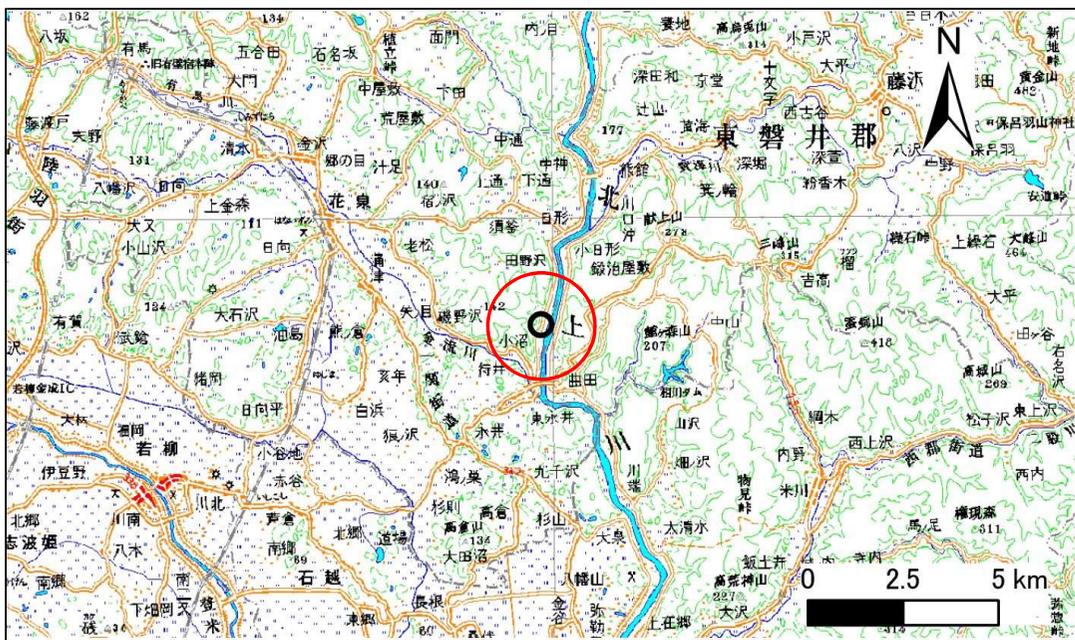


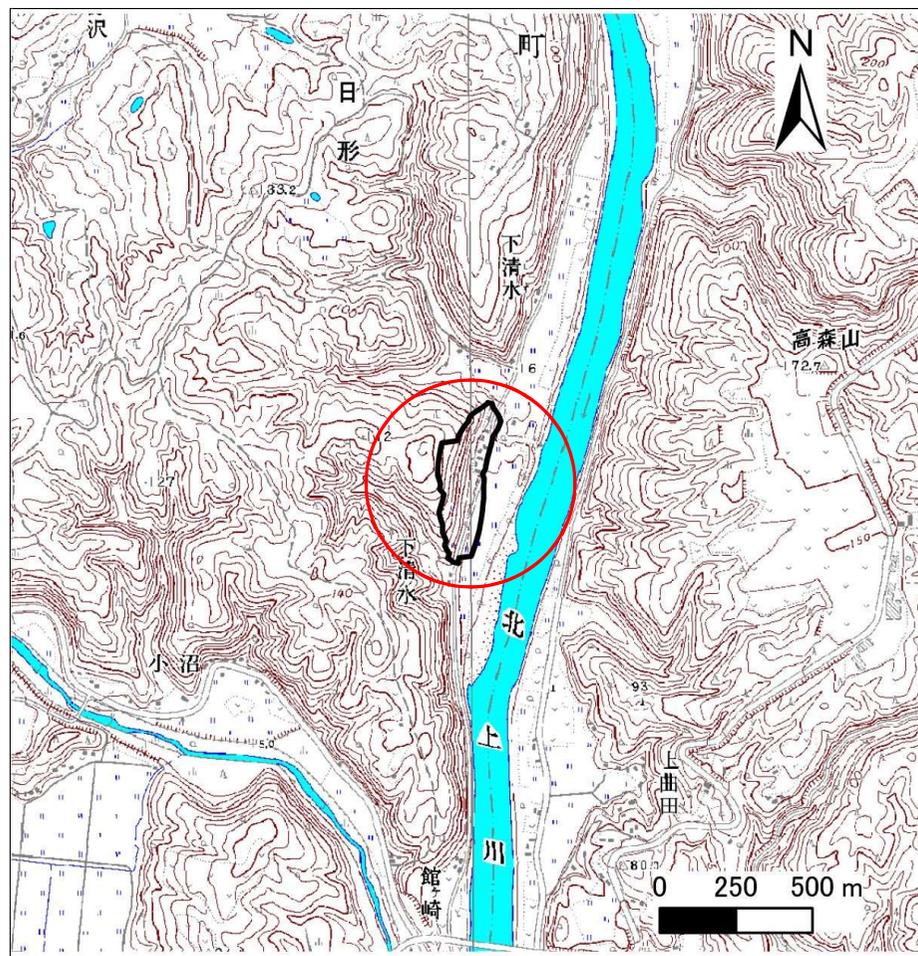
土砂災害防止に関する基礎調査(急傾斜地の崩壊)

