

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)	91.00	92.00	93.00	94.00
125.00	安全率	6.554	6.975	7.395	7.819
	半径(m)	92.06	92.48	92.90	93.33
124.00	安全率	6.607	7.027	7.443	7.866
	半径(m)	91.15	91.57	92.00	92.43
123.00	安全率	6.660	7.079	7.492	7.913
	半径(m)	90.24	90.67	91.10	91.54
122.00	安全率	6.713	7.130	7.541	7.960
	半径(m)	89.34	89.76	90.20	90.64
121.00	安全率	6.766	7.183	7.592	8.006
	半径(m)	88.43	88.86	89.30	89.75
120.00	安全率	6.820	7.236	7.643	8.053
	半径(m)	87.53	87.96	88.41	88.86
119.00	安全率	6.876	7.288	7.694	8.102
	半径(m)	86.62	87.06	87.51	87.97
118.00	安全率	6.931	7.340	7.745	8.150
	半径(m)	85.73	86.17	86.62	87.09
117.00	安全率	6.986	7.391	7.795	8.199
	半径(m)	84.83	85.28	85.74	86.20
116.00	安全率	7.042	7.444	7.847	8.264
	半径(m)	83.93	84.39	84.85	85.32
115.00	安全率	7.099	7.497	7.899	8.372
	半径(m)	83.04	83.50	83.97	84.44
114.00	安全率	7.155	7.551	7.952	8.473
	半径(m)	82.15	82.61	83.09	83.57
113.00	安全率	7.209	7.606	8.004	8.570
	半径(m)	81.26	81.73	82.21	82.70
112.00	安全率	7.263	7.660	8.056	8.662
	半径(m)	80.38	80.85	81.34	81.83
111.00	安全率	7.319	7.715	8.109	8.752
	半径(m)	79.50	79.98	80.46	80.96
110.00	安全率	7.375	7.771	8.163	8.836
	半径(m)	78.62	79.10	79.60	80.10
109.00	安全率	7.429	7.827	8.217	8.918
	半径(m)	77.74	78.23	78.73	79.24
108.00	安全率	7.482	7.882	8.318	8.998
	半径(m)	76.87	77.36	77.87	78.38
107.00	安全率	7.535	7.937	8.412	9.076
	半径(m)	76.00	76.50	77.01	77.53
106.00	安全率	7.589	7.991	8.504	9.153
	半径(m)	75.13	75.64	76.15	76.68

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)	91.00	92.00	93.00	94.00
105.00	安全率	7.645	8.044	8.594	9.228
	半径(m)	74.27	74.78	75.30	75.83
104.00	安全率	7.702	8.097	8.681	9.304
	半径(m)	73.41	73.93	74.45	74.99
103.00	安全率	7.759	8.151	8.765	9.379
	半径(m)	72.55	73.08	73.61	74.15
102.00	安全率	7.816	8.205	8.850	9.453
	半径(m)	71.70	72.23	72.77	73.32
101.00	安全率	7.875	8.288	8.932	9.525
	半径(m)	70.85	71.39	71.93	72.49
100.00	安全率	7.936	8.382	9.012	9.597
	半径(m)	70.01	70.55	71.10	71.66
99.00	安全率	8.000	8.476	9.092	9.668
	半径(m)	69.16	69.71	70.27	70.84
98.00	安全率	8.066	8.570	9.171	9.738
	半径(m)	68.33	68.88	69.45	70.03
97.00	安全率	8.137	8.663	9.251	9.808
	半径(m)	67.50	68.06	68.63	69.22
96.00	安全率	8.210	8.756	9.330	9.877
	半径(m)	66.67	67.24	67.82	68.41
95.00	安全率	8.287	8.850	9.409	9.946
	半径(m)	65.85	66.42	67.01	67.61
94.00	安全率	8.381	8.945	9.489	10.012
	半径(m)	65.03	65.61	66.21	66.81
93.00	安全率	8.493	9.041	9.570	10.081
	半径(m)	64.22	64.81	65.41	66.02
92.00	安全率	8.607	9.138	9.651	10.152
	半径(m)	63.41	64.01	64.62	65.24
91.00	安全率	8.722	9.237	9.734	10.225
	半径(m)	62.61	63.22	63.83	64.46
90.00	安全率	8.838	9.337	9.819	10.300
	半径(m)	61.81	62.43	63.05	63.69
89.00	安全率	8.954	9.438	9.908	10.404
	半径(m)	61.02	61.65	62.28	62.92
88.00	安全率	9.068	9.542	9.998	10.520
	半径(m)	60.24	60.87	61.51	62.16
87.00	安全率	9.183	9.650	10.134	10.638
	半径(m)	59.46	60.10	60.75	61.41
86.00	安全率	9.299	9.768	10.272	10.759
	半径(m)	58.69	59.34	60.00	60.66

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)	55.00	56.00	57.00	58.00	59.00	60.00
125.00	安全率	1.640	1.619	1.601	1.588	1.579	1.576
	半径(m)	84.02	84.04	84.08	84.13	84.19	84.27
124.00	安全率	1.647	1.625	1.606	1.591	1.580	1.576
	半径(m)	83.02	83.04	83.08	83.13	83.19	83.27
123.00	安全率	1.655	1.631	1.611	1.594	1.582	1.575
	半径(m)	82.02	82.04	82.08	82.13	82.20	82.27
122.00	安全率	1.660	1.638	1.617	1.598	1.584	1.576
	半径(m)	81.02	81.04	81.08	81.14	81.20	81.27
121.00	安全率	1.664	1.646	1.623	1.603	1.587	1.578
	半径(m)	80.02	80.04	80.08	80.14	80.20	80.28
120.00	安全率	1.668	1.652	1.629	1.608	1.591	1.580
	半径(m)	79.02	79.05	79.09	79.14	79.20	79.28
119.00	安全率	1.671	1.657	1.637	1.614	1.595	1.582
	半径(m)	78.02	78.05	78.09	78.14	78.21	78.29
118.00	安全率	1.672	1.661	1.644	1.621	1.600	1.585
	半径(m)	77.02	77.05	77.09	77.14	77.21	77.29
117.00	安全率	1.675	1.666	1.648	1.628	1.606	1.590
	半径(m)	76.02	76.05	76.09	76.14	76.21	76.29
116.00	安全率	1.676	1.668	1.653	1.635	1.613	1.594
	半径(m)	75.02	75.05	75.09	75.15	75.21	75.30
115.00	安全率	1.675	1.671	1.657	1.640	1.620	1.599
	半径(m)	74.02	74.05	74.09	74.15	74.22	74.30
114.00	安全率	1.674	1.674	1.660	1.644	1.627	1.606
	半径(m)	73.02	73.05	73.09	73.15	73.22	73.31
113.00	安全率	1.673	1.676	1.663	1.648	1.632	1.613
	半径(m)	72.02	72.05	72.09	72.15	72.22	72.31
112.00	安全率	1.675	1.675	1.666	1.652	1.636	1.620
	半径(m)	71.02	71.05	71.10	71.15	71.23	71.31
111.00	安全率	1.681	1.674	1.668	1.655	1.640	1.625
	半径(m)	70.02	70.05	70.10	70.16	70.23	70.32
110.00	安全率	1.687	1.675	1.669	1.659	1.644	1.630
	半径(m)	69.02	69.05	69.10	69.16	69.23	69.32
109.00	安全率	1.695	1.680	1.669	1.660	1.647	1.633
	半径(m)	68.02	68.05	68.10	68.16	68.24	68.33
108.00	安全率	1.705	1.686	1.667	1.662	1.650	1.637
	半径(m)	67.02	67.05	67.10	67.16	67.24	67.33
107.00	安全率	1.716	1.693	1.672	1.663	1.654	1.640
	半径(m)	66.02	66.05	66.10	66.17	66.24	66.34
106.00	安全率	1.729	1.702	1.678	1.662	1.655	1.643
	半径(m)	65.02	65.06	65.10	65.17	65.25	65.34

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)	55.00	56.00	57.00	58.00	59.00	60.00
105.00	安全率	1.738	1.713	1.685	1.665	1.656	1.646
	半径(m)	64.02	64.06	64.11	64.17	64.25	64.35
104.00	安全率	1.748	1.725	1.694	1.670	1.656	1.649
	半径(m)	63.02	63.06	63.11	63.17	63.26	63.35
103.00	安全率	1.757	1.734	1.705	1.676	1.658	1.650
	半径(m)	62.02	62.06	62.11	62.18	62.26	62.36
102.00	安全率	1.763	1.743	1.717	1.684	1.663	1.651
	半径(m)	61.02	61.06	61.11	61.18	61.26	61.36
101.00	安全率	1.765	1.753	1.727	1.694	1.669	1.651
	半径(m)	60.02	60.06	60.11	60.18	60.27	60.37
100.00	安全率	1.768	1.761	1.736	1.706	1.676	1.656
	半径(m)	59.02	59.06	59.11	59.19	59.27	59.38
99.00	安全率	1.770	1.768	1.746	1.716	1.685	1.662
	半径(m)	58.02	58.06	58.12	58.19	58.28	58.38
98.00	安全率	1.772	1.774	1.757	1.724	1.695	1.668
	半径(m)	57.02	57.06	57.12	57.19	57.28	57.39
97.00	安全率	1.772	1.778	1.766	1.733	1.706	1.677
	半径(m)	56.03	56.06	56.12	56.20	56.29	56.40
96.00	安全率	1.771	1.782	1.774	1.743	1.714	1.686
	半径(m)	55.03	55.07	55.12	55.20	55.29	55.40
95.00	安全率	1.773	1.783	1.779	1.752	1.721	1.697
	半径(m)	54.03	54.07	54.13	54.20	54.30	54.41
94.00	安全率	1.779	1.782	1.786	1.761	1.730	1.705
	半径(m)	53.03	53.07	53.13	53.21	53.30	53.42
93.00	安全率	1.788	1.785	1.789	1.768	1.740	1.712
	半径(m)	52.03	52.07	52.13	52.21	52.31	52.43
92.00	安全率	1.793	1.793	1.791	1.774	1.748	1.720
	半径(m)	51.03	51.07	51.13	51.21	51.32	51.44
91.00	安全率	1.794	1.802	1.794	1.781	1.756	1.729
	半径(m)	50.03	50.07	50.14	50.22	50.32	50.44
90.00	安全率	1.794	1.809	1.803	1.787	1.764	1.737
	半径(m)	49.03	49.07	49.14	49.22	49.33	49.45
89.00	安全率	1.792	1.810	1.813	1.789	1.770	1.745
	半径(m)	48.03	48.07	48.14	48.23	48.33	48.46
88.00	安全率	1.790	1.811	1.824	1.799	1.776	1.753
	半径(m)	47.03	47.08	47.14	47.23	47.34	47.47
87.00	安全率	1.788	1.810	1.829	1.810	1.781	1.759
	半径(m)	46.03	46.08	46.15	46.24	46.35	46.48
86.00	安全率	1.784	1.807	1.830	1.825	1.789	1.766
	半径(m)	45.03	45.08	45.15	45.24	45.36	45.49

