79	2.00	0.000	44.1149	92.8	9.7811	0.0	8.5	20.2483	0.368886	48.252	15.763
2897	3.464	2.78	2.00	0.000	44.0626	124.7	9.4495	0.0	8.5	20.2483	0.368886	56.714	20.474
2898	1.928	2.78	2.00	0.000	43.8969	69.4	9.9775	0.0	8.5	20.2483	0.368886	42.042	12.026
2899	2.953	2.85	2.00	0.000	45.3467	106.3	17.3212	0.0	8.5	20.2483	0.368886	51.747	31.647
2900	1.607	1.43	1.03	0.000	43.8070	29.9	26.0211	0.0	8.5	20.2483	0.368886	20.120	13.107
2901	1.542	1.14	0.82	0.000	43.8070	22.9	26.0211	0.0	8.5	20.2483	0.368886	15.795	10.035
2902	1.736	0.36	0.27	0.000	40.7752	8.4	17.3564	0.0	8.5	20.2483	0.368886	5.374	2.511
2903	2.805	2.24	1.69	0.000	40.7752	85.5	17.3564	0.0	8.5	20.2483	0.368886	42.894	25.508
2904	1.833	1.52	1.14	0.000	41.6001	37.5	37.3777	0.0	8.5	20.2483	0.368886	23.277	22.777
2905	2.040	0.62	0.56	0.000	25.9054	20.4	15.9413	0.0	8.5	20.2483	0.368886	12.033	5.610
2906	2.593	1.30	1.17	0.000	25.9054	54.7	15.9413	0.0	8.5	20.2483	0.368886	29.224	15.023
2907	1.869	0.74	0.54	0.000	42.6006	18.3	42.4419	0.0	8.5	20.2483	0.368886	11.266	12.368
2908	1.986	0.69	0.63	0.000	24.0369	22.4	22.6269	0.0	8.5	20.2483	0.368886	13.391	8.626
2909	2.234	0.71	0.65	0.000	24.0369	26.1	22.6269	0.0	8.5	20.2483	0.368886	14.863	10.060
2910	1.839	0.25	0.17	0.000	47.5877	5.6	43.1662	0.0	8.5	20.2483	0.368886	3.496	3.800
2911	1.621	0.59	0.48	0.000	35.3105	14.1	16.3534	0.0	8.5	20.2483	0.368886	9.267	3.966
2912	1.373	0.16	0.13	0.000	35.3105	3.2	16.3534	0.0	8.5	20.2483	0.368886	2.302	0.897

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 Hs(m)	すべり面 面積 Ab(m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 As(m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 Hw(m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP(°)	コラムの 重量 W(kN)	すべり方向 の傾斜角 yz(°)	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										(°)	tan		
2913	0.911	0.01	0.01	0.000	56.4995	0.1	43.8868	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.124	0.075
2914	0.854	0.04	0.03	0.000	53.6469	0.4	31.9432	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.447	0.206
2915	0.036	0.00	0.00	0.000	15.3547	0.0	14.0130	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.000	0.000
2916	0.036	0.00	0.00	0.000	6.5561	0.0	6.5343	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.000	0.000
2917	0.587	0.53	0.43	0.000	35.9564	4.5	35.8423	0.0	8.5	20.2483	0.368886	5.814	2.635
2918	0.346	0.01	0.00	0.000	35.9564	0.0	35.8423	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.056	0.017
2919	0.810	0.13	0.12	0.000	28.0195	1.7	8.6798	0.0	8.5	20.2483	0.368886	1.660	0.254
