

No.	登録	円弧条件			すべり 抵抗力 S (kN/m)	滑動力 T (kN/m)	安全率 Fs	抑止力 Pr (kN/m)	
		中心座標		半径 r (m)					最大深度 (m)
		X (m)	Y (m)						
116		-2.000	17.000	16.000	5.393	3463.82	881.00	3.931	-2406.6
117		0.000	21.000	20.000	5.151	3436.38	873.36	3.934	-2388.3
118		-4.000	19.000	21.000	10.393	6325.06	1606.59	3.936	-4397.1
119		-1.000	21.000	22.000	7.858	5352.28	1358.64	3.939	-3721.9
120		-3.000	23.000	22.000	7.858	4358.96	1106.14	3.940	-3031.5
121		0.000	17.000	17.000	4.979	3503.45	889.18	3.940	-2436.4
122		-4.000	21.000	20.000	7.979	4376.86	1109.12	3.946	-3045.9
123		-5.000	18.000	17.000	7.808	4260.15	1079.21	3.947	-2965.0
124		-5.000	18.000	20.000	10.808	6295.86	1593.65	3.950	-4383.4
125		-1.000	17.000	18.000	6.686	4767.43	1205.88	3.953	-3320.3
126		-5.000	21.000	21.000	9.686	5134.76	1298.31	3.954	-3576.7
127		-4.000	22.000	23.000	10.272	5848.49	1476.74	3.960	-4076.4
128		-1.000	22.000	23.000	8.151	5489.34	1384.14	3.965	-3828.3
129		-2.000	23.000	24.000	9.151	5745.58	1448.51	3.966	-4007.3
130		-3.000	23.000	24.000	9.858	5853.46	1474.27	3.970	-4084.3
131		-5.000	21.000	22.000	10.686	5840.54	1467.65	3.979	-4079.3
132		-4.000	20.000	22.000	10.686	6460.73	1622.51	3.981	-4513.7
133		-5.000	19.000	18.000	8.101	4376.83	1099.42	3.981	-3057.5
134		-5.000	16.000	19.000	11.222	6789.25	1702.84	3.987	-4745.8
135		-4.000	22.000	21.000	8.272	4482.85	1122.86	3.992	-3135.4
136		1.000	23.000	22.000	5.029	3402.89	852.15	3.993	-2380.3
137		-1.000	18.000	17.000	4.979	3348.02	838.26	3.994	-2342.1
138		-5.000	19.000	21.000	11.101	6433.58	1609.43	3.997	-4502.2
139		0.000	20.000	19.000	4.858	3331.22	833.09	3.998	-2331.5
140		-1.000	23.000	24.000	8.444	5623.68	1405.89	4.000	-3936.6
141		-5.000	22.000	22.000	9.979	5227.70	1305.64	4.003	-3660.9
142		-5.000	17.000	20.000	11.515	6946.74	1729.27	4.017	-4871.6
143		-4.000	23.000	24.000	10.565	5958.39	1482.69	4.018	-4179.1
144		-1.000	16.000	17.000	6.393	4619.13	1149.00	4.020	-3240.3
145		-5.000	20.000	19.000	8.393	4490.57	1116.60	4.021	-3150.6
146		-3.000	20.000	18.000	5.979	3515.15	871.79	4.032	-2469.0
147		-4.000	18.000	16.000	6.101	3518.76	872.10	4.034	-2472.2
148		-4.000	21.000	23.000	10.979	6592.30	1633.81	4.034	-4631.7
149		-3.000	19.000	17.000	5.686	3407.45	844.56	4.034	-2393.9
150		-4.000	23.000	22.000	8.565	4577.44	1134.07	4.036	-3216.5
151		-5.000	22.000	23.000	10.979	5947.99	1472.39	4.039	-4181.1
152		-4.000	19.000	17.000	6.393	3629.11	898.03	4.041	-2551.4
153		1.000	22.000	21.000	4.737	3299.91	815.94	4.044	-2320.7
154		2.000	20.000	20.000	4.444	3357.16	830.07	4.044	-2361.0

※は最小安全率、最大抑止力を表す。

No.	登録	円弧条件			すべり 抵抗力 S (kN/m)	滑動力 T (kN/m)	安全率 Fs	抑止力 Pr (kN/m)	
		中心座標		半径 r (m)					最大深度 (m)
		X (m)	Y (m)						
155		-3.000	21.000	19.000	6.272	3619.18	893.93	4.048	-2546.4
156		-5.000	20.000	22.000	11.393	6563.50	1619.91	4.051	-4619.6
157		-4.000	17.000	15.000	5.808	3404.73	839.86	4.053	-2396.8
158		-2.000	16.000	15.000	5.101	3349.33	825.59	4.056	-2358.6
159		1.000	18.000	18.000	4.565	3378.55	832.60	4.057	-2379.4
160		-5.000	23.000	23.000	10.272	5317.50	1309.67	4.060	-3745.8
161		-2.000	21.000	19.000	5.565	3392.86	835.50	4.060	-2390.2
162		-5.000	18.000	21.000	11.808	7100.75	1747.96	4.062	-5003.1
163		-4.000	20.000	18.000	6.686	3736.61	919.72	4.062	-2632.9
164		-3.000	18.000	16.000	5.393	3298.79	811.84	4.063	-2324.5
165		-2.000	22.000	20.000	5.858	3493.99	859.21	4.066	-2462.9
166		-5.000	21.000	20.000	8.686	4597.48	1129.84	4.069	-3241.6
167		-2.000	20.000	18.000	5.272	3288.31	807.11	4.074	-2319.7
168		-3.000	22.000	20.000	6.565	3719.71	912.52	4.076	-2624.6
169		-5.000	17.000	15.000	6.515	3620.59	887.90	4.077	-2555.1
170		-2.000	23.000	21.000	6.151	3592.62	879.73	4.083	-2536.9
171		-5.000	18.000	16.000	6.808	3735.07	914.25	4.085	-2637.9
172		-4.000	22.000	24.000	11.272	6713.33	1640.33	4.092	-4744.9
173		-5.000	16.000	14.000	6.222	3503.10	855.60	4.094	-2476.3
174		-4.000	21.000	19.000	6.979	3840.31	937.26	4.097	-2715.5
175		0.000	18.000	19.000	6.272	4781.89	1166.27	4.100	-3382.3
176		0.000	19.000	18.000	4.565	3224.76	785.95	4.103	-2281.6
177		-5.000	23.000	24.000	11.272	6050.25	1473.99	4.104	-4281.4
178		-3.000	23.000	21.000	6.858	3817.71	928.48	4.111	-2703.5
179		-5.000	21.000	23.000	11.686	6686.06	1625.74	4.112	-4735.1
180		-5.000	22.000	21.000	8.979	4686.08	1139.61	4.112	-3318.5
181		-5.000	19.000	17.000	7.101	3846.14	935.33	4.112	-2723.7
182		-5.000	19.000	22.000	12.101	7242.38	1760.51	4.113	-6129.7
183		-1.000	23.000	21.000	5.444	3361.97	817.08	4.114	-2381.4
184		-4.000	16.000	14.000	5.515	3294.16	799.86	4.118	-2334.3
185		-2.000	19.000	17.000	4.979	3185.00	773.29	4.118	-2257.0
186		-1.000	22.000	20.000	5.151	3263.45	791.50	4.123	-2313.6
187		1.000	21.000	20.000	4.444	3197.86	774.15	4.130	-2268.8
188		-3.000	17.000	15.000	5.101	3192.00	771.95	4.134	-2265.6
189		-1.000	17.000	16.000	4.686	3236.46	782.60	4.135	-2297.3
190		-4.000	22.000	20.000	7.272	3940.83	951.85	4.140	-2798.6
191		0.000	16.000	16.000	4.686	3386.49	815.75	4.151	-2407.5
192		-5.000	20.000	18.000	7.393	3952.85	952.09	4.151	-2810.3
193		-1.000	21.000	19.000	4.858	3162.16	761.31	4.153	-2248.5

※は最小安全率、最大抑止力を表す。

No.	登録	円弧条件			すべり 抵抗力 S (kN/m)	滑動力 T (kN/m)	安全率 Fs	抑止力 Pr (kN/m)	
		中心座標		半径					最大深度
		X (m)	Y (m)	r (m)	(m)				
194		-4.000	23.000	25.000	11.565	6830.22	1643.65	4.155	-4857.8
195		-5.000	23.000	22.000	9.272	4771.21	1145.96	4.163	-3396.0
196		0.000	17.000	18.000	5.979	4638.11	1109.48	4.180	-3306.7
197		-5.000	22.000	24.000	11.979	6803.46	1627.53	4.180	-4850.4
198		-4.000	23.000	21.000	7.565	4037.95	963.34	4.191	-2881.9
199		2.000	23.000	22.000	4.322	3157.34	752.11	4.197	-2254.8
200		-5.000	21.000	19.000	7.686	4056.65	965.88	4.199	-2897.5
201		-2.000	18.000	16.000	4.686	3081.01	732.68	4.205	-2201.7
202		-1.000	20.000	18.000	4.565	3063.20	726.19	4.218	-2191.7
203		0.000	23.000	21.000	4.737	3126.71	740.16	4.224	-2238.5
204		2.000	19.000	19.000	4.151	3245.78	767.21	4.230	-2325.1
205		-5.000	23.000	25.000	12.272	6917.52	1625.79	4.254	-4966.5
206		-5.000	22.000	20.000	7.979	4155.85	976.44	4.256	-2984.1
207		1.000	20.000	19.000	4.151	3093.44	725.30	4.265	-2223.0
208		-3.000	16.000	14.000	4.808	3082.88	721.99	4.269	-2216.4
209		0.000	18.000	17.000	4.272	3116.35	729.75	4.270	-2240.6
210		-4.000	19.000	16.000	5.393	3128.91	731.70	4.276	-2250.8
211		0.000	22.000	20.000	4.444	3030.76	708.35	4.278	-2180.7
212		-4.000	20.000	17.000	5.686	3229.84	754.32	4.281	-2324.6
213		-5.000	18.000	15.000	5.808	3234.46	755.38	4.281	-2328.0
214		-5.000	17.000	14.000	5.515	3126.84	728.28	4.293	-2252.9
215		-5.000	19.000	16.000	6.101	3338.95	777.35	4.295	-2406.1
216		1.000	17.000	17.000	4.272	3264.42	759.49	4.298	-2353.0
217		-4.000	18.000	15.000	5.101	3026.56	703.82	4.300	-2181.9
218		-4.000	21.000	18.000	5.979	3327.49	772.55	4.307	-2400.4
219		-3.000	21.000	18.000	5.272	3112.91	722.47	4.308	-2245.9
220		0.000	16.000	17.000	5.686	4492.11	1042.08	4.310	-3241.6
221		-5.000	23.000	21.000	8.272	4247.50	984.95	4.312	-3065.5
222		2.000	22.000	21.000	4.029	3057.40	708.44	4.315	-2207.2
223		-3.000	20.000	17.000	4.979	3014.55	698.42	4.316	-2176.4
224		-3.000	22.000	19.000	5.565	3207.72	742.13	4.322	-2317.1
225		-5.000	20.000	17.000	6.393	3439.51	794.40	4.329	-2486.2
226		-1.000	19.000	17.000	4.272	2962.16	683.91	4.331	-2141.4
227		-4.000	22.000	19.000	6.272	3422.18	788.05	4.342	-2476.5
228		-3.000	23.000	20.000	5.858	3299.60	758.70	4.349	-2389.1
229		-2.000	17.000	15.000	4.393	2975.40	683.01	4.356	-2155.7
230		-5.000	16.000	13.000	5.222	3022.24	693.60	4.357	-2189.9
231		-3.000	19.000	16.000	4.686	2917.31	669.14	4.359	-2114.3
232		-1.000	16.000	15.000	4.393	3124.99	715.77	4.365	-2266.0

