

照査結果一覧表 (仮設)

入力条件：

	中心の変化範囲 (m)			地表から深度の変化範囲 (m)		
	始点	終点	ピッチ	開始深度	終了深度	ピッチ
X	2.000	12.000	1.000	0.500	5.000	0.500
Y	15.000	28.000	1.000			

2次追跡	外周追跡する(回数制限なし)
------	----------------

計算結果：

結果の出力条件 (仮設)		
計画安全率	p.Fs = 1.200	安全率 … 全て出力 抑止力 … 全て出力 滑動力 … 全て出力 深 度 … 全て出力
計算式	Fellenius法(u-l)	

No.	中心座標		半径 r(m)	深 度 (m)	すべり 抵抗力 S(kN/m)	滑 動 力 T(kN/m)	補 強 材 抵 抗 力 Sr(kN/m)	安 全 率	
	距離X(m)	標高Y(m)						補 強 前	補 強 後
1	11.000	19.000	13.006	2.500	208.91	171.03	22.333	1.221	1.352
2	9.000	22.000	16.520	2.500	206.21	173.83	30.867	1.186	1.364
3	12.000	19.000	12.777	3.000	236.51	191.92	26.405	1.232	1.370
4	12.000	16.000	9.840	2.000	181.50	146.59	19.382	1.238	1.370
5	8.000	24.000	18.658	2.500	208.10	168.69	23.430	1.234	1.373
6	10.000	19.000	13.276	2.000	184.01	147.32	18.508	1.249	1.375
7	10.000	21.000	15.106	2.500	207.17	165.32	21.248	1.253	1.382
8	11.000	21.000	14.922	3.000	238.90	191.48	25.667	1.248	1.382
9	12.000	18.000	11.595	2.500	201.48	160.90	21.756	1.252	1.387
10	10.000	23.000	17.094	3.000	241.74	191.09	25.169	1.265	1.397
11	8.000	22.000	16.743	2.000	180.29	142.52	19.482	1.265	1.402
12	11.000	18.000	11.870	2.000	178.13	140.02	18.170	1.272	1.402
13	12.000	17.000	10.965	2.500	215.68	178.84	36.300	1.206	1.409
14	9.000	25.000	19.284	3.000	244.54	191.00	24.821	1.280	1.410
15	7.000	26.000	20.820	2.500	211.92	164.82	20.425	1.286	1.410
16	9.000	23.000	17.246	2.500	206.66	160.95	20.474	1.284	1.411
17	11.000	20.000	13.692	2.500	200.24	156.02	20.591	1.283	1.415
18	6.000	27.000	22.230	2.500	208.44	171.55	35.068	1.215	1.419
19	8.000	27.000	21.485	3.000	247.21	190.99	24.536	1.294	1.423
20	12.000	20.000	13.510	3.000	230.82	179.31	24.709	1.287	1.425
21	9.000	20.000	14.681	2.000	181.51	153.63	37.390	1.181	1.425
22	9.000	21.000	15.330	2.000	178.27	136.84	17.114	1.303	1.428
23	7.000	25.000	20.071	2.500	209.68	176.06	41.959	1.191	1.429
24	6.000	28.000	22.997	2.500	212.07	161.99	19.916	1.309	1.432