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)	61.00	62.00	63.00	64.00	65.00	66.00
125.00	安全率	1.578	1.580	1.582	1.585	1.589	1.594
	半径(m)	84.35	84.45	84.56	84.68	84.81	84.95
124.00	安全率	1.576	1.579	1.580	1.584	1.587	1.592
	半径(m)	83.35	83.45	83.56	83.68	83.82	83.96
123.00	安全率	1.575	1.576	1.578	1.582	1.585	1.590
	半径(m)	82.36	82.46	82.57	82.69	82.83	82.97
122.00	安全率	1.574	1.575	1.577	1.580	1.584	1.588
	半径(m)	81.36	81.46	81.58	81.70	81.84	81.99
121.00	安全率	1.573	1.573	1.575	1.578	1.582	1.586
	半径(m)	80.37	80.47	80.58	80.71	80.85	81.00
120.00	安全率	1.573	1.572	1.573	1.576	1.580	1.584
	半径(m)	79.37	79.48	79.59	79.72	79.86	80.01
119.00	安全率	1.575	1.571	1.572	1.574	1.578	1.582
	半径(m)	78.38	78.48	78.60	78.73	78.87	79.02
118.00	安全率	1.576	1.571	1.570	1.573	1.576	1.581
	半径(m)	77.38	77.49	77.61	77.74	77.88	78.04
117.00	安全率	1.579	1.572	1.569	1.571	1.574	1.578
	半径(m)	76.39	76.49	76.61	76.75	76.89	77.05
116.00	安全率	1.581	1.573	1.569	1.569	1.573	1.576
	半径(m)	75.39	75.50	75.62	75.76	75.90	76.06
115.00	安全率	1.585	1.575	1.569	1.568	1.571	1.575
	半径(m)	74.40	74.51	74.63	74.77	74.92	75.08
114.00	安全率	1.590	1.578	1.570	1.567	1.569	1.573
	半径(m)	73.40	73.51	73.64	73.78	73.93	74.09
113.00	安全率	1.594	1.581	1.572	1.567	1.568	1.572
	半径(m)	72.41	72.52	72.65	72.79	72.94	73.11
112.00	安全率	1.600	1.586	1.574	1.568	1.567	1.570
	半径(m)	71.41	71.53	71.66	71.80	71.95	72.12
111.00	安全率	1.607	1.590	1.577	1.569	1.566	1.568
	半径(m)	70.42	70.54	70.67	70.81	70.97	71.14
110.00	安全率	1.614	1.596	1.581	1.571	1.566	1.567
	半径(m)	69.43	69.54	69.68	69.82	69.98	70.16
109.00	安全率	1.620	1.602	1.586	1.574	1.567	1.566
	半径(m)	68.43	68.55	68.69	68.83	69.00	69.17
108.00	安全率	1.624	1.609	1.591	1.577	1.569	1.566
	半径(m)	67.44	67.56	67.70	67.85	68.01	68.19
107.00	安全率	1.628	1.616	1.597	1.582	1.572	1.567
	半径(m)	66.45	66.57	66.71	66.86	67.03	67.21
106.00	安全率	1.632	1.621	1.604	1.588	1.575	1.568
	半径(m)	65.45	65.58	65.72	65.87	66.04	66.23

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)	61.00	62.00	63.00	64.00	65.00	66.00
105.00	安全率	1.635	1.624	1.611	1.593	1.578	1.570
	半径(m)	64.46	64.59	64.73	64.88	65.06	65.24
104.00	安全率	1.638	1.628	1.617	1.600	1.584	1.573
	半径(m)	63.47	63.60	63.74	63.90	64.07	64.26
103.00	安全率	1.641	1.631	1.621	1.607	1.590	1.576
	半径(m)	62.47	62.60	62.75	62.91	63.09	63.28
102.00	安全率	1.644	1.634	1.624	1.613	1.596	1.581
	半径(m)	61.48	61.61	61.76	61.93	62.11	62.30
101.00	安全率	1.646	1.636	1.627	1.618	1.603	1.587
	半径(m)	60.49	60.62	60.78	60.94	61.13	61.33
100.00	安全率	1.647	1.639	1.630	1.622	1.610	1.594
	半径(m)	59.50	59.64	59.79	59.96	60.15	60.35
99.00	安全率	1.646	1.642	1.633	1.625	1.615	1.601
	半径(m)	58.51	58.65	58.80	58.98	59.16	59.37
98.00	安全率	1.649	1.644	1.635	1.628	1.620	1.607
	半径(m)	57.52	57.66	57.82	57.99	58.18	58.39
97.00	安全率	1.656	1.644	1.638	1.630	1.623	1.613
	半径(m)	56.52	56.67	56.83	57.01	57.21	57.42
96.00	安全率	1.663	1.645	1.641	1.633	1.626	1.618
	半径(m)	55.53	55.68	55.85	56.03	56.23	56.44
95.00	安全率	1.670	1.651	1.642	1.636	1.629	1.623
	半径(m)	54.54	54.69	54.86	55.05	55.25	55.47
94.00	安全率	1.679	1.657	1.643	1.638	1.632	1.626
	半径(m)	53.55	53.71	53.88	54.07	54.27	54.50
93.00	安全率	1.690	1.666	1.646	1.640	1.635	1.603
	半径(m)	52.56	52.72	52.89	53.09	53.30	53.52
92.00	安全率	1.698	1.674	1.653	1.642	1.637	1.591
	半径(m)	51.58	51.73	51.91	52.11	52.32	52.55
91.00	安全率	1.705	1.685	1.660	1.645	1.640	1.587
	半径(m)	50.59	50.75	50.93	51.13	51.35	51.58
90.00	安全率	1.712	1.693	1.670	1.650	1.641	1.585
	半径(m)	49.60	49.76	49.95	50.15	50.37	50.61
89.00	安全率	1.720	1.700	1.680	1.657	1.645	1.582
	半径(m)	48.61	48.78	48.97	49.17	49.40	49.65
88.00	安全率	1.728	1.707	1.688	1.666	1.649	1.580
	半径(m)	47.62	47.79	47.99	48.20	48.43	48.68
87.00	安全率	1.736	1.714	1.696	1.676	1.656	1.578
	半径(m)	46.64	46.81	47.01	47.22	47.46	47.72
86.00	安全率	1.744	1.722	1.703	1.686	1.664	1.579
	半径(m)	45.65	45.83	46.03	46.25	46.49	46.75

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)	67.00	68.00	69.00	70.00	71.00	72.00
125.00	安全率	1.601	1.610	1.619	1.574	1.555	1.583
	半径(m)	85.11	85.27	85.45	85.64	85.84	86.05
124.00	安全率	1.599	1.607	1.616	1.567	1.550	1.585
	半径(m)	84.12	84.29	84.47	84.66	84.86	85.08
123.00	安全率	1.596	1.604	1.613	1.561	1.545	1.587
	半径(m)	83.13	83.30	83.49	83.68	83.88	84.10
122.00	安全率	1.594	1.602	1.603	1.554	1.541	1.588
	半径(m)	82.15	82.32	82.50	82.70	82.91	83.13
121.00	安全率	1.592	1.599	1.586	1.548	1.536	1.588
	半径(m)	81.16	81.34	81.52	81.72	81.93	82.15
120.00	安全率	1.590	1.597	1.576	1.542	1.532	1.589
	半径(m)	80.18	80.35	80.54	80.74	80.95	81.18
119.00	安全率	1.588	1.594	1.567	1.537	1.527	1.589
	半径(m)	79.19	79.37	79.56	79.76	79.98	80.21
118.00	安全率	1.586	1.592	1.558	1.532	1.531	1.589
	半径(m)	78.21	78.39	78.58	78.79	79.00	79.23
117.00	安全率	1.584	1.590	1.551	1.528	1.544	1.589
	半径(m)	77.22	77.40	77.60	77.81	78.03	78.26
116.00	安全率	1.582	1.588	1.544	1.523	1.550	1.589
	半径(m)	76.24	76.42	76.62	76.83	77.06	77.29
115.00	安全率	1.580	1.586	1.537	1.519	1.553	1.588
	半径(m)	75.25	75.44	75.64	75.86	76.08	76.32
114.00	安全率	1.578	1.584	1.531	1.515	1.556	1.588
	半径(m)	74.27	74.46	74.67	74.88	75.11	75.35
113.00	安全率	1.576	1.583	1.525	1.510	1.558	1.588
	半径(m)	73.29	73.48	73.69	73.91	74.14	74.38
112.00	安全率	1.574	1.577	1.519	1.506	1.559	1.587
	半径(m)	72.31	72.50	72.71	72.93	73.17	73.42
111.00	安全率	1.573	1.557	1.515	1.502	1.561	1.587
	半径(m)	71.32	71.52	71.73	71.96	72.20	72.45
110.00	安全率	1.572	1.546	1.511	1.498	1.562	1.587
	半径(m)	70.34	70.54	70.76	70.99	71.23	71.48
109.00	安全率	1.570	1.537	1.507	1.514	1.563	1.587
	半径(m)	69.36	69.57	69.78	70.02	70.26	70.52
108.00	安全率	1.569	1.529	1.503	1.524	1.564	1.587
	半径(m)	68.38	68.59	68.81	69.05	69.29	69.56
107.00	安全率	1.568	1.522	1.499	1.530	1.565	1.587
	半径(m)	67.40	67.61	67.84	68.08	68.33	68.59
106.00	安全率	1.567	1.515	1.495	1.534	1.566	1.587
	半径(m)	66.42	66.64	66.86	67.11	67.36	67.63

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)	67.00	68.00	69.00	70.00	71.00	72.00
105.00	安全率	1.568	1.510	1.492	1.537	1.567	1.587
	半径(m)	65.45	65.66	65.89	66.14	66.40	66.67
104.00	安全率	1.569	1.506	1.489	1.540	1.568	1.588
	半径(m)	64.47	64.69	64.92	65.17	65.43	65.71
103.00	安全率	1.571	1.503	1.485	1.543	1.569	1.589
	半径(m)	63.49	63.71	63.95	64.20	64.47	64.75
102.00	安全率	1.555	1.501	1.482	1.546	1.570	1.589
	半径(m)	62.52	62.74	62.98	63.24	63.51	63.80
101.00	安全率	1.545	1.500	1.498	1.548	1.571	1.590
	半径(m)	61.54	61.77	62.02	62.28	62.55	62.84
100.00	安全率	1.540	1.499	1.512	1.551	1.572	1.591
	半径(m)	60.57	60.80	61.05	61.31	61.59	61.89
99.00	安全率	1.538	1.500	1.522	1.553	1.574	1.592
	半径(m)	59.59	59.83	60.08	60.35	60.63	60.93
98.00	安全率	1.539	1.500	1.531	1.557	1.576	1.593
	半径(m)	58.62	58.86	59.12	59.39	59.68	59.98
97.00	安全率	1.542	1.503	1.540	1.561	1.578	1.595
	半径(m)	57.65	57.89	58.15	58.43	58.72	59.03
96.00	安全率	1.544	1.506	1.549	1.567	1.581	1.597
	半径(m)	56.68	56.93	57.19	57.47	57.77	58.09
95.00	安全率	1.546	1.510	1.558	1.572	1.585	1.599
	半径(m)	55.71	55.96	56.23	56.52	56.82	57.14
94.00	安全率	1.547	1.515	1.568	1.579	1.589	1.602
	半径(m)	54.74	55.00	55.27	55.56	55.87	56.20
93.00	安全率	1.549	1.547	1.580	1.586	1.595	1.606
	半径(m)	53.77	54.03	54.31	54.61	54.92	55.25
92.00	安全率	1.549	1.565	1.592	1.595	1.601	1.610
	半径(m)	52.80	53.07	53.36	53.66	53.98	54.31
91.00	安全率	1.549	1.579	1.602	1.606	1.608	1.616
	半径(m)	51.84	52.11	52.40	52.71	53.03	53.38
90.00	安全率	1.548	1.591	1.612	1.617	1.616	1.622
	半径(m)	50.87	51.15	51.45	51.76	52.09	52.44
89.00	安全率	1.547	1.602	1.621	1.628	1.627	1.629
	半径(m)	49.91	50.19	50.50	50.82	51.15	51.51
88.00	安全率	1.547	1.612	1.630	1.638	1.638	1.638
	半径(m)	48.95	49.24	49.55	49.87	50.22	50.58
87.00	安全率	1.546	1.620	1.639	1.647	1.650	1.648
	半径(m)	47.99	48.29	48.60	48.93	49.28	49.65
86.00	安全率	1.579	1.629	1.648	1.656	1.661	1.659
	半径(m)	47.03	47.33	47.65	47.99	48.35	48.72

