

安全率 (格子のグループ番号 = 1 ; 二次追求の回数 = 0)

・常 時

円の中心座標 X(m), Y(m)

Y(m)	X(m)	74.00	75.00	76.00	77.00	78.00	79.00
215.00	安全率	2.148	2.162	2.127	2.116	2.161	2.187
	半径(m)	169.71	169.95	170.19	170.44	170.69	170.95
214.00	安全率	2.146	2.160	2.121	2.110	2.160	2.185
	半径(m)	168.74	168.97	169.22	169.47	169.72	169.98
213.00	安全率	2.143	2.150	2.114	2.105	2.159	2.183
	半径(m)	167.76	168.00	168.25	168.50	168.76	169.02
212.00	安全率	2.140	2.133	2.108	2.120	2.158	2.180
	半径(m)	166.79	167.03	167.28	167.53	167.79	168.05
211.00	安全率	2.138	2.122	2.102	2.123	2.156	2.178
	半径(m)	165.82	166.06	166.31	166.57	166.83	167.09
210.00	安全率	2.135	2.114	2.096	2.125	2.155	2.176
	半径(m)	164.85	165.10	165.34	165.60	165.86	166.13
209.00	安全率	2.133	2.106	2.090	2.125	2.153	2.174
	半径(m)	163.88	164.13	164.38	164.63	164.90	165.16
208.00	安全率	2.130	2.098	2.084	2.125	2.151	2.172
	半径(m)	162.91	163.16	163.41	163.67	163.93	164.20
207.00	安全率	2.128	2.092	2.079	2.125	2.149	2.170
	半径(m)	161.94	162.19	162.44	162.70	162.97	163.24
206.00	安全率	2.125	2.085	2.073	2.124	2.148	2.167
	半径(m)	160.97	161.22	161.48	161.74	162.01	162.28
205.00	安全率	2.117	2.079	2.080	2.123	2.146	2.165
	半径(m)	160.00	160.25	160.51	160.77	161.04	161.32
204.00	安全率	2.099	2.073	2.088	2.122	2.144	2.163
	半径(m)	159.03	159.29	159.55	159.81	160.08	160.36
203.00	安全率	2.089	2.067	2.091	2.121	2.142	2.161
	半径(m)	158.07	158.32	158.58	158.85	159.12	159.40
202.00	安全率	2.080	2.061	2.092	2.120	2.140	2.159
	半径(m)	157.10	157.35	157.62	157.88	158.16	158.44
201.00	安全率	2.073	2.056	2.093	2.119	2.139	2.157
	半径(m)	156.13	156.39	156.65	156.92	157.20	157.48
200.00	安全率	2.066	2.051	2.093	2.118	2.137	2.155
	半径(m)	155.16	155.42	155.69	155.96	156.24	156.52
199.00	安全率	2.060	2.046	2.093	2.116	2.135	2.153
	半径(m)	154.20	154.46	154.73	155.00	155.28	155.56
198.00	安全率	2.053	2.041	2.093	2.115	2.133	2.151
	半径(m)	153.23	153.49	153.76	154.04	154.32	154.60
197.00	安全率	2.048	2.056	2.092	2.114	2.132	2.149
	半径(m)	152.27	152.53	152.80	153.08	153.36	153.65
196.00	安全率	2.042	2.061	2.092	2.112	2.130	2.147
	半径(m)	151.30	151.57	151.84	152.12	152.40	152.69

安全率 (格子のグループ番号 = 1 ; 二次追求の回数 = 0)

・常時

円の中心座標 X(m), Y(m)

Y(m)	X(m)	74.00	75.00	76.00	77.00	78.00	79.00
195.00	安全率	2.037	2.064	2.091	2.111	2.128	2.145
	半径(m)	150.34	150.60	150.88	151.16	151.44	151.73
194.00	安全率	2.032	2.065	2.091	2.110	2.127	2.143
	半径(m)	149.37	149.64	149.92	150.20	150.48	150.78
193.00	安全率	2.027	2.066	2.090	2.108	2.125	2.141
	半径(m)	148.41	148.68	148.96	149.24	149.53	149.82
192.00	安全率	2.022	2.067	2.089	2.107	2.123	2.140
	半径(m)	147.45	147.72	148.00	148.28	148.57	148.87
191.00	安全率	2.017	2.067	2.089	2.106	2.122	2.138
	半径(m)	146.48	146.76	147.04	147.32	147.62	147.92
190.00	安全率	2.029	2.068	2.088	2.105	2.121	2.136
	半径(m)	145.52	145.80	146.08	146.37	146.66	146.96
189.00	安全率	2.037	2.068	2.087	2.103	2.119	2.135
	半径(m)	144.56	144.84	145.12	145.41	145.71	146.01
188.00	安全率	2.041	2.068	2.087	2.102	2.118	2.133
	半径(m)	143.60	143.88	144.16	144.46	144.75	145.06
187.00	安全率	2.044	2.068	2.086	2.101	2.117	2.132
	半径(m)	142.64	142.92	143.21	143.50	143.80	144.11
186.00	安全率	2.046	2.068	2.085	2.100	2.115	2.130
	半径(m)	141.68	141.96	142.25	142.55	142.85	143.16

安全率 (格子のグループ番号 = 1 ; 二次追求の回数 = 0)

・地震時

円の中心座標 X(m), Y(m)

Y(m)	X(m)	50.00	51.00	52.00	53.00	54.00	55.00
215.00	安全率	1.317	1.316	1.315	1.313	1.310	1.308
	半径(m)	165.75	165.84	165.95	166.06	166.17	166.29
214.00	安全率	1.318	1.317	1.316	1.315	1.312	1.309
	半径(m)	164.75	164.85	164.95	165.06	165.18	165.30
213.00	安全率	1.319	1.319	1.318	1.316	1.314	1.311
	半径(m)	163.75	163.85	163.96	164.07	164.19	164.31
212.00	安全率	1.321	1.320	1.319	1.318	1.316	1.313
	半径(m)	162.76	162.86	162.96	163.08	163.19	163.32
211.00	安全率	1.322	1.321	1.321	1.319	1.317	1.315
	半径(m)	161.76	161.86	161.97	162.08	162.20	162.33
210.00	安全率	1.323	1.323	1.322	1.321	1.319	1.317
	半径(m)	160.77	160.87	160.98	161.09	161.21	161.33
209.00	安全率	1.325	1.324	1.323	1.322	1.321	1.319
	半径(m)	159.77	159.87	159.98	160.10	160.22	160.34
208.00	安全率	1.327	1.325	1.325	1.323	1.322	1.320
	半径(m)	158.78	158.88	158.99	159.10	159.22	159.35
207.00	安全率	1.329	1.327	1.326	1.325	1.323	1.322
	半径(m)	157.78	157.89	157.99	158.11	158.23	158.36
206.00	安全率	1.330	1.329	1.327	1.326	1.325	1.323
	半径(m)	156.79	156.89	157.00	157.12	157.24	157.37
205.00	安全率	1.332	1.331	1.329	1.327	1.326	1.325
	半径(m)	155.79	155.90	156.01	156.12	156.25	156.38
204.00	安全率	1.333	1.332	1.330	1.328	1.327	1.326
	半径(m)	154.80	154.90	155.01	155.13	155.25	155.38
203.00	安全率	1.335	1.334	1.332	1.330	1.329	1.328
	半径(m)	153.80	153.91	154.02	154.14	154.26	154.39
202.00	安全率	1.336	1.335	1.334	1.332	1.330	1.329
	半径(m)	152.81	152.91	153.03	153.15	153.27	153.40
201.00	安全率	1.337	1.337	1.336	1.334	1.331	1.330
	半径(m)	151.81	151.92	152.03	152.15	152.28	152.41
200.00	安全率	1.339	1.338	1.337	1.336	1.333	1.331
	半径(m)	150.82	150.93	151.04	151.16	151.29	151.42
199.00	安全率	1.340	1.339	1.339	1.337	1.335	1.333
	半径(m)	149.82	149.93	150.05	150.17	150.30	150.43
198.00	安全率	1.341	1.341	1.340	1.339	1.337	1.334
	半径(m)	148.83	148.94	149.05	149.18	149.31	149.44
197.00	安全率	1.342	1.342	1.341	1.340	1.338	1.336
	半径(m)	147.84	147.95	148.06	148.18	148.31	148.45
196.00	安全率	1.343	1.343	1.343	1.342	1.340	1.338
	半径(m)	146.84	146.95	147.07	147.19	147.32	147.46

安全率 (格子のグループ番号 = 1 ; 二次追求の回数 = 0)

・地震時

円の中心座標 X(m), Y(m)

Y(m)	X(m)	50.00	51.00	52.00	53.00	54.00	55.00
195.00	安全率	1.345	1.344	1.344	1.343	1.341	1.340
	半径(m)	145.85	145.96	146.08	146.20	146.33	146.47
194.00	安全率	1.347	1.345	1.345	1.344	1.343	1.341
	半径(m)	144.85	144.97	145.08	145.21	145.34	145.48
193.00	安全率	1.349	1.347	1.346	1.346	1.344	1.343
	半径(m)	143.86	143.97	144.09	144.22	144.35	144.49
192.00	安全率	1.351	1.349	1.347	1.347	1.346	1.344
	半径(m)	142.87	142.98	143.10	143.23	143.36	143.50
191.00	安全率	1.353	1.350	1.349	1.348	1.347	1.346
	半径(m)	141.87	141.99	142.11	142.23	142.37	142.51
190.00	安全率	1.355	1.353	1.350	1.349	1.348	1.347
	半径(m)	140.88	140.99	141.11	141.24	141.38	141.52
189.00	安全率	1.357	1.355	1.352	1.350	1.349	1.348
	半径(m)	139.88	140.00	140.12	140.25	140.39	140.53
188.00	安全率	1.359	1.357	1.354	1.352	1.350	1.350
	半径(m)	138.89	139.01	139.13	139.26	139.40	139.54
187.00	安全率	1.361	1.359	1.357	1.354	1.352	1.351
	半径(m)	137.90	138.01	138.14	138.27	138.41	138.56
186.00	安全率	1.363	1.361	1.359	1.356	1.353	1.352
	半径(m)	136.90	137.02	137.15	137.28	137.42	137.57

安全率 (格子のグループ番号 = 1 ; 二次追求の回数 = 0)

・地震時

円の中心座標 X(m), Y(m)

Y(m)	X(m)	56.00	57.00	58.00	59.00	60.00	61.00
215.00	安全率	1.306	1.305	1.305	1.305	1.307	1.309
	半径(m)	166.42	166.55	166.69	166.84	166.99	167.15
214.00	安全率	1.307	1.306	1.306	1.306	1.307	1.309
	半径(m)	165.43	165.56	165.70	165.85	166.00	166.16
213.00	安全率	1.309	1.307	1.307	1.306	1.307	1.309
	半径(m)	164.44	164.57	164.71	164.86	165.01	165.17
212.00	安全率	1.311	1.309	1.308	1.307	1.308	1.309
	半径(m)	163.45	163.58	163.72	163.87	164.03	164.19
211.00	安全率	1.313	1.311	1.309	1.308	1.308	1.309
	半径(m)	162.46	162.59	162.74	162.88	163.04	163.20
210.00	安全率	1.314	1.312	1.311	1.309	1.309	1.309
	半径(m)	161.46	161.60	161.75	161.90	162.05	162.21
209.00	安全率	1.316	1.314	1.312	1.311	1.310	1.310
	半径(m)	160.47	160.61	160.76	160.91	161.06	161.23
208.00	安全率	1.318	1.316	1.314	1.312	1.311	1.311
	半径(m)	159.48	159.62	159.77	159.92	160.08	160.24
207.00	安全率	1.320	1.318	1.316	1.314	1.312	1.311
	半径(m)	158.49	158.63	158.78	158.93	159.09	159.25
206.00	安全率	1.322	1.320	1.318	1.315	1.313	1.312
	半径(m)	157.50	157.64	157.79	157.94	158.10	158.27
205.00	安全率	1.323	1.322	1.319	1.317	1.315	1.314
	半径(m)	156.51	156.65	156.80	156.96	157.12	157.28
204.00	安全率	1.325	1.323	1.321	1.319	1.317	1.315
	半径(m)	155.52	155.66	155.81	155.97	156.13	156.30
203.00	安全率	1.326	1.325	1.323	1.321	1.319	1.317
	半径(m)	154.53	154.67	154.82	154.98	155.14	155.31
202.00	安全率	1.328	1.327	1.325	1.323	1.320	1.318
	半径(m)	153.54	153.69	153.84	153.99	154.16	154.33
201.00	安全率	1.329	1.328	1.327	1.325	1.322	1.320
	半径(m)	152.55	152.70	152.85	153.01	153.17	153.34
200.00	安全率	1.331	1.330	1.328	1.327	1.324	1.322
	半径(m)	151.56	151.71	151.86	152.02	152.19	152.36
199.00	安全率	1.332	1.331	1.330	1.328	1.326	1.324
	半径(m)	150.57	150.72	150.87	151.03	151.20	151.37
198.00	安全率	1.333	1.332	1.331	1.330	1.328	1.326
	半径(m)	149.58	149.73	149.89	150.05	150.21	150.39
197.00	安全率	1.334	1.334	1.333	1.331	1.330	1.328
	半径(m)	148.59	148.74	148.90	149.06	149.23	149.41
196.00	安全率	1.336	1.335	1.334	1.333	1.332	1.330
	半径(m)	147.60	147.75	147.91	148.07	148.24	148.42

