

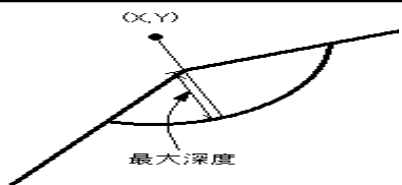
繰り返し円弧計算結果一覧

入力条件：

中心範囲名	中心の変化範囲 (m)				通過点範囲 (m)		半径ピッチ (m)
		始点	終点	ピッチ	1点目	2点目	
中心範囲 1	X	0.000	50.000	5.000	20.000	35.000	1.000
	Y	70.000	120.000	5.000	10.000	20.000	

計算結果：

計画安全率	計算式名	応力形式
1.200	Fellenius法	全応力法

結果の出力条件						
安全率 … 全て出力						
抑止力 … 全て出力						
深 度 … 全て出力						
No.	中心 X (m)	中心 Y (m)	半径 (m)	安全率	抑止力 (tf/m)	最大深度 (m)
1	0.000	70.000	61.033	1.000	0.01	0.016
2	0.000	70.000	62.033	<u>0.788</u>	2.88	1.016
3	0.000	70.000	63.033	1.261	-1.30	2.016
4	0.000	75.000	66.192	0.828	1.86	1.000
5	0.000	75.000	67.192	1.535	-6.53	2.000
6	0.000	80.000	70.462	0.873	1.25	1.000
7	0.000	80.000	71.462	1.765	-11.34	2.000
8	0.000	80.000	72.462	1.261	-2.68	3.000
9	0.000	85.000	74.824	5.014	-16.36	1.000
10	0.000	85.000	75.824	1.827	-14.40	2.000
11	0.000	85.000	76.824	1.231	-1.44	3.000
12	0.000	90.000	79.262	4.669	-23.87	1.000
13	0.000	90.000	80.262	1.674	-12.60	2.000
14	0.000	90.000	81.262	1.290	-4.49	3.000
15	0.000	90.000	82.262	1.145	4.37	4.000
16	0.000	95.000	83.765	3.343	-23.48	1.000

下線は最小安全率、最大抑止力を示す。

No.	中心 X (m)	中心 Y (m)	半径 (m)	安全率	抑止力 (tf/m)	最大深度 (m)
17	0.000	95.000	84.765	1.669	-14.21	2.000
18	0.000	95.000	85.765	1.337	-7.70	3.000
19	0.000	95.000	86.765	1.159	3.61	4.000
20	0.000	100.000	88.321	2.688	-21.94	1.233
21	0.000	100.000	89.321	1.727	-19.16	2.233
22	0.000	100.000	90.321	1.336	-8.87	3.233
23	0.000	100.000	91.321	1.151	4.88	4.233
24	0.000	105.000	92.924	2.724	-29.99	1.676
25	0.000	105.000	93.924	1.672	-21.40	2.676
26	0.000	105.000	94.924	1.292	-7.10	3.676
27	0.000	105.000	95.924	1.097	11.62	4.676
28	0.000	105.000	96.924	1.006	29.26	5.676
29	0.000	110.000	97.566	2.439	-34.66	2.151
30	0.000	110.000	98.566	1.542	-19.51	3.151
31	0.000	110.000	99.566	1.201	-0.09	4.151
32	0.000	110.000	100.566	1.059	17.73	5.151
33	0.000	110.000	101.566	0.990	34.40	6.151
34	5.000	70.000	59.310	0.867	1.31	1.000
35	5.000	70.000	60.310	1.678	-8.62	2.000
36	5.000	70.000	61.310	1.275	-2.97	3.000
37	5.000	75.000	63.650	4.523	-12.07	1.000
38	5.000	75.000	64.650	1.848	-13.01	2.000
39	5.000	75.000	65.650	1.267	-2.88	3.000
40	5.000	75.000	66.650	1.074	8.63	4.000
41	5.000	80.000	68.082	4.890	-20.32	1.000
42	5.000	80.000	69.082	1.750	-13.37	2.000
43	5.000	80.000	70.082	1.241	-1.90	3.000
44	5.000	80.000	71.082	1.129	5.19	4.000
45	5.000	85.000	72.589	3.648	-23.76	1.000
46	5.000	85.000	73.589	1.603	-11.49	2.000
47	5.000	85.000	74.589	1.313	-5.86	3.000
48	5.000	85.000	75.589	1.155	3.65	4.000
49	5.000	90.000	77.158	2.741	-21.77	1.164
50	5.000	90.000	78.158	1.684	-16.39	2.164
51	5.000	90.000	79.158	1.327	-7.68	3.164
52	5.000	90.000	80.158	1.153	4.34	4.164