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)	73.00	74.00	75.00	76.00	77.00	78.00
125.00	安全率	1.623	1.650	1.673	1.688	1.697	1.647
	半径(m)	86.27	86.51	86.75	87.01	87.27	87.55
124.00	安全率	1.622	1.649	1.671	1.685	1.695	1.647
	半径(m)	85.30	85.54	85.78	86.04	86.31	86.59
123.00	安全率	1.621	1.647	1.669	1.682	1.693	1.647
	半径(m)	84.33	84.57	84.82	85.08	85.35	85.63
122.00	安全率	1.620	1.646	1.667	1.680	1.690	1.646
	半径(m)	83.36	83.60	83.85	84.12	84.39	84.68
121.00	安全率	1.619	1.644	1.666	1.677	1.687	1.644
	半径(m)	82.39	82.63	82.89	83.15	83.43	83.72
120.00	安全率	1.618	1.643	1.664	1.674	1.684	1.643
	半径(m)	81.41	81.66	81.92	82.19	82.47	82.77
119.00	安全率	1.617	1.641	1.662	1.671	1.681	1.641
	半径(m)	80.44	80.69	80.96	81.23	81.52	81.81
118.00	安全率	1.616	1.640	1.660	1.669	1.677	1.640
	半径(m)	79.48	79.73	79.99	80.27	80.56	80.86
117.00	安全率	1.615	1.638	1.659	1.666	1.674	1.639
	半径(m)	78.51	78.76	79.03	79.31	79.60	79.91
116.00	安全率	1.614	1.637	1.657	1.663	1.671	1.638
	半径(m)	77.54	77.80	78.07	78.35	78.65	78.96
115.00	安全率	1.613	1.636	1.655	1.661	1.668	1.625
	半径(m)	76.57	76.84	77.11	77.40	77.70	78.01
114.00	安全率	1.612	1.634	1.654	1.658	1.665	1.600
	半径(m)	75.61	75.87	76.15	76.44	76.74	77.06
113.00	安全率	1.611	1.633	1.653	1.657	1.662	1.587
	半径(m)	74.64	74.91	75.19	75.49	75.79	76.11
112.00	安全率	1.611	1.632	1.651	1.655	1.659	1.579
	半径(m)	73.68	73.95	74.24	74.53	74.84	75.17
111.00	安全率	1.610	1.631	1.650	1.654	1.656	1.574
	半径(m)	72.71	72.99	73.28	73.58	73.90	74.22
110.00	安全率	1.609	1.630	1.649	1.653	1.653	1.562
	半径(m)	71.75	72.03	72.33	72.63	72.95	73.28
109.00	安全率	1.609	1.629	1.648	1.652	1.640	1.551
	半径(m)	70.79	71.08	71.37	71.68	72.01	72.34
108.00	安全率	1.608	1.628	1.646	1.651	1.609	1.541
	半径(m)	69.83	70.12	70.42	70.73	71.06	71.40
107.00	安全率	1.608	1.627	1.646	1.650	1.591	1.530
	半径(m)	68.87	69.16	69.47	69.79	70.12	70.46
106.00	安全率	1.607	1.627	1.645	1.649	1.576	1.546
	半径(m)	67.91	68.21	68.52	68.84	69.18	69.53

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)	73.00	74.00	75.00	76.00	77.00	78.00
105.00	安全率	1.607	1.626	1.644	1.649	1.563	1.559
	半径(m)	66.96	67.26	67.57	67.90	68.24	68.59
104.00	安全率	1.607	1.626	1.644	1.648	1.551	1.564
	半径(m)	66.00	66.31	66.63	66.96	67.30	67.66
103.00	安全率	1.607	1.625	1.643	1.627	1.539	1.568
	半径(m)	65.05	65.36	65.68	66.02	66.37	66.73
102.00	安全率	1.608	1.625	1.643	1.602	1.529	1.570
	半径(m)	64.10	64.41	64.74	65.08	65.44	65.80
101.00	安全率	1.608	1.626	1.643	1.584	1.527	1.576
	半径(m)	63.15	63.46	63.80	64.14	64.50	64.88
100.00	安全率	1.609	1.626	1.643	1.570	1.551	1.581
	半径(m)	62.20	62.52	62.86	63.21	63.57	63.95
99.00	安全率	1.610	1.627	1.643	1.558	1.560	1.585
	半径(m)	61.25	61.58	61.92	62.28	62.65	63.03
98.00	安全率	1.611	1.627	1.644	1.546	1.565	1.589
	半径(m)	60.30	60.64	60.98	61.35	61.72	62.11
97.00	安全率	1.612	1.628	1.610	1.536	1.568	1.593
	半径(m)	59.36	59.70	60.05	60.42	60.80	61.20
96.00	安全率	1.613	1.630	1.592	1.526	1.571	1.592
	半径(m)	58.41	58.76	59.12	59.49	59.88	60.28
95.00	安全率	1.615	1.631	1.579	1.557	1.572	1.591
	半径(m)	57.47	57.82	58.19	58.57	58.96	59.37
94.00	安全率	1.617	1.632	1.569	1.568	1.574	1.590
	半径(m)	56.54	56.89	57.26	57.65	58.05	58.46
93.00	安全率	1.620	1.634	1.560	1.575	1.576	1.589
	半径(m)	55.60	55.96	56.34	56.73	57.14	57.56
92.00	安全率	1.622	1.608	1.550	1.580	1.582	1.588
	半径(m)	54.67	55.03	55.42	55.82	56.23	56.66
91.00	安全率	1.626	1.587	1.541	1.584	1.588	1.588
	半径(m)	53.73	54.11	54.50	54.90	55.32	55.76
90.00	安全率	1.630	1.574	1.578	1.587	1.594	1.587
	半径(m)	52.80	53.19	53.58	53.99	54.42	54.86
89.00	安全率	1.636	1.564	1.591	1.590	1.598	1.587
	半径(m)	51.88	52.27	52.67	53.09	53.52	53.97
88.00	安全率	1.643	1.557	1.600	1.592	1.598	1.587
	半径(m)	50.95	51.35	51.76	52.19	52.63	53.09
87.00	安全率	1.620	1.551	1.609	1.595	1.599	1.630
	半径(m)	50.03	50.43	50.85	51.29	51.74	52.20
86.00	安全率	1.602	1.573	1.618	1.598	1.599	1.816
	半径(m)	49.12	49.52	49.95	50.39	50.85	51.32

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)	79.00	80.00	81.00	82.00	83.00	84.00
125.00	安全率	1.567	1.491	1.459	1.523	1.528	1.536
	半径(m)	87.84	88.14	88.44	88.76	89.09	89.43
124.00	安全率	1.566	1.480	1.455	1.523	1.527	1.534
	半径(m)	86.88	87.18	87.49	87.82	88.15	88.49
123.00	安全率	1.564	1.470	1.485	1.524	1.526	1.533
	半径(m)	85.93	86.23	86.55	86.87	87.21	87.55
122.00	安全率	1.567	1.461	1.497	1.524	1.526	1.531
	半径(m)	84.97	85.28	85.60	85.93	86.27	86.62
121.00	安全率	1.548	1.452	1.506	1.524	1.525	1.529
	半径(m)	84.02	84.33	84.65	84.99	85.33	85.68
120.00	安全率	1.532	1.443	1.512	1.524	1.524	1.665
	半径(m)	83.07	83.38	83.71	84.04	84.39	84.75
119.00	安全率	1.522	1.438	1.515	1.523	1.524	1.864
	半径(m)	82.12	82.44	82.77	83.11	83.46	83.82
118.00	安全率	1.514	1.435	1.514	1.522	1.524	2.015
	半径(m)	81.17	81.49	81.82	82.17	82.52	82.89
117.00	安全率	1.503	1.469	1.514	1.521	1.523	2.148
	半径(m)	80.22	80.55	80.88	81.23	81.59	81.96
116.00	安全率	1.494	1.485	1.513	1.520	1.522	2.418
	半径(m)	79.27	79.60	79.94	80.30	80.66	81.03
115.00	安全率	1.489	1.494	1.514	1.519	1.522	2.468
	半径(m)	78.33	78.66	79.01	79.36	79.73	80.11
114.00	安全率	1.485	1.502	1.514	1.518	1.521	2.517
	半径(m)	77.39	77.72	78.07	78.43	78.80	79.18
113.00	安全率	1.481	1.510	1.514	1.516	1.879	2.567
	半径(m)	76.44	76.78	77.14	77.50	77.88	78.26
112.00	安全率	1.475	1.518	1.514	1.516	2.075	2.618
	半径(m)	75.50	75.85	76.20	76.57	76.95	77.35
111.00	安全率	1.502	1.520	1.513	1.516	2.398	2.669
	半径(m)	74.56	74.91	75.27	75.65	76.03	76.43
110.00	安全率	1.512	1.522	1.512	1.515	2.450	2.721
	半径(m)	73.62	73.98	74.35	74.72	75.11	75.51
109.00	安全率	1.519	1.524	1.513	1.515	2.503	2.767
	半径(m)	72.69	73.05	73.42	73.80	74.20	74.60
108.00	安全率	1.525	1.525	1.513	1.514	2.558	2.813
	半径(m)	71.75	72.12	72.49	72.88	73.28	73.69
107.00	安全率	1.530	1.527	1.512	1.939	2.613	2.861
	半径(m)	70.82	71.19	71.57	71.96	72.37	72.78
106.00	安全率	1.534	1.526	1.511	2.376	2.669	2.912
	半径(m)	69.89	70.26	70.65	71.05	71.46	71.88

安全率 (格子のグループ番号 = 1 ; 二次追求の回数 = 0)