安全率 (格子のグループ番号 = 1 ; 二次追求の回数 = 0)

・地震時

円の中心座標 X(m), Y(m)

Y(m)	X(m)	56.00	57.00	58.00	59.00	60.00	61.00
195.00	安全率	1.338	1.336	1.336	1.334	1.333	1.332
	半径(m)	146.61	146.77	146.92	147.09	147.26	147.44
194.00	安全率	1.340	1.338	1.337	1.336	1.335	1.333
	半径(m)	145.63	145.78	145.94	146.10	146.28	146.45
193.00	安全率	1.342	1.340	1.338	1.337	1.336	1.335
	半径(m)	144.64	144.79	144.95	145.12	145.29	145.47
192.00	安全率	1.343	1.342	1.340	1.339	1.338	1.337
	半径(m)	143.65	143.80	143.96	144.13	144.31	144.49
191.00	安全率	1.345	1.344	1.341	1.340	1.339	1.333
	半径(m)	142.66	142.82	142.98	143.15	143.32	143.51
190.00	安全率	1.346	1.345	1.343	1.341	1.341	1.328
	半径(m)	141.67	141.83	141.99	142.16	142.34	142.52
189.00	安全率	1.348	1.347	1.345	1.343	1.342	1.325
	半径(m)	140.68	140.84	141.01	141.18	141.36	141.54
188.00	安全率	1.349	1.348	1.347	1.345	1.343	1.323
	半径(m)	139.70	139.85	140.02	140.19	140.37	140.56
187.00	安全率	1.350	1.350	1.349	1.347	1.345	1.322
	半径(m)	138.71	138.87	139.03	139.21	139.39	139.58
186.00	安全率	1.351	1.351	1.350	1.349	1.347	1.320
	半径(m)	137.72	137.88	138.05	138.22	138.41	138.60

安全率 (格子のグループ番号 = 1 ; 二次追求の回数 = 0)

・地震時

門の中心座標 X(m), Y(m)

Y(m)	X(m)	62.00	63.00	64.00	65.00	66.00	67.00
215.00	安全率	1.312	1.315	1.290	1.281	1.284	1.303
	半径(m)	167.31	167.48	167.65	167.83	168.02	168.21
214.00	安全率	1.312	1.315	1.289	1.279	1.286	1.303
	半径(m)	166.32	166.49	166.67	166.85	167.04	167.23
213.00	安全率	1.311	1.309	1.287	1.277	1.288	1.303
	半径(m)	165.34	165.51	165.68	165.87	166.05	166.25
212.00	安全率	1.311	1.304	1.285	1.276	1.289	1.303
	半径(m)	164.35	164.52	164.70	164.88	165.07	165.27
211.00	安全率	1.311	1.300	1.283	1.274	1.290	1.303
	半径(m)	163.37	163.54	163.72	163.90	164.09	164.29
210.00	安全率	1.311	1.297	1.282	1.273	1.291	1.303
	半径(m)	162.38	162.55	162.73	162.92	163.11	163.31
209.00	安全率	1.311	1.295	1.280	1.271	1.292	1.303
	半径(m)	161.39	161.57	161.75	161.94	162.13	162.33
208.00	安全率	1.312	1.292	1.279	1.270	1.292	1.303
	半径(m)	160.41	160.59	160.77	160.95	161.15	161.35
207.00	安全率	1.312	1.290	1.277	1.268	1.293	1.303
	半径(m)	159.42	159.60	159.78	159.97	160.17	160.37
206.00	安全率	1.313	1.289	1.276	1.267	1.294	1.303
	半径(m)	158.44	158.62	158.80	158.99	159.19	159.39
205.00	安全率	1.314	1.288	1.274	1.274	1.294	1.303
	半径(m)	157.46	157.63	157.82	158.01	158.21	158.41
204.00	安全率	1.315	1.286	1.273	1.278	1.295	1.303
	半径(m)	156.47	156.65	156.84	157.03	157.23	157.43
203.00	安全率	1.316	1.286	1.273	1.280	1.295	1.303
	半径(m)	155.49	155.67	155.86	156.05	156.25	156.46
202.00	安全率	1.313	1.285	1.272	1.282	1.296	1.304
	半径(m)	154.50	154.69	154.87	155.07	155.27	155.48
201.00	安全率	1.308	1.284	1.271	1.285	1.296	1.304
	半径(m)	153.52	153.70	153.89	154.09	154.29	154.50
200.00	安全率	1.306	1.284	1.271	1.286	1.297	1.304
	半径(m)	152.54	152.72	152.91	153.11	153.31	153.52
199.00	安全率	1.305	1.284	1.271	1.288	1.298	1.304
	半径(m)	151.55	151.74	151.93	152.13	152.33	152.55
198.00	安全率	1.304	1.284	1.271	1.290	1.299	1.305
	半径(m)	150.57	150.76	150.95	151.15	151.36	151.57
197.00	安全率	1.303	1.284	1.271	1.292	1.300	1.305
	半径(m)	149.59	149.78	149.97	150.17	150.38	150.59
196.00	安全率	1.303	1.285	1.271	1.294	1.301	1.306
	半径(m)	148.60	148.79	148.99	149.19	149.40	149.62

安全率 (格子のグループ番号 = 1 ; 二次追求の回数 = 0)

・地震時

円の中心座標 X(m), Y(m)

Y(m)	X(m)	62.00	63.00	64.00	65.00	66.00	67.00
195.00	安全率	1.303	1.285	1.279	1.297	1.302	1.307
	半径(m)	147.62	147.81	148.01	148.21	148.42	148.64
194.00	安全率	1.303	1.286	1.286	1.299	1.304	1.308
	半径(m)	146.64	146.83	147.03	147.24	147.45	147.67
193.00	安全率	1.303	1.286	1.290	1.301	1.306	1.309
	半径(m)	145.66	145.85	146.05	146.26	146.47	146.69
192.00	安全率	1.302	1.287	1.294	1.304	1.308	1.311
	半径(m)	144.68	144.87	145.07	145.28	145.50	145.72
191.00	安全率	1.302	1.287	1.298	1.306	1.310	1.312
	半径(m)	143.70	143.89	144.09	144.30	144.52	144.74
190.00	安全率	1.302	1.287	1.302	1.309	1.312	1.314
	半径(m)	142.71	142.91	143.12	143.33	143.54	143.77
189.00	安全率	1.302	1.287	1.305	1.312	1.314	1.316
	半径(m)	141.73	141.93	142.14	142.35	142.57	142.79
188.00	安全率	1.302	1.287	1.308	1.314	1.317	1.318
	半径(m)	140.75	140.95	141.16	141.37	141.59	141.82
187.00	安全率	1.302	1.288	1.310	1.317	1.319	1.320
	半径(m)	139.77	139.97	140.18	140.40	140.62	140.85
186.00	安全率	1.301	1.288	1.313	1.319	1.322	1.322
	半径(m)	138.79	139.00	139.21	139.42	139.65	139.88

安全率 (格子のグループ番号 = 1 ; 二次追求の回数 = 0)

・地震時

門の中心座標 X(m), Y(m)

Y(m)	X(m)	68.00	69.00	70.00	71.00	72.00	73.00
215.00	安全率	1.313	1.321	1.328	1.335	1.341	1.348
	半径(m)	168.41	168.61	168.82	169.03	169.25	169.48
214.00	安全率	1.313	1.320	1.327	1.334	1.341	1.347
	半径(m)	167.43	167.63	167.84	168.06	168.28	168.50
213.00	安全率	1.312	1.320	1.327	1.334	1.340	1.347
	半径(m)	166.45	166.65	166.86	167.08	167.30	167.53
212.00	安全率	1.312	1.319	1.326	1.333	1.339	1.346
	半径(m)	165.47	165.67	165.89	166.11	166.33	166.56
211.00	安全率	1.312	1.319	1.326	1.332	1.339	1.345
	半径(m)	164.49	164.70	164.91	165.13	165.36	165.59
210.00	安全率	1.311	1.318	1.325	1.332	1.338	1.344
	半径(m)	163.51	163.72	163.93	164.16	164.38	164.61
209.00	安全率	1.311	1.318	1.325	1.331	1.337	1.344
	半径(m)	162.53	162.74	162.96	163.18	163.41	163.64
208.00	安全率	1.311	1.318	1.324	1.331	1.337	1.343
	半径(m)	161.55	161.77	161.98	162.21	162.44	162.67
207.00	安全率	1.311	1.317	1.324	1.330	1.336	1.342
	半径(m)	160.58	160.79	161.01	161.23	161.46	161.70
206.00	安全率	1.310	1.317	1.324	1.330	1.336	1.342
	半径(m)	159.60	159.81	160.03	160.26	160.49	160.73
205.00	安全率	1.310	1.317	1.323	1.329	1.335	1.341
	半径(m)	158.62	158.84	159.06	159.29	159.52	159.76
204.00	安全率	1.310	1.317	1.323	1.329	1.335	1.341
	半径(m)	157.64	157.86	158.08	158.31	158.55	158.79
203.00	安全率	1.310	1.316	1.323	1.328	1.334	1.340
	半径(m)	156.67	156.89	157.11	157.34	157.58	157.82
202.00	安全率	1.310	1.316	1.322	1.328	1.334	1.340
	半径(m)	155.69	155.91	156.14	156.37	156.61	156.85
201.00	安全率	1.310	1.316	1.322	1.328	1.333	1.339
	半径(m)	154.71	154.94	155.16	155.40	155.64	155.88
200.00	安全率	1.310	1.316	1.322	1.327	1.333	1.339
	半径(m)	153.74	153.96	154.19	154.42	154.67	154.91
199.00	安全率	1.310	1.316	1.322	1.327	1.333	1.339
	半径(m)	152.76	152.99	153.22	153.45	153.70	153.94
198.00	安全率	1.310	1.316	1.322	1.327	1.332	1.338
	半径(m)	151.79	152.01	152.24	152.48	152.73	152.98
197.00	安全率	1.311	1.316	1.322	1.327	1.332	1.331
	半径(m)	150.81	151.04	151.27	151.51	151.76	152.01
196.00	安全率	1.311	1.316	1.321	1.327	1.332	1.322
	半径(m)	149.84	150.07	150.30	150.54	150.79	151.04

安全率 (格子のグループ番号 = 1 ; 二次追求の回数 = 0)

・地震時

円の中心座標 X(m), Y(m)

Y(m)	X(m)	68.00	69.00	70.00	71.00	72.00	73.00
195.00	安全率	1.311	1.316	1.322	1.327	1.332	1.316
	半径(m)	148.86	149.09	149.33	149.57	149.82	150.08
194.00	安全率	1.312	1.317	1.322	1.327	1.332	1.311
	半径(m)	147.89	148.12	148.36	148.60	148.85	149.11
193.00	安全率	1.313	1.317	1.322	1.327	1.332	1.307
	半径(m)	146.92	147.15	147.39	147.63	147.89	148.14
192.00	安全率	1.314	1.318	1.322	1.327	1.332	1.304
	半径(m)	145.94	146.18	146.42	146.67	146.92	147.18
191.00	安全率	1.315	1.318	1.322	1.327	1.332	1.300
	半径(m)	144.97	145.21	145.45	145.70	145.95	146.21
190.00	安全率	1.316	1.319	1.323	1.327	1.332	1.298
	半径(m)	144.00	144.24	144.48	144.73	144.99	145.25
189.00	安全率	1.318	1.320	1.323	1.327	1.320	1.295
	半径(m)	143.03	143.27	143.51	143.76	144.02	144.29
188.00	安全率	1.320	1.322	1.324	1.328	1.313	1.292
	半径(m)	142.06	142.30	142.54	142.80	143.06	143.32
187.00	安全率	1.321	1.323	1.325	1.328	1.308	1.290
	半径(m)	141.08	141.33	141.58	141.83	142.09	142.36
186.00	安全率	1.324	1.325	1.327	1.329	1.304	1.287
	半径(m)	140.11	140.36	140.61	140.86	141.13	141.40

安全率 (格子のグループ番号 = 1 ; 二次追求の回数 = 0)

・地震時

円の中心座標 X(m), Y(m)