2920	1.134	0.80	0.62	0.000	38.9729	12.6	30.1503	0.0	8.5	20.2483	0.368886	10.405	6.353
2921	1.128	0.70	0.54	0.000	38.9729	11.0	30.1503	0.0	8.5	20.2483	0.368886	9.067	5.517
2922	1.154	0.27	0.20	0.000	41.0530	4.2	12.5515	0.0	8.5	20.2483	0.368886	3.486	0.923
2923	1.194	0.31	0.24	0.000	41.0530	5.1	12.5515	0.0	8.5	20.2483	0.368886	4.060	1.099
2924	1.219	0.63	0.45	0.000	44.6529	9.8	24.9041	0.0	8.5	20.2483	0.368886	7.898	4.122
2925	1.207	0.11	0.08	0.000	44.6529	1.8	24.9041	0.0	8.5	20.2483	0.368886	1.431	0.742
2926	1.487	1.39	0.99	0.000	44.6529	26.5	24.9041	0.0	8.5	20.2483	0.368886	18.790	11.165
2927	1.211	0.84	0.58	0.000	46.6369	12.6	15.0552	0.0	8.5	20.2483	0.368886	10.308	3.261
2928	1.174	0.23	0.16	0.000	47.8944	3.3	20.9371	0.0	8.5	20.2483	0.368886	2.796	1.179
2929	1.187	0.54	0.36	0.000	47.8944	7.7	20.9371	0.0	8.5	20.2483	0.368886	6.467	2.749
2930	1.543	1.65	1.10	0.000	47.8944	30.6	20.9371	0.0	8.5	20.2483	0.368886	21.561	10.949
2931	1.149	1.06	0.70	0.000	48.7411	14.5	16.9934	0.0	8.5	20.2483	0.368886	12.537	4.230
2932	1.123	0.76	0.49	0.000	49.2542	10.0	19.6318	0.0	8.5	20.2483	0.368886	8.822	3.349
2933	1.519	1.86	1.22	0.000	49.2542	33.2	19.6318	0.0	8.5	20.2483	0.368886	23.834	11.166
2934	1.089	1.29	0.84	0.000	49.6222	16.4	17.9125	0.0	8.5	20.2483	0.368886	14.873	5.036
2935	1.070	0.71	0.46	0.000	49.9205	8.8	19.4937	0.0	8.5	20.2483	0.368886	8.142	2.943
2936	1.501	2.06	1.33	0.000	49.9205	35.9	19.4937	0.0	8.5	20.2483	0.368886	26.063	11.979
2937	1.037	1.55	0.98	0.000	50.5387	18.3	16.6338	0.0	8.5	20.2483	0.368886	17.448	5.251
2938	1.005	0.65	0.41	0.000	50.8994	7.4	18.7748	0.0	8.5	20.2483	0.368886	7.269	2.393
2939	1.482	2.29	1.44	0.000	50.8994	38.4	18.7748	0.0	8.5	20.2483	0.368886	28.365	12.370
2940	0.969	1.83	1.14	0.000	51.3926	19.9	16.4813	0.0	8.5	20.2483	0.368886	20.156	5.655

## コラム集計表

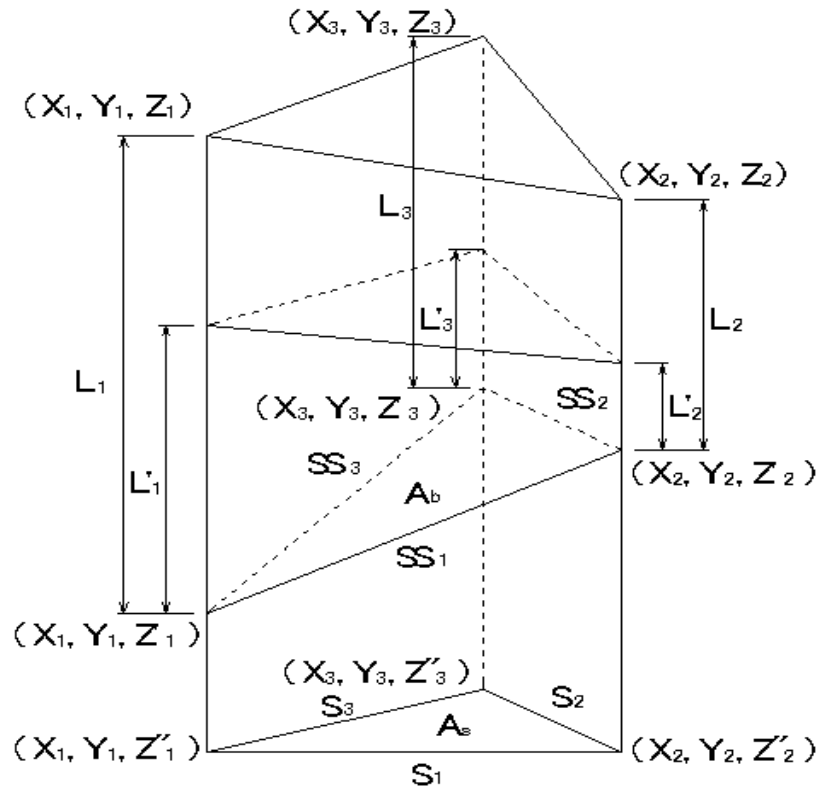
コラム 番号	すべり面 深さ平均 H <sub>s</sub> (m)	すべり面 面積 A <sub>b</sub> (m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 A <sub>s</sub> (m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 H <sub>w</sub> (m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP ( ° )	コラムの 重量 W (kN)	すべり方向 の傾斜角 yz ( ° )	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										( ° )	tan		
2941	0.950	0.57	0.35	0.000	51.7696	6.0	18.8553	0.0	8.5	20.2483	0.368886	6.207	1.944
2942	1.461	2.51	1.55	0.000	51.7696	40.9	18.8553	0.0	8.5	20.2483	0.368886	30.669	13.203
2943	0.915	2.15	1.31	0.000	52.3537	21.7	16.0928	0.0	8.5	20.2483	0.368886	23.173	6.001