・地震時

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
105.00	安全率	1.538	1.524	1.511	2.432	2.720	2.964
	半径(m)	68.96	69.34	69.73	70.13	70.55	70.97
104.00	安全率	1.538	1.525	1.511	2.489	2.765	3.018
	半径(m)	68.03	68.42	68.81	69.22	69.64	70.07
103.00	安全率	1.537	1.526	1.512	2.547	2.816	3.080
	半径(m)	67.11	67.50	67.90	68.31	68.74	69.18
102.00	安全率	1.536	1.528	1.512	2.606	2.868	3.142
	半径(m)	66.19	66.58	66.99	67.41	67.84	68.28
101.00	安全率	1.535	1.529	2.214	2.668	2.923	3.203
	半径(m)	65.26	65.66	66.08	66.50	66.94	67.39
100.00	安全率	1.534	1.529	2.429	2.712	2.980	3.263
	半径(m)	64.35	64.75	65.17	65.60	66.04	66.50
99.00	安全率	1.533	1.530	2.493	2.766	3.048	3.324
	半径(m)	63.43	63.84	64.27	64.70	65.15	65.61
98.00	安全率	1.532	1.531	2.559	2.824	3.115	3.386
	半径(m)	62.52	62.94	63.37	63.81	64.26	64.73
97.00	安全率	1.531	1.531	2.626	2.884	3.181	3.449
	半径(m)	61.61	62.03	62.47	62.92	63.38	63.85
96.00	安全率	1.532	1.734	2.673	2.949	3.248	3.513
	半径(m)	60.70	61.13	61.57	62.03	62.50	62.98
95.00	安全率	1.535	2.277	2.731	3.028	3.316	3.579
	半径(m)	59.80	60.23	60.68	61.14	61.62	62.11
94.00	安全率	1.534	2.480	2.794	3.103	3.384	3.645
	半径(m)	58.89	59.34	59.79	60.26	60.74	61.24
93.00	安全率	1.534	2.584	2.861	3.178	3.455	3.713
	半径(m)	58.00	58.45	58.91	59.38	59.87	60.38
92.00	安全率	1.545	2.630	2.938	3.253	3.528	3.783
	半径(m)	57.10	57.56	58.03	58.51	59.01	59.52
91.00	安全率	1.749	2.695	3.026	3.329	3.601	3.853
	半径(m)	56.21	56.67	57.15	57.64	58.15	58.66
90.00	安全率	2.118	2.766	3.109	3.407	3.676	3.926
	半径(m)	55.32	55.79	56.28	56.78	57.29	57.81
89.00	安全率	2.363	2.840	3.192	3.487	3.752	4.000
	半径(m)	54.44	54.92	55.41	55.92	56.43	56.97
88.00	安全率	2.514	2.937	3.276	3.568	3.830	4.076
	半径(m)	53.56	54.04	54.55	55.06	55.59	56.13
87.00	安全率	2.666	3.031	3.362	3.651	3.911	4.154
	半径(m)	52.68	53.18	53.69	54.21	54.74	55.29
86.00	安全率	2.750	3.123	3.451	3.736	3.994	4.235
	半径(m)	51.81	52.31	52.83	53.36	53.91	54.46

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)	85.00	86.00	87.00	88.00	89.00	90.00
125.00	安全率	1.878	2.538	2.790	3.021	3.234	3.444
	半径(m)	89.78	90.13	90.50	90.88	91.26	91.66
124.00	安全率	1.999	2.579	2.829	3.057	3.273	3.485
	半径(m)	88.84	89.20	89.57	89.95	90.34	90.74
123.00	安全率	2.111	2.621	2.869	3.093	3.313	3.525
	半径(m)	87.91	88.27	88.65	89.03	89.43	89.83
122.00	安全率	2.216	2.664	2.907	3.130	3.355	3.567
	半径(m)	86.97	87.34	87.72	88.11	88.51	88.92
121.00	安全率	2.452	2.707	2.943	3.167	3.395	3.608
	半径(m)	86.04	86.42	86.80	87.19	87.60	88.01
120.00	安全率	2.497	2.750	2.980	3.205	3.435	3.650
	半径(m)	85.12	85.49	85.88	86.28	86.68	87.10
119.00	安全率	2.542	2.793	3.019	3.245	3.476	3.690
	半径(m)	84.19	84.57	84.96	85.36	85.77	86.19
118.00	安全率	2.587	2.836	3.058	3.287	3.516	3.732
	半径(m)	83.26	83.65	84.04	84.45	84.86	85.29
117.00	安全率	2.634	2.875	3.098	3.330	3.557	3.774
	半径(m)	82.34	82.73	83.13	83.54	83.96	84.39
116.00	安全率	2.680	2.915	3.139	3.373	3.598	3.816
	半径(m)	81.42	81.81	82.22	82.63	83.05	83.49
115.00	安全率	2.727	2.957	3.183	3.416	3.639	3.856
	半径(m)	80.50	80.89	81.30	81.72	82.15	82.59
114.00	安全率	2.775	3.000	3.230	3.460	3.682	3.897
	半径(m)	79.58	79.98	80.39	80.82	81.25	81.70
113.00	安全率	2.816	3.044	3.277	3.504	3.724	3.938
	半径(m)	78.66	79.07	79.49	79.92	80.36	80.80
112.00	安全率	2.860	3.089	3.325	3.549	3.767	3.980
	半径(m)	77.75	78.16	78.58	79.02	79.46	79.92
111.00	安全率	2.905	3.138	3.373	3.595	3.811	4.021
	半径(m)	76.84	77.25	77.68	78.12	78.57	79.03
110.00	安全率	2.952	3.190	3.421	3.641	3.855	4.064
	半径(m)	75.93	76.35	76.78	77.23	77.68	78.14
109.00	安全率	3.000	3.242	3.470	3.688	3.900	4.107
	半径(m)	75.02	75.45	75.88	76.33	76.79	77.26
108.00	安全率	3.050	3.295	3.520	3.736	3.945	4.151
	半径(m)	74.11	74.55	74.99	75.44	75.91	76.38
107.00	安全率	3.104	3.348	3.571	3.785	3.992	4.196
	半径(m)	73.21	73.65	74.10	74.56	75.03	75.51
106.00	安全率	3.161	3.401	3.623	3.834	4.039	4.241
	半径(m)	72.31	72.75	73.21	73.67	74.15	74.64

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)	85.00	86.00	87.00	88.00	89.00	90.00
105.00	安全率	3.218	3.455	3.676	3.885	4.088	4.287
	半径(m)	71.41	71.86	72.32	72.79	73.27	73.77
104.00	安全率	3.275	3.510	3.730	3.937	4.138	4.334
	半径(m)	70.52	70.97	71.44	71.91	72.40	72.90
103.00	安全率	3.333	3.565	3.785	3.990	4.188	4.382
	半径(m)	69.62	70.09	70.56	71.04	71.53	72.04
102.00	安全率	3.392	3.622	3.840	4.044	4.240	4.430
	半径(m)	68.74	69.20	69.68	70.17	70.67	71.18
101.00	安全率	3.451	3.679	3.896	4.099	4.293	4.480
	半径(m)	67.85	68.32	68.81	69.30	69.81	70.32
100.00	安全率	3.511	3.738	3.953	4.156	4.347	4.529
	半径(m)	66.97	67.45	67.94	68.44	68.95	69.47
99.00	安全率	3.572	3.798	4.011	4.213	4.402	4.580
	半径(m)	66.09	66.57	67.07	67.58	68.10	68.63
98.00	安全率	3.634	3.859	4.070	4.271	4.458	4.632
	半径(m)	65.21	65.70	66.21	66.72	67.25	67.78
97.00	安全率	3.696	3.921	4.130	4.330	4.513	4.686
	半径(m)	64.34	64.84	65.35	65.87	66.40	66.94
96.00	安全率	3.759	3.984	4.191	4.390	4.570	4.741
	半径(m)	63.47	63.98	64.49	65.02	65.56	66.11
95.00	安全率	3.823	4.047	4.254	4.449	4.628	4.800
	半径(m)	62.61	63.12	63.64	64.18	64.72	65.28
94.00	安全率	3.888	4.111	4.319	4.509	4.687	4.861
	半径(m)	61.75	62.27	62.80	63.34	63.89	64.45
93.00	安全率	3.954	4.176	4.383	4.570	4.749	4.924
	半径(m)	60.89	61.42	61.95	62.50	63.06	63.64
92.00	安全率	4.022	4.243	4.446	4.633	4.814	4.987
	半径(m)	60.04	60.57	61.12	61.67	62.24	62.82
91.00	安全率	4.091	4.311	4.510	4.698	4.880	5.052
	半径(m)	59.19	59.73	60.29	60.85	61.43	62.01
90.00	安全率	4.161	4.378	4.576	4.767	4.947	5.118
	半径(m)	58.35	58.90	59.46	60.03	60.61	61.21
89.00	安全率	4.234	4.445	4.643	4.837	5.016	5.186
	半径(m)	57.51	58.07	58.64	59.22	59.81	60.41
88.00	安全率	4.307	4.515	4.715	4.908	5.088	5.256
	半径(m)	56.68	57.24	57.82	58.41	59.01	59.62
87.00	安全率	4.378	4.587	4.790	4.980	5.160	5.331
	半径(m)	55.85	56.43	57.01	57.61	58.22	58.83
86.00	安全率	4.453	4.663	4.865	5.054	5.234	5.418
	半径(m)	55.03	55.61	56.21	56.81	57.43	58.06

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)	91.00	92.00	93.00	94.00
125.00	安全率	3.657	3.858	4.053	4.246
	半径(m)	92.06	92.48	92.90	93.33
124.00	安全率	3.696	3.897	4.089	4.281
	半径(m)	91.15	91.57	92.00	92.43
123.00	安全率	3.735	3.935	4.126	4.317
	半径(m)	90.24	90.67	91.10	91.54
122.00	安全率	3.773	3.973	4.163	4.352
	半径(m)	89.34	89.76	90.20	90.64
121.00	安全率	3.812	4.012	4.201	4.388
	半径(m)	88.43	88.86	89.30	89.75
120.00	安全率	3.852	4.051	4.240	4.424
	半径(m)	87.53	87.96	88.41	88.86
119.00	安全率	3.892	4.090	4.278	4.462
	半径(m)	86.62	87.06	87.51	87.97
118.00	安全率	3.933	4.129	4.317	4.499
	半径(m)	85.73	86.17	86.62	87.09
117.00	安全率	3.974	4.168	4.355	4.537
	半径(m)	84.83	85.28	85.74	86.20
116.00	安全率	4.015	4.208	4.395	4.584
	半径(m)	83.93	84.39	84.85	85.32
115.00	安全率	4.057	4.248	4.435	4.655
	半径(m)	83.04	83.50	83.97	84.44
114.00	安全率	4.099	4.288	4.475	4.723
	半径(m)	82.15	82.61	83.09	83.57
113.00	安全率	4.140	4.330	4.515	4.788
	半径(m)	81.26	81.73	82.21	82.70
112.00	安全率	4.182	4.370	4.555	4.851
	半径(m)	80.38	80.85	81.34	81.83
111.00	安全率	4.224	4.413	4.596	4.913
	半径(m)	79.50	79.98	80.46	80.96
110.00	安全率	4.267	4.455	4.637	4.972
	半径(m)	78.62	79.10	79.60	80.10
109.00	安全率	4.310	4.498	4.679	5.030
	半径(m)	77.74	78.23	78.73	79.24
108.00	安全率	4.351	4.541	4.747	5.086
	半径(m)	76.87	77.36	77.87	78.38
107.00	安全率	4.394	4.584	4.813	5.142
	半径(m)	76.00	76.50	77.01	77.53
106.00	安全率	4.437	4.627	4.877	5.197
	半径(m)	75.13	75.64	76.15	76.68