： 最小安全率

No.	中心座標		半径 r(m)	深度 (m)	すべり 抵抗力 S(kN/m)	滑動力 T(kN/m)	補強材 抵抗力 Sr(kN/m)	安全率	
	距離X(m)	標高Y(m)						補強前	補強後
25	7.000	28.000	22.884	3.000	245.60	199.17	39.799	1.233	1.433
26	8.000	25.000	19.410	2.500	207.15	158.24	19.893	1.309	1.435
27	11.000	22.000	15.688	3.000	234.83	180.53	24.331	1.301	1.436
28	6.000	25.000	20.263	2.000	179.47	139.77	21.491	1.284	1.438
29	10.000	22.000	15.833	2.500	200.74	152.93	19.807	1.313	1.442
30	8.000	26.000	20.687	3.000	245.02	200.04	43.642	1.225	1.443
31	10.000	24.000	17.884	3.000	238.76	181.86	24.071	1.313	1.445
32	7.000	23.000	18.155	2.000	179.37	148.22	34.973	1.210	1.446
33	7.000	24.000	18.848	2.000	179.49	134.97	16.472	1.330	1.452
34	10.000	20.000	13.918	2.000	173.06	130.63	16.686	1.325	1.453
35	9.000	24.000	18.502	3.000	245.24	200.97	47.333	1.220	1.456
36	9.000	26.000	20.090	3.000	242.08	182.59	23.881	1.326	1.457
37	7.000	27.000	21.592	2.500	207.59	155.57	19.444	1.334	1.459
38	10.000	26.000	20.031	3.500	285.62	215.59	29.356	1.325	1.461
39	11.000	24.000	17.809	3.500	279.91	211.64	29.317	1.323	1.461
40	9.000	28.000	22.256	3.500	290.68	218.92	29.373	1.328	1.462
41	12.000	22.000	15.592	3.500	273.19	206.69	29.246	1.322	1.463
42	11.000	17.000	11.245	2.000	185.66	156.41	43.308	1.187	1.464
43	8.000	28.000	22.302	3.000	245.33	183.45	23.745	1.337	1.467
44	4.000	28.000	23.811	2.000	179.60	138.08	23.014	1.301	1.467
45	5.000	26.000	21.677	2.000	179.23	145.04	33.831	1.236	1.469
46	5.000	28.000	23.641	2.500	212.99	178.17	49.283	1.195	1.472
47	5.000	27.000	22.397	2.000	180.90	133.73	16.064	1.353	1.473
48	8.000	23.000	17.434	2.000	174.79	129.23	16.106	1.353	1.477
49	12.000	21.000	14.285	3.000	227.60	169.49	23.097	1.343	1.479
50	11.000	23.000	16.486	3.000	232.60	172.03	23.046	1.352	1.486
51	9.000	19.000	13.522	1.500	156.29	114.36	14.120	1.367	1.490
52	10.000	25.000	18.697	3.000	236.91	173.93	23.009	1.362	1.494
53	10.000	18.000	12.151	1.500	154.47	112.92	14.329	1.368	1.495
54	6.000	26.000	20.984	2.000	176.82	128.79	15.746	1.373	1.495
55	6.000	24.000	19.569	2.000	182.86	153.46	47.381	1.192	1.500
56	9.000	27.000	20.914	3.000	240.82	175.53	22.978	1.372	1.503
57	10.000	27.000	20.882	3.500	286.12	209.20	28.598	1.368	1.504
58	11.000	25.000	18.653	3.500	280.37	204.86	28.415	1.369	1.507
59	8.000	20.000	14.899	1.500	152.39	114.93	20.888	1.326	1.508
60	4.000	27.000	23.091	2.000	181.42	149.45	44.154	1.214	1.509
61	12.000	23.000	16.426	3.500	273.53	199.56	28.138	1.371	1.512
62	12.000	15.000	9.066	2.000	177.38	144.32	42.232	1.229	1.522