2944	0.928	0.46	0.28	0.000	52.7332	4.7	18.6812	0.0	8.5	20.2483	0.368886	4.990	1.503
2945	1.481	2.75	1.67	0.000	52.7332	44.4	18.6812	0.0	8.5	20.2483	0.368886	33.316	14.227
2946	0.895	2.51	1.50	0.000	53.3444	24.1	15.7357	0.0	8.5	20.2483	0.368886	26.653	6.549
2947	0.908	0.33	0.20	0.000	53.6868	3.2	18.2828	0.0	8.5	20.2483	0.368886	3.543	1.014
2948	1.536	3.00	1.78	0.000	53.6868	49.2	18.2828	0.0	8.5	20.2483	0.368886	36.285	15.432
2949	0.871	2.90	1.69	0.000	54.2644	26.6	15.4434	0.0	8.5	20.2483	0.368886	30.383	7.075
2950	0.880	0.18	0.10	0.000	54.5987	1.6	18.1267	0.0	8.5	20.2483	0.368886	1.851	0.505
2951	1.591	3.27	1.89	0.000	54.5987	54.2	18.1267	0.0	8.5	20.2483	0.368886	39.342	16.860
2952	0.851	3.17	1.82	0.000	55.0022	27.9	16.0828	0.0	8.5	20.2483	0.368886	32.843	7.719
2953	0.823	0.15	0.08	0.000	55.0022	1.2	16.0828	0.0	8.5	20.2483	0.368886	1.503	0.343
2954	1.641	3.50	2.00	0.000	55.1128	59.1	17.0231	0.0	8.5	20.2483	0.368886	42.189	17.298
2955	0.888	3.48	2.00	0.000	54.9317	32.0	17.9537	0.0	8.5	20.2483	0.368886	36.361	9.850
2956	1.725	3.46	2.00	0.000	54.7428	62.1	16.4230	0.0	8.5	20.2483	0.368886	42.674	17.557
2957	0.976	3.43	2.00	0.000	54.3400	35.1	18.4595	0.0	8.5	20.2483	0.368886	36.714	11.121
2958	1.796	3.41	2.00	0.000	54.1057	64.7	16.6769	0.0	8.5	20.2483	0.368886	42.982	18.558
2959	1.067	3.37	2.00	0.000	53.6533	38.4	18.9369	0.0	8.5	20.2483	0.368886	37.082	12.466
2960	1.863	3.35	2.00	0.000	53.3357	67.1	16.6695	0.0	8.5	20.2483	0.368886	43.240	19.235
2961	1.139	3.32	2.00	0.000	53.0067	41.0	18.2692	0.0	8.5	20.2483	0.368886	37.354	12.854
2962	1.912	3.30	2.00	0.000	52.7294	68.8	16.3258	0.0	8.5	20.2483	0.368886	43.446	19.345
2963	1.209	3.26	2.00	0.000	52.1034	43.5	19.3379	0.0	8.5	20.2483	0.368886	37.541	14.416
2964	1.990	3.20	2.00	0.000	51.2669	71.6	13.7264	0.0	8.5	20.2483	0.368886	43.705	16.999
2965	1.299	3.14	2.00	0.000	50.4155	46.8	17.4618	0.0	8.5	20.2483	0.368886	37.668	14.029
2966	2.110	3.06	2.00	0.000	49.1768	76.0	8.6329	0.0	8.5	20.2483	0.368886	44.323	11.402
2967	1.546	2.93	2.00	0.000	46.8942	55.7	17.4423	0.0	8.5	20.2483	0.368886	38.910	16.686
2968	2.370	2.93	2.00	0.000	46.8723	85.3	17.3387	0.0	8.5	20.2483	0.368886	46.383	25.427

### コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 Hs(m)	すべり面 面積 Ab(m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 As(m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 Hw(m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP(°)	コラムの 重量 W(kN)	すべり方向 の傾斜角 yz(°)	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										(°)	tan		
2969	1.527	2.92	2.00	0.000	46.7195	55.0	18.0063	0.0	8.5	20.2483	0.368886	38.699	16.993