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)

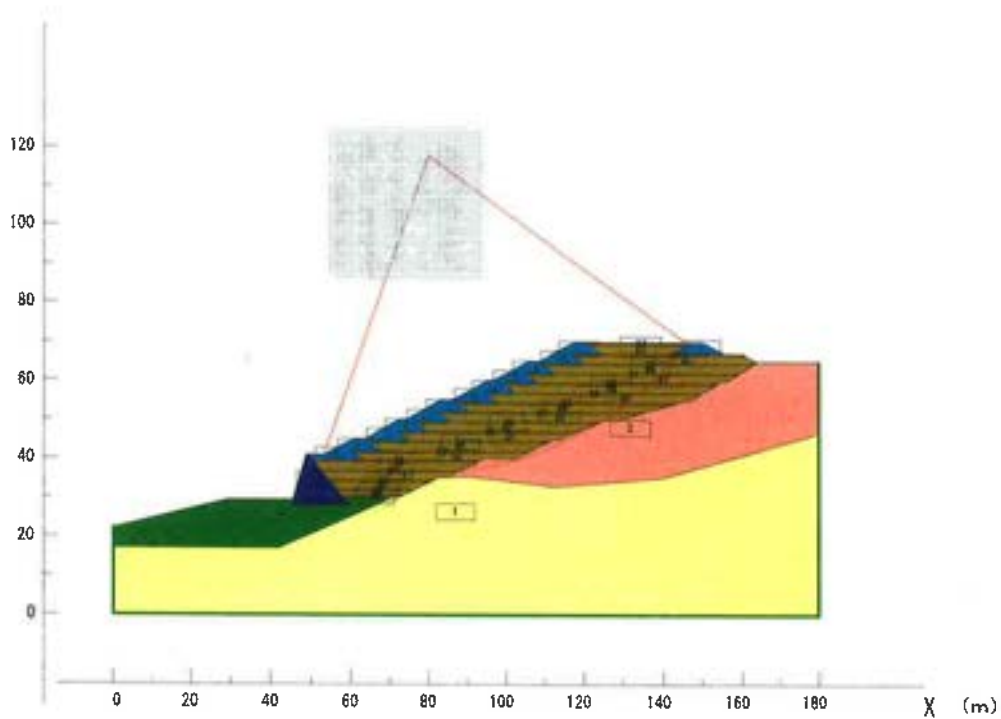
Y(m)	X(m)	91.00	92.00	93.00	94.00
105.00	安全率	4.481	4.669	4.940	5.252
	半径(m)	74.27	74.78	75.30	75.83
104.00	安全率	4.526	4.712	5.002	5.307
	半径(m)	73.41	73.93	74.45	74.99
103.00	安全率	4.570	4.755	5.063	5.363
	半径(m)	72.55	73.08	73.61	74.15
102.00	安全率	4.615	4.799	5.124	5.418
	半径(m)	71.70	72.23	72.77	73.32
101.00	安全率	4.662	4.860	5.184	5.472
	半径(m)	70.85	71.39	71.93	72.49
100.00	安全率	4.709	4.927	5.244	5.526
	半径(m)	70.01	70.55	71.10	71.66
99.00	安全率	4.758	4.995	5.303	5.581
	半径(m)	69.16	69.71	70.27	70.84
98.00	安全率	4.808	5.062	5.363	5.635
	半径(m)	68.33	68.88	69.45	70.03
97.00	安全率	4.861	5.129	5.423	5.689
	半径(m)	67.50	68.06	68.63	69.22
96.00	安全率	4.916	5.197	5.483	5.743
	半径(m)	66.67	67.24	67.82	68.41
95.00	安全率	4.972	5.264	5.543	5.797
	半径(m)	65.85	66.42	67.01	67.61
94.00	安全率	5.039	5.333	5.603	5.851
	半径(m)	65.03	65.61	66.21	66.81
93.00	安全率	5.117	5.401	5.664	5.906
	半径(m)	64.22	64.81	65.41	66.02
92.00	安全率	5.196	5.471	5.725	5.962
	半径(m)	63.41	64.01	64.62	65.24
91.00	安全率	5.275	5.542	5.787	6.019
	半径(m)	62.61	63.22	63.83	64.46
90.00	安全率	5.355	5.613	5.851	6.077
	半径(m)	61.81	62.43	63.05	63.69
89.00	安全率	5.435	5.684	5.916	6.133
	半径(m)	61.02	61.65	62.28	62.92
88.00	安全率	5.515	5.758	5.982	6.190
	半径(m)	60.24	60.87	61.51	62.16
87.00	安全率	5.594	5.833	6.076	6.248
	半径(m)	59.46	60.10	60.75	61.41
86.00	安全率	5.676	5.915	6.171	6.306
	半径(m)	58.69	59.34	60.00	60.66

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	2.299	最小安全率	1.435
円の中心 X座標値 (m) =	69.00	円の中心 X座標値 (m) =	80.00
Y座標値 (m) =	102.00	Y座標値 (m) =	118.00
円の半径 R (m) =	62.98	円の半径 R (m) =	81.49
抵抗モーメント (kNm) =	519907.1	抵抗モーメント (kNm) =	1025372.4
起動モーメント (kNm) =	226119.2	起動モーメント (kNm) =	714564.6

// 安全率図 //

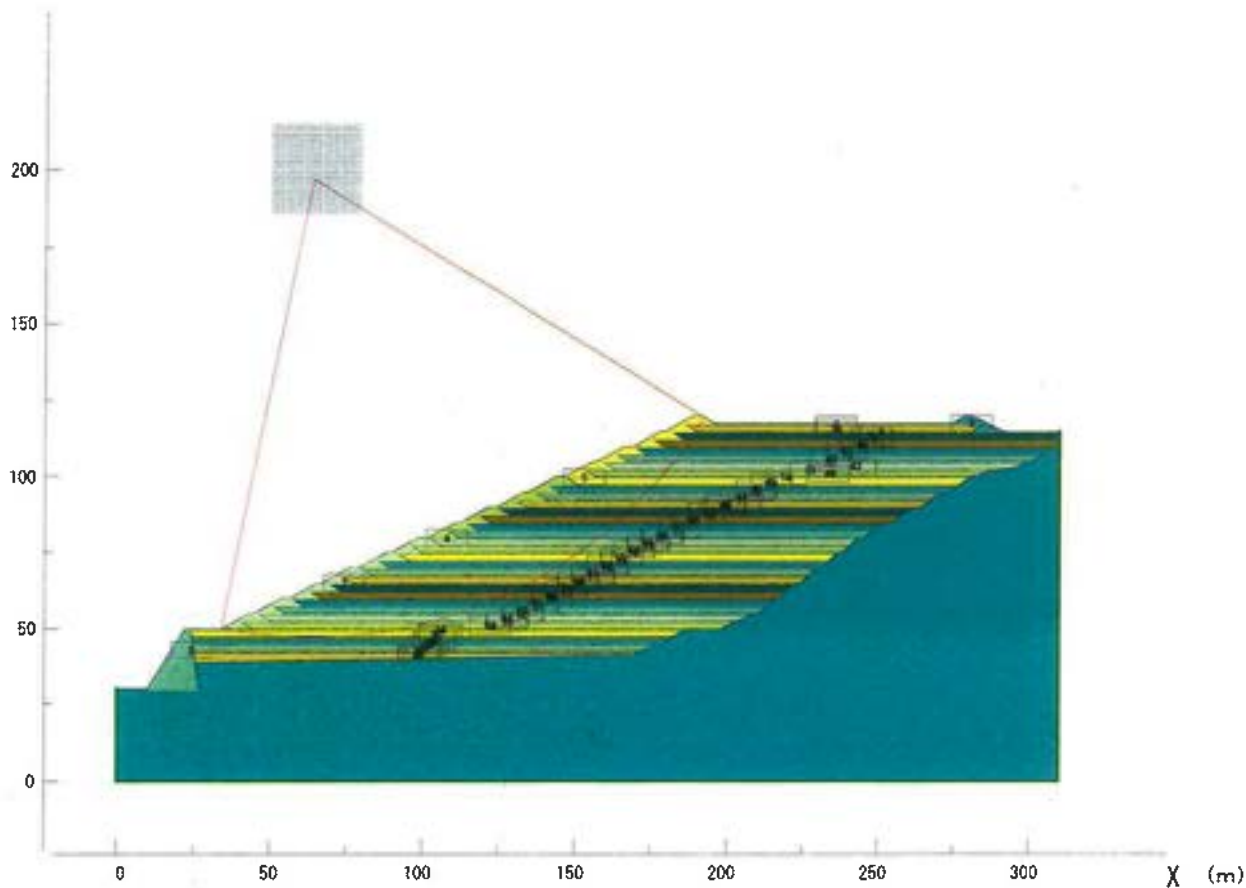


ケース① (完成直後・空虚時)

縮尺 : 1/ 2400

最小安全率 $F S_{MIN} = 1.977$
 円弧の中心 $X = 64.00$ (m)
 $Y = 197.00$ (m)
 半径 $R = 149.97$ (m)
 抵抗モーメント $M_R = 4910880.5$ (kN・m)
 起動モーメント $M_D = 2483638.5$ (kN・m)