表紙 概況、位置図

自然現象の種類	急傾斜地の崩壊
箇所番号	185A0177
箇所名	下清水
所在地	一関市花泉町日形字下清水
調査機関	岩手県南広域振興局土木部一関土木センター



位置図(S=1:200,000)



概況図(S=1:25,000)

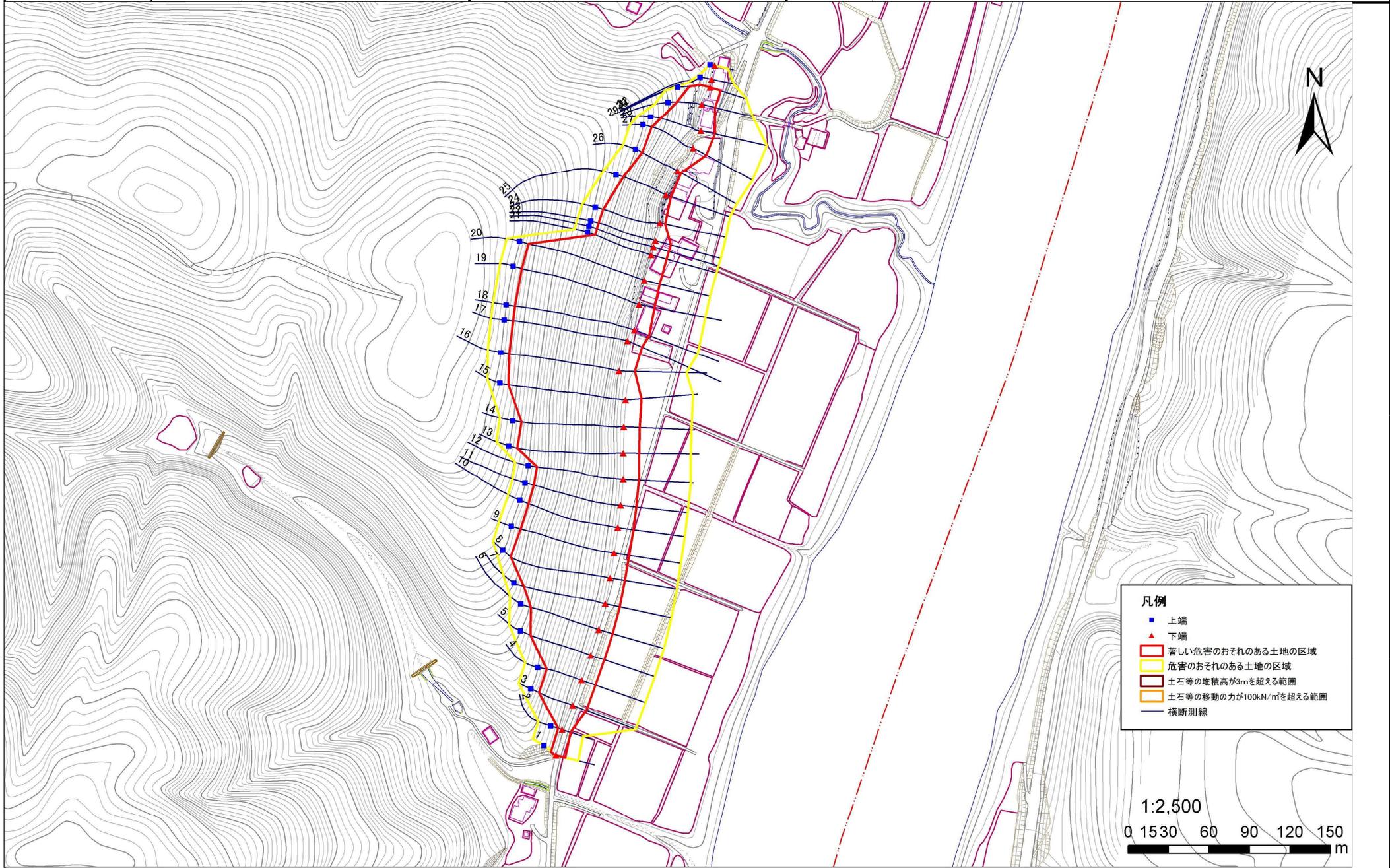
急傾斜地の崩壊区域調書

様式3-1 危害のおそれのある土地、著しい危害のおそれのある土地の設定図

調査年度

平成26年度

急傾斜地の位置	箇所番号	185A0177	箇所名	下清水	所在地	一関市花泉町日形字下清水
---------	------	----------	-----	-----	-----	--------------



急傾斜地の崩壊区域調書

様式3-2 建築物に作用すると想定される衝撃に関する事項(1/3)