Y(m)	X(m)	74.00	75.00	76.00	77.00	78.00	79.00
215.00	安全率	1.355	1.362	1.336	1.325	1.353	1.367
	半径(m)	169.71	169.95	170.19	170.44	170.69	170.95
214.00	安全率	1.354	1.361	1.332	1.323	1.353	1.367
	半径(m)	168.74	168.97	169.22	169.47	169.72	169.98
213.00	安全率	1.353	1.356	1.329	1.320	1.354	1.367
	半径(m)	167.76	168.00	168.25	168.50	168.76	169.02
212.00	安全率	1.353	1.345	1.326	1.331	1.354	1.366
	半径(m)	166.79	167.03	167.28	167.53	167.79	168.05
211.00	安全率	1.352	1.339	1.323	1.335	1.354	1.366
	半径(m)	165.82	166.06	166.31	166.57	166.83	167.09
210.00	安全率	1.351	1.334	1.320	1.337	1.354	1.366
	半径(m)	164.85	165.10	165.34	165.60	165.86	166.13
209.00	安全率	1.350	1.330	1.317	1.338	1.354	1.365
	半径(m)	163.88	164.13	164.38	164.63	164.90	165.16
208.00	安全率	1.350	1.326	1.314	1.339	1.354	1.365
	半径(m)	162.91	163.16	163.41	163.67	163.93	164.20
207.00	安全率	1.349	1.322	1.311	1.340	1.354	1.364
	半径(m)	161.94	162.19	162.44	162.70	162.97	163.24
206.00	安全率	1.348	1.319	1.309	1.340	1.353	1.364
	半径(m)	160.97	161.22	161.48	161.74	162.01	162.28
205.00	安全率	1.344	1.316	1.314	1.341	1.353	1.364
	半径(m)	160.00	160.25	160.51	160.77	161.04	161.32
204.00	安全率	1.333	1.312	1.320	1.341	1.353	1.363
	半径(m)	159.03	159.29	159.55	159.81	160.08	160.36
203.00	安全率	1.327	1.309	1.323	1.341	1.353	1.363
	半径(m)	158.07	158.32	158.58	158.85	159.12	159.40
202.00	安全率	1.322	1.307	1.325	1.341	1.353	1.363
	半径(m)	157.10	157.35	157.62	157.88	158.16	158.44
201.00	安全率	1.318	1.304	1.327	1.342	1.353	1.362
	半径(m)	156.13	156.39	156.65	156.92	157.20	157.48
200.00	安全率	1.314	1.301	1.328	1.342	1.352	1.362
	半径(m)	155.16	155.42	155.69	155.96	156.24	156.52
199.00	安全率	1.310	1.299	1.329	1.342	1.352	1.362
	半径(m)	154.20	154.46	154.73	155.00	155.28	155.56
198.00	安全率	1.307	1.296	1.329	1.342	1.352	1.361
	半径(m)	153.23	153.49	153.76	154.04	154.32	154.60
197.00	安全率	1.304	1.307	1.330	1.342	1.352	1.361
	半径(m)	152.27	152.53	152.80	153.08	153.36	153.65
196.00	安全率	1.301	1.312	1.331	1.342	1.352	1.361
	半径(m)	151.30	151.57	151.84	152.12	152.40	152.69

安全率 (格子のグループ番号 = 1 ; 二次追求の回数 = 0)

・地震時

円の中心座標 X(m), Y(m)

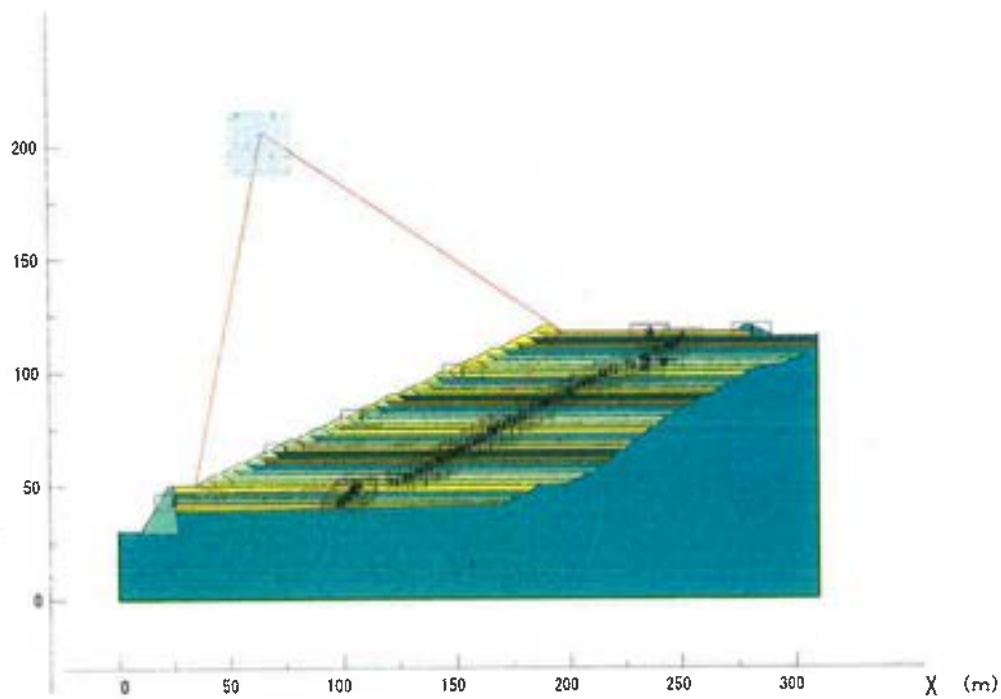
Y(m)	X(m)	74.00	75.00	76.00	77.00	78.00	79.00
195.00	安全率	1.298	1.314	1.331	1.342	1.352	1.360
	半径(m)	150.34	150.60	150.88	151.16	151.44	151.73
194.00	安全率	1.296	1.316	1.332	1.342	1.351	1.360
	半径(m)	149.37	149.64	149.92	150.20	150.48	150.78
193.00	安全率	1.293	1.318	1.332	1.342	1.351	1.360
	半径(m)	148.41	148.68	148.96	149.24	149.53	149.82
192.00	安全率	1.291	1.319	1.332	1.342	1.351	1.360
	半径(m)	147.45	147.72	148.00	148.28	148.57	148.87
191.00	安全率	1.288	1.320	1.333	1.342	1.351	1.360
	半径(m)	146.48	146.76	147.04	147.32	147.62	147.92
190.00	安全率	1.297	1.322	1.333	1.343	1.351	1.360
	半径(m)	145.52	145.80	146.08	146.37	146.66	146.96
189.00	安全率	1.303	1.322	1.334	1.343	1.351	1.359
	半径(m)	144.56	144.84	145.12	145.41	145.71	146.01
188.00	安全率	1.307	1.323	1.334	1.343	1.351	1.359
	半径(m)	143.60	143.88	144.16	144.46	144.75	145.06
187.00	安全率	1.309	1.324	1.334	1.343	1.351	1.359
	半径(m)	142.64	142.92	143.21	143.50	143.80	144.11
186.00	安全率	1.311	1.325	1.335	1.343	1.351	1.359
	半径(m)	141.68	141.96	142.25	142.55	142.85	143.16

3. 最小安全率リスト

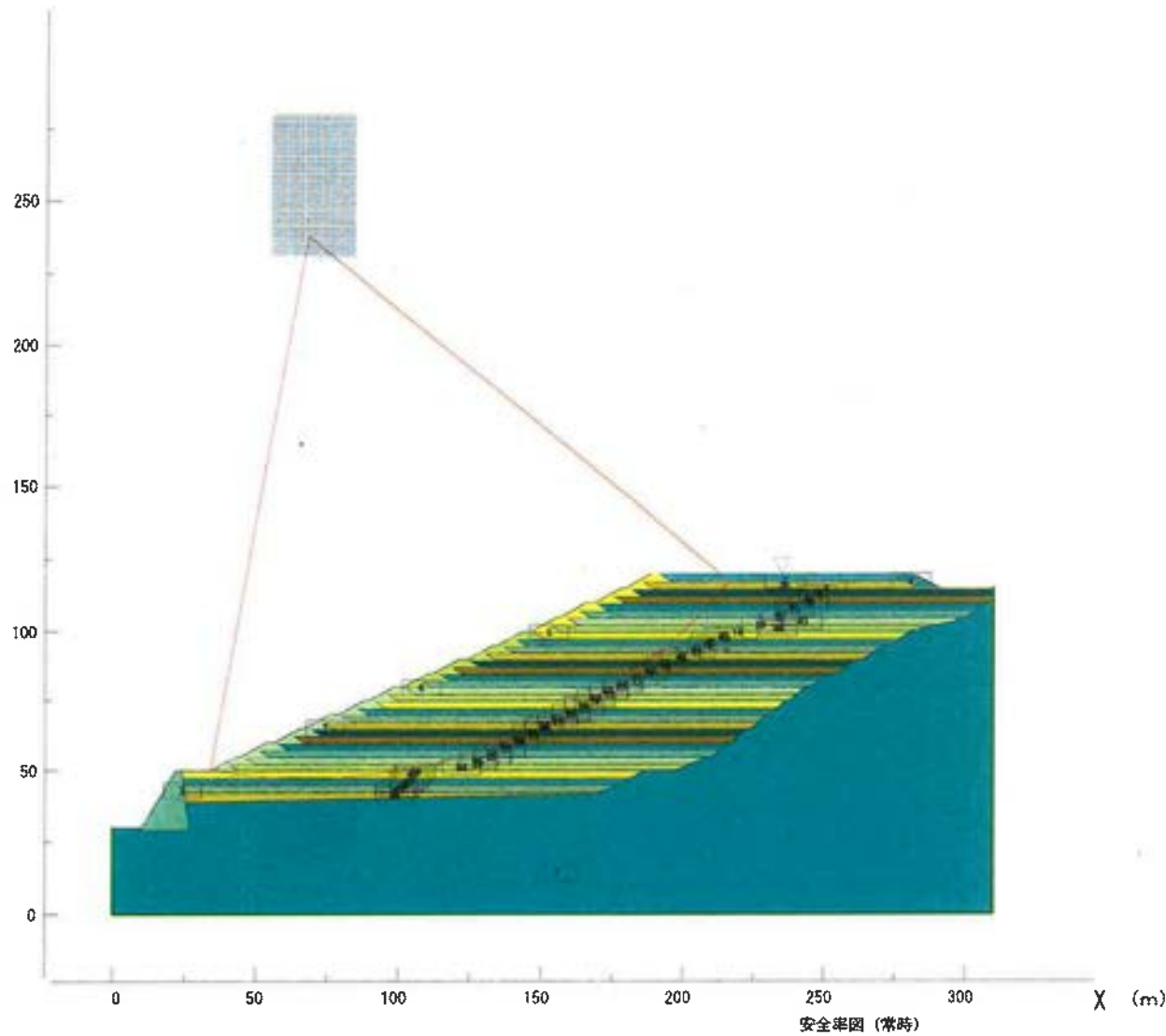
最小安全率 (格子のグループ番号 = 1)

常時 (二次追求の回数 = 0)		地震時 (二次追求の回数 = 0)	
最小安全率	= 1.977	最小安全率	= 1.267
円の中心 X座標値 (m) =	64.00	円の中心 X座標値 (m) =	65.00
Y座標値 (m) =	197.00	Y座標値 (m) =	206.00
円の半径 R (m) =	149.97	円の半径 R (m) =	158.99
抵抗モーメント (kNm) =	4910880.5	抵抗モーメント (kNm) =	5229154.5
起動モーメント (kNm) =	2483638.5	起動モーメント (kNm) =	4126630.0

// 安全率図 //



ケース② (埋立中・洗水時)



縮尺 : 1/ 2400

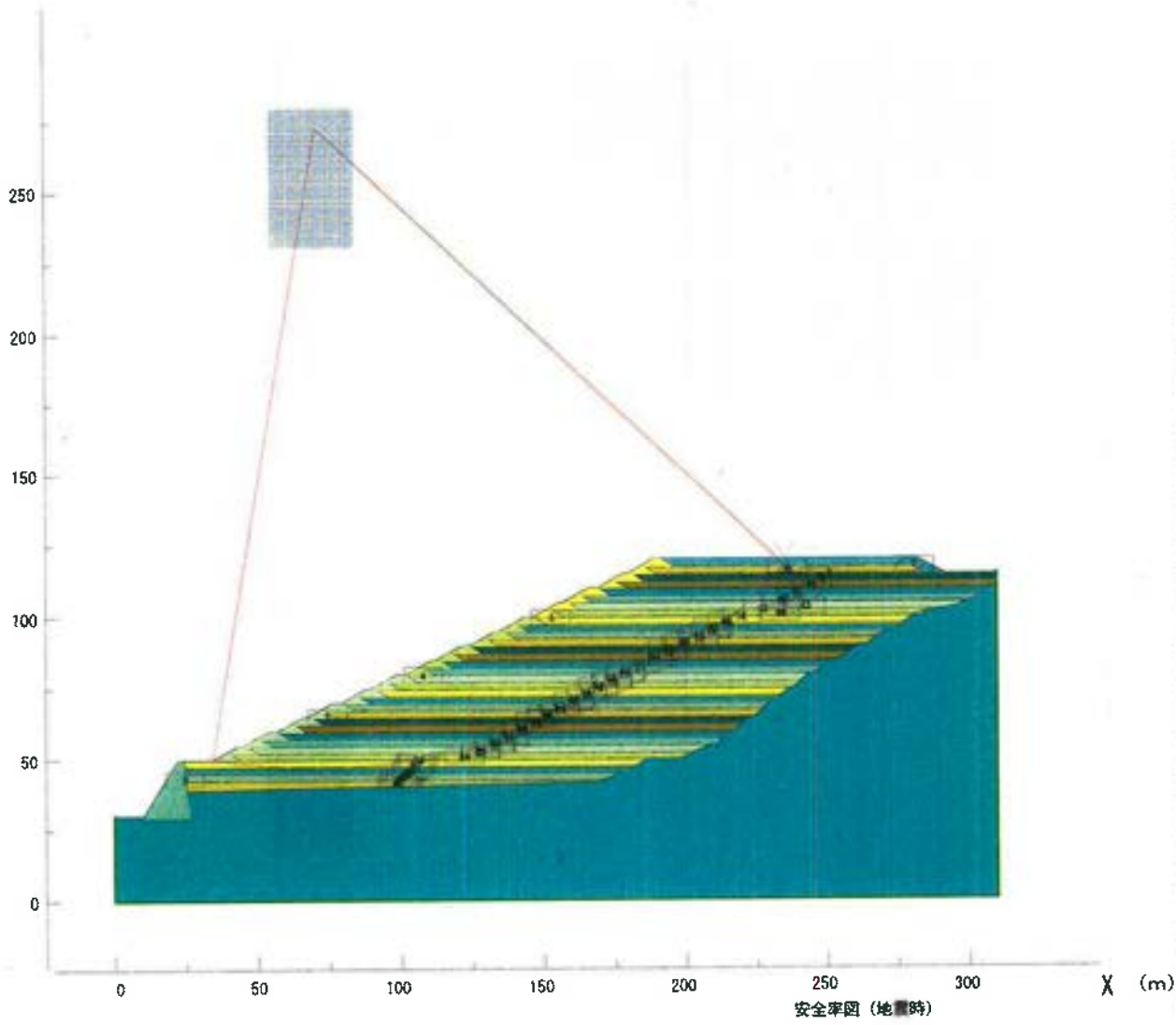
最小安全率 $F_{S\ MIN} = 1.942$
 円弧の中心 $X = 68.00$ (m)
 $Y = 238.00$ (m)
 半径 $R = 191.00$ (m)
 抵抗モーメント $M_R = 8015560.0$ (kN・m)
 起動モーメント $M_D = 4127897.0$ (kN・m)