145

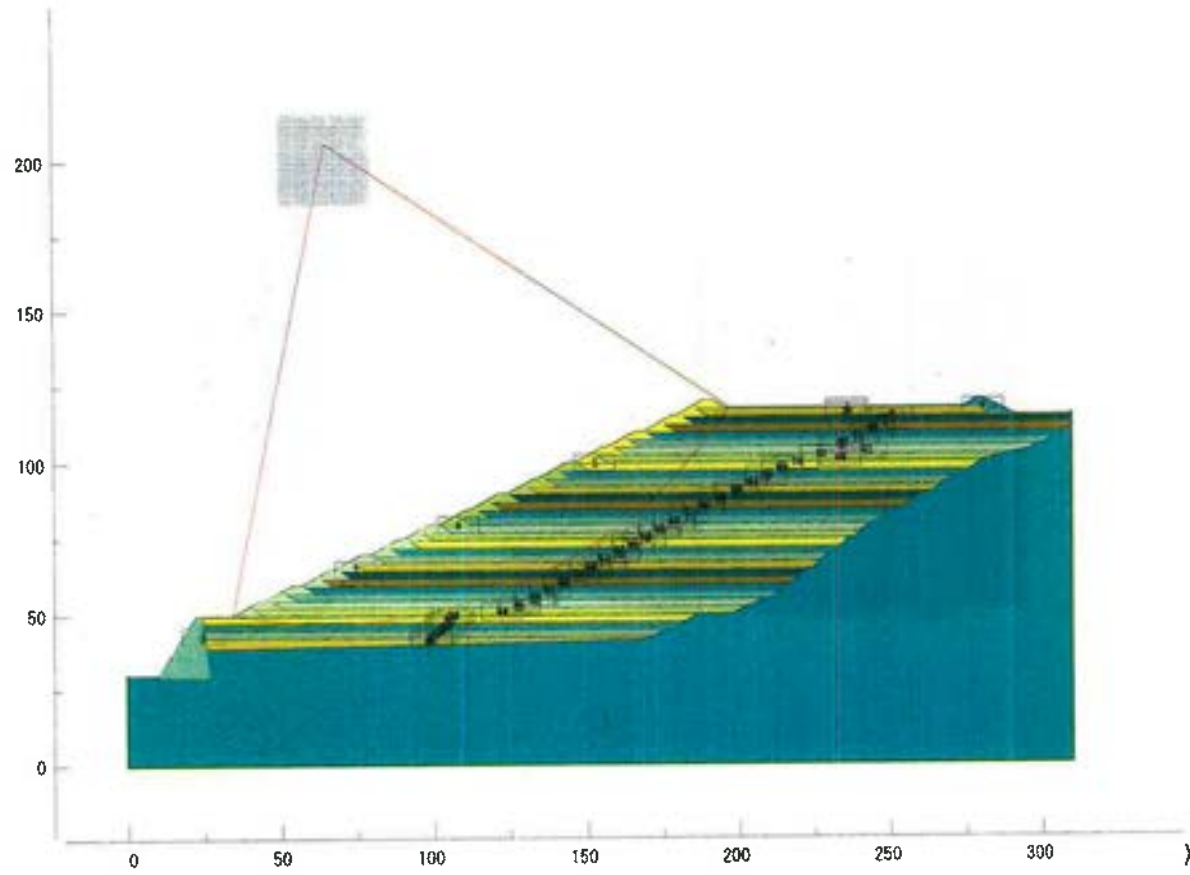


層番号	貯水直後	泥濁直後	内部座積側	粘着力	粘着力の	水平座積	鉛直座積
1	20.00	20.00	20.00	0.00	0.00	0.000	0.000
2	17.00	17.00	17.00	0.00	0.00	0.000	0.000
3	15.00	15.00	15.00	0.00	0.00	0.000	0.000
4	13.00	13.00	13.00	0.00	0.00	0.000	0.000
5	11.00	11.00	11.00	0.00	0.00	0.000	0.000
6	9.00	9.00	9.00	0.00	0.00	0.000	0.000
7	7.00	7.00	7.00	0.00	0.00	0.000	0.000
8	5.00	5.00	5.00	0.00	0.00	0.000	0.000
9	3.00	3.00	3.00	0.00	0.00	0.000	0.000
10	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.000	0.000
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000
68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000

安全率図 (常時)

ケース① (完成直後・空虚時)

縮尺 : 1/ 2400



最小安全率 $F S_{MIN} = 1.267$
 円弧の中心 $X = 65.00$ (m)
 $Y = 206.00$ (m)
 半径 $R = 158.99$ (m)
 抵抗モーメント $M R = 5229154.5$ (kN・m)
 駆動モーメント $M D = 4126630.0$ (kN・m)

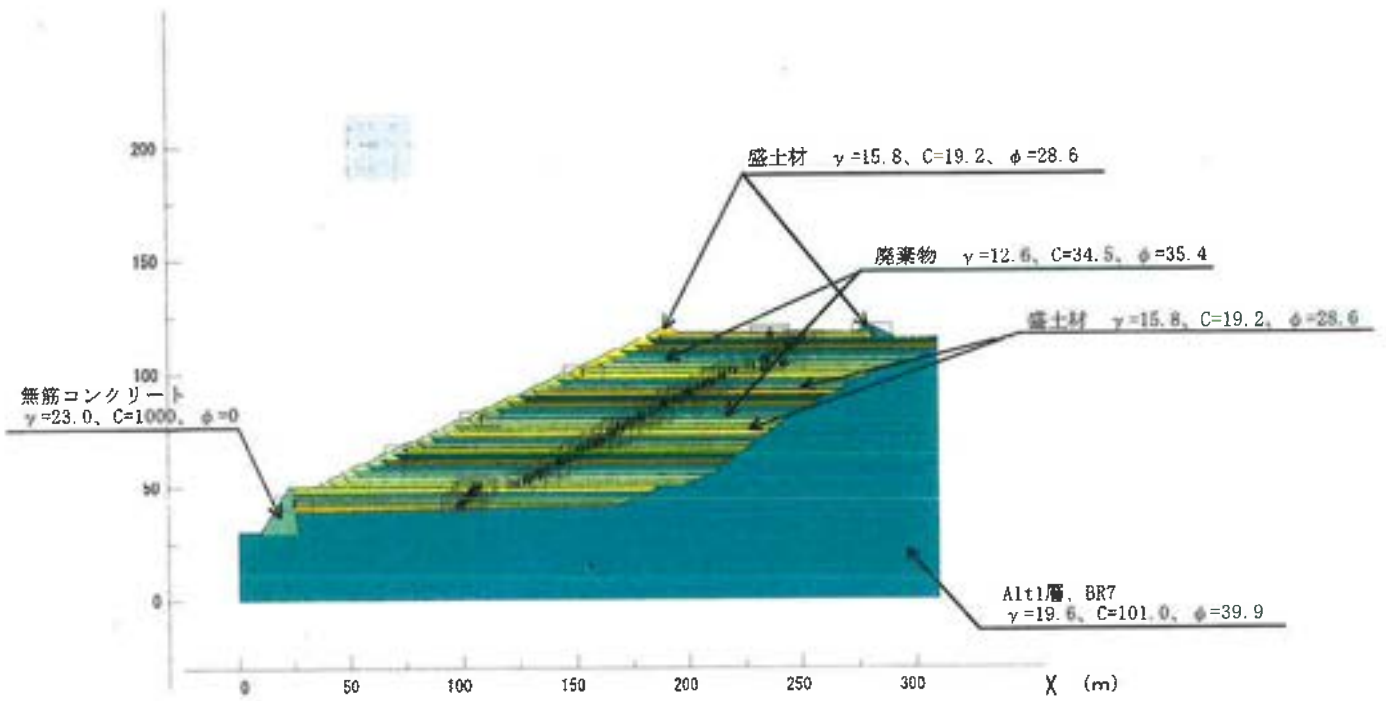
層番号	飽和重量	透漏重量	内摩擦係数	粘着力	粘着力の	水平変位	鉛直変位
1	20.00	18.00	21.00	0.00	0.00	0.000	0.000
2	21.00	19.00	21.00	0.00	0.00	0.000	0.000
3	21.00	19.00	21.00	0.00	0.00	0.000	0.000
4	21.00	19.00	21.00	0.00	0.00	0.000	0.000
5	21.00	19.00	21.00	0.00	0.00	0.000	0.000
6	21.00	19.00	21.00	0.00	0.00	0.000	0.000
7	21.00	19.00	21.00	0.00	0.00	0.000	0.000
8	21.00	19.00	21.00	0.00	0.00	0.000	0.000
9	21.00	19.00	21.00	0.00	0.00	0.000	0.000
10	21.00	19.00	21.00	0.00	0.00	0.000	0.000
11	21.00	19.00	21.00	0.00	0.00	0.000	0.000
12	21.00	19.00	21.00	0.00	0.00	0.000	0.000
13	21.00	19.00	21.00	0.00	0.00	0.000	0.000
14	21.00	19.00	21.00	0.00	0.00	0.000	0.000
15	21.00	19.00	21.00	0.00	0.00	0.000	0.000
16	21.00	19.00	21.00	0.00	0.00	0.000	0.000
17	21.00	19.00	21.00	0.00	0.00	0.000	0.000
18	21.00	19.00	21.00	0.00	0.00	0.000	0.000
19	21.00	19.00	21.00	0.00	0.00	0.000	0.000
20	21.00	19.00	21.00	0.00	0.00	0.000	0.000
21	21.00	19.00	21.00	0.00	0.00	0.000	0.000
22	21.00	19.00	21.00	0.00	0.00	0.000	0.000
23	21.00	19.00	21.00	0.00	0.00	0.000	0.000
24	21.00	19.00	21.00	0.00	0.00	0.000	0.000
25	21.00	19.00	21.00	0.00	0.00	0.000	0.000
26	21.00	19.00	21.00	0.00	0.00	0.000	0.000
27	21.00	19.00	21.00	0.00	0.00	0.000	0.000
28	21.00	19.00	21.00	0.00	0.00	0.000	0.000
29	21.00	19.00	21.00	0.00	0.00	0.000	0.000
30	21.00	19.00	21.00	0.00	0.00	0.000	0.000
31	21.00	19.00	21.00	0.00	0.00	0.000	0.000
32	21.00	19.00	21.00	0.00	0.00	0.000	0.000
33	21.00	19.00	21.00	0.00	0.00	0.000	0.000
34	21.00	19.00	21.00	0.00	0.00	0.000	0.000
35	21.00	19.00	21.00	0.00	0.00	0.000	0.000
36	21.00	19.00	21.00	0.00	0.00	0.000	0.000
37	21.00	19.00	21.00	0.00	0.00	0.000	0.000
38	21.00	19.00	21.00	0.00	0.00	0.000	0.000
39	21.00	19.00	21.00	0.00	0.00	0.000	0.000
40	21.00	19.00	21.00	0.00	0.00	0.000	0.000
41	21.00	19.00	21.00	0.00	0.00	0.000	0.000
42	21.00	19.00	21.00	0.00	0.00	0.000	0.000
43	21.00	19.00	21.00	0.00	0.00	0.000	0.000
44	21.00	19.00	21.00	0.00	0.00	0.000	0.000
45	21.00	19.00	21.00	0.00	0.00	0.000	0.000
46	21.00	19.00	21.00	0.00	0.00	0.000	0.000
47	21.00	19.00	21.00	0.00	0.00	0.000	0.000
48	21.00	19.00	21.00	0.00	0.00	0.000	0.000
49	21.00	19.00	21.00	0.00	0.00	0.000	0.000
50	21.00	19.00	21.00	0.00	0.00	0.000	0.000
51	21.00	19.00	21.00	0.00	0.00	0.000	0.000
52	21.00	19.00	21.00	0.00	0.00	0.000	0.000
53	21.00	19.00	21.00	0.00	0.00	0.000	0.000
54	21.00	19.00	21.00	0.00	0.00	0.000	0.000
55	21.00	19.00	21.00	0.00	0.00	0.000	0.000
56	21.00	19.00	21.00	0.00	0.00	0.000	0.000
57	21.00	19.00	21.00	0.00	0.00	0.000	0.000
58	21.00	19.00	21.00	0.00	0.00	0.000	0.000
59	21.00	19.00	21.00	0.00	0.00	0.000	0.000
60	21.00	19.00	21.00	0.00	0.00	0.000	0.000
61	21.00	19.00	21.00	0.00	0.00	0.000	0.000
62	21.00	19.00	21.00	0.00	0.00	0.000	0.000
63	21.00	19.00	21.00	0.00	0.00	0.000	0.000
64	21.00	19.00	21.00	0.00	0.00	0.000	0.000
65	21.00	19.00	21.00	0.00	0.00	0.000	0.000
66	21.00	19.00	21.00	0.00	0.00	0.000	0.000
67	21.00	19.00	21.00	0.00	0.00	0.000	0.000
68	21.00	19.00	21.00	0.00	0.00	0.000	0.000

安全率図 (地震時)