※は最小安全率、最大抑止力を表す。

No.	登録	円弧条件				すべり 抵抗力 S (kN/m)	滑動力 T (kN/m)	安全率 Fs	抑止力 Pr (kN/m)
		中心座標		半径 r (m)	最大深度 (m)				
		X (m)	Y (m)						
233		-4.000	17.000	14.000	4.808	2925.47	669.24	4.371	-2122.3
234		0.000	21.000	19.000	4.151	2933.76	670.94	4.372	-2128.6
235		-5.000	21.000	18.000	6.686	3536.53	808.22	4.375	-2566.6
236		-2.000	23.000	20.000	5.151	3080.51	703.76	4.377	-2235.9
237		-2.000	22.000	19.000	4.858	2988.17	682.14	4.380	-2169.6
238		-4.000	23.000	20.000	6.565	3513.60	800.76	4.387	-2552.6
239		-2.000	21.000	18.000	4.565	2893.35	656.37	4.408	-2105.7
240		-5.000	22.000	19.000	6.979	3631.03	820.11	4.427	-2646.8
241		-3.000	18.000	15.000	4.393	2819.44	633.62	4.449	-2059.0
242		1.000	23.000	21.000	4.029	2892.12	648.92	4.456	-2113.4
243		-2.000	20.000	17.000	4.272	2800.37	625.93	4.473	-2049.2
244		1.000	19.000	18.000	3.858	2987.45	667.61	4.474	-2186.3
245		-5.000	23.000	20.000	7.272	3721.36	828.71	4.490	-2726.9
246		2.000	21.000	20.000	3.737	2954.79	657.79	4.491	-2165.4
247		-1.000	23.000	20.000	4.444	2855.63	635.13	4.496	-2093.4
248		-4.000	16.000	13.000	4.515	2822.09	625.47	4.511	-2071.5
249		-1.000	18.000	16.000	3.979	2859.06	633.33	4.514	-2099.0
250		2.000	18.000	18.000	3.858	3134.40	693.59	4.519	-2302.0
251		0.000	20.000	18.000	3.858	2835.15	627.09	4.521	-2082.6
252		0.000	17.000	16.000	3.979	3007.46	662.83	4.537	-2212.0
253		-1.000	22.000	19.000	4.151	2766.16	607.37	4.554	-2037.3
254		-5.000	19.000	15.000	5.101	2855.14	625.77	4.562	-2104.2
255		-5.000	18.000	14.000	4.808	2759.56	602.88	4.577	-2036.1
256		-5.000	20.000	16.000	5.393	2949.67	644.18	4.578	-2176.6
257		1.000	22.000	20.000	3.737	2796.97	609.43	4.589	-2065.6
258		-2.000	19.000	16.000	3.979	2705.00	588.52	4.596	-1998.7
259		-4.000	20.000	16.000	4.686	2745.79	596.25	4.605	-2030.2
260		-4.000	21.000	17.000	4.979	2837.69	615.93	4.607	-2098.5
261		-2.000	16.000	14.000	4.101	2869.22	621.93	4.613	-2122.9
262		-3.000	17.000	14.000	4.101	2719.29	589.31	4.614	-2012.1
263		-5.000	21.000	17.000	5.686	3041.12	658.91	4.615	-2250.4
264		-4.000	22.000	18.000	5.272	2926.23	632.30	4.627	-2167.4
265		-4.000	19.000	15.000	4.393	2655.54	571.61	4.645	-1969.6
266		-5.000	17.000	13.000	4.515	2664.03	573.09	4.648	-1976.3
267		-1.000	21.000	18.000	3.858	2674.61	574.32	4.657	-1985.4
268		-4.000	23.000	19.000	5.565	3012.02	645.70	4.664	-2237.1
269		-5.000	22.000	18.000	5.979	3128.97	670.68	4.665	-2324.1
270		1.000	16.000	16.000	3.979	3148.39	672.86	4.679	-2340.9
271		-3.000	22.000	18.000	4.565	2717.78	580.16	4.684	-2021.5

※は最小安全率、最大抑止力を表す。

No.	登録	円弧条件			すべり 抵抗力 S (kN/m)	滑動力 T (kN/m)	安全率 Fs	抑止力 Pr (kN/m)	
		中心座標		半径 r (m)					最大深度 (m)
		X (m)	Y (m)						
272		-3.000	23.000	19.000	4.858	2803.84	597.99	4.688	-2086.2
273		-3.000	21.000	17.000	4.272	2629.81	558.29	4.710	-1959.8
274		-5.000	23.000	19.000	6.272	3214.13	680.56	4.722	-2397.4
275		-4.000	18.000	14.000	4.101	2563.06	541.02	4.737	-1913.8
276		0.000	19.000	17.000	3.565	2734.75	575.43	4.752	-2044.2
277		2.000	20.000	19.000	3.444	2851.18	598.99	4.759	-2132.3
278		0.000	23.000	20.000	3.737	2631.27	552.37	4.763	-1968.4
279		-3.000	20.000	16.000	3.979	2542.56	531.77	4.781	-1904.4
280		1.000	21.000	19.000	3.444	2699.87	563.77	4.788	-2023.3
281		-5.000	16.000	12.000	4.222	2566.57	535.11	4.796	-1924.4
282		1.000	18.000	17.000	3.565	2881.50	600.40	4.799	-2161.0
283		-2.000	18.000	15.000	3.686	2607.35	543.23	4.799	-1955.4
284		-1.000	17.000	15.000	3.686	2755.83	572.29	4.815	-2069.0
285		-1.000	20.000	17.000	3.565	2581.85	535.83	4.818	-1938.8
286		-2.000	23.000	19.000	4.151	2589.64	537.33	4.819	-1944.8
287		-2.000	22.000	18.000	3.858	2506.63	513.35	4.882	-1890.6
288		2.000	23.000	21.000	3.322	2653.09	543.01	4.885	-2001.4
289		-3.000	16.000	13.000	3.808	2618.54	534.72	4.897	-1976.8
290		-3.000	19.000	15.000	3.686	2453.39	500.00	4.906	-1853.3
291		-4.000	17.000	13.000	3.808	2468.76	502.94	4.908	-1865.2
292		0.000	22.000	19.000	3.444	2541.73	517.25	4.913	-1921.0
293		2.000	17.000	17.000	3.565	3006.48	607.96	4.945	-2276.9
294		-5.000	20.000	15.000	4.393	2482.62	501.20	4.953	-1881.1
295		-5.000	21.000	16.000	4.686	2567.83	517.05	4.966	-1947.3
296		0.000	16.000	15.000	3.686	2896.45	582.55	4.972	-2197.3
297		-5.000	19.000	14.000	4.101	2398.87	481.02	4.987	-1821.6
298		-2.000	21.000	17.000	3.565	2421.69	485.16	4.991	-1839.4
299		-5.000	22.000	17.000	4.979	2650.15	530.00	5.000	-2014.1
300		-5.000	23.000	18.000	5.272	2728.84	540.00	5.053	-2080.8
301		-4.000	22.000	17.000	4.272	2452.37	485.16	5.054	-1870.1
302		-4.000	23.000	18.000	4.565	2532.18	499.73	5.067	-1932.5
303		-4.000	21.000	16.000	3.979	2371.81	467.43	5.074	-1810.8
304		-5.000	18.000	13.000	3.808	2312.27	455.29	5.078	-1765.9
305		-1.000	19.000	16.000	3.272	2486.67	489.32	5.081	-1899.4
306		1.000	20.000	18.000	3.151	2601.68	510.23	5.099	-1989.4
307		0.000	18.000	16.000	3.272	2633.77	513.81	5.125	-2017.1
308		-3.000	18.000	14.000	3.393	2361.32	460.15	5.131	-1809.1
309		-1.000	23.000	19.000	3.444	2375.62	462.82	5.132	-1820.2
310		-2.000	17.000	14.000	3.393	2509.92	488.60	5.136	-1923.6

※は最小安全率、最大抑止力を表す。

No.	登録	円弧条件			すべり 抵抗力 S (kN/m)	滑動力 T (kN/m)	安全率 Fs	抑止力 Pr (kN/m)	
		中心座標		半径					最大深度
		X (m)	Y (m)	r (m)	(m)				
311		0.000	21.000	18.000	3.151	2450.08	476.35	5.143	-1878.4
312		-4.000	20.000	15.000	3.686	2290.51	445.20	5.144	-1756.2
313		2.000	22.000	20.000	3.029	2556.89	495.09	5.164	-1962.7
314	i	-2.000	20.000	16.000	3.272	2333.72	450.82	5.176	-1792.7
315		2.000	19.000	18.000	3.151	2747.09	530.37	5.179	-2110.6
316		-3.000	23.000	18.000	3.858	2329.87	447.04	5.211	-1793.4
317		-4.000	16.000	12.000	3.515	2373.63	453.81	5.230	-1829.0
318		-5.000	17.000	12.000	3.515	2223.74	422.48	5.263	-1716.7
319		1.000	23.000	20.000	3.029	2400.83	455.40	5.271	-1854.3
320		-3.000	22.000	17.000	3.565	2252.65	426.92	5.276	-1740.3
321		-4.000	19.000	14.000	3.393	2206.51	417.82	5.281	-1705.1
322		1.000	17.000	16.000	3.272	2757.01	520.91	5.292	-2131.9
323		2.000	16.000	16.000	3.272	2757.01	520.91	5.292	-2131.9
324		-1.000	22.000	18.000	3.151	2291.64	432.24	5.301	-1772.9
325		-1.000	16.000	14.000	3.393	2649.73	498.60	5.314	-2051.4
326		-3.000	21.000	16.000	3.272	2173.12	402.50	5.399	-1690.1
327		-2.000	19.000	15.000	2.979	2244.25	409.88	5.475	-1752.3
328		0.000	20.000	17.000	2.858	2357.00	428.26	5.503	-1843.0
329		-5.000	22.000	16.000	3.979	2191.75	397.72	5.510	-1714.4
330		-1.000	18.000	15.000	2.979	2391.23	433.44	5.516	-1871.1
331		-3.000	17.000	13.000	3.101	2268.85	411.10	5.518	-1775.5
332		-5.000	21.000	15.000	3.686	2118.63	383.80	5.520	-1658.0
333		-4.000	18.000	13.000	3.101	2120.86	383.79	5.526	-1660.3
334		-5.000	23.000	17.000	4.272	2265.80	409.37	5.534	-1774.5
335		-1.000	21.000	17.000	2.858	2205.62	396.06	5.568	-1730.3
336		-2.000	23.000	18.000	3.151	2125.48	380.70	5.583	-1668.6
337		2.000	21.000	19.000	2.737	2459.67	440.09	5.589	-1931.5
338		-5.000	20.000	14.000	3.393	2043.65	365.43	5.592	-1605.1
339		1.000	19.000	17.000	2.858	2502.31	447.32	5.594	-1965.5
340		1.000	22.000	19.000	2.737	2309.61	412.37	5.600	-1814.7
341		-3.000	20.000	15.000	2.979	2091.22	373.29	5.602	-1643.2
342		-4.000	23.000	17.000	3.565	2074.85	363.76	5.703	-1638.3
343		1.000	16.000	15.000	2.979	2513.05	440.56	5.704	-1984.3
344		0.000	17.000	15.000	2.979	2513.05	440.56	5.704	-1984.3
345		-2.000	16.000	13.000	3.101	2408.02	420.81	5.722	-1903.0
346		-5.000	19.000	13.000	3.101	1965.42	342.70	5.735	-1554.1
347		0.000	23.000	19.000	2.737	2153.30	374.97	5.742	-1703.3
348		2.000	18.000	17.000	2.858	2598.56	451.47	5.755	-2056.7
349		-4.000	22.000	16.000	3.272	2003.66	347.23	5.770	-1586.9

※は最小安全率、最大抑止力を表す。

No.	登録	円弧条件			すべり 抵抗力 S (kN/m)	滑動力 T (kN/m)	安全率 Fs	抑止力 Pr (kN/m)	
		中心座標		半径					最大深度
		X (m)	Y (m)	r (m)	(m)				
350		-2.000	22.000	17.000	2.858	2046.88	354.32	5.776	-1621.6
351		-4.000	21.000	15.000	2.979	1929.93	326.90	5.903	-1537.6
352		-3.000	19.000	14.000	2.686	2006.67	336.84	5.957	-1602.4
353		-4.000	17.000	12.000	2.808	2033.35	340.31	5.974	-1624.9
354		-2.000	18.000	14.000	2.686	2154.04	359.99	5.983	-1722.0
355		-1.000	20.000	16.000	2.565	2117.05	353.06	5.996	-1693.3
356		-5.000	18.000	12.000	2.808	1885.11	313.59	6.011	-1508.8
357		-2.000	21.000	16.000	2.565	1965.72	322.70	6.091	-1578.4
358		0.000	19.000	16.000	2.565	2262.76	371.32	6.093	-1817.1
359		1.000	21.000	18.000	2.444	2217.02	362.06	6.123	-1782.5
360		-4.000	20.000	14.000	2.686	1853.41	301.91	6.138	-1491.1
361		0.000	22.000	18.000	2.444	2067.19	336.51	6.143	-1663.3
362		-3.000	23.000	17.000	2.858	1879.46	305.78	6.146	-1512.5
363		-3.000	16.000	12.000	2.808	2171.73	349.89	6.206	-1751.8
364		-1.000	17.000	14.000	2.686	2273.30	366.19	6.207	-1833.8
365		0.000	16.000	14.000	2.686	2273.30	366.19	6.207	-1833.8
366		2.000	23.000	20.000	2.322	2159.31	344.36	6.270	-1746.0
367		1.000	18.000	16.000	2.565	2354.94	375.02	6.279	-1904.9
368		2.000	17.000	16.000	2.565	2354.94	375.02	6.279	-1904.9
369		2.000	20.000	18.000	2.444	2361.83	375.86	6.283	-1910.7
370		-5.000	23.000	16.000	3.272	1824.67	288.60	6.322	-1478.3
371		-1.000	23.000	18.000	2.444	1910.52	301.50	6.336	-1548.7
372		-3.000	22.000	16.000	2.565	1806.54	283.35	6.375	-1466.5
373		-5.000	22.000	15.000	2.979	1759.66	275.27	6.392	-1429.3
374		-5.000	21.000	14.000	2.686	1691.86	258.79	6.537	-1381.3
375		-4.000	19.000	13.000	2.393	1774.77	271.08	6.547	-1449.4
376		-3.000	18.000	13.000	2.393	1921.36	292.60	6.566	-1570.2
377		-2.000	20.000	15.000	2.272	1882.32	284.64	6.612	-1540.7
378		-1.000	19.000	15.000	2.272	2027.52	301.46	6.725	-1665.7
379		-3.000	21.000	15.000	2.272	1730.44	256.18	6.754	-1423.0
380		0.000	21.000	17.000	2.151	1979.16	291.85	6.781	-1628.9
381		-5.000	20.000	13.000	2.393	1620.96	237.95	6.812	-1335.4
382		-2.000	17.000	13.000	2.393	2038.76	298.80	6.823	-1680.2
383		-1.000	16.000	13.000	2.393	2038.76	298.80	6.823	-1680.2
384		-1.000	22.000	17.000	2.151	1829.22	267.89	6.828	-1507.7
385		-4.000	23.000	16.000	2.565	1638.84	238.42	6.873	-1352.7
386		0.000	18.000	15.000	2.272	2115.71	305.10	6.934	-1749.5
387		1.000	17.000	15.000	2.272	2115.71	305.10	6.934	-1749.5
388		2.000	16.000	15.000	2.272	2115.71	305.10	6.934	-1749.5