: 最小安全率

No.	中心座標		半径 r(m)	深度 (m)	すべり 抵抗力 S(kN/m)	滑動力 T(kN/m)	補強材 抵抗力 Sr(kN/m)	安全率	
	距離X(m)	標高Y(m)						補強前	補強後
63	6.000	23.000	18.405	1.500	155.03	112.98	17.998	1.372	1.531
64	7.000	22.000	16.996	1.500	155.43	109.78	13.399	1.416	1.538
65	8.000	21.000	16.088	2.000	187.10	159.26	58.178	1.175	1.540
66	10.000	17.000	11.294	1.500	144.42	102.09	12.886	1.415	1.541
67	3.000	28.000	24.505	2.000	184.61	154.06	52.914	1.198	1.542
68	9.000	18.000	12.677	1.500	141.98	104.69	19.723	1.356	1.545
69	5.000	25.000	20.982	2.000	186.83	158.23	57.557	1.181	1.545
70	11.000	16.000	9.922	1.500	141.41	99.72	12.982	1.418	1.548
71	10.000	28.000	21.749	3.500	287.20	203.58	27.867	1.411	1.548
72	7.000	21.000	16.283	1.500	151.52	116.67	29.574	1.299	1.552
73	11.000	26.000	19.515	3.500	281.49	198.99	27.552	1.415	1.553
74	12.000	24.000	17.283	3.500	274.70	193.37	27.099	1.421	1.561
75	5.000	24.000	19.815	1.500	154.22	116.17	27.223	1.328	1.562
76	4.000	26.000	21.895	1.500	155.49	106.10	12.754	1.466	1.586
77	3.000	27.000	23.309	1.500	153.89	108.96	19.015	1.412	1.587
78	12.000	26.000	19.547	4.000	332.62	230.26	33.378	1.445	1.589
79	11.000	28.000	21.783	4.000	343.85	237.59	33.853	1.447	1.590
80	4.000	25.000	21.225	1.500	155.04	119.00	34.885	1.303	1.596
81	11.000	27.000	20.393	3.500	283.55	194.34	26.746	1.459	1.597
82	6.000	22.000	17.672	1.500	151.69	117.78	36.521	1.288	1.598
83	12.000	25.000	18.157	3.500	277.12	188.74	26.140	1.468	1.607
84	10.000	16.000	10.463	1.500	129.26	91.62	18.187	1.411	1.609
85	8.000	19.000	14.067	1.500	142.03	106.98	30.186	1.328	1.610
86	2.000	28.000	24.700	1.478	152.55	109.24	23.703	1.396	1.613
87	3.000	26.000	22.636	1.500	156.26	121.76	41.314	1.283	1.623
88	11.000	15.000	9.072	1.500	130.51	86.91	10.950	1.502	1.628
89	12.000	27.000	20.449	4.000	336.99	226.62	32.812	1.487	1.632
90	5.000	23.000	19.065	1.500	152.50	119.05	42.172	1.281	1.635
91	2.000	27.000	24.200	1.652	171.94	143.24	62.608	1.200	1.637
92	7.000	20.000	15.462	1.500	143.63	109.48	38.067	1.312	1.660
93	4.000	24.000	20.461	1.500	153.29	120.31	46.763	1.274	1.663
94	12.000	28.000	21.362	4.000	341.48	223.23	32.270	1.530	1.674
95	9.000	17.000	11.860	1.500	130.98	95.77	31.010	1.368	1.691
96	6.000	21.000	16.860	1.500	145.11	111.28	44.339	1.304	1.702
97	2.000	26.000	23.200	1.439	150.06	115.25	47.716	1.302	1.716
98	3.000	25.000	21.700	1.340	142.27	102.38	34.027	1.390	1.722
99	5.000	22.000	18.261	1.500	147.12	113.75	49.341	1.293	1.727
100	8.000	18.000	13.261	1.500	133.85	99.62	40.247	1.344	1.748