層番号	鉛直厚さ (m)	深層厚さ (m)	内部摩擦角 (度)	粘着力、 粘着力の 係数	水平面度	鉛直面度
1	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
2	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
3	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
4	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
5	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
6	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
7	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
8	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
9	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
10	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
11	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
12	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
13	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
14	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
15	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
16	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
17	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
18	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
19	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
20	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
21	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
22	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
23	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
24	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
25	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
26	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
27	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
28	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
29	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
30	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
31	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
32	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
33	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
34	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
35	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
36	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
37	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
38	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
39	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
40	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
41	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
42	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
43	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
44	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
45	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
46	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
47	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
48	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
49	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
50	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
51	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
52	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
53	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
54	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
55	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
56	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
57	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
58	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
59	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
60	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
61	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
62	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
63	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
64	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
65	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
66	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
67	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
68	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
69	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
70	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
71	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
72	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
73	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
74	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
75	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
76	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
77	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
78	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
79	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
80	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
81	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
82	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
83	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
84	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
85	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
86	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
87	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
88	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
89	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
90	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
91	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
92	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
93	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
94	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
95	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
96	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
97	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
98	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
99	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000
100	15.00	15.00	15.00	0.00	0.000	0.000

ケース② (埋立中・洗水時)

縮尺 : 1/ 2400

最小安全率 F S MIN = 1.496
 円弧の中心 X = 71.00 (m)
 Y = 273.00 (m)
 半径 R = 226.00 (m)
 抵抗モーメント M R = 10431460.0 (kN・m)
 駆動モーメント M D = 6973138.0 (kN・m)

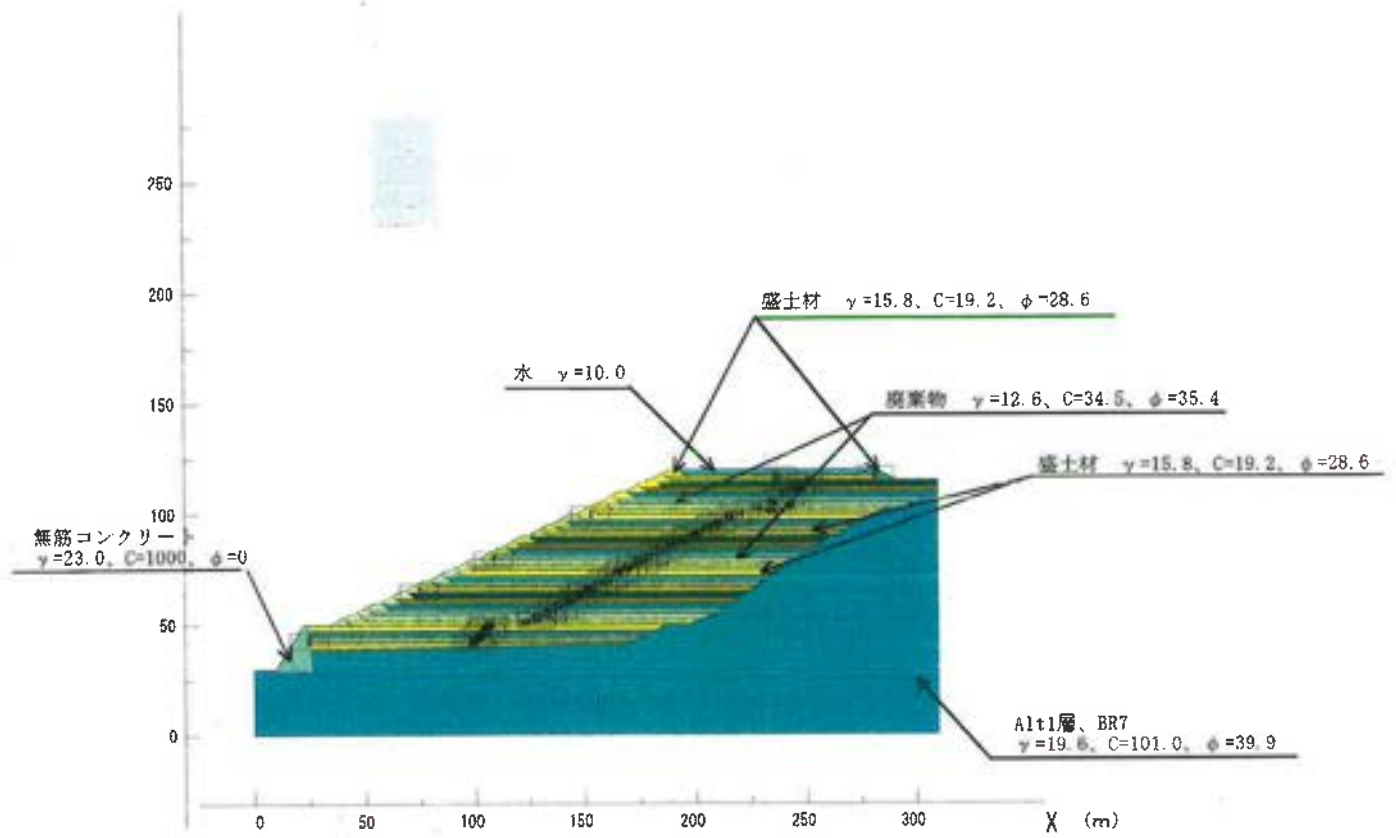


層番号	飽和質量	含水量	内摩擦角	粘着力	粘着力の	水平震度	鉛直震度
1	20.00	22.00	2.00	1000.00	0.00	0.100	0.200
2	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
3	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
4	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
5	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
6	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
7	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
8	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
9	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
10	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
11	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
12	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
13	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
14	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
15	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
16	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
17	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
18	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
19	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
20	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
21	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
22	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
23	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
24	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
25	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
26	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
27	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
28	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
29	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
30	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
31	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
32	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
33	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
34	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
35	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
36	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
37	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
38	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
39	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
40	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
41	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
42	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
43	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
44	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
45	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
46	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
47	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
48	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
49	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
50	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
51	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
52	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
53	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
54	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
55	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
56	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
57	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
58	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
59	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
60	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
61	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
62	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
63	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
64	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
65	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
66	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
67	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
68	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
69	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
70	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
71	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
72	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
73	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
74	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
75	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
76	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
77	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
78	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
79	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
80	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
81	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
82	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
83	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
84	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
85	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
86	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
87	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
88	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
89	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
90	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
91	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
92	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
93	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
94	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
95	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
96	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
97	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
98	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
99	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000
100	11.00	15.00	24.00	14.20	0.00	0.100	0.000

円弧すべり計算

1. 入力データリスト

// 設計断面 //



(DATA 01.) // 解析種別 //

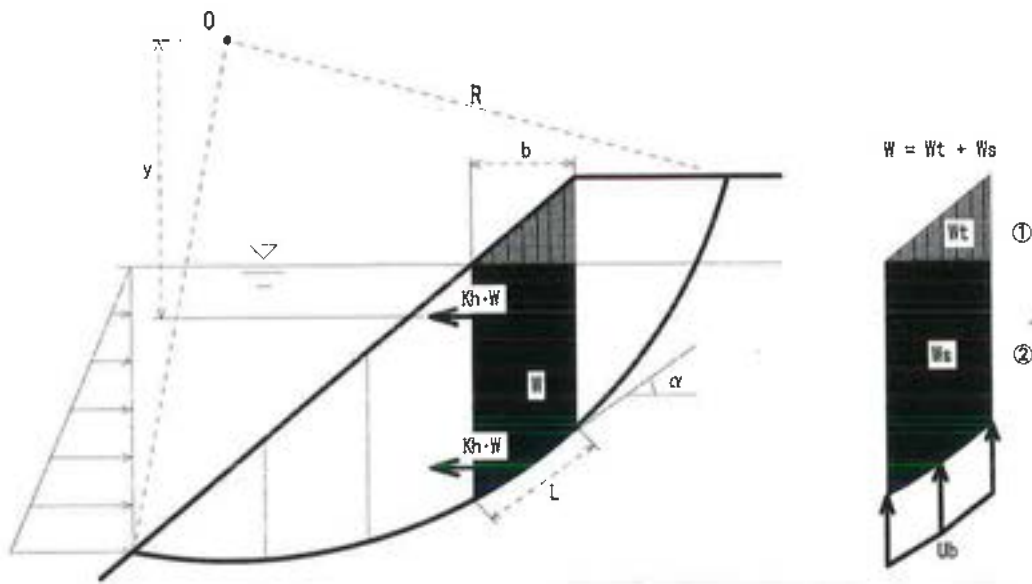
タイトル ケース② (埋立中・洪水時)
解析種別 最小安全率計算
計算方法 道路土工 切土工・斜面安定工指針(平成21年度版) (有効応力法)

計算式

$$F_s = \frac{\Sigma [R (CL + (1+K_v) W \cdot \cos \alpha - Ub \cdot \cos \alpha) \tan \phi] - K_h W \cdot x \cdot \tan \phi}{\Sigma (R (1+K_v) W \cdot \sin \alpha + K_h W \cdot y)}$$

ここに,

- F_s : 安全率
- R : すべり円弧の半径 (m)
- C : 粘着力 (kN/m²)
- L : スライス底面の長さ (m)
- W : スライスの全重量 (kN/m)
- α : スライス底面が水平面となす角度 (度)
- U : スライス底面に作用する間隙水圧 (kN/m²)
- b : スライスの幅 (m)
- K_h : 設計水平震度
- K_v : 設計鉛直震度
- x : スライスの重心とすべり円の中心との水平距離 (m)
- φ : 内部摩擦角 (度)
- y : スライスの重心とすべり円の中心との鉛直距離 (m)



抵抗力の自重Wの扱い

- 水位より上 湿潤重量 γ_t で重量 W_t を計算 ①
- 水位より下 飽和重量 γ_{sat} で重量 W_s を計算 ②

起動力の自重Wの扱い

- 水位より上 湿潤重量 γ_t で重量 W_t を計算
- 水位より下 飽和重量 γ_{sat} で重量 W_s を計算
- すべり面に作用する水圧 $Ub \cos \alpha$ で考慮 (修正フェレニウス法)
- 貯水による側方静水圧 考慮する

(DATA 02.) // コントロール //

- 二次追求の回数 0 (=0 行わない)
(>0 行う)
- 二次追求の指示 0 (=0 常時)
(=1 地震時)
- 実行 0 (=0 入力データチェック及び、安定計算を行う)
(=1 入力データチェックのみ行う)
- 最小安全率の基準値 0.000

(DATA 04.) // 地震荷重 //

地震荷重	.....	0 (=0 全層同じ震度を用いる) (=1 層ごとに異なった震度を用いる)
起動力, 抵抗力	.....	1 (=0 起動力のみ考慮) (=1 起動力と抵抗力を考慮)
作用点	.....	1 (=0 すべり面に作用) (=1 重心に作用) (=2 抵抗側: すべり面に作用 起動側: 重心に作用)
単位体積重量	.....	0 (=0 飽和単位体積重量) (=1 水中単位体積重量)
水平震度	.....	0.100
鉛直震度	.....	0.000
動的強度を用いた計算	.....	0 (=0 行わない) (=1 行う)