※は最小安全率、最大抑止力を表す。

No.	登録	円弧条件				すべり 抵抗力 S (kN/m)	滑動力 T (kN/m)	安全率 Fs	抑止力 Pr (kN/m)
		中心座標		半径 r (m)	最大深度 (m)				
		X (m)	Y (m)						
389		1.000	20.000	17.000	2.151	2124.61	304.15	6.985	-1759.6
390		1.000	23.000	19.000	2.029	1918.23	274.02	7.000	-1589.4
391		2.000	22.000	19.000	2.029	2066.53	292.94	7.054	-1715.0
392		-2.000	23.000	17.000	2.151	1672.29	235.78	7.092	-1389.3
393		2.000	19.000	17.000	2.151	2174.12	305.03	7.127	-1808.0
394		-4.000	22.000	15.000	2.272	1570.84	219.61	7.152	-1307.3
395		-4.000	18.000	12.000	2.101	1694.09	231.92	7.304	-1415.7
396		-5.000	19.000	12.000	2.101	1547.55	211.72	7.309	-1293.4
397		-3.000	20.000	14.000	1.979	1652.15	222.97	7.409	-1384.5
398		-2.000	19.000	14.000	1.979	1797.63	238.72	7.530	-1511.1
399		-3.000	17.000	12.000	2.101	1808.61	237.89	7.602	-1523.1
400		-2.000	16.000	12.000	2.101	1808.61	237.89	7.602	-1523.1
401		-4.000	21.000	14.000	1.979	1499.86	196.61	7.628	-1263.9
402		-1.000	21.000	16.000	1.858	1745.31	228.08	7.652	-1471.6
403		-2.000	22.000	16.000	1.858	1595.47	206.51	7.725	-1347.6
404		-1.000	18.000	14.000	1.979	1879.74	241.44	7.785	-1590.0
405		1.000	16.000	14.000	1.979	1879.74	241.44	7.785	-1590.0
406		0.000	17.000	14.000	1.979	1879.74	241.44	7.785	-1590.0
407		-5.000	23.000	15.000	2.272	1402.55	178.96	7.837	-1187.7
408		0.000	20.000	16.000	1.858	1891.33	239.01	7.913	-1604.5
409		0.000	23.000	18.000	1.737	1680.39	210.68	7.976	-1427.5
410		1.000	22.000	18.000	1.737	1828.37	227.29	8.044	-1555.6
411		2.000	18.000	16.000	1.858	1931.33	239.51	8.063	-1643.9
412		1.000	19.000	16.000	1.858	1931.33	239.51	8.063	-1643.9
413		-3.000	23.000	16.000	1.858	1437.97	177.26	8.112	-1225.2
414		-5.000	22.000	14.000	1.979	1339.76	163.69	8.184	-1143.3
415		2.000	21.000	18.000	1.737	1965.69	233.12	8.432	-1685.9
416		-4.000	20.000	13.000	1.686	1425.98	168.34	8.470	-1223.9
417		-3.000	19.000	13.000	1.686	1571.35	182.35	8.617	-1352.5
418		-5.000	21.000	13.000	1.686	1273.56	144.61	8.806	-1100.0
419		-2.000	21.000	15.000	1.565	1514.87	171.20	8.848	-1309.4
420		-1.000	17.000	13.000	1.686	1647.01	184.60	8.922	-1425.4
421		-2.000	18.000	13.000	1.686	1647.01	184.60	8.922	-1425.4
422		0.000	16.000	13.000	1.686	1647.01	184.60	8.922	-1425.4
423		-3.000	22.000	15.000	1.565	1364.84	152.14	8.970	-1182.2
424		-1.000	20.000	15.000	1.565	1661.90	180.87	9.188	-1444.8
425		-1.000	23.000	17.000	1.444	1445.81	155.06	9.324	-1259.7
426		0.000	19.000	15.000	1.565	1690.80	181.24	9.329	-1473.3
427		2.000	17.000	15.000	1.565	1690.80	181.24	9.329	-1473.3

※は最小安全率、最大抑止力を表す。

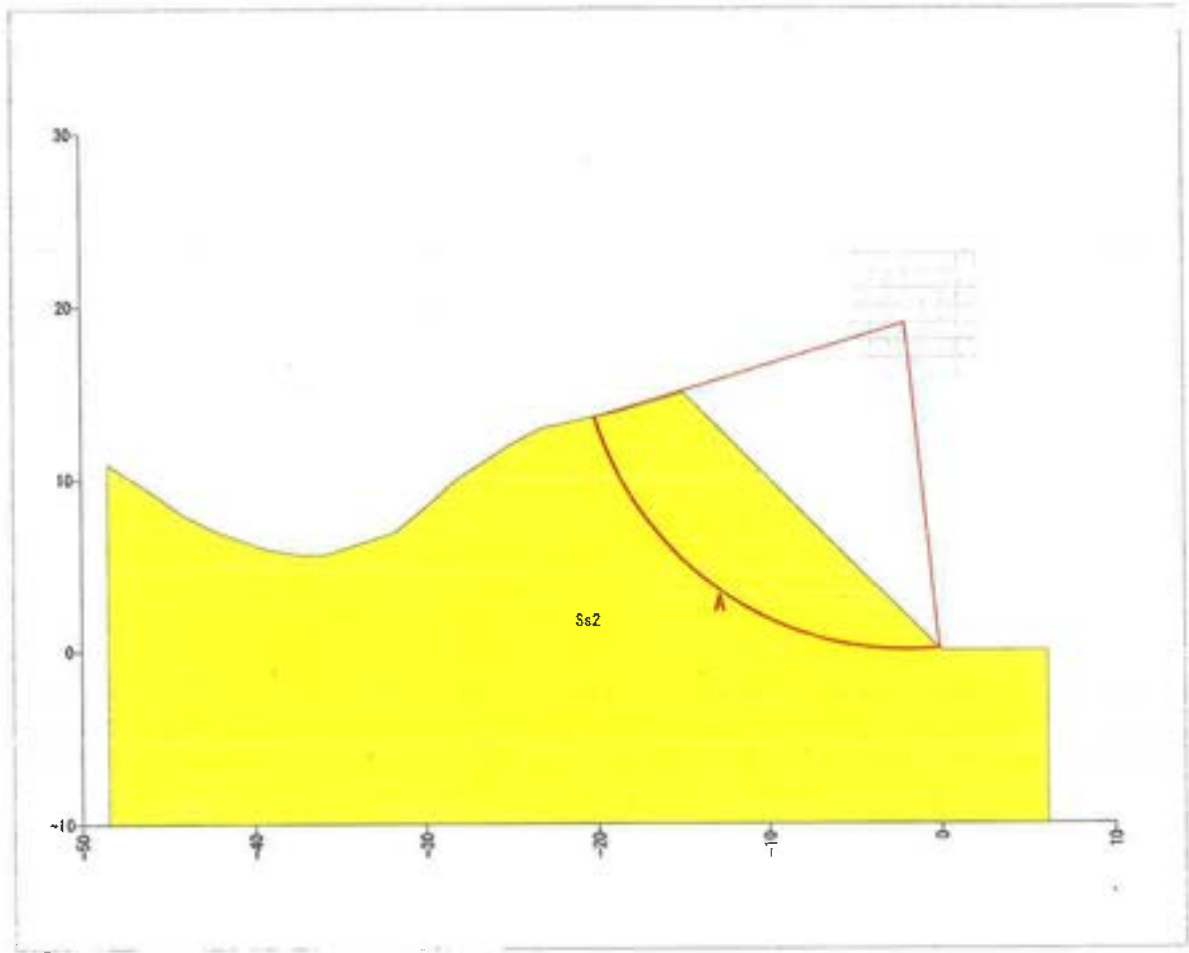


No.	登録	円弧条件			最大深度 (m)	すべり 抵抗力 S (kN/m)	滑動力 T (kN/m)	安全率 Fs	抑止力 Pr (kN/m)
		中心座標		半径 r (m)					
		X (m)	Y (m)						
428		1.000	18.000	15.000	1.565	1690.80	181.24	9.329	-1473.3
429		0.000	22.000	17.000	1.444	1593.58	169.09	9.424	-1390.6
430		-4.000	23.000	15.000	1.565	1206.99	126.50	9.541	-1055.1
431		2.000	20.000	17.000	1.444	1715.74	173.36	9.896	-1507.7
432		1.000	21.000	17.000	1.444	1715.74	173.36	9.896	-1507.7
433		-5.000	20.000	12.000	1.393	1203.85	120.68	9.975	-1059.0
434		-4.000	19.000	12.000	1.393	1349.69	133.20	10.132	-1189.8
435		2.000	23.000	19.000	1.322	1663.42	161.81	10.280	-1469.2
436		-2.000	17.000	12.000	1.393	1416.47	134.68	10.517	-1254.8
437		-3.000	18.000	12.000	1.393	1416.47	134.68	10.517	-1254.8
438		-1.000	16.000	12.000	1.393	1416.47	134.68	10.517	-1254.8
439		-3.000	21.000	14.000	1.272	1287.67	121.66	10.584	-1141.6
440		-4.000	22.000	14.000	1.272	1137.12	105.41	10.787	-1010.6
441		-2.000	20.000	14.000	1.272	1435.12	129.30	11.099	-1279.9
442		1.000	17.000	14.000	1.272	1450.02	129.66	11.183	-1294.4
443		-1.000	19.000	14.000	1.272	1450.02	129.66	11.183	-1294.4
444		2.000	16.000	14.000	1.272	1450.02	129.66	11.183	-1294.4
445		0.000	18.000	14.000	1.272	1450.02	129.66	11.183	-1294.4
446		-2.000	23.000	16.000	1.151	1211.87	106.30	11.400	-1084.3
447		-1.000	22.000	16.000	1.151	1359.78	118.01	11.522	-1218.1
448		-5.000	23.000	14.000	1.272	978.83	83.78	11.683	-878.2
449		1.000	20.000	16.000	1.151	1463.25	121.02	12.090	-1318.0
450		2.000	19.000	16.000	1.151	1463.25	121.02	12.090	-1318.0
451		0.000	21.000	16.000	1.151	1463.25	121.02	12.090	-1318.0
452		1.000	23.000	18.000	1.029	1424.29	109.24	13.038	-1293.2
453		-4.000	21.000	13.000	0.979	1061.78	80.21	13.237	-965.5
454		2.000	22.000	18.000	1.029	1457.37	109.94	13.256	-1325.4
455		-5.000	22.000	13.000	0.979	910.42	66.46	13.698	-830.6
456		-2.000	19.000	13.000	0.979	1206.76	85.39	14.132	-1104.2
457		-3.000	20.000	13.000	0.979	1206.76	85.39	14.132	-1104.2
458		1.000	16.000	13.000	0.979	1206.76	85.39	14.132	-1104.2
459		-1.000	18.000	13.000	0.979	1206.76	85.39	14.132	-1104.2
460		0.000	17.000	13.000	0.979	1206.76	85.39	14.132	-1104.2
461		-3.000	23.000	15.000	0.858	977.63	66.23	14.761	-898.1
462		-2.000	22.000	15.000	0.858	1127.11	74.80	15.068	-1037.3
463		2.000	18.000	15.000	0.858	1204.09	76.24	15.793	-1112.6
464		-1.000	21.000	15.000	0.858	1204.09	76.24	15.793	-1112.6
465		0.000	20.000	15.000	0.858	1204.09	76.24	15.793	-1112.6
466		1.000	19.000	15.000	0.858	1204.09	76.24	15.793	-1112.6