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 //

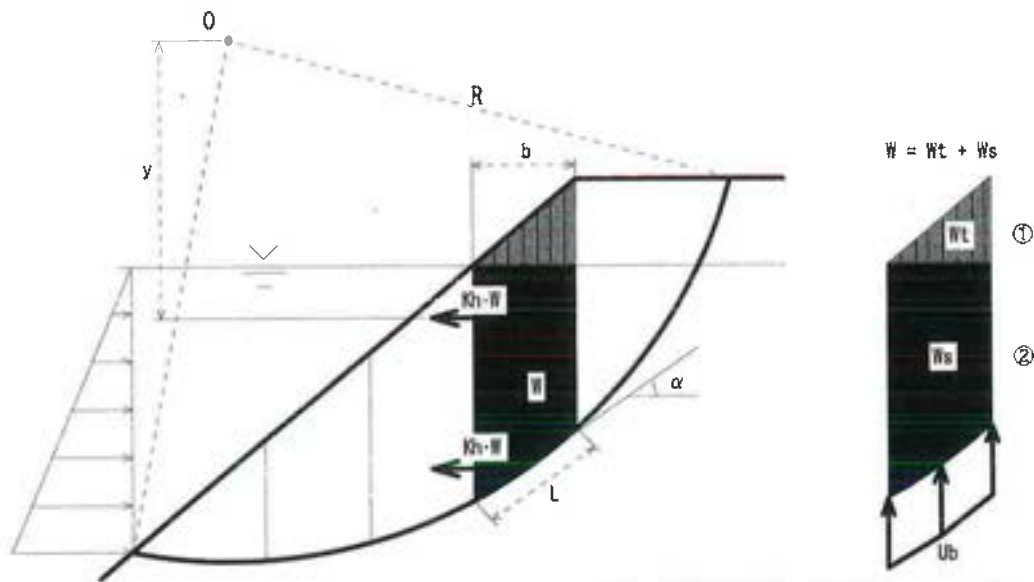
タイトル ケース① (完成直後・空虚時)
解析種別 最小安全率計算
計算方法 道路土工 切土工・斜面安定工指針(平成21年度版) (有効応力法)

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/m^2)
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/m^2)
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 ··· $U_b \cos \alpha$ 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	.....	0.200
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 08.) // 層の形状 //

地層 番号	土の 特性値番号	地層名
1	1	
2	2	

地層 番号	土の 特性値番号	地層名
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	
44	4	
45	4	

地層番号	土の特性値番号	地層名
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	80	1	45	44	43	108	165	166	167	110	109	168	発生する
		111	169	170	112	114	113	171	172	173	116	115	
		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	
		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	

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

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
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 //

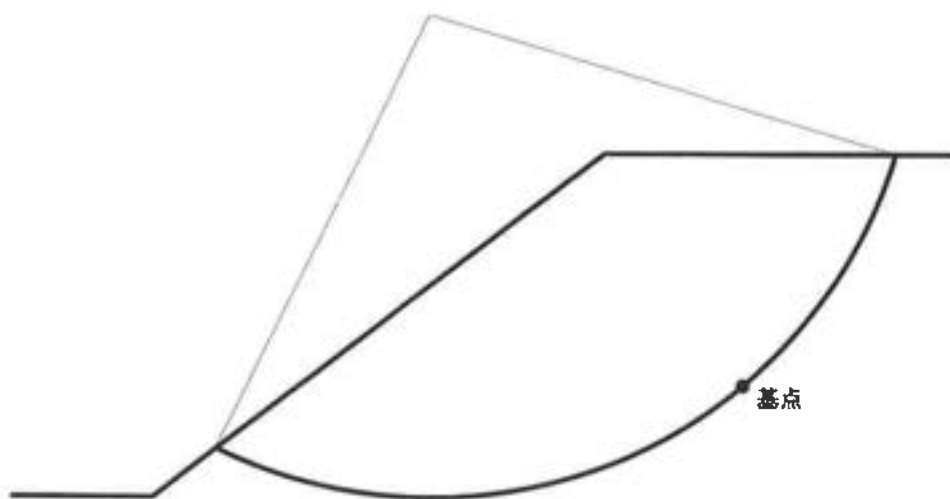
特性 値 番号	飽和単 位体積 重量 (kN/m ³)	湿潤単 位体積 重量 (kN/m ³)	間隙水圧 算定単 位体積 重量 (kN/m ³)	係数 α	粘着力 C (kN/m ²)	粘着力の 一次係数	内部 摩擦角 ϕ (度)	周面摩擦 抵抗 τ (kN/m ²)
1	20.60	19.60	0.00	0.000	101.00	0.00	39.90	0.0
2	23.00	23.00	0.00	0.000	1000.00	0.00	0.00	0.0
3	15.80	15.80	0.00	0.000	19.20	0.00	28.60	0.0
4	13.60	12.60	0.00	0.000	34.50	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	50.00	215.00	30	30	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

門の中心座標 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	2.044	2.043	2.041	2.038	2.034	2.030
	半径(m)	165.75	165.84	165.95	166.06	166.17	166.29
214.00	安全率	2.046	2.046	2.043	2.041	2.036	2.033
	半径(m)	164.75	164.85	164.95	165.06	165.18	165.30
213.00	安全率	2.048	2.047	2.046	2.043	2.039	2.036
	半径(m)	163.75	163.85	163.96	164.07	164.19	164.31
212.00	安全率	2.050	2.049	2.048	2.046	2.042	2.038
	半径(m)	162.76	162.86	162.96	163.08	163.19	163.32
211.00	安全率	2.052	2.051	2.050	2.048	2.045	2.041
	半径(m)	161.76	161.86	161.97	162.08	162.20	162.33
210.00	安全率	2.053	2.053	2.052	2.050	2.047	2.044
	半径(m)	160.77	160.87	160.98	161.09	161.21	161.33
209.00	安全率	2.056	2.055	2.054	2.052	2.050	2.047
	半径(m)	159.77	159.87	159.98	160.10	160.22	160.34
208.00	安全率	2.059	2.056	2.056	2.054	2.052	2.049
	半径(m)	158.78	158.88	158.99	159.10	159.22	159.35
207.00	安全率	2.062	2.059	2.058	2.056	2.054	2.052
	半径(m)	157.78	157.89	157.99	158.11	158.23	158.36
206.00	安全率	2.064	2.062	2.059	2.058	2.056	2.054
	半径(m)	156.79	156.89	157.00	157.12	157.24	157.37
205.00	安全率	2.066	2.065	2.061	2.060	2.058	2.056
	半径(m)	155.79	155.90	156.01	156.12	156.25	156.38
204.00	安全率	2.069	2.067	2.064	2.061	2.060	2.058
	半径(m)	154.80	154.90	155.01	155.13	155.25	155.38
203.00	安全率	2.071	2.069	2.067	2.063	2.062	2.060
	半径(m)	153.80	153.91	154.02	154.14	154.26	154.39
202.00	安全率	2.073	2.072	2.069	2.066	2.063	2.062
	半径(m)	152.81	152.91	153.03	153.15	153.27	153.40
201.00	安全率	2.074	2.074	2.072	2.069	2.065	2.064
	半径(m)	151.81	151.92	152.03	152.15	152.28	152.41
200.00	安全率	2.076	2.076	2.074	2.072	2.068	2.066
	半径(m)	150.82	150.93	151.04	151.16	151.29	151.42
199.00	安全率	2.077	2.077	2.076	2.074	2.071	2.067
	半径(m)	149.82	149.93	150.05	150.17	150.30	150.43
198.00	安全率	2.079	2.079	2.078	2.076	2.074	2.070
	半径(m)	148.83	148.94	149.05	149.18	149.31	149.44
197.00	安全率	2.080	2.081	2.080	2.078	2.076	2.073
	半径(m)	147.84	147.95	148.06	148.18	148.31	148.45
196.00	安全率	2.082	2.082	2.082	2.081	2.078	2.076
	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)

・常 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	2.084	2.083	2.084	2.083	2.080	2.078
	半径(m)	145.85	145.96	146.08	146.20	146.33	146.47
194.00	安全率	2.087	2.084	2.085	2.084	2.082	2.080
	半径(m)	144.85	144.97	145.08	145.21	145.34	145.48
193.00	安全率	2.089	2.087	2.086	2.086	2.084	2.082
	半径(m)	143.86	143.97	144.09	144.22	144.35	144.49
192.00	安全率	2.092	2.089	2.087	2.088	2.086	2.084
	半径(m)	142.87	142.98	143.10	143.23	143.36	143.50
191.00	安全率	2.096	2.092	2.090	2.089	2.088	2.086
	半径(m)	141.87	141.99	142.11	142.23	142.37	142.51
190.00	安全率	2.099	2.095	2.092	2.090	2.090	2.088
	半径(m)	140.88	140.99	141.11	141.24	141.38	141.52
189.00	安全率	2.103	2.099	2.095	2.092	2.091	2.090
	半径(m)	139.88	140.00	140.12	140.25	140.39	140.53
188.00	安全率	2.106	2.102	2.098	2.094	2.092	2.092
	半径(m)	138.89	139.01	139.13	139.26	139.40	139.54
187.00	安全率	2.109	2.105	2.101	2.097	2.094	2.093
	半径(m)	137.90	138.01	138.14	138.27	138.41	138.56
186.00	安全率	2.112	2.108	2.105	2.100	2.096	2.095
	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)

・常 時

円J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	2.028	2.028	2.029	2.031	2.035	2.041
	半径(m)	166.42	166.55	166.69	166.84	166.99	167.15
214.00	安全率	2.030	2.029	2.029	2.031	2.034	2.040
	半径(m)	165.43	165.56	165.70	165.85	166.00	166.16
213.00	安全率	2.033	2.031	2.030	2.031	2.034	2.038
	半径(m)	164.44	164.57	164.71	164.86	165.01	165.17
212.00	安全率	2.035	2.033	2.032	2.032	2.034	2.037
	半径(m)	163.45	163.58	163.72	163.87	164.03	164.19
211.00	安全率	2.037	2.035	2.033	2.033	2.034	2.037
	半径(m)	162.46	162.59	162.74	162.88	163.04	163.20
210.00	安全率	2.040	2.037	2.035	2.034	2.034	2.037
	半径(m)	161.46	161.60	161.75	161.90	162.05	162.21
209.00	安全率	2.043	2.040	2.037	2.035	2.035	2.037
	半径(m)	160.47	160.61	160.76	160.91	161.06	161.23
208.00	安全率	2.046	2.042	2.039	2.037	2.036	2.037
	半径(m)	159.48	159.62	159.77	159.92	160.08	160.24
207.00	安全率	2.049	2.045	2.042	2.039	2.037	2.038
	半径(m)	158.49	158.63	158.78	158.93	159.09	159.25
206.00	安全率	2.051	2.048	2.045	2.042	2.039	2.038
	半径(m)	157.50	157.64	157.79	157.94	158.10	158.27
205.00	安全率	2.054	2.051	2.047	2.044	2.041	2.040
	半径(m)	156.51	156.65	156.80	156.96	157.12	157.28
204.00	安全率	2.056	2.054	2.050	2.047	2.044	2.041
	半径(m)	155.52	155.66	155.81	155.97	156.13	156.30
203.00	安全率	2.058	2.056	2.053	2.049	2.046	2.043
	半径(m)	154.53	154.67	154.82	154.98	155.14	155.31
202.00	安全率	2.060	2.058	2.056	2.052	2.049	2.046
	半径(m)	153.54	153.69	153.84	153.99	154.16	154.33
201.00	安全率	2.062	2.061	2.058	2.055	2.052	2.048
	半径(m)	152.55	152.70	152.85	153.01	153.17	153.34
200.00	安全率	2.064	2.063	2.061	2.058	2.054	2.051
	半径(m)	151.56	151.71	151.86	152.02	152.19	152.36
199.00	安全率	2.066	2.065	2.063	2.061	2.058	2.054
	半径(m)	150.57	150.72	150.87	151.03	151.20	151.37
198.00	安全率	2.068	2.067	2.065	2.063	2.060	2.057
	半径(m)	149.58	149.73	149.89	150.05	150.21	150.39
197.00	安全率	2.070	2.069	2.068	2.065	2.063	2.060
	半径(m)	148.59	148.74	148.90	149.06	149.23	149.41
196.00	安全率	2.072	2.071	2.070	2.068	2.065	2.063
	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)

