浮石・転石調査一覧表

番号	落石分類	安定度	緯度	経度	斜面高(m)	斜面勾配(°)	形状 (m) a	形状 (m) b	形状 (m) c	重量(kN)	等価摩擦係数μ	落石エネルギー(kJ)	備考
S1	浮石	4	36° 31′ 30.65″	137° 55′ 39.85″	30.0	42.0	0.40	0.50	0.80	4.16	0.35	84	
S2	浮石	1	36° 31′ 29.60″	137° 55′ 39.89″	50.0	40.0	1.00	0.60	0.50	7.80	0.35	201	
S3	浮石	3	36° 31′ 28.73″	137° 55′ 39.17″	45.0	50.0	0.50	0.80	1.20	12.48	0.35	388	
S4	浮石	4	36° 31′ 28.22″	137° 55′ 38.37″	40.0	48.0	0.70	1.00	0.50	9.10	0.35	275	
S5	転石	1	36° 31′ 27.00″	137° 55′ 39.33″	50.0	46.0	0.50	0.60	0.50	3.90	0.35	114	
S6	浮石	3	36° 31′ 26.63″	137° 55′ 39.94″	75.0	49.0	0.40	0.70	0.40	2.91	0.35	90	
S7	浮石	1	36° 31′ 25.67″	137° 55′ 40.32″	80.0	44.0	0.50	0.50	0.50	3.25	0.35	92	
S8	浮石	2	36° 31′ 25.15″	137° 55′ 39.51″	75.0	45.0	0.80	0.80	0.50	8.32	0.35	238	
S9	転石	2	36° 31′ 26.40″	137° 55′ 37.69″	30.0	37.0	0.80	0.20	0.20	0.83	0.35	15	
S10	浮石	5	36° 31′ 25.84″	137° 55′ 36.40″			0.40	0.80	0.30	2.50	0.35		落下した岩塊
S11	浮石	4	36° 31′ 24.45″	137° 55′ 37.05″	30.0	40.0	0.30	0.40	0.60	1.87	0.35	36	
S12	浮石	2	36° 31′ 22.88″	137° 55′ 36.80″	40.0	47.0	0.60	0.50	0.50	3.90	0.35	116	
落石エネルギー最大の浮石・転石													
S3	浮石	3	36° 31′ 28.73″	137° 55′ 39.17″	45.0	50.0	0.50	0.80	1.20	12.48	0.35	388	