(DATA 06.) // 節点 //

節点 番号	節点の座標値		沈下前の Y座標値(m)
	X (m)	Y (m)	
1	0.00	30.00	0.00
2	10.00	30.00	0.00
3	22.30	50.00	0.00
4	24.30	50.00	0.00
5	26.70	29.00	0.00
6	9.40	29.00	0.00
7	34.30	50.00	0.00
8	43.30	55.00	0.00
9	44.80	55.00	0.00
10	53.80	60.00	0.00
11	56.80	60.00	0.00
12	65.80	65.00	0.00
13	67.30	65.00	0.00
14	76.30	70.00	0.00
15	79.30	70.00	0.00
16	88.30	75.00	0.00
17	89.80	75.00	0.00
18	98.80	80.00	0.00
19	101.80	80.00	0.00
20	110.80	85.00	0.00
21	112.30	85.00	0.00
22	121.30	90.00	0.00
23	124.30	90.00	0.00
24	133.30	95.00	0.00
25	134.80	95.00	0.00
26	143.80	100.00	0.00
27	146.80	100.00	0.00
28	155.80	105.00	0.00
29	157.30	105.00	0.00
30	166.30	110.00	0.00
31	169.30	110.00	0.00
32	178.30	115.00	0.00
33	179.80	115.00	0.00
34	188.80	120.00	0.00
35	191.80	120.00	0.00
36	278.30	120.00	0.00
37	281.30	120.00	0.00
38	291.30	115.00	0.00
39	310.00	115.00	0.00
40	310.00	114.50	0.00
41	310.00	112.50	0.00
42	310.00	112.00	0.00
43	310.00	110.00	0.00
44	310.00	0.00	0.00

(DATA 06.) // 節点 //

節点 番号	節点の座標値		沈下前の Y座標値(m)
	X (m)	Y (m)	
45	0.00	0.00	0.00
46	43.90	50.00	0.00
47	40.90	52.00	0.00
48	50.80	52.00	0.00
49	47.00	54.50	0.00
50	55.10	54.50	0.00
51	51.40	57.00	0.00
52	61.30	57.00	0.00
53	57.50	59.50	0.00
54	67.10	59.50	0.00
55	63.40	62.00	0.00
56	73.30	62.00	0.00
57	69.50	64.50	0.00
58	77.60	64.50	0.00
59	73.90	67.00	0.00
60	83.80	67.00	0.00
61	80.00	69.50	0.00
62	89.60	69.50	0.00
63	85.90	72.00	0.00
64	95.80	72.00	0.00
65	92.00	74.50	0.00
66	100.10	74.50	0.00
67	96.40	77.00	0.00
68	106.30	77.00	0.00
69	102.50	79.50	0.00
70	112.10	79.50	0.00
71	108.40	82.00	0.00
72	118.30	82.00	0.00
73	114.50	84.50	0.00
74	122.60	84.50	0.00
75	118.90	87.00	0.00
76	128.80	87.00	0.00
77	125.00	89.50	0.00
78	134.60	89.50	0.00
79	130.90	92.00	0.00
80	140.80	92.00	0.00
81	137.00	94.50	0.00
82	145.10	94.50	0.00
83	141.40	97.00	0.00
84	151.30	97.00	0.00
85	147.50	99.50	0.00
86	157.10	99.50	0.00
87	153.40	102.00	0.00
88	163.30	102.00	0.00

(DATA 06.) // 節点 //

節点 番号	節点の座標値		沈下前の Y座標値(m)
	X (m)	Y (m)	
89	159.50	104.50	0.00
90	167.60	104.50	0.00
91	163.90	107.00	0.00
92	173.80	107.00	0.00
93	170.00	109.50	0.00
94	179.60	109.50	0.00
95	175.90	112.00	0.00
96	185.80	112.00	0.00
97	182.00	114.50	0.00
98	190.10	114.50	0.00
99	186.40	117.00	0.00
100	196.30	117.00	0.00
101	193.30	119.00	0.00
102	276.80	119.00	0.00
103	273.80	117.00	0.00
104	283.70	117.00	0.00
105	280.70	115.00	0.00
106	274.60	117.50	0.00
107	195.50	117.50	0.00
108	308.00	110.00	0.00
109	298.60	105.00	0.00
110	300.70	105.00	0.00
111	296.10	103.30	0.00
112	284.70	101.30	0.00
113	280.60	100.00	0.00
114	282.80	100.00	0.00
115	271.20	95.00	0.00
116	273.40	95.00	0.00
117	261.70	90.00	0.00
118	263.90	90.00	0.00
119	252.30	85.00	0.00
120	254.50	85.00	0.00
121	243.50	80.00	0.00
122	245.10	80.00	0.00
123	236.60	75.00	0.00
124	238.20	75.00	0.00
125	229.80	70.00	0.00
126	231.30	70.00	0.00
127	222.90	65.00	0.00
128	224.50	65.00	0.00
129	216.00	60.00	0.00
130	217.60	60.00	0.00
131	209.10	55.00	0.00
132	210.70	55.00	0.00

(DATA 06.) // 節点 //

節点 番号	節点の座標値		沈下前の Y座標値(m)
	X (m)	Y (m)	
133	186.40	50.00	0.00
134	197.90	50.00	0.00
135	177.40	45.00	0.00
136	178.90	45.00	0.00
137	169.80	41.60	0.00
138	25.60	38.70	0.00
139	189.40	115.00	0.00
140	185.00	112.50	0.00
141	178.90	110.00	0.00
142	173.00	107.50	0.00
143	166.90	105.00	0.00
144	162.50	102.50	0.00
145	156.40	100.00	0.00
146	150.50	97.50	0.00
147	144.40	95.00	0.00
148	140.00	92.50	0.00
149	133.90	90.00	0.00
150	128.00	87.50	0.00
151	121.90	85.00	0.00
152	117.50	82.50	0.00
153	111.40	80.00	0.00
154	105.50	77.50	0.00
155	99.40	75.00	0.00
156	95.00	72.50	0.00
157	88.90	70.00	0.00
158	83.00	67.50	0.00
159	76.90	65.00	0.00
160	72.50	62.50	0.00
161	66.40	60.00	0.00
162	60.50	57.50	0.00
163	54.50	55.00	0.00
164	50.00	52.50	0.00
165	307.30	109.50	0.00
166	304.30	107.50	0.00
167	303.60	107.00	0.00
168	297.90	104.50	0.00
169	291.50	102.50	0.00
170	288.70	102.00	0.00
171	279.90	99.50	0.00
172	277.00	97.50	0.00
173	276.30	97.00	0.00
174	270.50	94.50	0.00
175	267.50	92.50	0.00
176	266.80	92.00	0.00

(DATA 06.) // 節点 //

節点 番号	節点の座標値		沈下前の Y座標値(m)
	X (m)	Y (m)	
177	261.00	89.50	0.00
178	258.10	87.50	0.00
179	257.40	87.00	0.00
180	251.60	84.50	0.00
181	248.70	82.50	0.00
182	248.00	82.00	0.00
183	243.00	79.50	0.00
184	240.80	77.50	0.00
185	240.30	77.00	0.00
186	236.10	74.50	0.00
187	233.90	72.50	0.00
188	233.40	72.00	0.00
189	229.30	69.50	0.00
190	227.10	67.50	0.00
191	226.60	67.00	0.00
192	222.40	64.50	0.00
193	220.20	62.50	0.00
194	219.70	62.00	0.00
195	215.50	59.50	0.00
196	213.40	57.50	0.00
197	212.80	57.00	0.00
198	208.00	54.50	0.00
199	203.50	52.50	0.00
200	202.40	52.00	0.00
201	185.70	49.50	0.00
202	182.60	47.50	0.00
203	181.90	47.00	0.00
204	176.30	44.50	0.00
205	171.80	42.50	0.00
206	170.70	42.00	0.00
207	24.40	49.50	0.00
208	24.60	47.50	0.00
209	24.60	47.00	0.00
210	24.90	45.00	0.00
211	24.90	44.50	0.00
212	25.20	42.50	0.00
213	25.20	42.00	0.00

(DATA 07.) // 水位線 //

水の単位体積重量 (kN/m³) = 10.00

節点 番号	水位線の節点座標		※満水時
	X (m)	Y (m)	
1	188.80	120.00	
2	281.30	120.00	

(DATA 08.) // 層の形状 //

地層 番号	土の 特性値番号	地層名
1	1	
2	2	
3	3	
4	3	
5	3	
6	3	
7	3	
8	3	
9	3	
10	3	
11	3	
12	3	
13	3	
14	3	
15	3	
16	3	
17	3	
18	3	
19	3	
20	3	
21	3	
22	3	
23	3	
24	3	
25	3	
26	3	
27	3	
28	3	
29	3	
30	3	
31	3	
32	3	
33	3	
34	3	
35	3	
36	3	
37	3	
38	3	
39	4	
40	4	
41	4	
42	4	
43	4	

地層 番号	土の 特性値番号	地層名
44	4	
45	4	
46	4	
47	4	
48	4	
49	4	
50	4	
51	4	
52	4	
53	4	
54	4	
55	4	
56	4	
57	4	
58	4	
59	4	
60	4	
61	4	
62	4	
63	4	
64	4	
65	4	
66	4	
67	4	
68	4	

地層 番号	構成 節点数	地層を構成する節点番号											すべり面の 発生有無
		1	45	44	43	108	165	166	167	110	109	168	
1	80	111	169	170	112	114	113	171	172	173	116	115	発生する
		174	175	176	118	117	177	178	179	120	119	180	
		181	182	122	121	183	184	185	124	123	186	187	
		188	126	125	189	190	191	128	127	192	193	194	
		130	129	195	196	197	132	131	198	199	200	134	
		133	201	202	203	136	135	204	205	206	137	138	
		5	6	2									
2	12	6	5	138	213	212	211	210	209	208	207	4	発生する
		3											
3	48	7	46	47	48	164	49	50	163	51	52	162	発生する
		53	54	161	55	56	160	57	58	159	59	60	
		158	61	62	157	63	64	156	65	66	155	67	
		68	154	69	19	18	17	16	15	14	13	12	

地層 番号	構成 節点数	地層を構成する節点番号											すべり面の 発生有無
		11	10	9	8								
4	34	19	69	70	153	71	72	152	73	74	151	75	発生する
		76	150	77	78	149	79	80	148	81	82	147	
		83	84	146	85	27	26	25	24	23	22	21	
		20											
5	34	27	85	86	145	87	88	144	89	90	143	91	発生する
		92	142	93	94	141	95	96	140	97	98	139	
		99	100	107	101	35	34	33	32	31	30	29	
		28											
6	8	36	102	106	103	104	105	38	37				発生する
7	4	100	103	106	107								
8	4	98	40	39	139								発生する
9	4	96	42	41	140								
10	4	94	165	108	141								発生する
11	4	92	167	166	142								
12	4	90	168	109	143								発生する
13	4	88	170	169	144								
14	4	86	171	113	145								発生する
15	4	84	173	172	146								
16	4	82	174	115	147								発生する
17	4	80	176	175	148								
18	4	78	177	117	149								発生する
19	4	76	179	178	150								
20	4	74	180	119	151								発生する
21	4	72	182	181	152								
22	4	70	183	121	153								発生する
23	4	68	185	184	154								
24	4	66	186	123	155								発生する
25	4	64	188	187	156								
26	4	62	189	125	157								発生する
27	4	60	191	190	158								
28	4	58	192	127	159								発生する
29	4	56	194	193	160								
30	4	54	195	129	161								発生する
31	4	52	197	196	162								
32	4	50	198	131	163								発生する
33	4	48	200	199	164								
34	4	207	201	133	4								発生する
35	4	209	203	202	208								
36	4	211	204	135	210								発生する
37	4	213	206	205	212								
38	4	139	105	104	99								発生する
39	4	140	41	40	97								

地層番号	構成節点数	地層を構成する節点番号					すべり面の発生有無
40	4	141	43	42	95		発生する
41	4	142	166	165	93		発生する
42	4	143	110	167	91		発生する
43	5	144	169	111	168	89	発生する
44	5	145	113	112	170	87	発生する
45	4	146	172	171	85		発生する
46	4	147	116	173	83		発生する
47	4	148	175	174	81		発生する
48	4	149	118	176	79		発生する
49	4	150	178	177	77		発生する
50	4	151	120	179	75		発生する
51	4	152	181	180	73		発生する
52	4	153	122	182	71		発生する
53	4	154	184	183	69		発生する
54	4	155	124	185	67		発生する
55	4	156	187	186	65		発生する
56	4	157	126	188	63		発生する
57	4	158	190	189	61		発生する
58	4	159	128	191	59		発生する
59	4	160	193	192	57		発生する
60	4	161	130	194	55		発生する
61	4	162	196	195	53		発生する
62	4	163	132	197	51		発生する
63	4	164	199	198	49		発生する
64	4	46	134	200	47		発生する
65	4	208	202	201	207		発生する
66	4	210	136	203	209		発生する
67	4	212	205	204	211		発生する
68	4	138	137	206	213		発生する