2970	2.155	2.88	2.00	0.000	46.0231	77.6	14.6297	0.0	8.5	20.2483	0.368886	44.357	19.598
2971	1.217	2.97	2.00	0.000	47.6628	43.8	8.7182	0.0	8.5	20.2483	0.368886	36.126	6.641
2972	1.989	2.98	2.00	0.000	47.8533	71.6	10.2118	0.0	8.5	20.2483	0.368886	43.059	12.694
2973	1.032	1.12	0.77	0.000	46.6399	14.3	14.7201	0.0	8.5	20.2483	0.368886	13.193	3.644
2974	1.038	1.68	1.15	0.000	46.6399	21.6	14.7201	0.0	8.5	20.2483	0.368886	19.743	5.479
2975	1.082	0.29	0.20	0.000	45.7242	3.9	9.0910	0.0	8.5	20.2483	0.368886	3.462	0.620
2976	1.795	2.55	1.78	0.000	45.7242	57.5	9.0910	0.0	8.5	20.2483	0.368886	36.471	9.084
2977	1.114	1.69	1.26	0.000	41.9872	25.2	26.5821	0.0	8.5	20.2483	0.368886	21.261	11.265
2978	1.243	0.65	0.52	0.000	36.3406	11.7	10.9374	0.0	8.5	20.2483	0.368886	9.009	2.224
2979	1.594	1.56	1.26	0.000	36.3406	36.1	10.9374	0.0	8.5	20.2483	0.368886	23.998	6.848
2980	1.094	0.78	0.63	0.000	36.6102	12.4	33.2345	0.0	8.5	20.2483	0.368886	10.303	6.772
2981	1.101	0.68	0.63	0.000	21.4608	12.5	14.2434	0.0	8.5	20.2483	0.368886	10.046	3.073
2982	1.162	0.79	0.74	0.000	21.4608	15.4	14.2434	0.0	8.5	20.2483	0.368886	12.013	3.789
2983	0.828	0.27	0.22	0.000	36.5366	3.2	36.3918	0.0	8.5	20.2483	0.368886	3.225	1.902
2984	0.697	0.55	0.52	0.000	18.5569	6.5	17.2153	0.0	8.5	20.2483	0.368886	6.960	1.934
2985	0.549	0.23	0.21	0.000	18.5569	2.1	17.2153	0.0	8.5	20.2483	0.368886	2.669	0.628
2986	0.289	0.03	0.02	0.000	45.5064	0.1	40.5112	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.247	0.062
2987	0.258	0.09	0.07	0.000	41.3102	0.3	33.5404	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.885	0.180
2988	0.036	0.00	0.00	0.000	28.2884	0.0	22.8188	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.002	0.000
2989	0.037	0.00	0.00	0.000	28.0313	0.0	21.7514	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.000	0.000
2990	0.100	0.13	0.11	0.000	30.0006	0.2	24.3267	0.0	8.5	20.2483	0.368886	1.152	0.082
2991	0.070	0.01	0.00	0.000	30.0006	0.0	24.3267	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.048	0.002
2992	0.130	0.01	0.01	0.000	29.4037	0.0	21.1184	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.069	0.005
2993	0.196	0.24	0.21	0.000	31.5752	0.7	24.2393	0.0	8.5	20.2483	0.368886	2.273	0.296
2994	0.168	0.14	0.12	0.000	31.5752	0.4	24.2393	0.0	8.5	20.2483	0.368886	1.283	0.146
2995	0.225	0.03	0.03	0.000	31.2457	0.1	20.2711	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.281	0.035
2996	0.293	0.34	0.29	0.000	33.5463	1.5	24.0248	0.0	8.5	20.2483	0.368886	3.395	0.616