下線は最小安全率、最大抑止力を示す。

No.	中心 X (m)	中心 Y (m)	半径 (m)	安全率	抑止力 (tf/m)	最大深度 (m)
53	5.000	90.000	81.158	1.057	18.31	5.164
54	5.000	95.000	81.777	2.605	-26.37	1.623
55	5.000	95.000	82.777	1.653	-19.20	2.623
56	5.000	95.000	83.777	1.299	-7.12	3.623
57	5.000	95.000	84.777	1.120	8.50	4.623
58	5.000	95.000	85.777	1.020	25.76	5.623
59	5.000	100.000	86.440	2.387	-31.66	2.126
60	5.000	100.000	87.440	1.556	-19.20	3.126
61	5.000	100.000	88.440	1.219	-1.63	4.126
62	5.000	100.000	89.440	1.069	15.82	5.126
63	5.000	100.000	90.440	0.997	32.02	6.126
64	5.000	105.000	91.139	2.073	-33.00	2.629
65	5.000	105.000	92.139	1.391	-12.88	3.629
66	5.000	105.000	93.139	1.146	5.40	4.629
67	5.000	105.000	94.139	1.038	21.84	5.629
68	5.000	105.000	95.139	0.985	36.98	6.629
69	5.000	105.000	96.139	0.958	51.14	7.629
70	5.000	110.000	95.868	1.722	-26.37	3.084
71	5.000	110.000	96.868	1.278	-6.27	4.084
72	5.000	110.000	97.868	1.101	11.21	5.084
73	5.000	110.000	98.868	1.020	26.71	6.084
74	5.000	110.000	99.868	0.980	40.89	7.084
75	5.000	110.000	100.868	0.959	54.34	8.084
76	10.000	70.000	56.902	4.989	-16.57	1.000
77	10.000	70.000	57.902	1.865	-14.12	2.000
78	10.000	70.000	58.902	1.262	-2.66	3.000
79	10.000	70.000	59.902	1.105	6.36	4.000
80	10.000	75.000	61.415	4.061	-23.00	1.000
81	10.000	75.000	62.415	1.649	-11.90	2.000
82	10.000	75.000	63.415	1.277	-3.68	3.000
83	10.000	75.000	64.415	1.146	4.00	4.000
84	10.000	75.000	65.415	1.065	14.11	5.000
85	10.000	80.000	66.000	2.828	-21.65	1.100
86	10.000	80.000	67.000	1.619	-13.26	2.100
87	10.000	80.000	68.000	1.310	-6.13	3.100
88	10.000	80.000	69.000	1.153	3.98	4.100

下線は最小安全率、最大抑止力を示す。

No.	中心 X (m)	中心 Y (m)	半径 (m)	安全率	抑止力 (tf/m)	最大深度 (m)
89	10.000	80.000	70.000	1.065	15.87	5.100
90	10.000	85.000	70.642	2.449	-22.66	1.582
91	10.000	85.000	71.642	1.621	-16.71	2.582
92	10.000	85.000	72.642	1.294	-6.28	3.582
93	10.000	85.000	73.642	1.136	6.31	4.582
94	10.000	85.000	74.642	1.042	21.16	5.582
95	10.000	85.000	75.642	0.985	36.84	6.582
96	10.000	90.000	75.330	2.308	-28.42	2.110
97	10.000	90.000	76.330	1.538	-17.21	3.110
98	10.000	90.000	77.330	1.245	-3.65	4.110
99	10.000	90.000	78.330	1.084	13.34	5.110
100	10.000	90.000	79.330	1.007	29.08	6.110
101	10.000	90.000	80.330	0.969	43.51	7.110
102	10.000	95.000	80.057	2.022	-30.09	2.668
103	10.000	95.000	81.057	1.402	-13.18	3.668
104	10.000	95.000	82.057	1.152	4.66	4.668
105	10.000	95.000	83.057	1.042	20.66	5.668
106	10.000	95.000	84.057	0.989	35.18	6.668
107	10.000	95.000	85.057	0.963	48.51	7.668
108	10.000	100.000	84.815	1.702	-25.29	3.182
109	10.000	100.000	85.815	1.269	-5.50	4.182
110	10.000	100.000	86.815	1.098	11.40	5.182
111	10.000	100.000	87.815	1.019	26.42	6.182
112	10.000	100.000	88.815	0.981	39.92	7.182
113	10.000	100.000	89.815	0.961	52.73	8.182
114	10.000	105.000	89.600	1.488	-18.39	3.641
115	10.000	105.000	90.600	1.191	0.85	4.641
116	10.000	105.000	91.600	1.066	16.89	5.641
117	10.000	105.000	92.600	1.007	31.01	6.641
118	10.000	105.000	93.600	0.979	43.61	7.641
119	10.000	105.000	94.600	0.961	56.62	8.641
120	10.000	110.000	94.408	1.363	-12.50	4.053
121	10.000	110.000	95.408	1.143	6.11	5.053
122	10.000	110.000	96.408	1.047	21.39	6.053
123	10.000	110.000	97.408	1.001	34.83	7.053
124	10.000	110.000	98.408	0.975	47.94	8.053

下線は最小安全率、最大抑止力を示す。

No.	中心 X (m)	中心 Y (m)	半径 (m)	安全率	抑止力 (tf/m)	最大深度 (m)
125	10.000	110.000	99.408	0.962	60.22	9.053
126	10.000	110.000	100.408	0.959	70.99	10.053
127	15.000	70.000	54.852	2.971	-21.57	1.046
128	15.000	70.000	55.852	1.536	-10.00	2.046
129	15.000	70.000	56.852	1.286	-4.39	3.046
130	15.000	70.000	57.852	1.150	3.86	4.046
131	15.000	70.000	58.852	1.071	13.76	5.046
132	15.000	70.000	59.852	1.024	24.53	6.046
133	15.000	70.000	60.208	1.025	26.55	6.402
134	15.000	75.000	59.523	2.273	-19.12	1.557
135	15.000	75.000	60.523	1.575	-13.93	2.557
136	15.000	75.000	61.523	1.283	-5.13	3.557
137	15.000	75.000	62.523	1.140	5.45	4.557
138	15.000	75.000	63.523	1.060	17.23	5.557
139	15.000	75.000	64.523	1.011	29.94	6.557
140	15.000	75.000	65.192	0.994	37.74	7.226
141	15.000	80.000	64.246	2.196	-24.90	2.119
142	15.000	80.000	65.246	1.508	-14.86	3.119
143	15.000	80.000	66.246	1.240	-3.04	4.119
144	15.000	80.000	67.246	1.109	9.82	5.119
145	15.000	80.000	68.246	1.025	24.89	6.119
146	15.000	80.000	69.246	0.983	38.67	7.119
147	15.000	80.000	70.178	0.968	49.50	8.052
148	15.000	85.000	69.007	1.943	-26.72	2.721
149	15.000	85.000	70.007	1.403	-12.74	3.721
150	15.000	85.000	71.007	1.162	3.55	4.721
151	15.000	85.000	72.007	1.050	18.91	5.721
152	15.000	85.000	73.007	0.996	32.79	6.721
153	15.000	85.000	74.007	0.970	45.34	7.721
154	15.000	85.000	75.007	0.955	57.62	8.721
155	15.000	85.000	75.166	0.960	57.94	8.880
156	15.000	90.000	73.801	1.679	-24.10	3.310
157	15.000	90.000	74.801	1.259	-4.66	4.310
158	15.000	90.000	75.801	1.095	11.57	5.310
159	15.000	90.000	76.801	1.020	25.80	6.310
160	15.000	90.000	77.801	0.984	38.53	7.310