調査年度

平成26年度

急傾斜地の位置		箇所番号 185A0177			箇所名 下清水				所在地 一関市花泉町日形字下清水		急傾斜地内					
横断 測線 番号	急傾斜地の下端に隣接する土地								急傾斜地内							
	土石等の移動の高さと力の大きさ				土石等の堆積高さとの大きさ				土石等の移動の高さと力の大きさ				土石等の堆積高さとの大きさ			
	区分	高さ (m)	下端からの距離 (m)	力の大きさ (kN/m ²)	区分	下端からの水平 距離(m)	高さ (m)	力の大きさ (kN/m ²)	区分	高さ (m)	上端からの比高 (m)	力の大きさ (kN/m ²)	区分	上端からの比高 (m)	高さ (m)	力の大きさ (kN/m ²)
1	100kN/m ² を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.00 ~ 6.91	87.46	それ以外	0.00 ~ 6.91	1.73	9.24	それ以外	1.00	5.00 ~ 8.53	87.46	それ以外	5.00 ~ 8.53	1.73	9.24
2	100kN/m ² を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.00 ~ 6.46	81.39	それ以外	0.00 ~ 6.46	1.90	10.14	それ以外	1.00	5.00 ~ 8.02	81.39	それ以外	5.00 ~ 8.02	1.90	10.14
3	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.79	144.12	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.56 ~ 24.97	144.12	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	2.79 ~ 10.58	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.58	2.66	14.25	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.56	100.00	それ以外	5.00 ~ 24.97	2.66	14.25
4	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.78	143.97	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.57 ~ 25.17	143.97	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	2.78 ~ 10.57	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.57	2.99	15.98	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.57	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.17	2.99	15.98
5	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.68	142.26	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	11.23 ~ 35.44	142.26	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	2.68 ~ 10.47	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.47	2.92	15.63	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.23	100.00	それ以外	5.00 ~ 35.44	2.92	15.63
6	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.76	143.62	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	11.22 ~ 39.21	143.62	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	2.76 ~ 10.55	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.55	2.92	15.64	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.22	100.00	それ以外	5.00 ~ 39.21	2.92	15.64
7	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.99	147.51	3mを超える	0.00 ~ 0.96	3.42	18.31	100kN/m ² を超える	1.00	11.03 ~ 46.00	147.51	3mを超える	40.00 ~ 46.00	3.42	18.31
	それ以外	1.00	2.99 ~ 10.77	100.00	それ以外	0.96 ~ 10.77	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.03	100.00	それ以外	5.00 ~ 40.00	3.00	16.05
8	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.14	150.19	3mを超える	0.00 ~ 1.91	3.81	20.37	100kN/m ² を超える	1.00	10.92 ~ 56.00	150.19	3mを超える	40.00 ~ 56.00	3.81	20.37