※は最小安全率、最大抑止力を表す。

No.	登録	円弧条件				すべり 抵抗力 S(kN/m)	滑動力 T(kN/m)	安全率 Fs	抑止力 Pr(kN/m)
		中心座標		半径 r(m)	最大深度 (m)				
		X(m)	Y(m)						
467		0.000	23.000	17.000	0.737	1178.92	65.06	18.120	-1100.8
468		2.000	21.000	17.000	0.737	1178.92	65.06	18.120	-1100.8
469		1.000	22.000	17.000	0.737	1178.92	65.06	18.120	-1100.8
470		-5.000	21.000	12.000	0.686	834.13	45.71	18.248	-779.2
471		-3.000	19.000	12.000	0.686	954.88	48.78	19.575	-896.3
472		0.000	16.000	12.000	0.686	954.88	48.78	19.575	-896.3
473		-4.000	20.000	12.000	0.686	954.88	48.78	19.575	-896.3
474		-2.000	18.000	12.000	0.686	954.88	48.78	19.575	-896.3
475		-1.000	17.000	12.000	0.686	954.88	48.78	19.575	-896.3
476		-4.000	23.000	14.000	0.565	737.83	34.25	21.542	-696.7
477		-3.000	22.000	14.000	0.565	889.57	39.55	22.492	-842.1
478		2.000	17.000	14.000	0.565	928.72	39.73	23.375	-881.0
479		-2.000	21.000	14.000	0.565	928.72	39.73	23.375	-881.0
480		1.000	18.000	14.000	0.565	928.72	39.73	23.375	-881.0
481		-1.000	20.000	14.000	0.565	928.72	39.73	23.375	-881.0
482		0.000	19.000	14.000	0.565	928.72	39.73	23.375	-881.0
483		0.000	22.000	16.000	0.444	873.51	30.08	29.039	-837.4
484		-1.000	23.000	16.000	0.444	873.51	30.08	29.039	-837.4
485		2.000	20.000	16.000	0.444	873.51	30.08	29.039	-837.4
486		1.000	21.000	16.000	0.444	873.51	30.08	29.039	-837.4
487		2.000	23.000	18.000	0.322	784.16	19.94	39.325	-760.2
488		-5.000	23.000	13.000	0.272	480.91	11.30	42.558	-467.3
489		1.000	17.000	13.000	0.272	610.79	13.00	46.983	-595.1
490		-2.000	20.000	13.000	0.272	610.79	13.00	46.983	-595.1
491		-3.000	21.000	13.000	0.272	610.79	13.00	46.983	-595.1
492		2.000	16.000	13.000	0.272	610.79	13.00	46.983	-595.1
493		-4.000	22.000	13.000	0.272	610.79	13.00	46.983	-595.1
494		0.000	18.000	13.000	0.272	610.79	13.00	46.983	-595.1
495		-1.000	19.000	13.000	0.272	610.79	13.00	46.983	-595.1
496		-1.000	22.000	15.000	0.151	484.68	5.73	84.586	-477.8
497		2.000	19.000	15.000	0.151	484.68	5.73	84.586	-477.8
498		-2.000	23.000	15.000	0.151	484.68	5.73	84.586	-477.8
499		1.000	20.000	15.000	0.151	484.68	5.73	84.586	-477.8
500		0.000	21.000	15.000	0.151	484.68	5.73	84.586	-477.8
501		2.000	22.000	17.000	0.029	226.49	0.41	552.414	※ -225.9
502		1.000	23.000	17.000	0.029	226.49	0.41	552.414	※ -225.9

※は最小安全率、最大抑止力を表す。

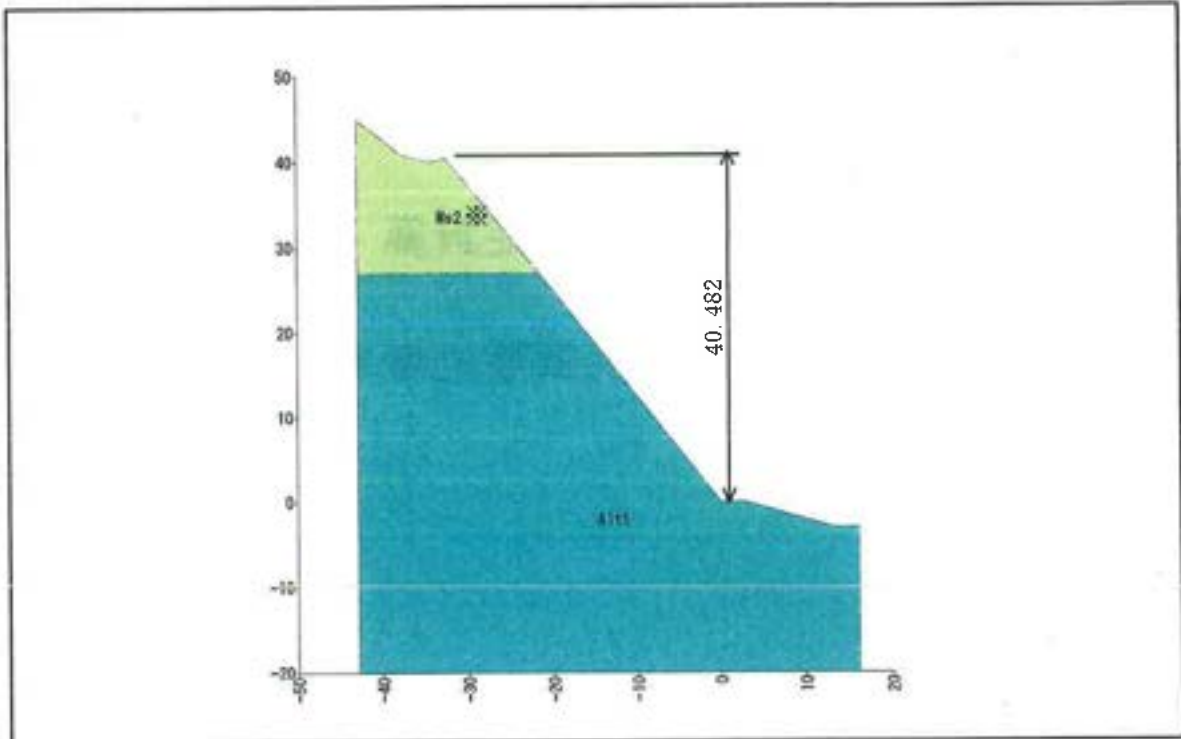


等値線図(最小安全率-常時)

切土法面 安定計算

⑥ 第3 防災調整池堰堤

現場名 君津環境整備センター  
 ケース名 断面⑥  
 備考 第3防災調整池堰堤西側 (勾配1:0.8)



土質定数		上質名	湿潤重量 $\gamma_t$ ( $\text{kN}/\text{m}^3$ )	飽和重量 $\gamma_{sat}$ ( $\text{kN}/\text{m}^3$ )	粘着力 C ( $\text{kN}/\text{m}^2$ )	内部摩擦角	
No	地層名					$\phi$ ( $^\circ$ )	$\tan \phi$
1	Ms2※	泥岩優勢層	19.10	19.10	434.00	44.0000	0.965689
2	Alt1	砂岩泥岩互層	20.50	20.50	215.00	36.3000	0.734573

※Ms2層は試験値がないため、同様の層であるMs1層の土質定数を用いる

座標の入力データ								
No.	距離 X (m)	原地形	計画地形	水位 標高Y <sub>w</sub> (m)	すべり面			ハタ上げ
		標高Y <sub>G</sub> (m)	標高Y(m)		標高Y <sub>s</sub> (m)	形状	強度	
1	-42.869		45.000					
2	-41.559		44.000					
3	-40.231		43.000					
4	-38.981		42.000					
5	-37.770		41.000					
6	-34.153		40.000					
7	-32.386		40.482					
8	0.000		0.000					
9	2.892		0.000					
10	13.302		-3.000					
11	16.194		-3.000					

原：原地形のハタ上げ、計：計画地形のハタ上げ

地層境界線の座標		
No.	No. 1	
	距離X(m)	標高Y(m)
1	-43.791	26.971
2	-21.577	26.971

## 1. 設計条件

## (1) 補強斜面の計画安全率

本現場は永久として考え、計画安全率を設定する。

切土補強土工法設計・施工要領では下表のように示されている。

補強斜面の計画安全率

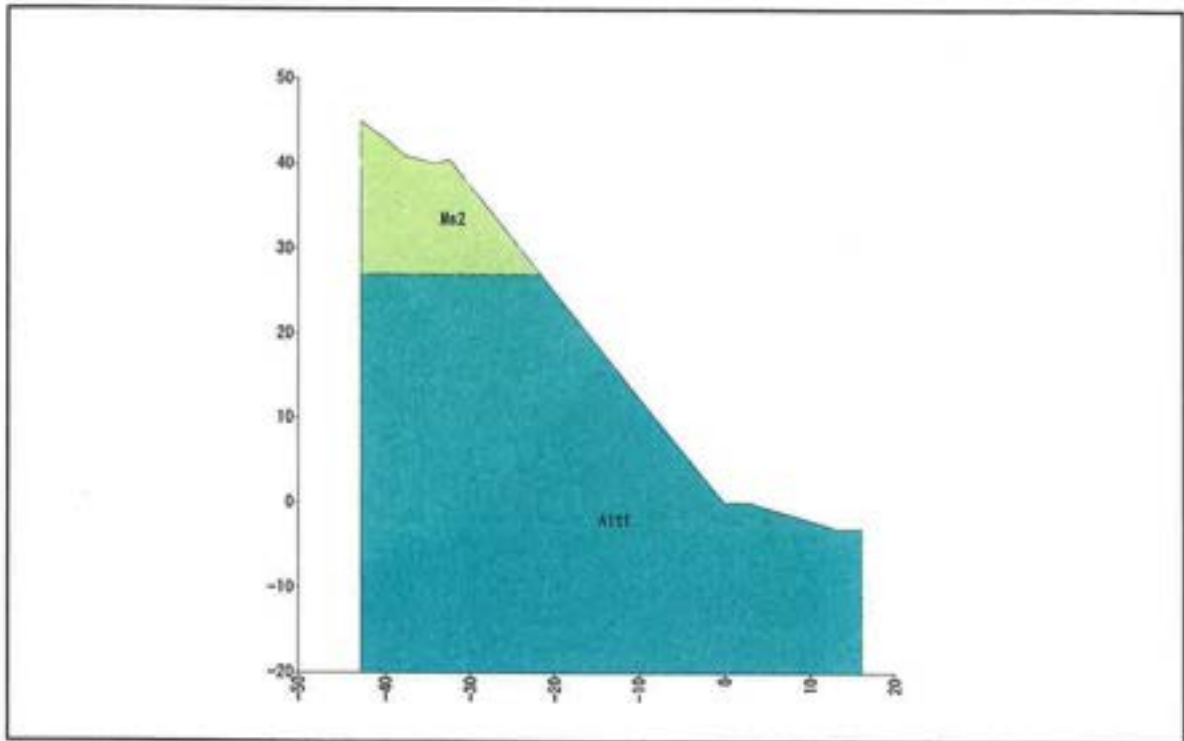
項目	計画安全率
永久(長期)	$F_{sp} \geq 1.20$
仮設(短期)	$F_{sp} \geq 1.05, 1.10$

【切土補強土工法設計・施工要領 P.31】

計画安全率は、当該斜面の重要性を考慮して  $F_{sp} = 1.200$  とする。

## (2) 土質条件

当該斜面の地形、土質の構成と定数は以下の通りである。



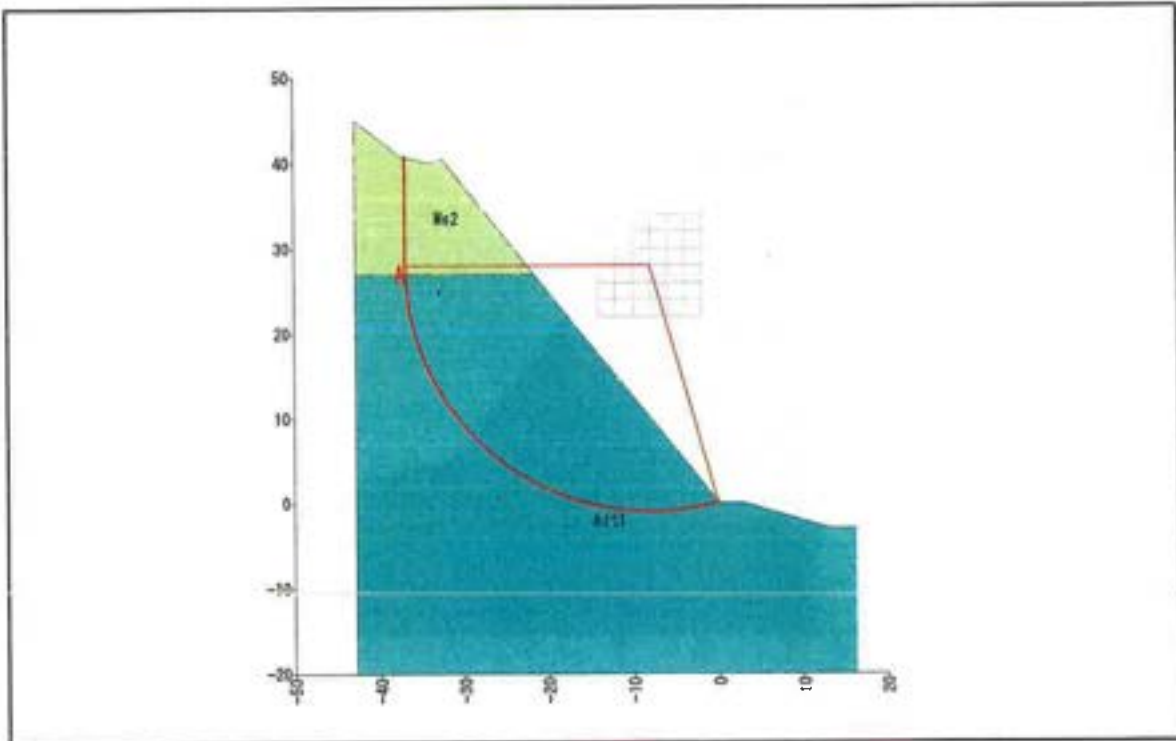
土質定数							
No	地層名	土質名	湿潤重量 $\gamma_t$ ( $\text{kN/m}^3$ )	飽和重量 $\gamma_{\text{sat}}$ ( $\text{kN/m}^3$ )	粘着力 C ( $\text{kN/m}^2$ )	内部摩擦角	
						$\phi$ ( $^\circ$ )	$\tan \phi$
1	Ms2		19.10	19.10	434.00	44.0000	0.965689
2	AIt1		20.50	20.50	215.00	36.3000	0.734573



