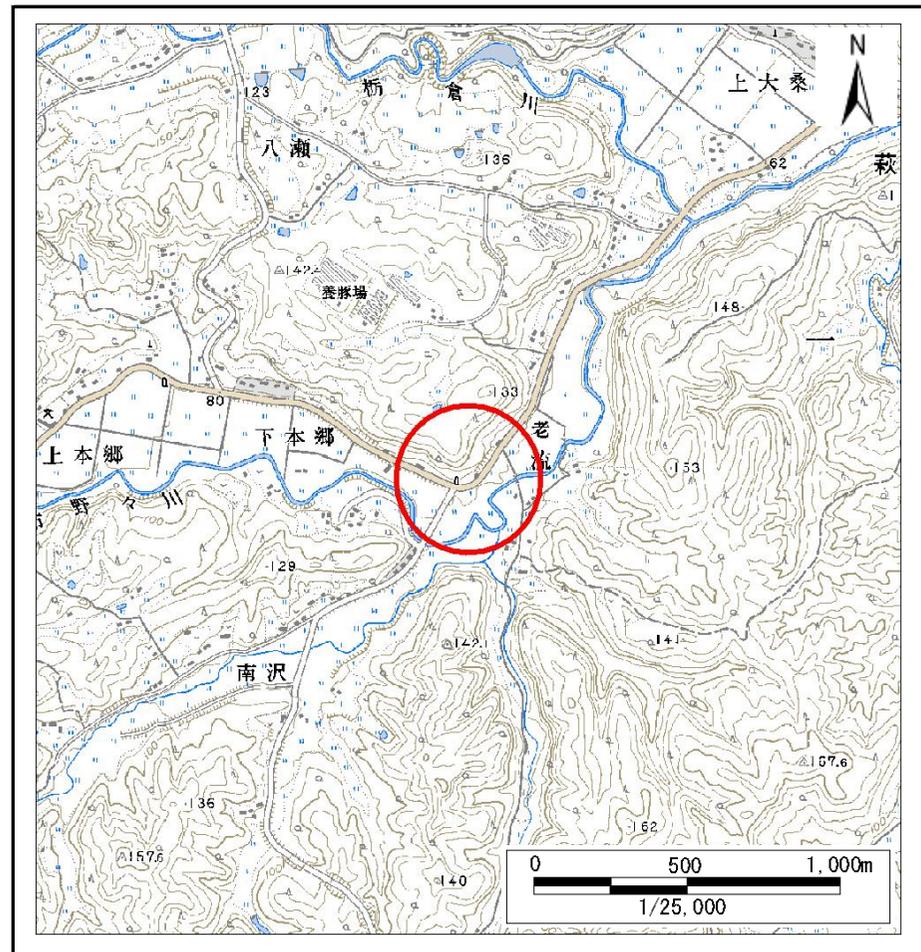


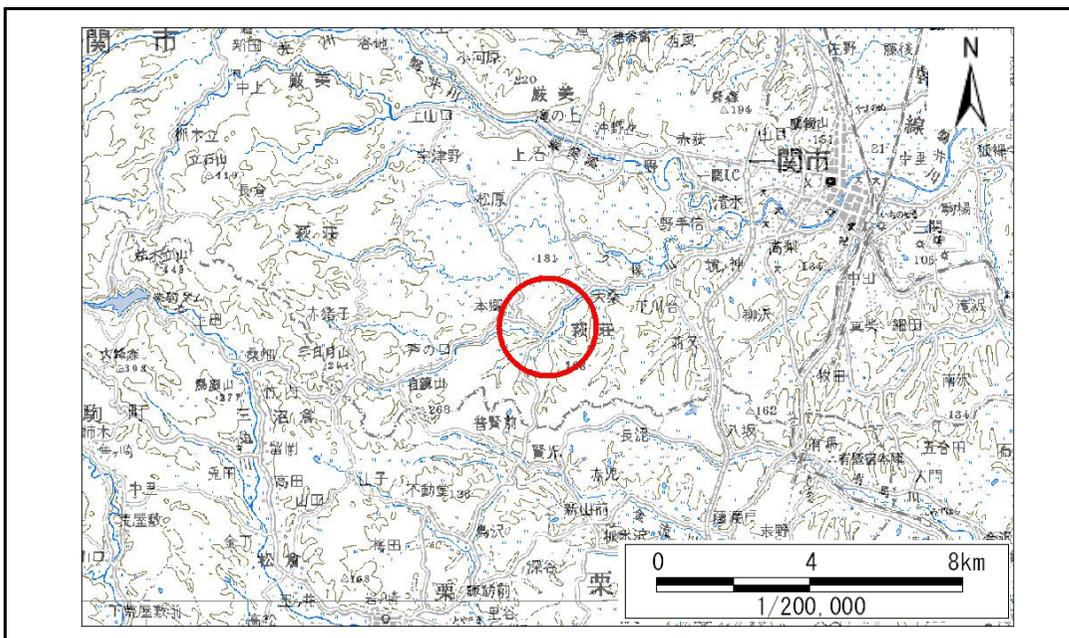
土砂災害防止に関する基礎調査(急傾斜地の崩壊)

