

エネルギー順一覧表

番号	落石 分類	安定 度	緯度	経度	斜面高 (m)	斜面勾配 (°)	形状 (m)			重量 (kN)	等価摩擦 係数 μ	落石エネ ルギー(kJ)	備考
							a	b	c				
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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
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	