## 2. 繰り返し円弧計算

斜面の安定性は繰り返し円弧すべりで検討した結果、以下のすべり面が最も危険と判断できる。

<円弧A>



安定計算結果		項目	記号	単位	常時
計算結果	安全率		$f's$	—	2.805
	計画安全率		$F_{sp}$	—	1.200
	必要抑止力		$P_r$	kN/m	11350.2
円弧	中心座標	X	$X$	m	-8.000
		Y	$Y$	m	28.000
	半径		$r$	m	29.000
計算要素	すべり抵抗力		$S$	kN/m	19835.54
	滑動力		$T$	kN/m	7071.11
	法線力		$N$	kN/m	11015.59
	間隙水圧		$U$	kN/m	0.00
	すべり面長		$l$	m	53.574
	面積		$A$	m <sup>2</sup>	695.15

## (1) 安定計算式

安定計算は、修正Fellenius法を用いて行う。

基本的に極限つり合い法を用いることとし、所要の計画安全率を確保するものとする。

$$\text{安全率}(F_s) = \frac{\text{すべり抵抗力}(\Sigma S)}{\text{滑動力}(\Sigma T)}$$

計算手法は、「スライス分割法」に基づいて、すべり土塊の断面をいくつかのスライスに分割し、各スライス（分割片）について力のつり合いを考えるものとする。

<常時>

$$F_s = \frac{\Sigma \{(N-U) \cdot \tan \phi\} + \Sigma (C \cdot l)}{\Sigma T}$$

$$P_r = F_{sp} \cdot \Sigma T - [\Sigma \{(N-U) \cdot \tan \phi\} + \Sigma (C \cdot l)]$$

ここで、

$F_s$	:	安全率	
$F_{sp}$	:	計画安全率	
$P_r$	:	必要抑止力	(kN/m)
$N$	:	スライスの重力による法線力 ( $N=W \cdot \cos \theta + Q_n$ )	(kN/m)
$U$	:	スライスに働く間隙水圧 ( $U=u \cdot b \cdot \cos \theta$ )	(kN/m)
$T$	:	スライスの重力による接線力 ( $T=W \cdot \sin \theta + Q_t$ )	(kN/m)
$l$	:	スライスのすべり面長	(m)
$b$	:	スライス幅	(m)
$\phi$	:	すべり面の内部摩擦角	(°)
$C$	:	すべり面の粘着力	(kN/m <sup>2</sup> )
$W$	:	スライス重量	(kN/m)
$\theta$	:	すべり面傾斜角	(°)
$u$	:	単位間隙水圧	(kN/m <sup>2</sup> )
$Q_n$	:	上載荷重分力(法線方向)	(kN/m)
$Q_t$	:	上載荷重分力(接線方向)	(kN/m)

## (2) 安定性の評価

&lt;円弧A&gt;

スライス要素の集計表		粘着力 C(kN/m <sup>2</sup> )	すべり面長 l(m)	法線力 N(kN/m)	間隙水圧 U(kN/m)	滑動力 T(kN/m)	すべり抵抗力 S(kN/m)
内部摩擦角 φ(°)	tan φ						
44.0000	0.965689	434.00	1.029	0.12	0.00	4.58	446.70
36.3000	0.734573	215.00	52.545	11015.47	0.00	7066.53	19388.84

常時の安全率は次式を用いて計算する。

$$F_s = \frac{\sum \{(N-U) \cdot \tan \phi\} + \sum (C \cdot l)}{\sum T}$$

$$= \frac{19835.54}{7071.11}$$

$$= 2.805$$

ここで、

- F<sub>s</sub> : 安全率
- N : スライスの重力による法線力 (N=W · cos θ + Q<sub>N</sub>) (kN/m)
- U : スライスに働く間隙水圧 (U=u · b · cos θ) (kN/m)
- T : スライスの重力による接線力 (T=W · sin θ + Q<sub>T</sub>) (kN/m)
- l : スライスのすべり面長 (m)
- b : スライス幅 (m)
- φ : すべり面の内部摩擦角 (°)
- C : すべり面の粘着力 (kN/m<sup>2</sup>)
- W : スライス重量 (kN/m)
- θ : すべり面傾斜角 (°)
- u : 単位間隙水圧 (kN/m<sup>2</sup>)
- Q<sub>N</sub> : 上載荷重分力(法線方向) (kN/m)
- Q<sub>T</sub> : 上載荷重分力(接線方向) (kN/m)

## (3) 必要抑止力の計算

計画安全率  $F_{sp} = 1.200$  を満足する必要抑止力を計算する。

<円弧A>

$$\begin{aligned} P_r &= F_{sp} \cdot \Sigma T - [\Sigma \{(N-U) \cdot \tan \phi\} + \Sigma (C \cdot l)] \\ &= 1.200 \times 7071.11 - 19835.54 \\ &= \text{##### (kN/m)} \end{aligned}$$

ここで、

$F_{sp}$	: 計画安全率	
$P_r$	: 必要抑止力	(kN/m)
$N$	: スライスの重力による法線力 ( $N=W \cdot \cos \theta + Q_N$ )	(kN/m)
$U$	: スライスに働く間隙水圧 ( $U=u \cdot b \cdot \cos \theta$ )	(kN/m)
$T$	: スライスの重力による接線力 ( $T=W \cdot \sin \theta + Q_T$ )	(kN/m)
$l$	: スライスのすべり面長	(m)
$b$	: スライス幅	(m)
$\phi$	: すべり面の内部摩擦角	(°)
$C$	: すべり面の粘着力	(kN/m <sup>2</sup> )
$W$	: スライス重量	(kN/m)
$\theta$	: すべり面傾斜角	(°)
$u$	: 単位間隙水圧	(kN/m <sup>2</sup> )
$Q_N$	: 上載荷重分力(法線方向)	(kN/m)
$Q_T$	: 上載荷重分力(接線方向)	(kN/m)

## 繰り返し円弧計算条件

### 1. 円弧条件

#### 中心の変化範囲

X座標 : -14.000 ~ -2.000(m) ピッチ : 2.000(m)

Y座標 : 22.000 ~ 34.000(m) ピッチ : 2.000(m)

2次追跡 : なし

#### 円弧半径の範囲

半径 : 20.000 ~ 35.000(m) ピッチ : 1.000(m)

### 2. 通過線

開始点(X, Y) : ( - , - )

終了点(X, Y) : ( - , - )

### 3. 不通過線

開始点(X, Y) : ( - , - )

終了点(X, Y) : ( - , - )

### 4. 不通過層名

なし

### 5. 計算条件

計画安全率(常時)  $F_{sp} = 1.200$

計算式 修正Feilenius法

すべり面強度 地層値

### 6. 出力条件

安全率  $F_s$  ... 全て出力

抑止力  $Pr$  (kN/m) ... 全て出力

滑動力  $T$  (kN/m) ... 全て出力

深度 (m) ... 全て出力

繰り返し円弧計算結果一覧 (常時)

No.	登録	円弧条件				すべり 抵抗力 S (kN/m)	滑動力 T (kN/m)	安全率 Fs	抑止力 Pr (kN/m)
		中心座標		半径 r (m)	最大深度 (m)				
		X (m)	Y (m)						
1	A	-8.000	28.000	29.000	17.755	19835.54	7071.11	※ 2.805	-11350.2
2		-8.000	26.000	27.000	17.005	18221.92	6465.19	2.818	-10463.7
3		-10.000	28.000	30.000	20.317	22761.72	8073.68	2.819	-13073.3
4		-8.000	28.000	34.000	22.755	28292.15	10029.81	2.820	-16256.4
5		-8.000	28.000	33.000	21.755	26578.16	9413.39	2.823	-15282.1
6		-10.000	26.000	28.000	19.566	21024.70	7443.53	2.824	-12092.5
7		-8.000	28.000	32.000	20.755	24905.26	8808.92	2.827	-14334.6
8		-6.000	28.000	35.000	22.194	28682.99	10144.28	2.827	-16509.9
9		-8.000	30.000	31.000	18.506	21660.53	7658.12	2.828	-12470.8
10		-6.000	28.000	34.000	21.194	26948.72	9520.52	2.830	-15524.1
11		-8.000	28.000	31.000	19.755	23270.93	8218.40	2.831	-13408.9
12		-10.000	28.000	32.000	22.317	26232.43	9261.32	2.832	-15118.8
13		-6.000	28.000	33.000	20.194	25257.80	8910.66	2.834	-14565.0
14		-8.000	28.000	30.000	18.755	21661.90	7641.24	2.834	-12492.4
15		-8.000	30.000	34.000	21.506	26873.04	9476.66	2.835	-15501.0
16		-10.000	30.000	32.000	21.068	24720.59	8716.26	2.836	-14261.1
17		-10.000	28.000	31.000	21.317	24576.74	8662.01	2.837	-14182.3
18		-10.000	28.000	29.000	19.317	21271.02	7494.26	2.838	-12277.9
19		-8.000	26.000	28.000	18.005	19952.09	7028.64	2.838	-11517.7
20		-8.000	26.000	31.000	21.005	24793.11	8730.07	2.839	-14317.0
21		-6.000	28.000	32.000	19.194	23603.94	8313.96	2.839	-13627.2
22		-8.000	26.000	33.000	23.005	28183.30	9921.69	2.840	-16277.3
23		-8.000	26.000	30.000	20.005	23158.92	8153.66	2.840	-13374.5
24		-8.000	26.000	32.000	22.005	26467.66	9318.72	2.840	-15285.2
25		-8.000	26.000	34.000	24.005	29941.20	10536.14	2.841	-17297.8
26		-8.000	26.000	29.000	19.005	21561.91	7589.31	2.841	-12454.7
27		-6.000	30.000	35.000	20.944	27225.46	9579.04	2.842	-15730.6
28		-6.000	28.000	31.000	18.194	21988.31	7728.79	2.844	-12713.8
29		-8.000	30.000	33.000	20.506	25199.29	8858.60	2.844	-14569.0
30		-6.000	28.000	29.000	16.194	18698.28	6568.85	2.846	-10815.7
31		-6.000	26.000	32.000	20.443	25164.27	8837.43	2.847	-14559.4
32		-6.000	26.000	33.000	21.443	26858.57	9432.39	2.847	-15539.7
33		-6.000	26.000	34.000	22.443	28593.37	10040.51	2.847	-16544.8
34		-8.000	32.000	33.000	19.257	23510.94	8256.14	2.847	-13603.6
35		-6.000	26.000	31.000	19.443	23509.37	8253.14	2.848	-13605.6
36		-10.000	26.000	32.000	23.566	27797.89	9757.18	2.848	-16089.3
37		-10.000	26.000	31.000	22.566	26101.05	9160.22	2.849	-15108.8