・常 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	2.075	2.073	2.072	2.070	2.068	2.065
	半径(m)	146.61	146.77	146.92	147.09	147.26	147.44
194.00	安全率	2.078	2.075	2.074	2.072	2.070	2.068
	半径(m)	145.63	145.78	145.94	146.10	146.28	146.45
193.00	安全率	2.080	2.077	2.075	2.074	2.072	2.070
	半径(m)	144.64	144.79	144.95	145.12	145.29	145.47
192.00	安全率	2.083	2.080	2.077	2.076	2.075	2.073
	半径(m)	143.65	143.80	143.96	144.13	144.31	144.49
191.00	安全率	2.085	2.083	2.080	2.078	2.077	2.067
	半径(m)	142.66	142.82	142.98	143.15	143.32	143.51
190.00	安全率	2.087	2.086	2.083	2.080	2.079	2.060
	半径(m)	141.67	141.83	141.99	142.16	142.34	142.52
189.00	安全率	2.089	2.088	2.086	2.082	2.081	2.056
	半径(m)	140.68	140.84	141.01	141.18	141.36	141.54
188.00	安全率	2.091	2.090	2.088	2.085	2.082	2.054
	半径(m)	139.70	139.85	140.02	140.19	140.37	140.56
187.00	安全率	2.093	2.092	2.091	2.088	2.085	2.051
	半径(m)	138.71	138.87	139.03	139.21	139.39	139.58
186.00	安全率	2.095	2.094	2.093	2.091	2.088	2.049
	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)

・常 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
215.00	安全率	2.047	2.055	2.021	2.009	2.017	2.048
	半径(m)	167.31	167.48	167.65	167.83	168.02	168.21
214.00	安全率	2.046	2.053	2.017	2.006	2.019	2.047
	半径(m)	166.32	166.49	166.67	166.85	167.04	167.23
213.00	安全率	2.045	2.043	2.013	2.002	2.021	2.046
	半径(m)	165.34	165.51	165.68	165.87	166.05	166.25
212.00	安全率	2.043	2.034	2.010	1.999	2.021	2.044
	半径(m)	164.35	164.52	164.70	164.88	165.07	165.27
211.00	安全率	2.042	2.028	2.006	1.995	2.022	2.043
	半径(m)	163.37	163.54	163.72	163.90	164.09	164.29
210.00	安全率	2.041	2.023	2.003	1.992	2.022	2.042
	半径(m)	162.38	162.55	162.73	162.92	163.11	163.31
209.00	安全率	2.041	2.018	2.000	1.989	2.022	2.041
	半径(m)	161.39	161.57	161.75	161.94	162.13	162.33
208.00	安全率	2.040	2.014	1.996	1.986	2.022	2.040
	半径(m)	160.41	160.59	160.77	160.95	161.15	161.35
207.00	安全率	2.040	2.010	1.993	1.983	2.021	2.039
	半径(m)	159.42	159.60	159.78	159.97	160.17	160.37
206.00	安全率	2.040	2.007	1.990	1.980	2.021	2.038
	半径(m)	158.44	158.62	158.80	158.99	159.19	159.39
205.00	安全率	2.041	2.005	1.988	1.989	2.021	2.037
	半径(m)	157.46	157.63	157.82	158.01	158.21	158.41
204.00	安全率	2.042	2.002	1.985	1.994	2.020	2.036
	半径(m)	156.47	156.65	156.84	157.03	157.23	157.43
203.00	安全率	2.043	2.000	1.983	1.996	2.020	2.035
	半径(m)	155.49	155.67	155.86	156.05	156.25	156.46
202.00	安全率	2.039	1.999	1.981	1.999	2.020	2.034
	半径(m)	154.50	154.69	154.87	155.07	155.27	155.48
201.00	安全率	2.031	1.997	1.980	2.001	2.020	2.033
	半径(m)	153.52	153.70	153.89	154.09	154.29	154.50
200.00	安全率	2.028	1.997	1.979	2.003	2.020	2.033
	半径(m)	152.54	152.72	152.91	153.11	153.31	153.52
199.00	安全率	2.026	1.996	1.978	2.005	2.020	2.032
	半径(m)	151.55	151.74	151.93	152.13	152.33	152.55
198.00	安全率	2.024	1.996	1.977	2.007	2.021	2.031
	半径(m)	150.57	150.76	150.95	151.15	151.36	151.57
197.00	安全率	2.024	1.996	1.977	2.009	2.022	2.031
	半径(m)	149.59	149.78	149.97	150.17	150.38	150.59
196.00	安全率	2.023	1.997	1.978	2.012	2.023	2.032
	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)

・常 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	2.023	1.997	1.989	2.015	2.024	2.032
	半径(m)	147.62	147.81	148.01	148.21	148.42	148.64
194.00	安全率	2.023	1.998	1.998	2.018	2.026	2.033
	半径(m)	146.64	146.83	147.03	147.24	147.45	147.67
193.00	安全率	2.023	1.999	2.005	2.021	2.028	2.034
	半径(m)	145.66	145.85	146.05	146.26	146.47	146.69
192.00	安全率	2.023	2.000	2.011	2.025	2.031	2.036
	半径(m)	144.68	144.87	145.07	145.28	145.50	145.72
191.00	安全率	2.023	2.000	2.017	2.028	2.034	2.038
	半径(m)	143.70	143.89	144.09	144.30	144.52	144.74
190.00	安全率	2.023	2.001	2.022	2.032	2.037	2.040
	半径(m)	142.71	142.91	143.12	143.33	143.54	143.77
189.00	安全率	2.023	2.001	2.026	2.036	2.040	2.043
	半径(m)	141.73	141.93	142.14	142.35	142.57	142.79
188.00	安全率	2.022	2.002	2.031	2.040	2.043	2.045
	半径(m)	140.75	140.95	141.16	141.37	141.59	141.82
187.00	安全率	2.022	2.002	2.035	2.044	2.047	2.048
	半径(m)	139.77	139.97	140.18	140.40	140.62	140.85
186.00	安全率	2.022	2.002	2.039	2.047	2.051	2.052
	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)

・常 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
215.00	安全率	2.066	2.080	2.094	2.108	2.121	2.134
	半径(m)	168.41	168.61	168.82	169.03	169.25	169.48
214.00	安全率	2.064	2.078	2.092	2.105	2.119	2.132
	半径(m)	167.43	167.63	167.84	168.06	168.28	168.50
213.00	安全率	2.062	2.076	2.090	2.103	2.116	2.129
	半径(m)	166.45	166.65	166.86	167.08	167.30	167.53
212.00	安全率	2.060	2.074	2.088	2.101	2.114	2.127
	半径(m)	165.47	165.67	165.89	166.11	166.33	166.56
211.00	安全率	2.059	2.072	2.086	2.098	2.111	2.124
	半径(m)	164.49	164.70	164.91	165.13	165.36	165.59
210.00	安全率	2.057	2.071	2.084	2.096	2.109	2.122
	半径(m)	163.51	163.72	163.93	164.16	164.38	164.61
209.00	安全率	2.055	2.069	2.082	2.094	2.106	2.119
	半径(m)	162.53	162.74	162.96	163.18	163.41	163.64
208.00	安全率	2.054	2.067	2.080	2.092	2.104	2.117
	半径(m)	161.55	161.77	161.98	162.21	162.44	162.67
207.00	安全率	2.052	2.065	2.078	2.090	2.102	2.115
	半径(m)	160.58	160.79	161.01	161.23	161.46	161.70
206.00	安全率	2.051	2.063	2.076	2.088	2.100	2.112
	半径(m)	159.60	159.81	160.03	160.26	160.49	160.73
205.00	安全率	2.050	2.062	2.074	2.086	2.098	2.110
	半径(m)	158.62	158.84	159.06	159.29	159.52	159.76
204.00	安全率	2.048	2.060	2.072	2.084	2.096	2.108
	半径(m)	157.64	157.86	158.08	158.31	158.55	158.79
203.00	安全率	2.047	2.059	2.071	2.082	2.094	2.106
	半径(m)	156.67	156.89	157.11	157.34	157.58	157.82
202.00	安全率	2.046	2.058	2.069	2.080	2.092	2.104
	半径(m)	155.69	155.91	156.14	156.37	156.61	156.85
201.00	安全率	2.045	2.056	2.068	2.079	2.090	2.102
	半径(m)	154.71	154.94	155.16	155.40	155.64	155.88
200.00	安全率	2.044	2.055	2.066	2.077	2.088	2.100
	半径(m)	153.74	153.96	154.19	154.42	154.67	154.91
199.00	安全率	2.043	2.054	2.065	2.075	2.086	2.098
	半径(m)	152.76	152.99	153.22	153.45	153.70	153.94
198.00	安全率	2.042	2.053	2.063	2.074	2.085	2.096
	半径(m)	151.79	152.01	152.24	152.48	152.73	152.98
197.00	安全率	2.042	2.052	2.062	2.073	2.083	2.084
	半径(m)	150.81	151.04	151.27	151.51	151.76	152.01
196.00	安全率	2.041	2.051	2.061	2.071	2.082	2.069
	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)

・常 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	2.041	2.050	2.060	2.070	2.080	2.059
	半径(m)	148.86	149.09	149.33	149.57	149.82	150.08
194.00	安全率	2.041	2.050	2.059	2.069	2.079	2.052
	半径(m)	147.89	148.12	148.36	148.60	148.85	149.11
193.00	安全率	2.041	2.049	2.058	2.068	2.078	2.045
	半径(m)	146.92	147.15	147.39	147.63	147.89	148.14
192.00	安全率	2.042	2.049	2.057	2.067	2.076	2.038
	半径(m)	145.94	146.18	146.42	146.67	146.92	147.18
191.00	安全率	2.043	2.049	2.057	2.066	2.075	2.032
	半径(m)	144.97	145.21	145.45	145.70	145.95	146.21
190.00	安全率	2.044	2.050	2.057	2.065	2.074	2.027
	半径(m)	144.00	144.24	144.48	144.73	144.99	145.25
189.00	安全率	2.046	2.051	2.057	2.064	2.057	2.022
	半径(m)	143.03	143.27	143.51	143.76	144.02	144.29
188.00	安全率	2.048	2.052	2.057	2.064	2.045	2.017
	半径(m)	142.06	142.30	142.54	142.80	143.06	143.32
187.00	安全率	2.051	2.054	2.058	2.064	2.037	2.012
	半径(m)	141.08	141.33	141.58	141.83	142.09	142.36
186.00	安全率	2.053	2.056	2.059	2.064	2.030	2.008
	半径(m)	140.11	140.36	140.61	140.86	141.13	141.40