下線は最小安全率、最大抑止力を示す。

No.	中心 X (m)	中心 Y (m)	半径 (m)	安全率	抑止力 (tf/m)	最大深度 (m)
161	15.000	90.000	78.801	0.966	50.35	8.310
162	15.000	90.000	79.801	0.958	61.38	9.310
163	15.000	90.000	80.156	0.962	63.73	9.665
164	15.000	95.000	78.621	1.444	-15.96	3.828
165	15.000	95.000	79.621	1.171	2.75	4.828
166	15.000	95.000	80.621	1.057	18.04	5.828
167	15.000	95.000	81.621	1.005	31.14	6.828
168	15.000	95.000	82.621	0.980	42.93	7.828
169	15.000	95.000	83.621	0.967	54.19	8.828
170	15.000	95.000	84.621	0.960	65.41	9.828
171	15.000	95.000	85.147	0.964	69.43	10.354
172	15.000	100.000	83.462	1.317	-9.31	4.285
173	15.000	100.000	84.462	1.121	8.65	5.285
174	15.000	100.000	85.462	1.037	23.04	6.285
175	15.000	100.000	86.462	1.000	35.09	7.285
176	15.000	100.000	87.462	0.978	47.09	8.285
177	15.000	100.000	88.462	0.967	58.44	9.285
178	15.000	100.000	89.462	0.965	68.39	10.285
179	15.000	100.000	90.139	0.985	68.61	10.962
180	15.000	105.000	88.321	1.243	-4.00	4.691
181	15.000	105.000	89.321	1.092	13.33	5.691
182	15.000	105.000	90.321	1.026	27.18	6.691
183	15.000	105.000	91.321	0.993	39.68	7.691
184	15.000	105.000	92.321	0.977	51.06	8.691
185	15.000	105.000	93.321	0.972	61.08	9.691
186	15.000	105.000	94.321	0.974	69.72	10.691
187	15.000	105.000	95.131	1.001	68.16	11.501
188	15.000	110.000	93.195	1.196	0.43	5.054
189	15.000	110.000	94.195	1.070	17.89	6.054
190	15.000	110.000	95.195	1.014	31.91	7.054
191	15.000	110.000	96.195	0.991	43.33	8.054
192	15.000	110.000	97.195	0.981	53.63	9.054
193	15.000	110.000	98.195	0.980	62.53	10.054
194	15.000	110.000	99.195	0.986	69.57	11.054
195	15.000	110.000	100.125	1.019	65.98	11.983
196	20.000	70.000	53.202	2.045	-20.99	2.169

下線は最小安全率、最大抑止力を示す。

No.	中心 X (m)	中心 Y (m)	半径 (m)	安全率	抑止力 (tf/m)	最大深度 (m)
197	20.000	70.000	54.202	1.464	-12.14	3.169
198	20.000	70.000	55.202	1.230	-2.13	4.169
199	20.000	70.000	56.202	1.115	8.51	5.169
200	20.000	70.000	57.202	1.051	19.65	6.169
201	20.000	70.000	58.202	1.006	32.20	7.169
202	20.000	70.000	59.202	0.979	44.54	8.169
203	20.000	70.000	60.000	1.042	36.49	8.968
204	20.000	75.000	58.009	1.837	-22.85	2.816
205	20.000	75.000	59.009	1.369	-10.24	3.816
206	20.000	75.000	60.009	1.176	2.14	4.816
207	20.000	75.000	61.009	1.066	16.15	5.816
208	20.000	75.000	62.009	1.011	29.03	6.816
209	20.000	75.000	63.009	0.982	41.03	7.816
210	20.000	75.000	64.009	0.968	52.04	8.816
211	20.000	75.000	65.000	1.039	42.09	9.807
212	20.000	80.000	62.847	1.615	-20.99	3.483
213	20.000	80.000	63.847	1.248	-3.76	4.483
214	20.000	80.000	64.847	1.093	11.61	5.483
215	20.000	80.000	65.847	1.023	24.84	6.483
216	20.000	80.000	66.847	0.990	36.53	7.483
217	20.000	80.000	67.847	0.973	47.46	8.483
218	20.000	80.000	68.847	0.966	57.49	9.483
219	20.000	80.000	69.847	1.017	51.94	10.483
220	20.000	80.000	70.000	1.047	44.34	10.637
221	20.000	85.000	67.708	1.392	-12.95	4.077
222	20.000	85.000	68.708	1.148	5.00	5.077
223	20.000	85.000	69.708	1.049	19.12	6.077
224	20.000	85.000	70.708	1.004	31.15	7.077
225	20.000	85.000	71.708	0.983	41.89	8.077
226	20.000	85.000	72.708	0.974	51.70	9.077
227	20.000	85.000	73.708	0.971	60.98	10.077
228	20.000	85.000	74.708	0.971	70.07	11.077
229	20.000	85.000	75.000	1.056	45.77	11.368
230	20.000	90.000	72.589	1.262	-5.17	4.589
231	20.000	90.000	73.589	1.096	11.70	5.589
232	20.000	90.000	74.589	1.027	24.84	6.589