※は最小安全率、最大抑止力を表す。

No.	円弧条件					すべり 抵抗力 S (kN/m)	滑動力 T (kN/m)	安全率 Fs	抑止力 Pr (kN/m)
	登録	中心座標		半径 r (m)	最大深度 (m)				
		X (m)	Y (m)						
38		-10.000	26.000	27.000	18.566	19633.30	6890.49	2.849	-11364.7
39		-10.000	26.000	30.000	21.566	24446.46	8575.64	2.850	-14155.7
40		-6.000	26.000	35.000	23.443	30395.02	10662.41	2.850	-17600.1
41		-10.000	26.000	29.000	20.566	22827.22	8005.02	2.851	-13221.2
42		-6.000	30.000	34.000	19.944	25532.31	8953.78	2.851	-14787.8
43		-8.000	28.000	28.000	16.755	18552.85	6505.75	2.851	-10746.0
44		-4.000	28.000	35.000	20.632	27347.23	9589.90	2.851	-15839.4
45		-10.000	30.000	31.000	20.068	23131.47	8109.53	2.852	-13400.0
46		-12.000	28.000	30.000	21.879	24113.69	8453.61	2.852	-13969.4
47		-6.000	26.000	30.000	18.443	21891.95	7672.28	2.853	-12685.2
48		-8.000	30.000	32.000	19.506	23563.72	8253.51	2.854	-13659.5
49		-6.000	28.000	30.000	17.194	20404.90	7147.01	2.855	-11828.5
50		-4.000	28.000	34.000	19.632	25634.51	8972.76	2.856	-14867.2
51		-6.000	26.000	29.000	17.443	20306.09	7095.03	2.862	-11792.1
52		-12.000	26.000	29.000	22.128	23949.21	8366.35	2.862	-13909.6
53		-6.000	30.000	33.000	18.944	23879.58	8342.78	2.862	-13868.2
54		-4.000	28.000	33.000	18.632	23962.91	8366.98	2.863	-13922.5
55		-10.000	24.000	26.000	18.816	19516.54	6812.48	2.864	-11341.6
56		-6.000	28.000	28.000	15.194	17162.95	5988.55	2.865	-9976.7
57		-8.000	32.000	34.000	20.257	25466.84	8877.65	2.868	-14813.7
58		-6.000	30.000	31.000	16.944	20549.72	7159.75	2.870	-11958.0
59		-4.000	26.000	33.000	19.881	25560.47	8902.44	2.871	-14877.5
60		-4.000	26.000	34.000	20.881	27310.21	9506.19	2.872	-15902.8
61		-8.000	26.000	26.000	16.005	16968.72	5906.86	2.872	-9880.5
62		-6.000	26.000	27.000	15.443	17068.53	5940.25	2.873	-9940.2
63		-4.000	30.000	35.000	19.382	25892.56	9011.31	2.873	-15079.0
64		-6.000	30.000	32.000	17.944	22262.37	7745.31	2.874	-12968.0
65		-6.000	32.000	35.000	19.695	25783.20	8968.36	2.874	-15021.2
66		-4.000	28.000	32.000	17.632	22325.23	7764.58	2.875	-13007.7
67		-8.000	30.000	30.000	17.506	20352.47	7076.32	2.876	-11860.9
68		-12.000	26.000	28.000	21.128	22406.50	7790.05	2.876	-13058.4
69		-4.000	26.000	32.000	18.881	23883.43	8301.39	2.877	-13921.8
70		-6.000	26.000	28.000	16.443	18762.49	6520.55	2.877	-10937.8
71		-10.000	28.000	28.000	18.317	19954.66	6935.91	2.877	-11631.6
72		-12.000	26.000	30.000	23.128	25759.16	8949.92	2.878	-15019.3
73		-6.000	30.000	30.000	15.944	18932.51	6573.35	2.880	-11044.5
74		-8.000	24.000	29.000	20.254	23237.80	8057.18	2.884	-13569.2
75		-8.000	24.000	30.000	21.254	24874.36	8619.88	2.885	-14530.5
76		-4.000	30.000	34.000	18.382	24221.13	8392.89	2.885	-14149.7

※は最小安全率、最大抑止力を表す。

No.	登録	円弧条件				すべり 抵抗力 S (kN/m)	滑動力 T (kN/m)	安全率 Fs	抑止力 Pr (kN/m)
		中心座標		半径 r (m)	最大深度 (m)				
		X (m)	Y (m)						
77		-8.000	24.000	28.000	19.254	21638.82	7497.91	2.885	-12641.3
78		-8.000	24.000	31.000	22.254	26551.30	9194.22	2.887	-15518.2
79		-12.000	28.000	29.000	20.879	22720.94	7868.46	2.887	-13278.8
80		-4.000	26.000	31.000	17.881	22241.71	7702.82	2.887	-12998.3
81		-10.000	26.000	26.000	17.566	18341.44	6348.80	2.888	-10722.9
82		-4.000	26.000	35.000	21.881	29216.51	10116.00	2.888	-17077.3
83		-8.000	24.000	32.000	23.254	28269.62	9781.47	2.890	-16531.9
84		-10.000	24.000	27.000	19.816	21271.99	7359.24	2.890	-12440.9
85		-8.000	24.000	27.000	18.254	20072.80	6941.67	2.891	-11742.8
86		-4.000	28.000	31.000	16.632	20722.04	7165.67	2.891	-12123.2
87		-6.000	32.000	34.000	18.695	24124.80	8342.31	2.891	-14114.0
88		-8.000	24.000	26.000	17.254	18466.57	6387.33	2.891	-10801.8
89		-8.000	24.000	33.000	24.254	30029.99	10382.31	2.892	-17571.2
90		-8.000	24.000	25.000	16.254	16840.22	5822.62	2.892	-9853.1
91		-6.000	24.000	31.000	20.692	25263.67	8731.01	2.893	-14786.5
92		-6.000	24.000	32.000	21.692	26961.49	9313.65	2.894	-15785.1
93		-6.000	24.000	30.000	19.692	23604.37	8152.02	2.895	-13821.9
94		-8.000	24.000	34.000	25.254	31834.02	10995.06	2.895	-18639.9
95		-10.000	30.000	30.000	19.068	21784.71	7522.16	2.896	-12758.1
96		-10.000	24.000	28.000	20.816	22892.55	7904.12	2.896	-13407.6
97		-6.000	24.000	33.000	22.692	28700.88	9907.02	2.897	-16812.5
98		-6.000	32.000	33.000	17.695	22403.99	7731.71	2.897	-13125.9
99		-8.000	32.000	32.000	18.257	22159.34	7646.69	2.897	-12983.3
100		-10.000	24.000	29.000	21.816	24508.81	8459.42	2.897	-14357.5
101		-10.000	24.000	30.000	22.816	26165.63	9028.23	2.898	-15331.8
102		-10.000	24.000	31.000	23.816	27863.35	9610.77	2.899	-16330.4
103		-10.000	24.000	32.000	24.816	29604.55	10205.93	2.900	-17357.4
104		-4.000	30.000	33.000	17.382	22584.82	7786.11	2.900	-13241.9
105		-6.000	24.000	29.000	18.692	21979.96	7575.93	2.901	-12888.8
106		-2.000	28.000	35.000	19.070	26121.09	8997.79	2.903	-15323.7
107		-6.000	32.000	32.000	16.695	20710.42	7130.11	2.904	-12154.3
108		-4.000	26.000	30.000	16.881	20644.71	7107.38	2.904	-12115.9
109		-10.000	24.000	25.000	17.816	18213.74	6268.08	2.905	-10692.0
110		-2.000	28.000	34.000	18.070	24343.77	8374.87	2.906	-14293.9
111		-8.000	28.000	27.000	15.755	17300.93	5951.73	2.906	-10158.9
112		-10.000	32.000	32.000	19.818	23629.83	8121.26	2.909	-13884.3
113		-12.000	24.000	27.000	21.378	22363.01	7686.22	2.909	-13139.5
114		-6.000	24.000	34.000	23.692	30585.21	10510.99	2.909	-17972.0
115		-12.000	26.000	27.000	20.128	21047.05	7233.84	2.909	-12366.4

※は最小安全率、最大抑止力を表す。



No.	登録	円弧条件		半径 r (m)	最大深度 (m)	すべり 抵抗力 S (kN/m)	滑動力 T (kN/m)	安全率 Fs	抑止力 Pr (kN/m)
		中心座標 X (m)	Y (m)						
116		-6.000	24.000	28.000	17.692	20401.63	7002.42	2.913	-11998.7
117		-8.000	34.000	34.000	19.007	23984.32	8230.12	2.914	-14108.2
118		-4.000	32.000	35.000	18.133	24449.86	8386.87	2.915	-14385.6
119		-4.000	28.000	30.000	15.632	19154.50	6569.44	2.915	-11271.2
120		-6.000	26.000	26.000	14.443	15617.22	5349.90	2.919	-9197.3
121		-10.000	28.000	27.000	17.317	18672.07	6396.09	2.919	-10996.8
122		-6.000	34.000	35.000	18.445	24273.33	8315.38	2.919	-14294.9
123		-4.000	24.000	32.000	20.131	25677.18	8791.42	2.920	-15127.5
124		-4.000	30.000	32.000	16.382	20978.61	7183.76	2.920	-12358.1
125		-2.000	30.000	35.000	17.821	24586.89	8406.85	2.924	-14498.7
126		-12.000	28.000	28.000	19.879	21367.37	7304.83	2.925	-12601.6
127		-2.000	28.000	33.000	17.070	22685.84	7754.55	2.925	-13380.4
128		-12.000	24.000	28.000	22.378	24127.78	8244.54	2.926	-14234.3
129		-12.000	24.000	30.000	24.378	27481.81	9389.06	2.927	-16214.9
130		-4.000	30.000	30.000	14.382	17531.33	5987.93	2.927	-10345.8
131		-6.000	34.000	34.000	17.445	22500.27	7686.50	2.927	-13276.5
132		-4.000	24.000	31.000	19.131	23992.96	8194.50	2.927	-14159.6
133		-8.000	30.000	29.000	16.506	19076.67	6514.13	2.928	-11259.7
134		-2.000	26.000	33.000	18.320	24317.67	8302.94	2.928	-14354.1
135		-12.000	24.000	29.000	23.378	25801.97	8810.84	2.928	-15229.0
136		-4.000	26.000	29.000	15.881	19078.27	6507.06	2.931	-11269.8
137		-12.000	24.000	26.000	20.378	20933.38	7139.40	2.932	-12366.1
138		-4.000	24.000	33.000	21.131	27530.56	9387.48	2.932	-16265.6
139		-12.000	30.000	30.000	20.629	23235.49	7923.09	2.932	-13727.8
140		-10.000	26.000	25.000	16.566	17080.94	5818.11	2.935	-10099.2
141		-4.000	32.000	34.000	17.133	22810.63	7769.53	2.935	-13487.2
142		-6.000	24.000	27.000	16.692	18854.71	6424.06	2.935	-11145.8
143		-2.000	26.000	34.000	19.320	26187.23	8916.39	2.936	-15487.6
144		-10.000	22.000	24.000	18.065	18073.99	6152.48	2.937	-10691.0
145		-4.000	32.000	32.000	15.133	19279.32	6560.99	2.938	-11406.1
146		-8.000	22.000	28.000	20.504	23280.48	7920.04	2.939	-13776.4
147		-8.000	22.000	29.000	21.504	24922.91	8477.13	2.940	-14750.4
148		-4.000	24.000	30.000	18.131	22355.72	7600.29	2.941	-13235.4
149		-8.000	26.000	25.000	15.005	15745.29	5352.27	2.941	-9322.6
150		-8.000	22.000	27.000	19.504	21673.66	7365.10	2.942	-12835.5
151		-10.000	30.000	29.000	18.068	20472.70	6955.82	2.943	-12125.7
152		-8.000	22.000	30.000	22.504	26602.59	9038.65	2.943	-15756.2
153		-2.000	26.000	32.000	17.320	22625.63	7686.23	2.943	-13402.2
154		-12.000	26.000	26.000	19.128	19722.35	6699.71	2.943	-11682.7

※は最小安全率、最大抑止力を表す。

No.	登録	円弧条件				すべり 抵抗力 S (kN/m)	滑動力 T (kN/m)	安全率 Fs	抑止力 Pr (kN/m)
		中心座標		半径 r (m)	最大深度 (m)				
		X (m)	Y (m)						
155		-10.000	22.000	25.000	19.065	19706.53	6693.56	2.944	-11674.3
156		-4.000	30.000	31.000	15.382	19398.43	6585.09	2.945	-11496.3
157		-2.000	30.000	34.000	16.821	22931.23	7781.96	2.946	-13592.9
158		-8.000	22.000	31.000	23.504	28324.13	9610.60	2.947	-16791.4
159		-6.000	28.000	27.000	14.194	15949.09	5411.35	2.947	-9455.5
160		-4.000	28.000	28.000	13.632	15798.29	5360.80	2.947	-9365.3
161		-6.000	30.000	29.000	14.944	17690.78	5997.73	2.949	-10493.5
162		-4.000	28.000	29.000	14.632	17610.81	5969.17	2.950	-10447.8
163		-8.000	22.000	32.000	24.504	30088.24	10196.23	2.950	-17852.8
164		-6.000	22.000	30.000	20.942	25328.96	8584.33	2.950	-15027.8
165		-6.000	22.000	31.000	21.942	27033.20	9161.97	2.950	-16038.8
166		-10.000	22.000	27.000	21.065	22919.92	7769.38	2.950	-13596.7
167		-10.000	22.000	28.000	22.065	24537.52	8312.36	2.951	-14562.7
168		-10.000	22.000	26.000	20.065	21338.50	7230.79	2.951	-12661.6
169		-14.000	26.000	28.000	22.690	23869.59	8086.95	2.951	-14165.3
170		-2.000	28.000	32.000	16.070	21069.28	7136.41	2.952	-12505.6
171		-8.000	22.000	26.000	18.504	20114.73	6813.39	2.952	-11938.7
172		-6.000	22.000	29.000	19.942	23661.15	8009.80	2.954	-14049.4
173		-8.000	32.000	31.000	17.257	20856.07	7059.05	2.954	-12385.2
174		-10.000	22.000	29.000	23.065	26196.80	8865.63	2.954	-15558.0
175		-10.000	24.000	24.000	16.816	16953.03	5734.22	2.956	-10072.0
176		-8.000	22.000	33.000	25.504	31912.13	10795.48	2.956	-18957.6
177		-10.000	22.000	30.000	24.065	27897.92	9433.01	2.957	-16578.3
178		-4.000	32.000	33.000	16.133	21196.53	7163.74	2.958	-12600.0
179		-10.000	22.000	31.000	25.065	29641.26	10014.35	2.959	-17624.0
180		-6.000	22.000	32.000	22.942	28825.34	9741.56	2.959	-17135.5
181		-10.000	32.000	31.000	18.818	22286.96	7527.54	2.960	-13253.9
182		-4.000	34.000	34.000	15.884	21038.42	7105.37	2.960	-12512.0
183		-10.000	22.000	32.000	26.065	31428.14	10607.11	2.962	-18699.6
184		-6.000	22.000	28.000	18.942	22042.34	7438.01	2.963	-13116.7
185		-14.000	24.000	28.000	23.939	25269.73	8525.67	2.963	-15038.9
186		-4.000	24.000	29.000	17.131	20752.73	7001.17	2.964	-12351.3
187		-12.000	28.000	27.000	18.879	20049.14	6761.95	2.964	-11934.8
188		-12.000	22.000	25.000	20.627	20801.37	7016.80	2.964	-12381.2
189		-12.000	24.000	25.000	19.378	19602.93	6610.69	2.965	-11670.1
190		-10.000	28.000	26.000	16.317	17421.67	5868.10	2.968	-10380.0
191		-6.000	32.000	31.000	15.695	19444.43	6547.04	2.969	-11588.0
192		-8.000	22.000	34.000	26.504	33871.52	11402.25	2.970	-20188.8
193		-8.000	22.000	25.000	17.504	18586.54	6256.45	2.970	-11078.8