	それ以外	1.00	3.14 ~ 10.93	100.00	それ以外	1.91 ~ 10.93	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.92	100.00	それ以外	5.00 ~ 40.00	3.00	16.05
9	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.45	155.47	3mを超える	0.00 ~ 2.05	3.90	20.87	100kN/m ² を超える	1.00	10.66 ~ 56.00	155.47	3mを超える	30.00 ~ 56.00	3.90	20.87
	それ以外	1.00	3.45 ~ 11.23	100.00	それ以外	2.05 ~ 11.23	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.66	100.00	それ以外	5.00 ~ 30.00	3.00	16.05
10	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.62	158.49	3mを超える	0.00 ~ 2.14	3.96	21.22	100kN/m ² を超える	1.00	10.57 ~ 56.01	158.49	3mを超える	30.00 ~ 56.01	3.96	21.22
	それ以外	1.00	3.62 ~ 11.40	100.00	それ以外	2.14 ~ 11.40	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.57	100.00	それ以外	5.00 ~ 30.00	3.00	16.05
11	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.76	161.06	3mを超える	0.00 ~ 2.23	4.03	21.57	100kN/m ² を超える	1.00	10.53 ~ 55.99	161.06	3mを超える	25.00 ~ 55.99	4.03	21.57
	それ以外	1.00	3.76 ~ 11.54	100.00	それ以外	2.23 ~ 11.54	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.53	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	16.05
12	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.82	162.25	3mを超える	0.00 ~ 2.28	4.07	21.77	100kN/m ² を超える	1.00	10.53 ~ 56.00	162.25	3mを超える	25.00 ~ 56.00	4.07	21.77
	それ以外	1.00	3.82 ~ 11.61	100.00	それ以外	2.28 ~ 11.61	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.53	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	16.05
13	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.81	162.06	3mを超える	0.00 ~ 2.25	4.04	21.63	100kN/m ² を超える	1.00	10.53 ~ 66.00	162.06	3mを超える	25.00 ~ 66.00	4.04	21.63
	それ以外	1.00	3.81 ~ 11.60	100.00	それ以外	2.25 ~ 11.60	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.53	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	16.05
14	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.91	163.86	3mを超える	0.00 ~ 2.32	4.10	21.95	100kN/m ² を超える	1.00	10.55 ~ 66.00	163.86	3mを超える	25.00 ~ 66.00	4.10	21.95
	それ以外	1.00	3.91 ~ 11.70	100.00	それ以外	2.32 ~ 11.70	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.55	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	16.05
15	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.87	163.14	3mを超える	0.00 ~ 2.28	4.07	21.77	100kN/m ² を超える	1.00	10.53 ~ 74.00	163.14	3mを超える	25.00 ~ 74.00	4.07	21.77
	それ以外	1.00	3.87 ~ 11.66	100.00	それ以外	2.28 ~ 11.66	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.53	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	16.05

急傾斜地の崩壊区域調書

様式3-2 建築物に作用すると想定される衝撃に関する事項(2/3)