(DATA 09.1) // 土の特性 //

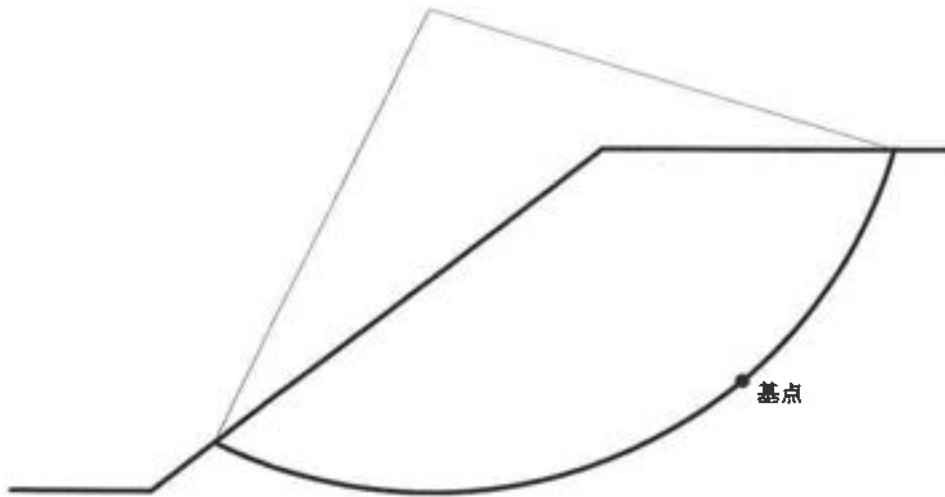
特性値番号	飽和単位体積重量 (kN/m ³)	湿潤単位体積重量 (kN/m ³)	間隙水圧算定単位体積重量 (kN/m ³)	係数 α	粘着力 C (kN/m ²)	粘着力の一次係数	内部摩擦角 ϕ (度)	周面摩擦抵抗 τ (kN/m ²)
1	20.60	19.60	0.00	0.000	101.00	0.00	39.90	0.0
2	23.00	23.00	0.00	0.000	1000.00	0.00	0.00	0.0
3	15.80	15.80	0.00	0.000	19.20	0.00	28.60	0.0
4	13.60	12.60	0.00	0.000	34.50	0.00	35.40	0.0

(DATA 11.) // 格子 //

格子 番号	すべり方向	地盤の 二度切り	格子の左上の座標値		格子点数		分割ピッチ		格子の 傾き
			X (m)	Y (m)	X方向	Y方向	X方向(m)	Y方向(m)	
1	左すべり	右側土塊	55.00	280.00	30	50	1.00	1.00	0.000

(DATA 12.) // 半径 // (基点法)

節点番号	X (m)	Y (m)
1	34.30	50.00



(DATA 16.1) // NEVER線 // (N = 1)

構成節点数	X (m)	Y (m)
4	0.00	30.00
	0.00	0.00
	310.00	0.00
	310.00	115.00

2. 安全率テーブルリスト

安全率 (格子のグループ番号 = 1 ; 二次追求の回数 = 0)

・常時

円の中心座標 X(m), Y(m)

Y(m)	X(m)	55.00	56.00	57.00	58.00	59.00	60.00
280.00	安全率	1.980	1.982	1.985	1.988	1.991	1.994
	半径(m)	230.93	231.02	231.12	231.22	231.32	231.43
279.00	安全率	1.980	1.982	1.985	1.988	1.991	1.994
	半径(m)	229.93	230.03	230.12	230.22	230.33	230.44
278.00	安全率	1.979	1.982	1.985	1.988	1.991	1.994
	半径(m)	228.94	229.03	229.13	229.23	229.33	229.44
277.00	安全率	1.979	1.982	1.985	1.987	1.991	1.993
	半径(m)	227.94	228.03	228.13	228.23	228.34	228.45
276.00	安全率	1.979	1.982	1.985	1.987	1.991	1.993
	半径(m)	226.95	227.04	227.14	227.24	227.35	227.46
275.00	安全率	1.979	1.982	1.985	1.987	1.991	1.993
	半径(m)	225.95	226.04	226.14	226.24	226.35	226.46
274.00	安全率	1.979	1.981	1.985	1.987	1.990	1.993
	半径(m)	224.95	225.05	225.15	225.25	225.36	225.47
273.00	安全率	1.979	1.981	1.985	1.987	1.989	1.993
	半径(m)	223.96	224.05	224.15	224.26	224.36	224.48
272.00	安全率	1.979	1.981	1.985	1.987	1.989	1.993
	半径(m)	222.96	223.06	223.16	223.26	223.37	223.48
271.00	安全率	1.979	1.981	1.984	1.987	1.989	1.993
	半径(m)	221.97	222.06	222.16	222.27	222.38	222.49
270.00	安全率	1.979	1.981	1.984	1.987	1.989	1.992
	半径(m)	220.97	221.07	221.17	221.27	221.38	221.50
269.00	安全率	1.980	1.982	1.984	1.987	1.989	1.992
	半径(m)	219.98	220.07	220.17	220.28	220.39	220.50
268.00	安全率	1.979	1.982	1.984	1.987	1.990	1.992
	半径(m)	218.98	219.08	219.18	219.28	219.39	219.51
267.00	安全率	1.979	1.982	1.984	1.987	1.990	1.992
	半径(m)	217.99	218.08	218.18	218.29	218.40	218.52
266.00	安全率	1.979	1.982	1.984	1.986	1.990	1.992
	半径(m)	216.99	217.09	217.19	217.30	217.41	217.52
265.00	安全率	1.979	1.982	1.984	1.986	1.990	1.992
	半径(m)	215.99	216.09	216.20	216.30	216.41	216.53
264.00	安全率	1.980	1.982	1.984	1.987	1.990	1.992
	半径(m)	215.00	215.10	215.20	215.31	215.42	215.54
263.00	安全率	1.980	1.982	1.985	1.987	1.989	1.992
	半径(m)	214.00	214.10	214.21	214.31	214.43	214.54
262.00	安全率	1.980	1.982	1.985	1.987	1.989	1.992
	半径(m)	213.01	213.11	213.21	213.32	213.43	213.55
261.00	安全率	1.981	1.982	1.985	1.987	1.989	1.992
	半径(m)	212.01	212.11	212.22	212.33	212.44	212.56

安全率 (格子のグループ番号 = 1 ; 二次追求の回数 = 0)

・常時

円の中心座標 X(m), Y(m)

Y(m)	X(m)	55.00	56.00	57.00	58.00	59.00	60.00
260.00	安全率	1.981	1.983	1.984	1.987	1.989	1.992
	半径(m)	211.02	211.12	211.22	211.33	211.45	211.57
259.00	安全率	1.981	1.983	1.985	1.988	1.989	1.992
	半径(m)	210.02	210.12	210.23	210.34	210.45	210.57
258.00	安全率	1.981	1.983	1.985	1.988	1.990	1.992
	半径(m)	209.03	209.13	209.24	209.35	209.46	209.58
257.00	安全率	1.981	1.984	1.985	1.987	1.990	1.992
	半径(m)	208.03	208.13	208.24	208.35	208.47	208.59
256.00	安全率	1.981	1.984	1.986	1.987	1.990	1.992
	半径(m)	207.04	207.14	207.25	207.36	207.48	207.60
255.00	安全率	1.982	1.984	1.986	1.988	1.990	1.992
	半径(m)	206.04	206.15	206.25	206.37	206.48	206.60
254.00	安全率	1.982	1.984	1.986	1.988	1.990	1.992
	半径(m)	205.05	205.15	205.26	205.37	205.49	205.61
253.00	安全率	1.983	1.984	1.987	1.988	1.990	1.993
	半径(m)	204.05	204.16	204.27	204.38	204.50	204.62
252.00	安全率	1.983	1.985	1.987	1.989	1.990	1.993
	半径(m)	203.06	203.16	203.27	203.39	203.50	203.63
251.00	安全率	1.984	1.985	1.987	1.989	1.990	1.993
	半径(m)	202.06	202.17	202.28	202.39	202.51	202.64
250.00	安全率	1.984	1.986	1.987	1.990	1.991	1.993
	半径(m)	201.07	201.17	201.28	201.40	201.52	201.64
249.00	安全率	1.984	1.986	1.988	1.990	1.991	1.993
	半径(m)	200.07	200.18	200.29	200.41	200.53	200.65
248.00	安全率	1.985	1.987	1.988	1.990	1.992	1.993
	半径(m)	199.08	199.19	199.30	199.41	199.53	199.66
247.00	安全率	1.985	1.987	1.989	1.990	1.992	1.993
	半径(m)	198.08	198.19	198.30	198.42	198.54	198.67
246.00	安全率	1.986	1.987	1.989	1.990	1.992	1.994
	半径(m)	197.09	197.20	197.31	197.43	197.55	197.68
245.00	安全率	1.987	1.988	1.990	1.991	1.992	1.994
	半径(m)	196.10	196.20	196.32	196.43	196.56	196.69
244.00	安全率	1.987	1.988	1.990	1.992	1.993	1.995
	半径(m)	195.10	195.21	195.32	195.44	195.57	195.69
243.00	安全率	1.988	1.989	1.990	1.992	1.993	1.995
	半径(m)	194.11	194.22	194.33	194.45	194.57	194.70
242.00	安全率	1.988	1.990	1.991	1.993	1.994	1.995
	半径(m)	193.11	193.22	193.34	193.46	193.58	193.71
241.00	安全率	1.989	1.990	1.991	1.993	1.994	1.995
	半径(m)	192.12	192.23	192.34	192.46	192.59	192.72

安全率 (格子のグループ番号 = 1 ; 二次追求の回数 = 0)

・常 時

円の中心座標 X(m), Y(m)

Y(m)	X(m)	55.00	56.00	57.00	58.00	59.00	60.00
240.00	安全率	1.990	1.991	1.992	1.993	1.995	1.996
	半径(m)	191.12	191.24	191.35	191.47	191.60	191.73
239.00	安全率	1.991	1.991	1.993	1.994	1.995	1.996
	半径(m)	190.13	190.24	190.36	190.48	190.61	190.74
238.00	安全率	1.992	1.992	1.993	1.995	1.996	1.997
	半径(m)	189.14	189.25	189.37	189.49	189.62	189.75
237.00	安全率	1.992	1.993	1.994	1.995	1.996	1.998
	半径(m)	188.14	188.25	188.37	188.50	188.62	188.76
236.00	安全率	1.993	1.994	1.995	1.996	1.997	1.998
	半径(m)	187.15	187.26	187.38	187.50	187.63	187.77
235.00	安全率	1.994	1.995	1.995	1.997	1.997	1.999
	半径(m)	186.15	186.27	186.39	186.51	186.64	186.78
234.00	安全率	1.995	1.995	1.996	1.997	1.998	1.999
	半径(m)	185.16	185.28	185.39	185.52	185.65	185.79
233.00	安全率	1.996	1.996	1.997	1.998	1.999	2.000
	半径(m)	184.17	184.28	184.40	184.53	184.66	184.80
232.00	安全率	1.997	1.997	1.998	1.999	2.000	2.000
	半径(m)	183.17	183.29	183.41	183.54	183.67	183.81
231.00	安全率	1.998	1.998	1.999	2.000	2.000	2.001
	半径(m)	182.18	182.30	182.42	182.55	182.68	182.82

安全率 (格子のグループ番号 = 1 ; 二次追求の回数 = 0)

・常時

円の中心座標 X(m), Y(m)

Y(m)	X(m)	61.00	62.00	63.00	64.00	65.00	66.00
280.00	安全率	1.998	2.000	2.003	2.007	2.009	2.012
	半径(m)	231.54	231.66	231.78	231.91	232.04	232.17
279.00	安全率	1.997	2.000	2.003	2.006	2.009	2.012
	半径(m)	230.55	230.67	230.79	230.92	231.05	231.18
278.00	安全率	1.997	2.000	2.002	2.005	2.009	2.012
	半径(m)	229.56	229.68	229.80	229.93	230.06	230.19
277.00	安全率	1.996	2.000	2.002	2.005	2.009	2.011
	半径(m)	228.56	228.68	228.81	228.93	229.07	229.20
276.00	安全率	1.996	2.000	2.002	2.004	2.008	2.011
	半径(m)	227.57	227.69	227.82	227.94	228.08	228.21
275.00	安全率	1.996	1.999	2.002	2.004	2.008	2.011
	半径(m)	226.58	226.70	226.82	226.95	227.08	227.22
274.00	安全率	1.996	1.999	2.002	2.004	2.007	2.011
	半径(m)	225.59	225.71	225.83	225.96	226.09	226.23
273.00	安全率	1.995	1.998	2.002	2.004	2.006	2.011
	半径(m)	224.59	224.71	224.84	224.97	225.10	225.24
272.00	安全率	1.995	1.998	2.002	2.004	2.006	2.010
	半径(m)	223.60	223.72	223.85	223.98	224.11	224.25
271.00	安全率	1.995	1.998	2.001	2.004	2.006	2.010
	半径(m)	222.61	222.73	222.86	222.99	223.12	223.26
270.00	安全率	1.995	1.998	2.001	2.004	2.006	2.009
	半径(m)	221.61	221.74	221.86	222.00	222.13	222.27
269.00	安全率	1.995	1.998	2.000	2.004	2.006	2.009
	半径(m)	220.62	220.74	220.87	221.00	221.14	221.28
268.00	安全率	1.995	1.997	2.000	2.004	2.006	2.008
	半径(m)	219.63	219.75	219.88	220.01	220.15	220.29
267.00	安全率	1.995	1.997	2.000	2.003	2.006	2.008
	半径(m)	218.64	218.76	218.89	219.02	219.16	219.30
266.00	安全率	1.994	1.997	2.000	2.003	2.006	2.008
	半径(m)	217.64	217.77	217.90	218.03	218.17	218.31
265.00	安全率	1.994	1.997	2.000	2.002	2.006	2.008
	半径(m)	216.65	216.78	216.91	217.04	217.18	217.32
264.00	安全率	1.994	1.997	2.000	2.002	2.006	2.008
	半径(m)	215.66	215.79	215.92	216.05	216.19	216.34
263.00	安全率	1.994	1.997	2.000	2.002	2.006	2.008
	半径(m)	214.67	214.79	214.92	215.06	215.20	215.35
262.00	安全率	1.994	1.997	2.000	2.002	2.005	2.008
	半径(m)	213.67	213.80	213.93	214.07	214.21	214.36
261.00	安全率	1.994	1.996	2.000	2.002	2.004	2.008
	半径(m)	212.68	212.81	212.94	213.08	213.22	213.37