※は最小安全率、最大抑止力を表す。

No.	登録	円弧条件			半径 r (m)	最大深度 (m)	すべり 抵抗力 S (kN/m)	滑動力 T (kN/m)	安全率 Fs	抑止力 Pr (kN/m)
		中心座標 X (m)	Y (m)							
194		-6.000	24.000	26.000	15.692	17353.08	5839.52	2.971	-10345.7	
195		-8.000	24.000	24.000	15.254	15619.06	5254.21	2.972	-9314.0	
196		-2.000	26.000	31.000	16.320	21004.89	7064.23	2.973	-12527.8	
197		-8.000	28.000	26.000	14.755	16088.38	5407.87	2.974	-9598.9	
198		-8.000	34.000	33.000	18.007	22651.74	7615.33	2.974	-13513.3	
199		-4.000	26.000	28.000	14.881	17553.74	5900.97	2.974	-10472.6	
200		-6.000	22.000	33.000	23.942	30727.34	10326.81	2.975	-18335.2	
201		-2.000	30.000	33.000	15.821	21308.03	7161.23	2.975	-12714.6	
202		-12.000	30.000	29.000	19.629	21884.75	7351.47	2.976	-13063.0	
203		-6.000	24.000	25.000	14.692	15681.20	5266.58	2.977	-9361.3	
204		-2.000	32.000	35.000	16.571	23143.89	7770.56	2.978	-13819.2	
205		-4.000	34.000	35.000	16.884	23001.36	7723.36	2.978	-13733.3	
206		-12.000	22.000	26.000	21.627	22495.94	7550.73	2.979	-13435.1	
207		-12.000	26.000	25.000	18.128	18433.42	6184.48	2.980	-11012.0	
208		-6.000	22.000	27.000	17.942	20457.45	6861.72	2.981	-12223.4	
209		-8.000	22.000	24.000	16.504	16988.57	5691.62	2.984	-10158.6	
210		-14.000	26.000	27.000	21.690	22471.52	7526.64	2.985	-13439.6	
211		-12.000	22.000	29.000	24.627	27493.16	9203.43	2.987	-16449.0	
212		-12.000	22.000	30.000	25.627	29218.06	9779.87	2.987	-17482.2	
213		-14.000	24.000	27.000	22.939	23758.19	7952.47	2.987	-14215.2	
214		-12.000	22.000	28.000	23.627	25813.23	8639.39	2.987	-15446.0	
215		-14.000	28.000	28.000	21.441	22794.63	7626.49	2.988	-13642.8	
216		-12.000	22.000	27.000	22.627	24174.80	8088.40	2.988	-14468.7	
217		-2.000	28.000	31.000	15.070	19483.06	6514.64	2.990	-11665.5	
218		-8.000	30.000	28.000	15.506	17834.79	5963.84	2.990	-10678.2	
219		-4.000	22.000	31.000	20.380	25836.64	8637.34	2.991	-15471.8	
220		-4.000	22.000	30.000	19.380	24076.42	8046.33	2.992	-14420.8	
221		-10.000	26.000	24.000	15.566	15861.40	5298.25	2.993	-9503.5	
222		-10.000	30.000	28.000	17.068	19197.74	6411.09	2.994	-11504.4	
223		-10.000	22.000	23.000	17.065	16800.94	5608.54	2.995	-10070.7	
224		-6.000	34.000	33.000	16.445	21205.36	7077.91	2.995	-12711.9	
225		-12.000	22.000	24.000	19.627	19461.50	6487.27	2.999	-11676.8	
226		-4.000	22.000	32.000	21.380	27692.16	9224.61	3.001	-16622.6	
227		-2.000	24.000	32.000	18.569	24569.97	8186.01	3.001	-14746.8	
228		-4.000	24.000	28.000	16.131	19197.11	6395.57	3.001	-11522.4	
229		-12.000	24.000	24.000	18.378	18304.44	6094.25	3.003	-10991.3	
230		-2.000	24.000	31.000	17.569	22753.36	7569.39	3.005	-13670.1	
231		-12.000	28.000	26.000	17.879	18765.75	6240.79	3.006	-11276.8	
232		-2.000	32.000	34.000	15.571	21514.79	7146.71	3.010	-12938.7	

※は最小安全率、最大抑止力を表す。

No.	登録	円弧条件				すべり 抵抗力 S (kN/m)	滑動力 T (kN/m)	安全率 Fs	抑止力 Pr (kN/m)
		中心座標		半径 r (m)	最大深度 (m)				
		X (m)	Y (m)						
233		-4.000	22.000	29.000	18.380	22431.44	7448.88	3.011	-13492.8
234		-2.000	30.000	32.000	14.821	19717.93	6543.75	3.013	-11865.4
235		-6.000	22.000	26.000	16.942	18920.32	6278.13	3.013	-11386.6
236		-8.000	22.000	23.000	15.504	15477.48	5133.72	3.014	-9317.0
237		-10.000	32.000	30.000	17.818	20981.31	6954.25	3.017	-12636.2
238		-8.000	32.000	30.000	16.257	19588.63	6492.00	3.017	-11798.2
239		-2.000	26.000	30.000	15.320	19429.72	6436.49	3.018	-11705.9
240		-14.000	24.000	26.000	21.939	22357.12	7400.29	3.021	-13476.8
241		-10.000	24.000	23.000	15.816	15721.19	5203.54	3.021	-9476.9
242		-14.000	26.000	26.000	20.690	21111.21	6986.93	3.021	-12726.9
243		-6.000	26.000	25.000	13.443	14441.08	4779.83	3.021	-8705.3
244		-2.000	32.000	32.000	13.571	17869.14	5912.79	3.022	-10773.8
245		-4.000	26.000	26.000	12.881	14303.78	4732.12	3.022	-8625.2
246		-12.000	26.000	24.000	17.128	17176.01	5680.94	3.023	-10358.9
247		-12.000	30.000	28.000	18.629	20571.75	6800.82	3.024	-12410.8
248		-4.000	26.000	27.000	13.881	16056.74	5308.01	3.025	-9687.1
249		-4.000	32.000	31.000	14.133	18048.01	5964.96	3.025	-10890.1
250		-2.000	34.000	34.000	14.322	19598.50	6474.99	3.026	-11828.5
251		-10.000	28.000	25.000	15.317	16203.97	5352.13	3.027	-9781.4
252		-14.000	28.000	27.000	20.441	21437.10	7079.04	3.028	-12942.3
253		-4.000	30.000	29.000	13.382	16327.48	5389.98	3.029	-9859.5
254		-14.000	22.000	26.000	23.189	23629.78	7791.21	3.032	-14280.3
255		-10.000	34.000	32.000	18.569	22782.34	7511.56	3.032	-13768.5
256		-6.000	30.000	28.000	13.944	16486.77	5432.41	3.034	-9967.9
257		-8.000	26.000	24.000	14.005	14564.77	4798.33	3.035	-8806.8
258		-14.000	22.000	27.000	24.189	25357.40	8349.54	3.036	15338.0
259		-12.000	32.000	30.000	19.380	22393.96	7375.07	3.036	-13543.9
260		-14.000	22.000	28.000	25.189	27111.06	8913.36	3.041	-16415.0
261		-4.000	34.000	33.000	14.884	19782.24	6503.16	3.041	-11978.4
262		-12.000	22.000	23.000	18.627	18151.12	5968.64	3.041	-10988.8
263		-6.000	24.000	24.000	13.692	14320.23	4708.66	3.041	-8669.8
264		-8.000	34.000	32.000	17.007	21353.80	7020.65	3.041	-12929.0
265		-2.000	24.000	30.000	16.569	21140.37	6942.71	3.044	-12809.1
266		-4.000	22.000	28.000	17.380	20836.26	6844.96	3.044	-12622.3
267		-4.000	24.000	27.000	15.131	17677.99	5803.11	3.046	-10714.3
268		-2.000	28.000	30.000	14.070	17932.95	5885.36	3.047	-10870.5
269		-6.000	32.000	30.000	14.695	18210.99	5975.69	3.047	-11040.2
270		-12.000	24.000	23.000	17.378	17036.25	5588.36	3.048	-10330.2
271		-2.000	32.000	33.000	14.571	19907.47	6527.82	3.049	-12074.1

※は最小安全率、最大抑止力を表す。

No.	登録	円弧条件				すべり 抵抗力 S (kN/m)	滑動力 T (kN/m)	安全率 Fs	抑止力 Pr (kN/m)
		中心座標		半径 r (m)	最大深度 (m)				
		X (m)	Y (m)						
272		-2.000	30.000	30.000	12.821	16156.09	5296.12	3.050	-9800.7
273		-10.000	30.000	27.000	16.068	17956.59	5886.06	3.050	-10893.3
274		-6.000	22.000	25.000	15.942	17421.51	5707.84	3.052	-10572.1
275		-12.000	28.000	25.000	16.879	17517.81	5739.24	3.052	-10630.7
276		-14.000	24.000	25.000	20.939	20990.73	6869.05	3.055	-12747.9
277		-2.000	34.000	35.000	15.322	21681.67	7095.60	3.055	-13167.0
278		-6.000	28.000	26.000	13.194	14776.75	4835.11	3.056	-8974.6
279		-14.000	26.000	25.000	19.690	19786.17	6468.60	3.058	-12023.9
280		-8.000	28.000	25.000	13.755	14906.89	4867.78	3.062	-9065.6
281		-8.000	30.000	27.000	14.506	16625.52	5424.64	3.064	-10116.0
282		-2.000	30.000	31.000	13.821	18146.73	5922.56	3.064	-11039.7
283		-8.000	24.000	23.000	14.254	14434.59	4707.16	3.066	-8786.0
284		-14.000	22.000	25.000	22.189	22221.74	7247.46	3.066	-13524.8
285		-4.000	28.000	27.000	12.632	14630.21	4769.65	3.067	-8906.6
286		-10.000	26.000	23.000	14.566	14671.38	4781.44	3.068	-8933.7
287		-14.000	28.000	26.000	19.441	20119.06	6552.68	3.070	-12255.8
288		-2.000	26.000	29.000	14.320	17889.34	5821.66	3.072	-10903.3
289		-6.000	34.000	32.000	15.445	19945.78	6491.70	3.072	-12155.7
290		-14.000	30.000	28.000	20.191	21962.66	7146.56	3.073	-13386.8
291		-12.000	26.000	23.000	16.128	15949.36	5188.42	3.074	-9723.3
292		-10.000	22.000	22.000	16.065	15573.24	5065.48	3.074	-9494.7
293		-12.000	30.000	27.000	17.629	19294.60	6271.70	3.076	-11768.6
294		-10.000	32.000	29.000	16.818	19711.39	6403.06	3.078	-12027.7
295		-4.000	22.000	27.000	16.380	19279.97	6253.73	3.082	-11775.5
296		-8.000	32.000	29.000	15.257	18355.44	5945.29	3.087	-11221.1
297		-2.000	24.000	29.000	15.569	19566.46	6328.77	3.091	-11971.9
298		-12.000	22.000	22.000	17.627	16883.36	5460.34	3.091	-10331.0
299		-14.000	24.000	24.000	19.939	19659.10	6359.57	3.091	-12027.6
300		-12.000	32.000	29.000	18.380	21085.07	6817.47	3.092	-12904.1
301		-2.000	28.000	28.000	12.070	14472.98	4677.96	3.093	-8859.4
302		-6.000	22.000	24.000	14.942	15964.31	5156.14	3.096	-9776.9
303		-14.000	26.000	24.000	18.690	18496.43	5972.37	3.097	-11329.6
304		-4.000	24.000	26.000	14.131	16198.50	5229.96	3.097	-9922.5
305		-10.000	34.000	31.000	17.569	21483.03	6932.27	3.098	-13164.3
306		-6.000	22.000	23.000	13.942	14319.59	4621.80	3.098	-8773.4
307		-10.000	28.000	24.000	14.317	15024.97	4845.90	3.100	-9209.9
308		-14.000	22.000	24.000	21.189	20849.28	6725.50	3.100	-12778.7
309		-2.000	22.000	30.000	17.818	22960.07	7400.69	3.102	-14079.2
310		-12.000	24.000	22.000	16.378	15809.28	5092.99	3.104	-9697.7