調査年度

平成26年度

急傾斜地の位置		箇所番号			箇所名				所在地		一関市花泉町日形字下清水					
横断 測線 番号	急傾斜地の下端に隣接する土地								急傾斜地内							
	土石等の移動の高さと力の大きさ				土石等の堆積高さとの大きさ				土石等の移動の高さと力の大きさ				土石等の堆積高さとの大きさ			
	区分	高さ (m)	下端からの距離 (m)	力の大きさ (kN/m ²)	区分	下端からの水平 距離(m)	高さ (m)	力の大きさ (kN/m ²)	区分	高さ (m)	上端からの比高 (m)	力の大きさ (kN/m ²)	区分	上端からの比高 (m)	高さ (m)	力の大きさ (kN/m ²)
16	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.88	163.22	3mを超える	0.00 ~ 2.29	4.07	21.80	100kN/m ² を超える	1.00	10.53 ~ 70.00	163.22	3mを超える	25.00 ~ 70.00	4.07	21.80
	それ以外	1.00	3.88 ~ 11.66	100.00	それ以外	2.29 ~ 11.66	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.53	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	16.05
17	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.83	162.34	3mを超える	0.00 ~ 2.25	4.05	21.65	100kN/m ² を超える	1.00	10.53 ~ 72.00	162.34	3mを超える	25.00 ~ 72.00	4.05	21.65
	それ以外	1.00	3.83 ~ 11.61	100.00	それ以外	2.25 ~ 11.61	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.53	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	16.05
18	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.78	161.42	3mを超える	0.00 ~ 2.22	4.02	21.51	100kN/m ² を超える	1.00	10.53 ~ 74.23	161.42	3mを超える	25.00 ~ 74.23	4.02	21.51
	それ以外	1.00	3.78 ~ 11.56	100.00	それ以外	2.22 ~ 11.56	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.53	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	16.05
19	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.76	161.07	3mを超える	0.00 ~ 2.21	4.01	21.46	100kN/m ² を超える	1.00	10.53 ~ 74.24	161.07	3mを超える	25.00 ~ 74.24	4.01	21.46
	それ以外	1.00	3.76 ~ 11.54	100.00	それ以外	2.21 ~ 11.54	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.53	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	16.05
20	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.75	160.92	3mを超える	0.00 ~ 2.20	4.01	21.44	100kN/m ² を超える	1.00	10.54 ~ 73.50	160.92	3mを超える	25.00 ~ 73.50	4.01	21.44
	それ以外	1.00	3.75 ~ 11.54	100.00	それ以外	2.20 ~ 11.54	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.54	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	16.05
21	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.86	162.95	3mを超える	0.00 ~ 0.54	3.31	17.70	100kN/m ² を超える	1.00	10.73 ~ 43.50	162.95	3mを超える	25.00 ~ 43.50	3.31	17.70
	それ以外	1.00	3.86 ~ 11.65	100.00	それ以外	0.54 ~ 11.65	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.73	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	16.05
22	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.86	162.95	3mを超える	0.00 ~ 0.54	3.31	17.70	100kN/m ² を超える	1.00	10.73 ~ 43.52	162.95	3mを超える	25.00 ~ 43.52	3.31	17.70
	それ以外	1.00	3.86 ~ 11.65	100.00	それ以外	0.54 ~ 11.65	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.73	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	16.05
23	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.79	161.54	3mを超える	0.00 ~ 1.51	3.77	20.17	100kN/m ² を超える	1.00	10.61 ~ 41.93	161.54	3mを超える	25.00 ~ 41.93	3.77	20.17
	それ以外	1.00	3.79 ~ 11.57	100.00	それ以外	1.51 ~ 11.57	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.61	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	16.05
24	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.20	162.25	3mを超える	0.00 ~ 0.51	3.29	17.59	100kN/m ² を超える	1.00	10.68 ~ 42.28	162.25	3mを超える	25.00 ~ 42.28	3.29	17.59
	それ以外	1.00	1.20 ~ 3.84	100.00	それ以外	0.51 ~ 3.84	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.68	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	16.05
25	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.90	159.71	3mを超える	0.00 ~ 0.45	3.27	17.49	100kN/m ² を超える	1.00	10.97 ~ 36.64	159.71	3mを超える	25.00 ~ 36.64	3.27	17.49
	それ以外	1.00	0.90 ~ 3.56	100.00	それ以外	0.45 ~ 3.56	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.97	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	16.05
26	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.90	156.22	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	11.01 ~ 32.41	156.22	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.90 ~ 2.53	100.00	それ以外	0.00 ~ 2.53	2.91	15.57	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.01	100.00	それ以外	5.00 ~ 32.41	2.91	15.57
27	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.21	151.27	3mを超える	0.00 ~ 0.22	3.11	16.66	100kN/m ² を超える	1.00	10.55 ~ 31.12	151.27	3mを超える	25.00 ~ 31.12	3.11	16.66
	それ以外	1.00	3.21 ~ 10.99	100.00	それ以外	0.22 ~ 10.99	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.55	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	16.05
28	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.61	140.96	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.85 ~ 26.52	140.96	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	2.61 ~ 10.39	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.39	2.89	15.45	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.85	100.00	それ以外	5.00 ~ 26.52	2.89	15.45
29	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.23	134.74	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.53 ~ 19.46	134.74	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	2.23 ~ 10.02	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.02	1.77	9.50	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.53	100.00	それ以外	5.00 ~ 19.46	1.77	9.50
30	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.33	104.84	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	12.67 ~ 14.12	104.84	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.33 ~ 8.11	100.00	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.57	8.38	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.67	100.00	それ以外	5.00 ~ 14.12	1.57	8.38