下線は最小安全率、最大抑止力を示す。

No.	中心 X (m)	中心 Y (m)	半径 (m)	安全率	抑止力 (tf/m)	最大深度 (m)
233	20.000	90.000	75.589	0.998	35.66	7.589
234	20.000	90.000	76.589	0.983	45.86	8.589
235	20.000	90.000	77.589	0.975	55.95	9.589
236	20.000	90.000	78.589	0.975	64.64	10.589
237	20.000	90.000	79.589	0.979	72.35	11.589
238	20.000	90.000	80.000	1.070	44.76	12.000
239	20.000	95.000	77.485	1.192	0.79	5.035
240	20.000	95.000	78.485	1.068	16.90	6.035
241	20.000	95.000	79.485	1.018	29.07	7.035
242	20.000	95.000	80.485	0.993	40.18	8.035
243	20.000	95.000	81.485	0.981	50.42	9.035
244	20.000	95.000	82.485	0.979	59.20	10.035
245	20.000	95.000	83.485	0.983	66.61	11.035
246	20.000	95.000	84.485	0.991	<u>72.63</u>	12.035
247	20.000	95.000	85.000	1.088	41.32	12.550
248	20.000	100.000	82.394	1.150	5.63	5.427
249	20.000	100.000	83.394	1.051	21.35	6.427
250	20.000	100.000	84.394	1.008	33.88	7.427
251	20.000	100.000	85.394	0.991	44.18	8.427
252	20.000	100.000	86.394	0.985	53.29	9.427
253	20.000	100.000	87.394	0.988	60.62	10.427
254	20.000	100.000	88.394	0.996	66.40	11.427
255	20.000	100.000	89.394	1.006	71.10	12.427
256	20.000	100.000	90.000	1.110	35.28	13.032
257	20.000	105.000	87.313	1.117	10.54	6.050
258	20.000	105.000	88.313	1.034	26.35	7.050
259	20.000	105.000	89.313	1.005	37.49	8.050
260	20.000	105.000	90.313	0.994	46.88	9.050
261	20.000	105.000	91.313	0.994	54.49	10.050
262	20.000	105.000	92.313	1.001	60.30	11.050
263	20.000	105.000	93.313	1.011	64.83	12.050
264	20.000	105.000	94.313	1.023	68.05	13.050
265	20.000	105.000	95.000	1.134	27.31	13.736
266	20.000	110.000	92.241	1.092	15.23	6.818
267	20.000	110.000	93.241	1.027	29.96	7.818
268	20.000	110.000	94.241	1.007	39.99	8.818

下線は最小安全率、最大抑止力を示す。

No.	中心 X (m)	中心 Y (m)	半径 (m)	安全率	抑止力 (tf/m)	最大深度 (m)
269	20.000	110.000	95.241	1.002	48.09	9.818
270	20.000	110.000	96.241	1.007	54.09	10.818
271	20.000	110.000	97.241	1.017	58.42	11.818
272	20.000	110.000	98.241	1.028	61.86	12.818
273	20.000	110.000	99.241	1.041	63.85	13.818
274	20.000	110.000	100.000	1.158	18.24	14.576
275	25.000	70.000	51.990	1.509	-16.06	3.731
276	25.000	70.000	52.990	1.232	-2.49	4.731
277	25.000	70.000	53.990	1.098	10.89	5.731
278	25.000	70.000	54.990	1.033	22.90	6.731
279	25.000	70.000	55.990	1.002	33.46	7.731
280	25.000	70.000	56.990	0.987	43.06	8.731
281	25.000	70.000	57.990	0.982	51.59	9.731
282	25.000	70.000	58.990	0.983	59.10	10.731
283	25.000	70.000	59.990	1.171	8.98	11.731
284	25.000	70.000	60.208	1.200	0.00	11.949
285	25.000	75.000	56.902	1.327	-8.95	4.423
286	25.000	75.000	57.902	1.125	7.37	5.423
287	25.000	75.000	58.902	1.043	20.03	6.423
288	25.000	75.000	59.902	1.007	30.61	7.423
289	25.000	75.000	60.902	0.990	40.12	8.423
290	25.000	75.000	61.902	0.984	48.60	9.423
291	25.000	75.000	62.902	0.985	55.95	10.423
292	25.000	75.000	63.902	0.990	62.32	11.423
293	25.000	75.000	64.902	1.164	12.08	12.423
294	25.000	75.000	65.192	1.203	-1.04	12.713
295	25.000	80.000	61.828	1.199	0.09	5.003
296	25.000	80.000	62.828	1.070	15.19	6.003
297	25.000	80.000	63.828	1.019	26.58	7.003
298	25.000	80.000	64.828	0.998	36.06	8.003
299	25.000	80.000	65.828	0.989	44.66	9.003
300	25.000	80.000	66.828	0.988	52.28	10.003
301	25.000	80.000	67.828	0.989	59.83	11.003
302	25.000	80.000	68.828	0.995	65.94	12.003
303	25.000	80.000	69.828	1.163	13.36	13.003
304	25.000	80.000	70.178	1.212	-4.50	13.354