## コラム集計表

コラム 番号	すべり面 深さ平均 Hs(m)	すべり面 面積 Ab(m <sup>2</sup> )	投影三角形 面積 As(m <sup>2</sup> )	水位面から すべり面 までの深さ 平均 Hw(m)	すべり面の 最大傾斜角 DIP(°)	コラムの 重量 W(kN)	すべり方向 の傾斜角 yz(°)	間隙水圧 U(kN)	粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	内部摩擦角		地すべり 抵抗力 S(kN)	地すべり力 T(kN)
										(°)	tan		
2997	0.273	0.28	0.23	0.000	33.5463	1.1	24.0248	0.0	8.5	20.2483	0.368886	2.695	0.460
2998	0.321	0.07	0.06	0.000	33.6296	0.3	19.2217	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.667	0.106
2999	0.353	0.44	0.36	0.000	35.4268	2.3	22.7152	0.0	8.5	20.2483	0.368886	4.410	0.877
3000	0.362	0.42	0.34	0.000	35.4268	2.2	22.7152	0.0	8.5	20.2483	0.368886	4.248	0.863
3001	0.363	0.12	0.10	0.000	35.9011	0.6	18.2291	0.0	8.5	20.2483	0.368886	1.223	0.201
3002	0.411	0.53	0.42	0.000	37.9862	3.1	22.9342	0.0	8.5	20.2483	0.368886	5.375	1.199
3003	0.426	0.58	0.46	0.000	37.9862	3.5	22.9342	0.0	8.5	20.2483	0.368886	5.929	1.361
3004	0.427	0.20	0.15	0.000	39.0929	1.2	16.3072	0.0	8.5	20.2483	0.368886	2.010	0.330
3005	0.463	0.61	0.46	0.000	40.3361	3.8	20.0268	0.0	8.5	20.2483	0.368886	6.228	1.317
3006	0.501	0.75	0.57	0.000	40.3361	5.1	20.0268	0.0	8.5	20.2483	0.368886	7.778	1.754
3007	0.471	0.30	0.22	0.000	42.2203	1.9	12.3152	0.0	8.5	20.2483	0.368886	3.028	0.397
3008	0.716	0.68	0.50	0.000	43.6378	6.4	18.2604	0.0	8.5	20.2483	0.368886	7.525	2.001
3009	0.694	0.94	0.68	0.000	43.6378	8.5	18.2604	0.0	8.5	20.2483	0.368886	10.268	2.664
3010	0.800	0.44	0.30	0.000	47.4713	4.3	4.7317	0.0	8.5	20.2483	0.368886	4.820	0.354
3011	0.321	0.07	0.05	0.000	49.1979	0.3	17.3279	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.675	0.081
3012	0.453	0.72	0.47	0.000	49.1979	3.8	17.3279	0.0	8.5	20.2483	0.368886	7.018	1.139
3013	0.718	1.21	0.79	0.000	49.1979	10.3	17.3279	0.0	8.5	20.2483	0.368886	12.798	3.056
3014	0.323	0.43	0.27	0.000	51.8406	1.6	6.6885	0.0	8.5	20.2483	0.368886	4.044	0.181
3015	0.244	0.13	0.08	0.000	51.9053	0.3	7.4445	0.0	8.5	20.2483	0.368886	1.176	0.045
3016	0.321	0.55	0.34	0.000	51.9053	1.9	7.4445	0.0	8.5	20.2483	0.368886	5.079	0.252
3017	0.312	0.71	0.44	0.000	51.9053	2.5	7.4445	0.0	8.5	20.2483	0.368886	6.607	0.320
3018	0.238	0.05	0.04	0.000	47.7657	0.2	39.6669	0.0	8.5	20.2483	0.368886	0.492	0.098
3019	0.200	0.17	0.14	0.000	36.0768	0.5	17.1328	0.0	8.5	20.2483	0.368886	1.595	0.146



### コラムの各部分の名称

L	: すべり面深さ	(m)
Ab	: すべり面面積	(m <sup>2</sup> )
As	: 投影三角形面積	(m <sup>2</sup> )
hw	: 水位からすべり面までの深さ	(m)
DIP	: すべり面の最大傾斜角	(°)
W	: コラムの重量	(kN)
$\gamma_{yz}$	: すべり方向の傾斜角	(°)
U	: 間隙水圧	(kN)
S	: 地すべり抵抗力	(kN)
T	: 地すべり力	(kN)