









横断測線の区間	土石流の力(kN/㎡)	土石流の高さ(m)	区分	
0~1	9. 98	0.97	R	
1~2	8. 47	1.00	R	
2~3	8. 30	1.01	////\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	
3~4	10. 78	0.88		
4~ 5	11. 78	0.85	R	
5 ~ 6	11. 76	0.85	R	
6 ~ 7	11. 08	0.87	R	
7 ~ 8	10. 62	0.89	R	
8 ~ 9	10. 65	0.89	R	
9 ~ 10	9. 88	0. 92	R	
10~11	9. 94	0. 92	R	
11~12	11. 08	0.87	R	
12 ~ 13	10. 89	0.88	R	
13~14 7. 55		1.03		
14~15	7. 47	1.04		
15 ~ 16	6. 60	1. 07	Y	
16~17	6. 89	1.05	Y	
17~18	17~18 7.86		Y	
18~19	7. 33	1.02	Y	
19~20	6.09	1. 10	Y	
20~21	5. 96	1. 11	Y	
21~22	5. 21	1. 16	Y	
22~23	5. 60	1. 12	_	
23~24	5. 61	1. 12	_	
24~25	5. 94	1.08	_	
25 ~ 26	4. 98	1. 18	_	
26 ~ 27	4. 22	1. 25	_	
27 ~ 28	2. 70	1.51	_	

横断測線の区間	土石流の力(kN/㎡)	土石流の高さ(m)	区分

様式一3(土)	
建築物の構造の規制に必要な衝撃に関する事項	

自然現象の種類	土石流	渓流番号	I -0023-2
告示番号	第222号	渓流名	長嶺沢2−2
告示年月日	平成28年3月25日	所在地	秋田県鹿角市八幡平字長嶺、長嶺前田、上沢田、新山長根、新城、袖の沢及び小豆沢碇