安全率 (格子のグループ番号 = 1 ; 二次追求の回数 = 0)

・常時

円の中心座標 X(m), Y(m)

Y(m)	X(m)	61.00	62.00	63.00	64.00	65.00	66.00
260.00	安全率	1.994	1.996	2.000	2.002	2.004	2.008
	半径(m)	211.69	211.82	211.95	212.09	212.23	212.38
259.00	安全率	1.994	1.996	2.000	2.002	2.004	2.008
	半径(m)	210.70	210.83	210.96	211.10	211.24	211.39
258.00	安全率	1.995	1.997	1.999	2.002	2.004	2.007
	半径(m)	209.71	209.84	209.97	210.11	210.25	210.40
257.00	安全率	1.995	1.997	1.999	2.002	2.004	2.007
	半径(m)	208.71	208.85	208.98	209.12	209.26	209.41
256.00	安全率	1.994	1.997	1.999	2.002	2.004	2.007
	半径(m)	207.72	207.85	207.99	208.13	208.28	208.42
255.00	安全率	1.994	1.997	1.999	2.002	2.004	2.007
	半径(m)	206.73	206.86	207.00	207.14	207.29	207.44
254.00	安全率	1.994	1.997	1.999	2.001	2.005	2.007
	半径(m)	205.74	205.87	206.01	206.15	206.30	206.45
253.00	安全率	1.994	1.997	1.999	2.001	2.005	2.007
	半径(m)	204.75	204.88	205.02	205.16	205.31	205.46
252.00	安全率	1.995	1.997	2.000	2.002	2.005	2.007
	半径(m)	203.76	203.89	204.03	204.17	204.32	204.47
251.00	安全率	1.995	1.997	2.000	2.002	2.004	2.007
	半径(m)	202.77	202.90	203.04	203.18	203.33	203.48
250.00	安全率	1.995	1.997	2.000	2.002	2.004	2.007
	半径(m)	201.77	201.91	202.05	202.19	202.34	202.50
249.00	安全率	1.995	1.997	2.000	2.002	2.004	1.998
	半径(m)	200.78	200.92	201.06	201.20	201.35	201.51
248.00	安全率	1.996	1.998	1.999	2.002	2.004	1.993
	半径(m)	199.79	199.93	200.07	200.22	200.37	200.52
247.00	安全率	1.996	1.998	2.000	2.003	2.004	1.989
	半径(m)	198.80	198.94	199.08	199.23	199.38	199.53
246.00	安全率	1.995	1.998	2.000	2.003	2.005	1.985
	半径(m)	197.81	197.95	198.09	198.24	198.39	198.55
245.00	安全率	1.996	1.998	2.000	2.003	2.005	1.982
	半径(m)	196.82	196.96	197.10	197.25	197.40	197.56
244.00	安全率	1.996	1.999	2.001	2.002	2.005	1.980
	半径(m)	195.83	195.97	196.11	196.26	196.41	196.57
243.00	安全率	1.997	1.999	2.001	2.003	2.005	1.978
	半径(m)	194.84	194.98	195.12	195.27	195.43	195.59
242.00	安全率	1.997	1.999	2.001	2.003	2.006	1.976
	半径(m)	193.85	193.99	194.13	194.28	194.44	194.60
241.00	安全率	1.997	1.999	2.002	2.003	2.005	1.974
	半径(m)	192.86	193.00	193.14	193.30	193.45	193.61

安全率 (格子のグループ番号 = 1 ; 二次追求の回数 = 0)

・常 時

円の中心座標 X(m), Y(m)

Y(m)	X(m)	61.00	62.00	63.00	64.00	65.00	66.00
240.00	安全率	1.998	2.000	2.002	2.004	2.005	1.972
	半径(m)	191.87	192.01	192.16	192.31	192.46	192.63
239.00	安全率	1.998	2.000	2.002	2.004	2.006	1.971
	半径(m)	190.88	191.02	191.17	191.32	191.48	191.64
238.00	安全率	1.998	2.000	2.002	2.005	2.006	1.969
	半径(m)	189.89	190.03	190.18	190.33	190.49	190.65
237.00	安全率	1.999	2.001	2.003	2.005	2.002	1.967
	半径(m)	188.90	189.04	189.19	189.34	189.50	189.67
236.00	安全率	1.999	2.001	2.003	2.005	1.994	1.965
	半径(m)	187.91	188.05	188.20	188.36	188.52	188.68
235.00	安全率	2.000	2.001	2.004	2.005	1.990	1.964
	半径(m)	186.92	187.06	187.21	187.37	187.53	187.70
234.00	安全率	2.000	2.002	2.004	2.006	1.987	1.963
	半径(m)	185.93	186.07	186.22	186.38	186.54	186.71
233.00	安全率	2.001	2.002	2.005	2.006	1.984	1.962
	半径(m)	184.94	185.08	185.24	185.39	185.56	185.73
232.00	安全率	2.002	2.003	2.005	2.007	1.981	1.961
	半径(m)	183.95	184.10	184.25	184.41	184.57	184.74
231.00	安全率	2.002	2.004	2.005	2.007	1.979	1.959
	半径(m)	182.96	183.11	183.26	183.42	183.59	183.75

安全率 (格子のグループ番号 = 1 ; 二次追求の回数 = 0)

・常時

円の中心座標 X(m), Y(m)

Y(m)	X(m)	67.00	68.00	69.00	70.00	71.00	72.00
280.00	安全率	2.016	2.020	1.990	1.975	1.965	1.984
	半径(m)	232.31	232.46	232.60	232.75	232.91	233.07
279.00	安全率	2.015	2.020	1.988	1.973	1.964	1.985
	半径(m)	231.32	231.47	231.61	231.77	231.92	232.08
278.00	安全率	2.015	2.019	1.986	1.971	1.962	1.986
	半径(m)	230.33	230.48	230.63	230.78	230.93	231.10
277.00	安全率	2.014	2.019	1.984	1.970	1.961	1.987
	半径(m)	229.34	229.49	229.64	229.79	229.95	230.11
276.00	安全率	2.014	2.019	1.982	1.969	1.959	1.988
	半径(m)	228.35	228.50	228.65	228.80	228.96	229.12
275.00	安全率	2.014	2.008	1.981	1.967	1.958	1.989
	半径(m)	227.36	227.51	227.66	227.81	227.97	228.14
274.00	安全率	2.014	2.003	1.979	1.966	1.956	1.990
	半径(m)	226.37	226.52	226.67	226.83	226.99	227.15
273.00	安全率	2.014	1.999	1.977	1.965	1.955	1.991
	半径(m)	225.38	225.53	225.68	225.84	226.00	226.16
272.00	安全率	2.013	1.995	1.976	1.963	1.965	1.991
	半径(m)	224.40	224.54	224.70	224.85	225.01	225.18
271.00	安全率	2.013	1.993	1.974	1.962	1.969	1.991
	半径(m)	223.41	223.55	223.71	223.86	224.03	224.19
270.00	安全率	2.013	1.990	1.972	1.961	1.972	1.991
	半径(m)	222.42	222.57	222.72	222.88	223.04	223.21
269.00	安全率	2.013	1.988	1.970	1.959	1.974	1.991
	半径(m)	221.43	221.58	221.73	221.89	222.05	222.22
268.00	安全率	2.013	1.985	1.968	1.958	1.976	1.992
	半径(m)	220.44	220.59	220.74	220.90	221.07	221.24
267.00	安全率	2.013	1.983	1.967	1.957	1.978	1.992
	半径(m)	219.45	219.60	219.76	219.92	220.08	220.25
266.00	安全率	2.012	1.981	1.965	1.956	1.979	1.993
	半径(m)	218.46	218.61	218.77	218.93	219.10	219.27
265.00	安全率	2.011	1.979	1.964	1.954	1.980	1.993
	半径(m)	217.47	217.63	217.78	217.94	218.11	218.28
264.00	安全率	2.011	1.977	1.963	1.952	1.981	1.994
	半径(m)	216.48	216.64	216.80	216.96	217.12	217.30
263.00	安全率	2.011	1.976	1.961	1.951	1.983	1.994
	半径(m)	215.50	215.65	215.81	215.97	216.14	216.31
262.00	安全率	2.003	1.974	1.960	1.950	1.983	1.994
	半径(m)	214.51	214.66	214.82	214.98	215.15	215.33
261.00	安全率	1.997	1.972	1.959	1.949	1.984	1.995
	半径(m)	213.52	213.67	213.83	214.00	214.17	214.34

安全率 (格子のグループ番号 = 1 ; 二次追求の回数 = 0)

・常 時

円の中心座標 X(m), Y(m)

Y(m)	X(m)	67.00	68.00	69.00	70.00	71.00	72.00
260.00	安全率	1.993	1.970	1.958	1.959	1.984	1.995
	半径(m)	212.53	212.69	212.85	213.01	213.18	213.36
259.00	安全率	1.990	1.968	1.957	1.963	1.984	1.996
	半径(m)	211.54	211.70	211.86	212.03	212.20	212.37
258.00	安全率	1.987	1.966	1.955	1.966	1.985	1.996
	半径(m)	210.55	210.71	210.87	211.04	211.21	211.39
257.00	安全率	1.984	1.965	1.954	1.969	1.986	1.996
	半径(m)	209.57	209.73	209.89	210.06	210.23	210.41
256.00	安全率	1.982	1.964	1.952	1.971	1.986	1.996
	半径(m)	208.58	208.74	208.90	209.07	209.24	209.42
255.00	安全率	1.980	1.962	1.951	1.973	1.987	1.996
	半径(m)	207.59	207.75	207.92	208.09	208.26	208.44
254.00	安全率	1.977	1.961	1.950	1.974	1.988	1.996
	半径(m)	206.60	206.76	206.93	207.10	207.27	207.45
253.00	安全率	1.975	1.960	1.949	1.976	1.988	1.996
	半径(m)	205.62	205.78	205.94	206.12	206.29	206.47
252.00	安全率	1.973	1.958	1.947	1.976	1.989	1.997
	半径(m)	204.63	204.79	204.96	205.13	205.31	205.49
251.00	安全率	1.971	1.957	1.946	1.977	1.989	1.997
	半径(m)	203.64	203.81	203.97	204.15	204.32	204.50
250.00	安全率	1.969	1.956	1.945	1.978	1.990	1.997
	半径(m)	202.66	202.82	202.99	203.16	203.34	203.52
249.00	安全率	1.968	1.954	1.949	1.979	1.990	1.998
	半径(m)	201.67	201.83	202.00	202.18	202.36	202.54
248.00	安全率	1.966	1.953	1.957	1.980	1.991	1.998
	半径(m)	200.68	200.85	201.02	201.19	201.37	201.56
247.00	安全率	1.965	1.952	1.961	1.981	1.991	1.999
	半径(m)	199.70	199.86	200.03	200.21	200.39	200.57
246.00	安全率	1.964	1.950	1.964	1.982	1.991	1.999
	半径(m)	198.71	198.88	199.05	199.22	199.41	199.59
245.00	安全率	1.962	1.949	1.966	1.983	1.991	1.999
	半径(m)	197.72	197.89	198.06	198.24	198.42	198.61
244.00	安全率	1.961	1.948	1.968	1.984	1.992	2.000
	半径(m)	196.74	196.91	197.08	197.26	197.44	197.63
243.00	安全率	1.959	1.947	1.970	1.985	1.993	1.999
	半径(m)	195.75	195.92	196.09	196.27	196.46	196.65
242.00	安全率	1.958	1.946	1.971	1.985	1.993	1.999
	半径(m)	194.76	194.94	195.11	195.29	195.48	195.67
241.00	安全率	1.956	1.946	1.973	1.986	1.994	2.000
	半径(m)	193.78	193.95	194.13	194.31	194.49	194.69

安全率 (格子のグループ番号 = 1 ; 二次追求の回数 = 0)

・常 時

円の中心座標 X(m), Y(m)