下線は最小安全率、最大抑止力を示す。

No.	中心 X (m)	中心 Y (m)	半径 (m)	安全率	抑止力 (tf/m)	最大深度 (m)
305	25.000	85.000	66.765	1.135	6.84	5.495
306	25.000	85.000	67.765	1.044	20.93	6.495
307	25.000	85.000	68.765	1.011	31.16	7.495
308	25.000	85.000	69.765	0.996	40.30	8.495
309	25.000	85.000	70.765	0.990	48.79	9.495
310	25.000	85.000	71.765	0.991	56.12	10.495
311	25.000	85.000	72.765	0.997	62.10	11.495
312	25.000	85.000	73.765	1.006	66.85	12.495
313	25.000	85.000	74.765	1.170	11.54	13.495
314	25.000	85.000	75.166	1.228	-11.22	13.897
315	25.000	90.000	71.711	1.100	12.09	5.916
316	25.000	90.000	72.711	1.032	25.30	6.916
317	25.000	90.000	73.711	1.005	35.67	7.916
318	25.000	90.000	74.711	0.994	44.66	8.916
319	25.000	90.000	75.711	0.994	51.92	9.916
320	25.000	90.000	76.711	1.000	57.74	10.916
321	25.000	90.000	77.711	1.010	62.07	11.916
322	25.000	90.000	78.711	1.021	65.51	12.916
323	25.000	90.000	79.711	1.181	7.73	13.916
324	25.000	90.000	80.156	1.248	-20.40	14.361
325	25.000	95.000	76.664	1.075	17.05	6.494
326	25.000	95.000	77.664	1.020	30.16	7.494
327	25.000	95.000	78.664	1.003	39.46	8.494
328	25.000	95.000	79.664	0.999	47.15	9.494
329	25.000	95.000	80.664	1.005	52.73	10.494
330	25.000	95.000	81.664	1.014	57.22	11.494
331	25.000	95.000	82.664	1.026	60.22	12.494
332	25.000	95.000	83.664	1.039	62.14	13.494
333	25.000	95.000	84.664	1.196	1.71	14.494
334	25.000	95.000	85.147	1.270	-31.33	14.977
335	25.000	100.000	81.623	1.055	22.00	7.293
336	25.000	100.000	82.623	1.017	33.54	8.293
337	25.000	100.000	83.623	1.007	41.79	9.293
338	25.000	100.000	84.623	1.010	47.75	10.293
339	25.000	100.000	85.623	1.019	52.05	11.293
340	25.000	100.000	86.623	1.031	54.98	12.293

下線は最小安全率、最大抑止力を示す。

No.	中心 X (m)	中心 Y (m)	半径 (m)	安全率	抑止力 (tf/m)	最大深度 (m)
341	25.000	100.000	87.623	1.045	56.49	13.293
342	25.000	100.000	88.623	1.058	57.49	14.293
343	25.000	100.000	89.623	1.213	-5.80	15.293
344	25.000	100.000	90.139	1.293	-43.58	15.809
345	25.000	105.000	86.586	1.047	25.40	8.096
346	25.000	105.000	87.586	1.020	35.65	9.096
347	25.000	105.000	88.586	1.016	42.64	10.096
348	25.000	105.000	89.586	1.023	47.27	11.096
349	25.000	105.000	90.586	1.036	49.83	12.096
350	25.000	105.000	91.586	1.050	51.32	13.096
351	25.000	105.000	92.586	1.064	51.91	14.096
352	25.000	105.000	93.586	1.078	51.54	15.096
353	25.000	105.000	94.586	1.231	-14.39	16.096
354	25.000	105.000	95.131	1.319	-58.07	16.641
355	25.000	110.000	91.554	1.045	27.81	8.874
356	25.000	110.000	92.554	1.029	36.24	9.874
357	25.000	110.000	93.554	1.029	42.10	10.874
358	25.000	110.000	94.554	1.040	45.11	11.874
359	25.000	110.000	95.554	1.053	46.94	12.874
360	25.000	110.000	96.554	1.069	46.88	13.874
361	25.000	110.000	97.554	1.084	46.14	14.874
362	25.000	110.000	98.554	1.099	44.32	15.874
363	30.000	70.000	51.249	1.132	6.52	5.599
364	30.000	70.000	52.249	1.048	18.70	6.599
365	30.000	70.000	53.249	1.018	27.62	7.599
366	30.000	70.000	54.249	1.004	35.64	8.599
367	30.000	70.000	55.249	1.002	42.22	9.599
368	30.000	70.000	56.249	1.007	47.45	10.599
369	30.000	70.000	57.249	1.014	52.06	11.599
370	30.000	70.000	58.249	1.020	56.83	12.599
371	30.000	70.000	59.249	1.185	5.29	13.599
372	30.000	70.000	60.249	1.349	-58.21	14.599
373	30.000	70.000	60.828	1.414	-88.44	15.177
374	30.000	75.000	56.227	1.078	13.97	6.137
375	30.000	75.000	57.227	1.026	24.80	7.137
376	30.000	75.000	58.227	1.009	32.85	8.137