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	179B1021
箇所名	下本郷-1
所在地	一関市萩荘字下本郷
調査機関	岩手県南広域振興局 一関総合支局



概況図(S=1:25,000)



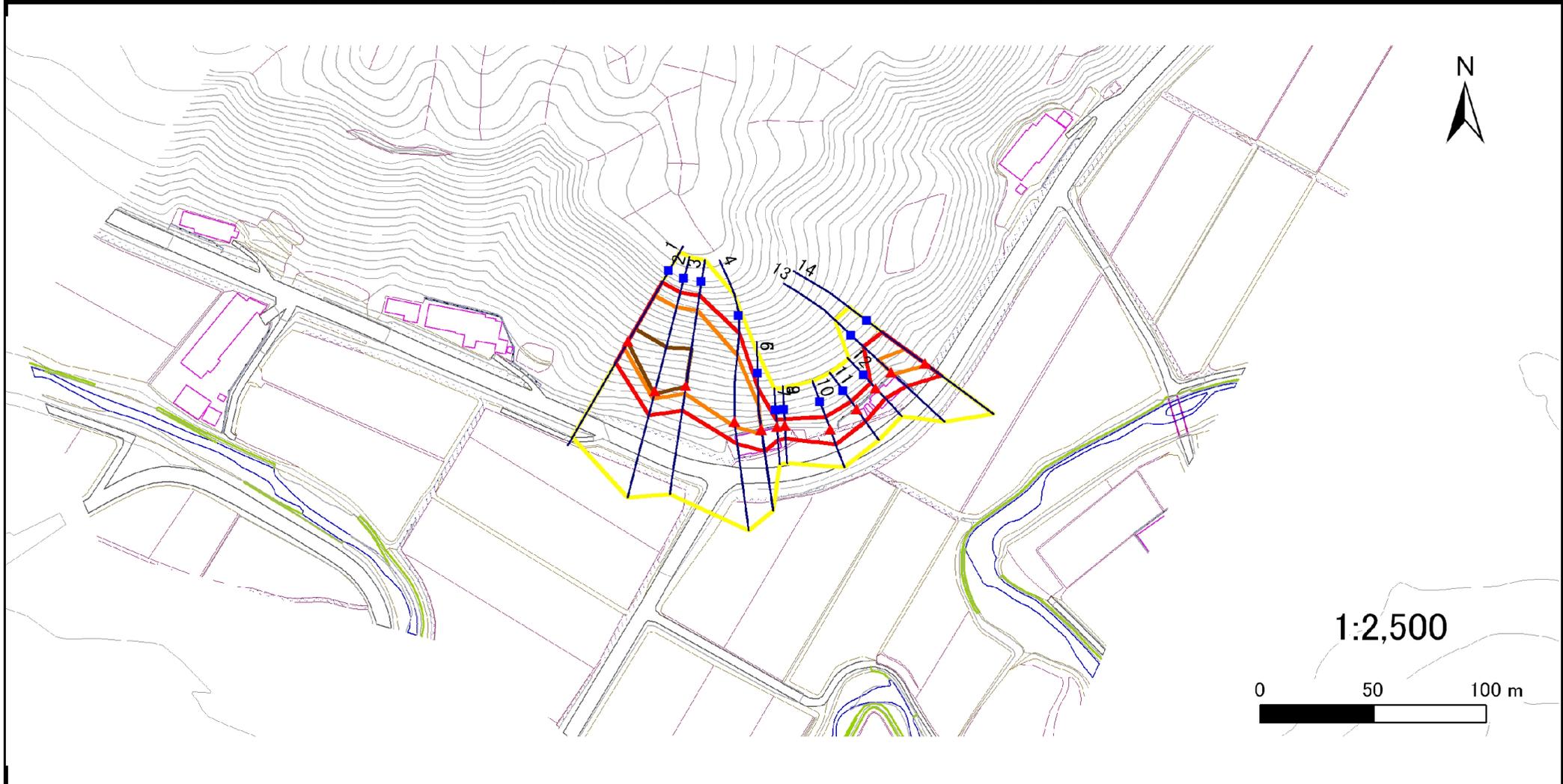
位置図(S=1:200,000)