Y(m)	X(m)	67.00	68.00	69.00	70.00	71.00	72.00
240.00	安全率	1.955	1.945	1.974	1.986	1.994	2.000
	半径(m)	192.79	192.97	193.14	193.32	193.51	193.70
239.00	安全率	1.954	1.943	1.976	1.986	1.995	2.001
	半径(m)	191.81	191.98	192.16	192.34	192.53	192.72
238.00	安全率	1.953	1.942	1.977	1.987	1.995	2.001
	半径(m)	190.82	191.00	191.18	191.36	191.55	191.74
237.00	安全率	1.952	1.952	1.978	1.988	1.996	2.002
	半径(m)	189.84	190.01	190.19	190.38	190.57	190.76
236.00	安全率	1.951	1.957	1.979	1.989	1.996	2.002
	半径(m)	188.85	189.03	189.21	189.40	189.59	189.78
235.00	安全率	1.950	1.961	1.980	1.990	1.996	2.003
	半径(m)	187.87	188.04	188.23	188.41	188.61	188.80
234.00	安全率	1.949	1.964	1.981	1.990	1.997	2.003
	半径(m)	186.88	187.06	187.24	187.43	187.62	187.82
233.00	安全率	1.948	1.967	1.982	1.991	1.997	2.004
	半径(m)	185.90	186.08	186.26	186.45	186.64	186.84
232.00	安全率	1.947	1.969	1.983	1.992	1.998	2.004
	半径(m)	184.91	185.09	185.28	185.47	185.66	185.86
231.00	安全率	1.946	1.971	1.984	1.992	1.999	2.004
	半径(m)	183.93	184.11	184.30	184.49	184.68	184.88

安全率 (格子のグループ番号 = 1 ; 二次追求の回数 = 0)

・常 時

円の中心座標 X(m), Y(m)

Y(m)	X(m)	73.00	74.00	75.00	76.00	77.00	78.00
280.00	安全率	2.000	2.011	2.018	2.024	2.032	2.038
	半径(m)	233.23	233.40	233.57	233.75	233.93	234.11
279.00	安全率	2.000	2.011	2.018	2.024	2.032	2.038
	半径(m)	232.25	232.42	232.59	232.77	232.95	233.13
278.00	安全率	2.000	2.011	2.018	2.024	2.031	2.038
	半径(m)	231.26	231.43	231.60	231.78	231.96	232.15
277.00	安全率	2.001	2.011	2.018	2.024	2.030	2.037
	半径(m)	230.28	230.45	230.62	230.80	230.98	231.17
276.00	安全率	2.001	2.010	2.018	2.024	2.030	2.037
	半径(m)	229.29	229.46	229.64	229.81	230.00	230.19
275.00	安全率	2.001	2.010	2.018	2.024	2.030	2.037
	半径(m)	228.30	228.48	228.65	228.83	229.02	229.20
274.00	安全率	2.001	2.010	2.018	2.024	2.030	2.037
	半径(m)	227.32	227.49	227.67	227.85	228.03	228.22
273.00	安全率	2.002	2.010	2.018	2.024	2.029	2.036
	半径(m)	226.33	226.51	226.68	226.87	227.05	227.24
272.00	安全率	2.002	2.010	2.018	2.024	2.029	2.036
	半径(m)	225.35	225.52	225.70	225.88	226.07	226.26
271.00	安全率	2.002	2.010	2.017	2.024	2.029	2.035
	半径(m)	224.36	224.54	224.72	224.90	225.09	225.28
270.00	安全率	2.002	2.010	2.017	2.024	2.029	2.034
	半径(m)	223.38	223.55	223.73	223.92	224.11	224.30
269.00	安全率	2.002	2.010	2.016	2.024	2.029	2.034
	半径(m)	222.39	222.57	222.75	222.93	223.12	223.32
268.00	安全率	2.003	2.010	2.016	2.024	2.029	2.034
	半径(m)	221.41	221.59	221.77	221.95	222.14	222.34
267.00	安全率	2.003	2.010	2.016	2.023	2.029	2.034
	半径(m)	220.42	220.60	220.78	220.97	221.16	221.36
266.00	安全率	2.003	2.010	2.016	2.023	2.029	2.034
	半径(m)	219.44	219.62	219.80	219.99	220.18	220.38
265.00	安全率	2.002	2.010	2.016	2.022	2.029	2.034
	半径(m)	218.46	218.63	218.82	219.01	219.20	219.40
264.00	安全率	2.002	2.010	2.016	2.022	2.029	2.034
	半径(m)	217.47	217.65	217.84	218.02	218.22	218.42
263.00	安全率	2.002	2.010	2.016	2.022	2.029	2.034
	半径(m)	216.49	216.67	216.85	217.04	217.24	217.44
262.00	安全率	2.002	2.011	2.016	2.022	2.029	2.033
	半径(m)	215.50	215.69	215.87	216.06	216.26	216.46
261.00	安全率	2.003	2.010	2.016	2.022	2.029	2.033
	半径(m)	214.52	214.70	214.89	215.08	215.28	215.48

安全率 (格子のグループ番号 = 1 ; 二次追求の回数 = 0)

・常 時

円の中心座標 X(m), Y(m)

Y(m)	X(m)	73.00	74.00	75.00	76.00	77.00	78.00
260.00	安全率	2.003	2.010	2.016	2.022	2.028	2.033
	半径(m)	213.54	213.72	213.91	214.10	214.30	214.50
259.00	安全率	2.003	2.010	2.016	2.022	2.028	2.033
	半径(m)	212.55	212.74	212.93	213.12	213.32	213.52
258.00	安全率	2.003	2.009	2.016	2.022	2.027	2.033
	半径(m)	211.57	211.75	211.94	212.14	212.34	212.54
257.00	安全率	2.003	2.009	2.017	2.022	2.027	2.033
	半径(m)	210.59	210.77	210.96	211.16	211.36	211.56
256.00	安全率	2.004	2.010	2.017	2.022	2.027	2.033
	半径(m)	209.60	209.79	209.98	210.18	210.38	210.58
255.00	安全率	2.004	2.010	2.016	2.022	2.027	2.033
	半径(m)	208.62	208.81	209.00	209.20	209.40	209.61
254.00	安全率	2.004	2.010	2.016	2.022	2.027	2.033
	半径(m)	207.64	207.83	208.02	208.22	208.42	208.63
253.00	安全率	2.004	2.010	2.015	2.022	2.027	2.032
	半径(m)	206.66	206.85	207.04	207.24	207.44	207.65
252.00	安全率	2.005	2.010	2.016	2.022	2.027	2.032
	半径(m)	205.67	205.86	206.06	206.26	206.46	206.67
251.00	安全率	2.004	2.011	2.016	2.022	2.027	2.032
	半径(m)	204.69	204.88	205.08	205.28	205.49	205.70
250.00	安全率	2.004	2.011	2.016	2.022	2.027	2.032
	半径(m)	203.71	203.90	204.10	204.30	204.51	204.72
249.00	安全率	2.004	2.011	2.016	2.022	2.028	2.032
	半径(m)	202.73	202.92	203.12	203.32	203.53	203.74
248.00	安全率	2.004	2.011	2.016	2.021	2.028	2.032
	半径(m)	201.75	201.94	202.14	202.34	202.55	202.77
247.00	安全率	2.005	2.011	2.016	2.022	2.028	2.032
	半径(m)	200.77	200.96	201.16	201.37	201.57	201.79
246.00	安全率	2.005	2.011	2.017	2.022	2.028	2.032
	半径(m)	199.78	199.98	200.18	200.39	200.60	200.81
245.00	安全率	2.005	2.011	2.017	2.022	2.028	2.032
	半径(m)	198.80	199.00	199.20	199.41	199.62	199.84
244.00	安全率	2.005	2.011	2.017	2.022	2.027	2.033
	半径(m)	197.82	198.02	198.22	198.43	198.64	198.86
243.00	安全率	2.006	2.011	2.017	2.022	2.027	2.033
	半径(m)	196.84	197.04	197.24	197.45	197.67	197.89
242.00	安全率	2.006	2.011	2.017	2.023	2.027	2.033
	半径(m)	195.86	196.06	196.27	196.48	196.69	196.91
241.00	安全率	2.006	2.012	2.017	2.023	2.027	2.033
	半径(m)	194.88	195.08	195.29	195.50	195.71	195.94

安全率 (格子のグループ番号 = 1 ; 二次追求の回数 = 0)

・常 時

円の中心座標 X(m), Y(m)

Y(m)	X(m)	73.00	74.00	75.00	76.00	77.00	78.00
240.00	安全率	2.007	2.012	2.017	2.023	2.028	2.033
	半径(m)	193.90	194.10	194.31	194.52	194.74	194.96
239.00	安全率	2.007	2.012	2.017	2.023	2.028	2.033
	半径(m)	192.92	193.12	193.33	193.55	193.76	193.99
238.00	安全率	2.007	2.013	2.018	2.024	2.028	2.021
	半径(m)	191.94	192.15	192.36	192.57	192.79	193.01
237.00	安全率	2.007	2.013	2.018	2.024	2.028	2.011
	半径(m)	190.96	191.17	191.38	191.59	191.81	192.04
236.00	安全率	2.007	2.014	2.018	2.023	2.029	2.005
	半径(m)	189.98	190.19	190.40	190.62	190.84	191.06
235.00	安全率	2.008	2.014	2.019	2.023	2.029	2.000
	半径(m)	189.00	189.21	189.42	189.64	189.86	190.09
234.00	安全率	2.008	2.014	2.019	2.024	2.029	1.995
	半径(m)	188.03	188.23	188.45	188.67	188.89	189.12
233.00	安全率	2.009	2.014	2.020	2.024	2.030	1.992
	半径(m)	187.05	187.26	187.47	187.69	187.92	188.15
232.00	安全率	2.009	2.014	2.020	2.025	2.029	1.988
	半径(m)	186.07	186.28	186.50	186.72	186.94	187.17
231.00	安全率	2.010	2.015	2.020	2.025	2.029	1.985
	半径(m)	185.09	185.30	185.52	185.74	185.97	186.20

安全率 (格子のグループ番号 = 1 ; 二次追求の回数 = 0)

・常 時

円の中心座標 X(m), Y(m)

Y(m)	X(m)	79.00	80.00	81.00	82.00	83.00	84.00
280.00	安全率	2.043	2.049	2.050	2.061	2.029	2.007
	半径(m)	234.30	234.50	234.69	234.89	235.10	235.31
279.00	安全率	2.043	2.049	2.055	2.060	2.025	2.005
	半径(m)	233.32	233.52	233.71	233.92	234.12	234.33
278.00	安全率	2.043	2.048	2.055	2.060	2.021	2.002
	半径(m)	232.34	232.53	232.73	232.94	233.14	233.35
277.00	安全率	2.043	2.048	2.055	2.060	2.017	1.999
	半径(m)	231.36	231.55	231.75	231.96	232.17	232.38
276.00	安全率	2.042	2.047	2.055	2.059	2.014	1.996
	半径(m)	230.38	230.57	230.77	230.98	231.19	231.40
275.00	安全率	2.042	2.047	2.054	2.059	2.011	1.993
	半径(m)	229.40	229.59	229.80	230.00	230.21	230.42
274.00	安全率	2.042	2.047	2.053	2.042	2.008	1.991
	半径(m)	228.42	228.61	228.82	229.02	229.23	229.45
273.00	安全率	2.042	2.047	2.053	2.035	2.005	1.988
	半径(m)	227.44	227.63	227.84	228.04	228.26	228.47
272.00	安全率	2.042	2.047	2.052	2.029	2.002	1.986
	半径(m)	226.46	226.65	226.86	227.07	227.28	227.50
271.00	安全率	2.041	2.046	2.051	2.024	1.999	2.000
	半径(m)	225.48	225.68	225.88	226.09	226.30	226.52
270.00	安全率	2.041	2.046	2.051	2.020	1.997	2.006
	半径(m)	224.50	224.70	224.90	225.11	225.33	225.54
269.00	安全率	2.041	2.046	2.051	2.016	1.994	2.010
	半径(m)	223.52	223.72	223.92	224.13	224.35	224.57
268.00	安全率	2.041	2.046	2.051	2.012	1.992	2.013
	半径(m)	222.54	222.74	222.95	223.16	223.37	223.59
267.00	安全率	2.041	2.046	2.051	2.008	1.989	2.016
	半径(m)	221.56	221.76	221.97	222.18	222.40	222.62
266.00	安全率	2.040	2.046	2.050	2.004	1.987	2.018
	半径(m)	220.58	220.78	220.99	221.20	221.42	221.64
265.00	安全率	2.039	2.045	2.038	2.001	1.985	2.020
	半径(m)	219.60	219.80	220.01	220.23	220.45	220.67
264.00	安全率	2.039	2.045	2.029	1.997	1.983	2.021
	半径(m)	218.62	218.83	219.04	219.25	219.47	219.70
263.00	安全率	2.038	2.045	2.023	1.995	1.980	2.023
	半径(m)	217.64	217.85	218.06	218.28	218.50	218.72
262.00	安全率	2.038	2.045	2.017	1.992	1.995	2.024
	半径(m)	216.66	216.87	217.08	217.30	217.52	217.75
261.00	安全率	2.038	2.045	2.013	1.989	2.001	2.025
	半径(m)	215.68	215.89	216.11	216.32	216.55	216.77