下線は最小安全率、最大抑止力を示す。

No.	中心 X (m)	中心 Y (m)	半径 (m)	安全率	抑止力 (tf/m)	最大深度 (m)
377	30.000	75.000	59.227	1.005	39.57	9.137
378	30.000	75.000	60.227	1.006	45.75	10.137
379	30.000	75.000	61.227	1.011	51.07	11.137
380	30.000	75.000	62.227	1.019	55.32	12.137
381	30.000	75.000	63.227	1.029	58.52	13.137
382	30.000	75.000	64.227	1.194	2.28	14.137
383	30.000	75.000	65.227	1.360	-67.01	15.137
384	30.000	75.000	65.765	1.422	-97.73	15.675
385	30.000	80.000	61.208	1.053	19.38	6.582
386	30.000	80.000	62.208	1.020	28.90	7.582
387	30.000	80.000	63.208	1.007	36.98	8.582
388	30.000	80.000	64.208	1.005	43.72	9.582
389	30.000	80.000	65.208	1.010	49.02	10.582
390	30.000	80.000	66.208	1.020	52.74	11.582
391	30.000	80.000	67.208	1.032	55.30	12.582
392	30.000	80.000	68.208	1.044	57.16	13.582
393	30.000	80.000	69.208	1.210	-4.04	14.582
394	30.000	80.000	70.208	1.377	-78.70	15.582
395	30.000	80.000	70.711	1.436	-109.75	16.085
396	30.000	85.000	66.192	1.038	24.07	7.116
397	30.000	85.000	67.192	1.013	33.47	8.116
398	30.000	85.000	68.192	1.007	40.68	9.116
399	30.000	85.000	69.192	1.011	46.10	10.116
400	30.000	85.000	70.192	1.022	49.55	11.116
401	30.000	85.000	71.192	1.035	51.82	12.116
402	30.000	85.000	72.192	1.049	52.98	13.116
403	30.000	85.000	73.192	1.063	53.27	14.116
404	30.000	85.000	74.192	1.230	-12.84	15.116
405	30.000	85.000	75.192	1.398	-92.78	16.116
406	30.000	85.000	75.664	1.453	-123.52	16.588
407	30.000	90.000	71.178	1.027	28.58	7.943
408	30.000	90.000	72.178	1.013	36.67	8.943
409	30.000	90.000	73.178	1.014	42.50	9.943
410	30.000	90.000	74.178	1.024	46.14	10.943
411	30.000	90.000	75.178	1.038	48.15	11.943
412	30.000	90.000	76.178	1.053	49.03	12.943

下線は最小安全率、最大抑止力を示す。

No.	中心 X (m)	中心 Y (m)	半径 (m)	安全率	抑止力 (tf/m)	最大深度 (m)
413	30.000	90.000	77.178	1.068	48.98	13.943
414	30.000	90.000	78.178	1.082	48.36	14.943
415	30.000	90.000	79.178	1.251	-22.92	15.943
416	30.000	90.000	80.178	1.420	-107.99	16.943
417	30.000	90.000	80.623	1.473	-139.12	17.387
418	30.000	95.000	76.166	1.026	31.41	8.770
419	30.000	95.000	77.166	1.020	38.16	9.770
420	30.000	95.000	78.166	1.027	42.37	10.770
421	30.000	95.000	79.166	1.040	44.68	11.770
422	30.000	95.000	80.166	1.056	45.34	12.770
423	30.000	95.000	81.166	1.073	44.68	13.770
424	30.000	95.000	82.166	1.088	43.68	14.770
425	30.000	95.000	83.166	1.103	41.64	15.770
426	30.000	95.000	84.166	1.275	-35.21	16.770
427	30.000	95.000	85.166	1.446	-125.78	17.770
428	30.000	95.000	85.586	1.495	-156.13	18.190
429	30.000	100.000	81.156	1.032	32.74	9.595
430	30.000	100.000	82.156	1.032	38.11	10.595
431	30.000	100.000	83.156	1.043	40.87	11.595
432	30.000	100.000	84.156	1.059	41.63	12.595
433	30.000	100.000	85.156	1.076	41.10	13.595
434	30.000	100.000	86.156	1.093	39.47	14.595
435	30.000	100.000	87.156	1.110	36.67	15.595
436	30.000	100.000	88.156	1.124	33.98	16.595
437	30.000	105.000	86.147	1.042	32.91	10.345
438	30.000	105.000	87.147	1.046	37.09	11.345
439	30.000	105.000	88.147	1.061	38.20	12.345
440	30.000	105.000	89.147	1.078	37.85	13.345
441	30.000	105.000	90.147	1.097	35.72	14.345
442	30.000	105.000	91.147	1.116	32.30	15.345
443	30.000	110.000	91.139	1.055	32.07	11.008
444	30.000	110.000	92.139	1.062	35.07	12.008
445	30.000	110.000	93.139	1.079	34.90	13.008
446	30.000	110.000	94.139	1.099	32.73	14.008
447	35.000	70.000	51.000	1.026	25.52	7.537
448	35.000	70.000	52.000	1.020	31.38	8.537