※は最小安全率、最大抑止力を表す。

No.	登録	円弧条件			すべり 抵抗力 S (kN/m)	滑動力 T (kN/m)	安全率 Fs	抑止力 Pr (kN/m)	
		中心座標		半径 r (m)					最大深度 (m)
		X (m)	Y (m)						
311		-12.000	28.000	24.000	15.879	16302.07	5249.36	3.105	-10002.8
312		-8.000	22.000	22.000	14.504	14293.11	4599.36	3.107	-8773.9
313		-10.000	24.000	22.000	14.816	14533.64	4674.36	3.109	-8924.4
314		-2.000	28.000	29.000	13.070	16407.90	5271.59	3.112	-10082.0
315		-14.000	28.000	25.000	18.441	18835.20	6047.17	3.114	-11578.6
316		-8.000	34.000	31.000	16.007	20092.27	6447.95	3.116	-12354.7
317		-10.000	30.000	26.000	15.068	16747.55	5372.66	3.117	-10300.4
318		-14.000	30.000	27.000	19.191	20646.60	6612.20	3.122	-12712.0
319		-4.000	22.000	26.000	15.380	17770.35	5681.60	3.127	-10952.4
320		-2.000	22.000	29.000	16.818	21243.03	6790.19	3.128	-13094.8
321		-14.000	24.000	23.000	18.939	18363.98	5869.22	3.128	-11320.9
322		-12.000	30.000	26.000	16.629	18054.59	5764.88	3.131	-11136.7
323		-4.000	32.000	30.000	13.133	16852.13	5380.01	3.132	-10396.1
324		-2.000	34.000	33.000	13.322	18377.56	5861.28	3.135	-11344.0
325		-2.000	26.000	28.000	13.320	16386.27	5226.52	3.135	-10114.4
326		-14.000	22.000	23.000	20.189	19513.31	6222.60	3.135	-12046.2
327		-12.000	26.000	22.000	15.128	14763.32	4706.35	3.136	-9115.7
328		-14.000	26.000	23.000	17.690	17241.39	5494.55	3.137	-10647.9
329		-4.000	34.000	32.000	13.884	18558.08	5912.97	3.138	-11462.5
330		-6.000	26.000	24.000	12.443	13305.68	4236.54	3.140	-8221.8
331		-6.000	32.000	29.000	13.695	17012.41	5416.18	3.141	-10513.0
332		-6.000	30.000	27.000	12.944	15315.04	4871.30	3.143	-9469.5
333		-2.000	24.000	28.000	14.569	18037.17	5734.29	3.145	-11156.0
334		-8.000	26.000	23.000	13.005	13421.82	4265.75	3.146	-8302.9
335		-10.000	32.000	28.000	15.818	18477.99	5873.43	3.146	-11429.9
336		-2.000	32.000	31.000	12.571	16676.06	5296.72	3.148	-10320.0
337		-4.000	26.000	25.000	11.881	13176.63	4179.88	3.152	-8160.8
338		-4.000	24.000	25.000	13.131	14752.75	4676.56	3.154	-9140.9
339		-12.000	32.000	28.000	17.380	19813.39	6281.23	3.154	-12275.9
340		-8.000	30.000	26.000	13.506	15453.86	4896.17	3.156	-9578.5
341		-6.000	24.000	23.000	12.692	13185.28	4177.34	3.156	-8172.5
342		-12.000	22.000	21.000	16.627	15643.83	4955.05	3.157	-9697.8
343		-4.000	24.000	24.000	12.131	13066.00	4138.46	3.157	-8099.8
344		-6.000	34.000	31.000	14.445	18722.60	5924.83	3.160	-11612.8
345		-14.000	28.000	24.000	17.441	17585.61	5563.85	3.160	-10909.0
346		-4.000	30.000	28.000	12.382	15163.44	4794.41	3.162	-9410.1
347		-10.000	22.000	21.000	15.065	14379.81	4543.26	3.165	-8927.9
348		-12.000	28.000	23.000	14.879	15116.79	4769.91	3.169	-9392.9
349		-12.000	34.000	30.000	18.131	21590.89	6812.78	3.169	-13415.6

※は最小安全率、最大抑止力を表す。

No.	登録	円弧条件 中心座標		半径 r (m)	最大深度 (m)	すべり 抵抗力 S (kN/m)	滑動力 T (kN/m)	安全率 Fs	抑止力 Pr (kN/m)
		X (m)	Y (m)						
350		-8.000	32.000	28.000	14.257	17155.44	5410.86	3.170	-10662.4
351		-10.000	26.000	22.000	13.566	13524.46	4265.81	3.170	-8405.5
352		-14.000	24.000	22.000	17.939	17099.76	5391.17	3.171	-10630.4
353		-10.000	34.000	30.000	16.569	20219.63	6373.98	3.172	-12570.9
354		-8.000	24.000	22.000	13.254	13290.93	4187.01	3.174	-8266.5
355		-12.000	24.000	21.000	15.378	14611.44	4600.98	3.175	-9090.3
356		-2.000	22.000	28.000	15.818	19675.43	6196.64	3.175	-12239.5
357		-14.000	30.000	26.000	18.191	19368.55	6098.72	3.175	-12050.1
358		-14.000	22.000	22.000	19.189	18207.31	5731.51	3.176	-11329.5
359		-4.000	22.000	25.000	14.380	16302.00	5128.36	3.178	-10148.0
360		-8.000	28.000	24.000	12.755	13767.31	4328.90	3.180	-8572.6
361		-6.000	22.000	22.000	12.942	13054.98	4103.11	3.181	-8131.2
362		-2.000	26.000	26.000	11.320	13037.44	4096.60	3.182	-8121.5
363		-14.000	32.000	28.000	18.942	21167.43	6648.40	3.183	-13189.4
364		-14.000	26.000	22.000	16.690	16018.60	5029.26	3.185	-9983.5
365		-6.000	28.000	25.000	12.194	13641.61	4280.90	3.186	-8504.5
366		-12.000	30.000	25.000	15.629	16846.46	5277.14	3.192	-10513.9
367		-10.000	28.000	23.000	13.317	13876.60	4343.70	3.194	-8664.2
368		-10.000	30.000	25.000	14.068	15571.95	4870.88	3.196	-9726.9
369		-8.000	34.000	30.000	15.007	18866.77	5897.57	3.199	-11789.7
370		-2.000	30.000	29.000	11.821	14997.99	4686.61	3.200	-9374.1
371		-2.000	26.000	27.000	12.320	14911.04	4651.58	3.205	-9329.1
372		-2.000	24.000	27.000	13.569	16547.00	5158.44	3.207	-10356.9
373		-14.000	28.000	23.000	16.441	16371.76	5099.26	3.210	-10252.6
374		-4.000	28.000	26.000	11.632	13504.34	4206.82	3.210	-8456.2
375		-10.000	24.000	21.000	13.816	13382.08	4165.26	3.212	-8383.8
376		-8.000	22.000	21.000	13.504	13149.23	4091.84	3.213	-8239.0
377		-12.000	26.000	21.000	14.128	13607.11	4227.75	3.218	-8533.8
378		-10.000	32.000	27.000	14.818	17279.05	5363.13	3.221	-10843.3
379		-12.000	32.000	27.000	16.380	18578.83	5766.25	3.221	-11659.3
380		-14.000	24.000	21.000	16.939	15864.96	4923.89	3.222	-9956.3
381		-14.000	22.000	21.000	18.189	16931.49	5251.63	3.224	-10629.5
382		-2.000	22.000	27.000	14.818	18152.16	5622.10	3.228	-11405.6
383		-14.000	30.000	25.000	17.191	18126.56	5606.82	3.232	-11398.4
384		-4.000	22.000	24.000	13.380	14872.89	4594.06	3.237	-9360.0
385		-14.000	26.000	21.000	15.690	14826.32	4575.17	3.240	-9336.1
386		-12.000	34.000	29.000	17.131	20324.93	6269.96	3.241	-12801.0
387		-12.000	22.000	20.000	15.627	14449.82	4451.90	3.245	-9107.5
388		-14.000	32.000	27.000	17.942	19893.99	6127.52	3.246	-12541.0

※は最小安全率、最大抑止力を表す。

No.	登録	円弧条件				すべり 抵抗力 S (kN/m)	滑動力 T (kN/m)	安全率 Fs	抑止力 Pr (kN/m)
		中心座標		半径 r (m)	最大深度 (m)				
		X (m)	Y (m)						
389		-12.000	28.000	22.000	13.879	13971.41	4301.80	3.247	-8809.3
390		-2.000	28.000	27.000	11.070	13355.21	4107.28	3.251	-8426.5
391		-10.000	34.000	29.000	15.569	18992.67	5838.08	3.253	-11987.0
392		-6.000	32.000	28.000	12.695	15848.79	4868.36	3.255	-10006.8
393		-4.000	34.000	31.000	12.884	17370.26	5334.69	3.256	-10968.6
394		-6.000	34.000	30.000	13.445	17531.63	5370.78	3.264	-11086.7
395		-12.000	30.000	24.000	14.629	15671.29	4800.71	3.264	-9910.4
396		-2.000	34.000	32.000	12.322	17191.20	5259.44	3.268	-10879.9
397		-14.000	28.000	22.000	15.441	15190.48	4647.06	3.268	-9614.0
398		-10.000	22.000	20.000	14.065	13228.56	4047.56	3.268	-8371.5
399		-4.000	32.000	29.000	12.133	15691.43	4800.21	3.268	-9931.2
400		-8.000	32.000	27.000	13.257	15989.62	4887.50	3.271	-10124.6
401		-12.000	24.000	20.000	14.378	13458.29	4110.84	3.273	-8525.3
402		-8.000	30.000	25.000	12.506	14315.53	4371.94	3.274	-9069.2
403		-8.000	26.000	22.000	12.005	12319.50	3760.82	3.275	-7806.5
404		-2.000	24.000	26.000	12.569	15094.64	4602.35	3.279	-9571.8
405		-6.000	26.000	23.000	11.443	12211.59	3721.20	3.281	-7746.2
406		-14.000	22.000	20.000	17.189	15698.82	4782.87	3.282	-9959.4
407		-14.000	24.000	20.000	15.939	14673.24	4467.77	3.284	-9311.9
408		-6.000	30.000	26.000	11.944	14183.22	4311.79	3.289	-9009.1
409		-2.000	22.000	26.000	13.818	16672.91	5066.81	3.290	-10592.7
410		-6.000	24.000	22.000	11.692	12091.32	3673.78	3.291	-7682.8
411		-10.000	26.000	21.000	12.566	12413.59	3771.01	3.291	-7888.4
412		-14.000	30.000	24.000	16.191	16920.12	5136.73	3.293	-10756.0
413		-8.000	34.000	29.000	14.007	17677.05	5367.55	3.293	-11236.0
414		-12.000	32.000	26.000	15.380	17378.63	5273.59	3.295	-11050.3
415		-10.000	30.000	24.000	13.068	14433.18	4379.91	3.295	-9177.3
416		-4.000	22.000	23.000	12.380	13458.70	4080.02	3.298	-8562.7
417		-8.000	24.000	21.000	12.254	12189.02	3693.79	3.299	-7756.5
418		-4.000	24.000	23.000	11.131	11980.68	3624.94	3.305	-7630.8
419		-4.000	26.000	24.000	10.881	12091.35	3654.86	3.308	-7705.5
420		-14.000	26.000	20.000	14.690	13675.06	4131.85	3.309	-8716.8
421		-10.000	32.000	26.000	13.818	16111.18	4865.02	3.311	-10273.2
422		-6.000	22.000	21.000	11.942	11961.22	3611.28	3.312	-7627.7
423		-4.000	22.000	22.000	11.380	11862.04	3581.22	3.312	-7564.6
424		-2.000	32.000	30.000	11.571	15519.83	4683.92	3.313	-9899.1
425		-14.000	32.000	26.000	16.942	18656.65	5627.40	3.315	-11903.8
426		-12.000	34.000	28.000	16.131	19097.27	5747.57	3.322	-12200.2
427		-8.000	28.000	23.000	11.755	12665.14	3811.97	3.322	-8090.8

※は最小安全率、最大抑止力を表す。