急傾斜地の崩壊区域調書

様式3-2 建築物に作用すると想定される衝撃に関する事項(3/3)

調査年度	平成26年度
------	--------

急傾斜地の位置		箇所番号 185A0177			箇所名		下清水		所在地		一関市花泉町日形字下清水					
横断 測線 番号	急傾斜地の下端に隣接する土地								急傾斜地内							
	土石等の移動の高さと力の大きさ				土石等の堆積高さとの大きさ				土石等の移動の高さと力の大きさ				土石等の堆積高さとの大きさ			
	区分	高さ (m)	下端からの距離 (m)	力の大きさ (kN/m ²)	区分	下端からの水平 距離(m)	高さ (m)	力の大きさ (kN/m ²)	区分	高さ (m)	上端からの比高 (m)	力の大きさ (kN/m ²)	区分	上端からの比高 (m)	高さ (m)	力の大きさ (kN/m ²)
31	100kN/m ² を超える	—	—	—	3mを超える	—	—	—	100kN/m ² を超える	—	—	—	3mを超える	—	—	—
	それ以外	—	—	—	それ以外	—	—	—	それ以外	—	—	—	それ以外	—	—	—
32	100kN/m ² を超える	—	—	—	3mを超える	—	—	—	100kN/m ² を超える	—	—	—	3mを超える	—	—	—
	それ以外	—	—	—	それ以外	—	—	—	それ以外	—	—	—	それ以外	—	—	—
	100kN/m ² を超える		~		3mを超える	~			100kN/m ² を超える		~		3mを超える	~		
	それ以外		~		それ以外	~			それ以外		~		それ以外	~		
	100kN/m ² を超える		~		3mを超える	~			100kN/m ² を超える		~		3mを超える	~		
	それ以外		~		それ以外	~			それ以外		~		それ以外	~		
	100kN/m ² を超える		~		3mを超える	~			100kN/m ² を超える		~		3mを超える	~		
	それ以外		~		それ以外	~			それ以外		~		それ以外	~		
	100kN/m ² を超える		~		3mを超える	~			100kN/m ² を超える		~		3mを超える	~		
	それ以外		~		それ以外	~			それ以外		~		それ以外	~		
	100kN/m ² を超える		~		3mを超える	~			100kN/m ² を超える		~		3mを超える	~		
	それ以外		~		それ以外	~			それ以外		~		それ以外	~		
	100kN/m ² を超える		~		3mを超える	~			100kN/m ² を超える		~		3mを超える	~		
	それ以外		~		それ以外	~			それ以外		~		それ以外	~		
	100kN/m ² を超える		~		3mを超える	~			100kN/m ² を超える		~		3mを超える	~		
	それ以外		~		それ以外	~			それ以外		~		それ以外	~		
	100kN/m ² を超える		~		3mを超える	~			100kN/m ² を超える		~		3mを超える	~		
	それ以外		~		それ以外	~			それ以外		~		それ以外	~		
	100kN/m ² を超える		~		3mを超える	~			100kN/m ² を超える		~		3mを超える	~		
	それ以外		~		それ以外	~			それ以外		~		それ以外	~		