下線は最小安全率、最大抑止力を示す。

No.	中心 X (m)	中心 Y (m)	半径 (m)	安全率	抑止力 (tf/m)	最大深度 (m)
449	35.000	70.000	53.000	1.023	36.03	9.537
450	35.000	70.000	54.000	1.030	39.87	10.537
451	35.000	70.000	55.000	1.040	42.65	11.537
452	35.000	70.000	56.000	1.052	44.34	12.537
453	35.000	70.000	57.000	1.066	44.70	13.537
454	35.000	70.000	58.000	1.080	44.23	14.537
455	35.000	70.000	59.000	1.313	-45.70	15.537
456	35.000	70.000	60.000	1.482	-124.55	16.537
457	35.000	70.000	61.000	1.593	-188.62	17.537
458	35.000	70.000	61.847	1.670	-241.18	18.384
459	35.000	75.000	56.000	1.023	29.17	8.018
460	35.000	75.000	57.000	1.018	35.35	9.018
461	35.000	75.000	58.000	1.025	39.33	10.018
462	35.000	75.000	59.000	1.037	41.80	11.018
463	35.000	75.000	60.000	1.051	43.10	12.018
464	35.000	75.000	61.000	1.067	42.97	13.018
465	35.000	75.000	62.000	1.082	42.24	14.018
466	35.000	75.000	63.000	1.097	40.57	15.018
467	35.000	75.000	64.000	1.334	-57.71	16.018
468	35.000	75.000	65.000	1.501	-141.13	17.018
469	35.000	75.000	66.000	1.612	-209.39	18.018
470	35.000	75.000	66.708	1.677	-256.02	18.727
471	35.000	80.000	61.000	1.019	33.09	8.858
472	35.000	80.000	62.000	1.022	37.87	9.858
473	35.000	80.000	63.000	1.035	40.26	10.858
474	35.000	80.000	64.000	1.051	41.18	11.858
475	35.000	80.000	65.000	1.068	40.92	12.858
476	35.000	80.000	66.000	1.085	39.63	13.858
477	35.000	80.000	67.000	1.102	37.27	14.858
478	35.000	80.000	68.000	1.116	35.03	15.858
479	35.000	80.000	69.000	1.357	-71.41	16.858
480	35.000	80.000	70.000	1.522	-159.05	17.858
481	35.000	80.000	71.000	1.634	-231.82	18.858
482	35.000	80.000	71.589	1.690	-273.55	19.447
483	35.000	85.000	66.000	1.024	35.06	9.698
484	35.000	85.000	67.000	1.034	38.15	10.698

下線は最小安全率、最大抑止力を示す。

No.	中心 X (m)	中心 Y (m)	半径 (m)	安全率	抑止力 (tf/m)	最大深度 (m)
485	35.000	85.000	68.000	1.051	39.00	11.698
486	35.000	85.000	69.000	1.069	38.62	12.698
487	35.000	85.000	70.000	1.088	36.86	13.698
488	35.000	85.000	71.000	1.106	34.27	14.698
489	35.000	85.000	72.000	1.122	31.28	15.698
490	35.000	85.000	73.000	1.136	28.07	16.698
491	35.000	85.000	74.000	1.383	-87.27	17.698
492	35.000	85.000	75.000	1.548	-179.82	18.698
493	35.000	85.000	76.000	1.661	-257.04	19.698
494	35.000	90.000	71.000	1.035	35.37	10.538
495	35.000	90.000	72.000	1.050	36.84	11.538
496	35.000	90.000	73.000	1.070	36.16	12.538
497	35.000	90.000	74.000	1.090	34.31	13.538
498	35.000	90.000	75.000	1.109	31.57	14.538
499	35.000	90.000	76.000	1.127	27.96	15.538
500	35.000	90.000	77.000	1.143	23.94	16.538
501	35.000	90.000	78.000	1.158	19.24	17.538
502	35.000	95.000	76.000	1.050	34.27	11.339
503	35.000	95.000	77.000	1.069	34.11	12.339
504	35.000	95.000	78.000	1.090	32.29	13.339
505	35.000	95.000	79.000	1.111	29.18	14.339
506	35.000	95.000	80.000	1.132	24.71	15.339
507	35.000	95.000	81.000	1.150	19.99	16.339
508	35.000	100.000	81.000	1.067	32.16	12.036
509	35.000	100.000	82.000	1.088	30.70	13.036
510	35.000	100.000	83.000	1.112	27.08	14.036
511	35.000	100.000	84.000	1.135	22.26	15.036
512	35.000	105.000	86.000	1.085	29.22	12.645
513	35.000	105.000	87.000	1.110	25.81	13.645
514	35.000	105.000	88.000	1.135	20.85	14.645
515	35.000	110.000	91.000	1.105	25.22	13.180
516	40.000	70.000	50.249	1.028	30.69	9.202
517	40.000	70.000	51.249	1.040	32.97	10.202
518	40.000	70.000	52.249	1.059	33.11	11.202
519	40.000	70.000	53.249	1.079	32.01	12.202
520	40.000	70.000	54.249	1.099	29.83	13.202