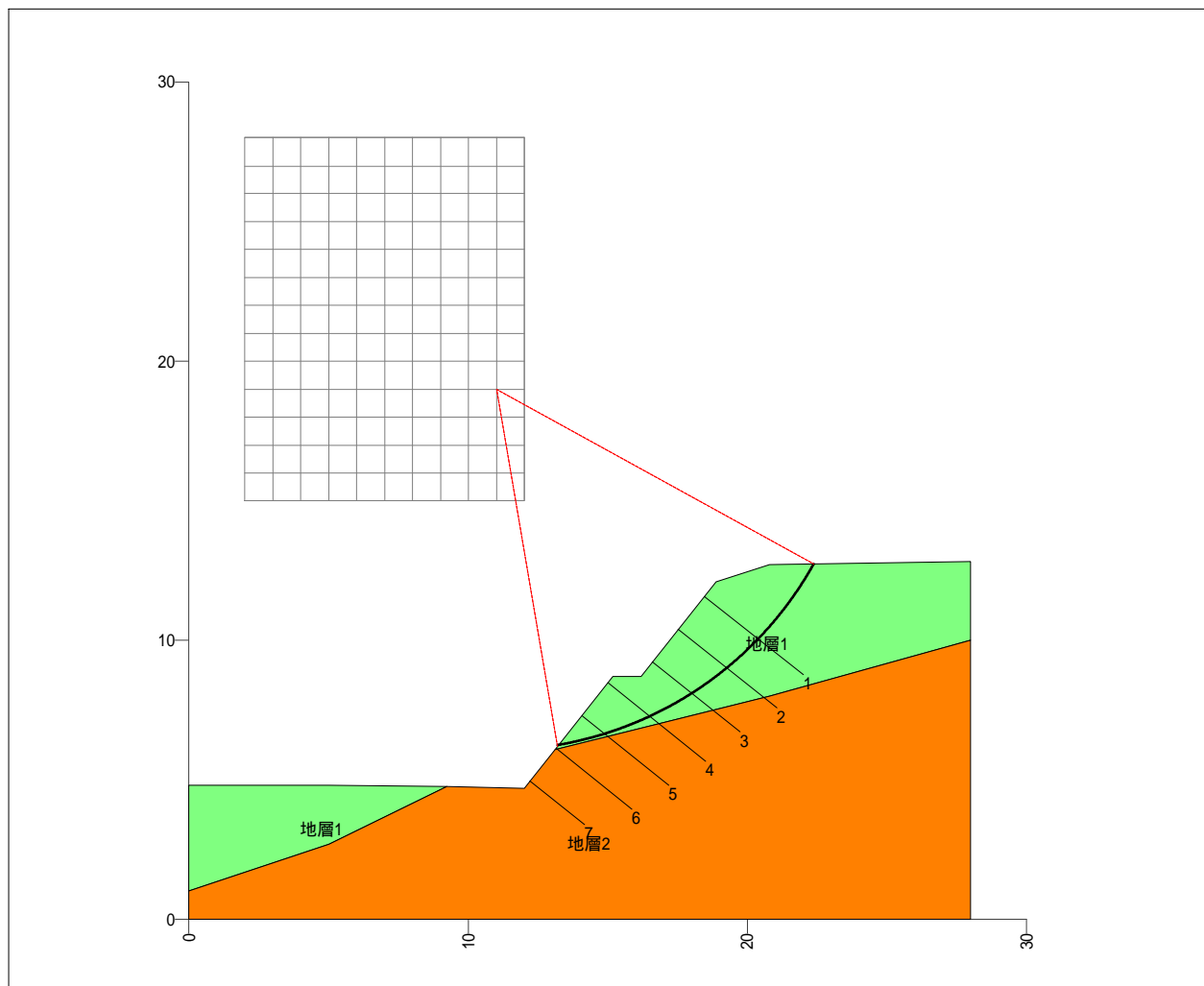
: 最小安全率

No.	中心座標		半径 r(m)	深度 (m)	すべり 抵抗力 S(kN/m)	滑動力 T(kN/m)	補強材 抵抗力 Sr(kN/m)	安全率	
	距離X(m)	標高Y(m)						補強前	補強後
101	4.000	23.000	19.664	1.500	148.55	115.42	53.384	1.287	1.750
102	7.000	19.000	14.665	1.500	136.52	103.06	47.250	1.325	1.783
103	3.000	24.000	21.200	1.631	163.05	134.22	78.489	1.215	1.800
104	6.000	20.000	16.072	1.500	139.27	106.07	52.588	1.313	1.809
105	5.000	21.000	17.479	1.500	141.75	108.95	56.884	1.301	1.823
106	10.000	15.000	9.669	1.500	119.54	81.65	32.835	1.464	1.866
107	3.000	23.000	20.200	1.403	137.10	101.79	53.489	1.347	1.872
108	2.000	25.000	22.200	1.225	129.41	85.87	32.072	1.507	1.881
109	4.000	22.000	18.700	1.312	127.90	88.60	41.247	1.444	1.909
110	2.000	24.000	21.700	1.493	147.53	115.39	73.153	1.279	1.912
111	9.000	16.000	11.078	1.500	123.87	87.48	43.655	1.416	1.915
112	8.000	17.000	12.488	1.500	127.97	92.70	51.240	1.380	1.933
113	6.000	19.000	15.311	1.500	134.84	101.24	61.165	1.332	1.936
114	7.000	18.000	13.899	1.500	131.61	97.17	56.853	1.354	1.940
115	5.000	20.000	16.700	1.477	135.85	102.41	63.564	1.327	1.947
116	2.000	23.000	20.700	1.239	121.68	80.97	46.416	1.503	2.076
117	8.000	16.000	11.753	1.500	125.01	87.58	63.422	1.427	2.152
118	3.000	22.000	19.200	1.152	113.78	68.62	35.762	1.658	2.179
119	7.000	17.000	13.167	1.500	129.33	93.43	74.558	1.384	2.182
120	9.000	15.000	10.339	1.500	120.38	80.65	58.062	1.493	2.213