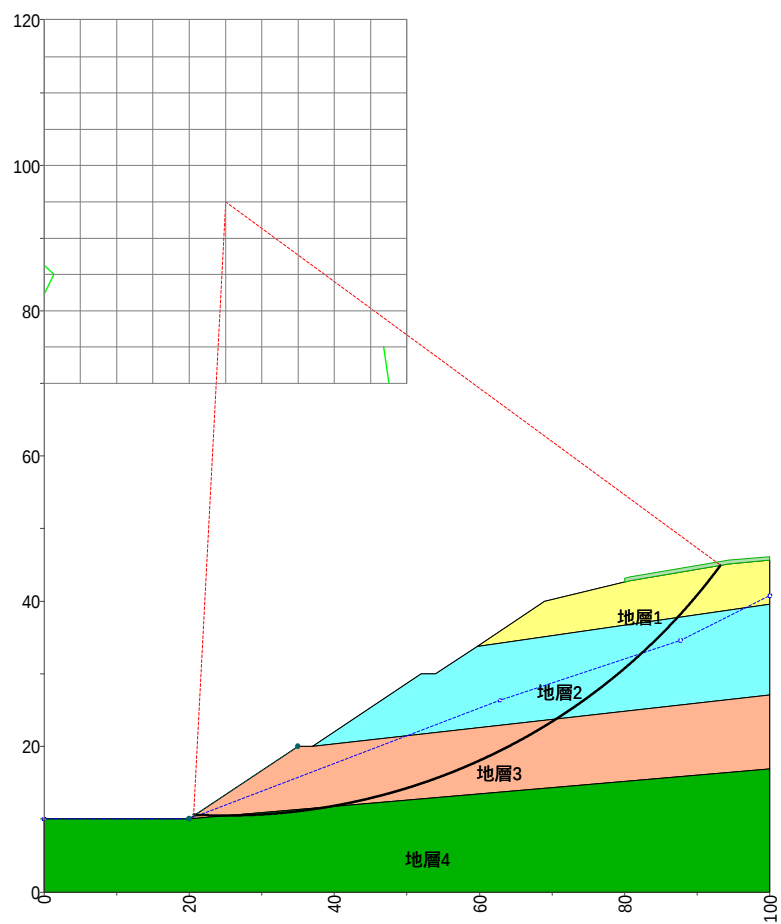
下線は最小安全率、最大抑止力を示す。

No.	中心 X (m)	中心 Y (m)	半径 (m)	安全率	抑止力 (tf/m)	最大深度 (m)
521	40.000	70.000	55.249	1.118	26.81	14.202
522	40.000	70.000	56.249	1.136	23.02	15.202
523	40.000	70.000	57.249	1.152	18.87	16.202
524	40.000	70.000	58.249	1.317	-50.01	17.202
525	40.000	70.000	59.249	1.551	-162.54	18.202
526	40.000	70.000	60.249	1.689	-244.41	19.202
527	40.000	70.000	61.249	1.795	-319.73	20.202
528	40.000	70.000	62.249	1.883	-393.24	21.202
529	40.000	70.000	63.246	1.959	-466.68	22.198
530	40.000	75.000	55.227	1.032	32.76	10.019
531	40.000	75.000	56.227	1.051	33.28	11.019
532	40.000	75.000	57.227	1.073	32.12	12.019
533	40.000	75.000	58.227	1.096	29.48	13.019
534	40.000	75.000	59.227	1.117	26.15	14.019
535	40.000	75.000	60.227	1.137	21.91	15.019
536	40.000	75.000	61.227	1.154	17.54	16.019
537	40.000	75.000	62.227	1.171	12.06	17.019
538	40.000	75.000	63.227	1.334	-60.45	18.019
539	40.000	75.000	64.227	1.569	-179.93	19.019
540	40.000	75.000	65.227	1.709	-267.33	20.019
541	40.000	75.000	66.227	1.816	-347.20	21.019
542	40.000	80.000	61.208	1.067	31.81	11.840
543	40.000	80.000	62.208	1.092	29.11	12.840
544	40.000	80.000	63.208	1.116	25.27	13.840
545	40.000	80.000	64.208	1.138	20.67	14.840
546	40.000	80.000	65.208	1.157	15.77	15.840
547	40.000	80.000	66.208	1.174	10.43	16.840
548	40.000	80.000	67.208	1.191	3.93	17.840
549	40.000	80.000	68.208	1.356	-73.69	18.840
550	40.000	85.000	66.192	1.086	28.94	12.657
551	40.000	85.000	67.192	1.113	24.79	13.657
552	40.000	85.000	68.192	1.137	19.97	14.657
553	40.000	85.000	69.192	1.159	14.36	15.657
554	40.000	85.000	70.192	1.179	8.07	16.657
555	40.000	85.000	71.192	1.197	1.26	17.657
556	40.000	90.000	70.178	1.078	28.93	12.377

下線は最小安全率、最大抑止力を示す。

No.	中心 X (m)	中心 Y (m)	半径 (m)	安全率	抑止力 (tf/m)	最大深度 (m)
557	40.000	90.000	71.178	1.107	24.88	13.377
558	40.000	90.000	72.178	1.135	19.44	14.377
559	40.000	90.000	73.178	1.161	12.93	15.377
560	40.000	90.000	74.178	1.183	6.21	16.377
561	40.000	95.000	76.166	1.129	19.88	13.989
562	40.000	95.000	77.166	1.159	12.79	14.989
563	40.000	100.000	80.156	1.119	21.07	13.515
564	45.000	70.000	51.990	1.139	16.54	13.716
565	45.000	70.000	52.990	1.165	10.50	14.716
566	45.000	70.000	53.990	1.189	3.63	15.716
567	45.000	70.000	54.990	1.209	-3.24	16.716
568	45.000	70.000	55.990	1.228	-10.97	17.716
569	45.000	70.000	56.990	1.245	-19.09	18.716
570	45.000	70.000	57.990	1.491	-133.13	19.716
571	45.000	70.000	58.990	1.713	-252.20	20.716
572	45.000	70.000	59.990	1.857	-346.11	21.716
573	45.000	75.000	56.902	1.158	12.02	14.467
574	45.000	75.000	57.902	1.184	5.06	15.467
575	45.000	75.000	58.902	1.207	-2.42	16.467
576	45.000	75.000	59.902	1.227	-10.20	17.467
577	45.000	75.000	60.902	1.246	-18.86	18.467
578	45.000	75.000	61.902	1.264	-28.37	19.467
579	45.000	80.000	61.828	1.178	6.59	15.180
580	45.000	80.000	62.828	1.205	-1.64	16.180
581	45.000	80.000	63.828	1.228	-10.11	17.180
582	45.000	80.000	64.828	1.249	-19.27	18.180
583	45.000	85.000	66.765	1.201	-0.31	15.765
584	50.000	70.000	52.202	1.255	-17.11	16.691
585	50.000	70.000	53.202	1.281	-27.48	17.691
586	50.000	70.000	54.202	1.304	-38.28	18.691
587	50.000	70.000	55.202	1.326	-50.12	19.691
588	50.000	75.000	57.009	1.273	-23.52	17.184

下線は最小安全率、最大抑止力を示す。



最大抑止力等高線図