121	6.000	18.000	14.582	1.500	132.95	98.37	87.303	1.352	2.239
122	4.000	20.000	17.200	1.290	119.49	79.84	60.146	1.497	2.250
123	4.000	21.000	17.700	1.065	107.32	56.78	24.420	1.890	2.320
124	5.000	19.000	15.700	1.204	110.42	66.60	44.405	1.658	2.325
125	5.000	16.000	13.200	0.675	48.16	30.61	31.554	1.573	2.604
126	3.000	19.000	16.700	0.733	47.90	27.57	24.471	1.737	2.625
127	7.000	15.000	11.228	0.889	59.93	35.92	36.866	1.668	2.695
128	6.000	15.000	11.713	0.594	44.48	25.10	24.481	1.772	2.747
129	3.000	20.000	17.700	1.071	101.04	54.80	49.618	1.844	2.749
130	4.000	18.000	15.200	0.642	45.06	22.37	16.492	2.014	2.752
131	8.000	15.000	10.567	1.000	72.73	36.86	28.976	1.973	2.759
132	2.000	22.000	19.700	0.962	99.68	45.66	27.457	2.183	2.784
133	6.000	16.000	12.713	0.969	71.80	42.96	47.877	1.671	2.786
134	7.000	16.000	11.979	1.000	76.83	38.92	31.799	1.974	2.791
135	2.000	21.000	18.700	0.658	45.47	19.03	8.634	2.389	2.843
136	4.000	19.000	16.200	0.984	87.35	43.15	35.431	2.024	2.845
137	2.000	20.000	18.200	0.824	64.85	34.03	33.657	1.906	2.895
138	5.000	17.000	13.700	0.550	43.20	17.63	8.226	2.450	2.917

: 最小安全率

No.	中心座標		半径 r(m)	深度 (m)	すべり 抵抗力 S(kN/m)	滑動力 T(kN/m)	補強材 抵抗力 Sr(kN/m)	安全率	
	距離X(m)	標高Y(m)						補強前	補強後
139	5.000	18.000	14.700	0.897	74.21	33.33	26.128	2.227	3.010
140	6.000	17.000	13.213	0.822	62.59	26.49	17.409	2.363	3.020
141	3.000	21.000	18.200	0.876	92.72	34.64	17.540	2.677	3.183

: 最小安全率



最小安全率等高線図 (仮設)