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21年度

急傾斜地の位置 箇所番号 179B1021 箇所名 下本郷-1 所在地 一関市萩荘字下本郷



凡例	■ 上端	— 横断測線	▭ 危害のおそれのある土地の区域	▭ 土石等の移動による力が 100kN/m^2 を超える範囲
	▲ 下端		▭ 著しい危害のおそれのある土地の区域	▭ 土石等の堆積高が 3m を超える範囲

急傾斜地の崩壊区域調査

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(1/2)

調査年度

平成21年度

急傾斜地の位置		箇所番号		179B1021		箇所名		下本郷-1		所在地		一関市萩荘字下本郷				
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力の大きさ				土石等の移動の高さと力の大きさ				土石等の堆積高さと力の大きさ			
	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	1.00	0.00 ~ 3.37	154.09	3mを超える	0.00 ~ 0.45	3.25	17.38	100kN/m ² を超える	1.00	10.60 ~ 30.47	154.09	3mを超える	25.00 ~ 30.47	3.25	17.38
	それ以外	1.00	3.37 ~ 11.15	100.00	それ以外	0.45 ~ 11.15	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.60	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	16.05
2	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.62	158.53	3mを超える	0.00 ~ 1.35	3.66	19.60	100kN/m ² を超える	1.00	10.53 ~ 40.93	158.53	3mを超える	25.00 ~ 40.93	3.66	19.60
	それ以外	1.00	3.62 ~ 11.40	100.00	それ以外	1.35 ~ 11.40	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
3	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.67	159.54	3mを超える	0.00 ~ 0.41	3.22	17.25	100kN/m ² を超える	1.00	10.57 ~ 38.75	159.54	3mを超える	25.00 ~ 38.75	3.22	17.25
	それ以外	1.00	3.67 ~ 11.46	100.00	それ以外	0.41 ~ 11.46	3.00	16.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.57	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	16.05
4	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.40	137.53	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	11.45 ~ 30.51	137.53	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	2.40 ~ 10.19	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.19	2.89	15.48	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.45	100.00	それ以外	5.00 ~ 30.51	2.89	15.48
5	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.97	130.44	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.62 ~ 18.58	130.44	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	1.97 ~ 9.76	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.76	2.31	12.34	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.62	100.00	それ以外	5.00 ~ 18.58	2.31	12.34
6	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.97	130.44	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.62 ~ 18.58	130.44	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	1.97 ~ 9.76	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.76	2.31	12.34	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.62	100.00	それ以外	5.00 ~ 18.58	2.31	12.34
7	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 ~ 6.03	75.62	それ以外	0.00 ~ 6.03	2.08	11.15	それ以外	1.00	5.00 ~ 8.58	75.62	それ以外	5.00 ~ 8.58	2.08	11.15
8	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 ~ 5.89	73.73	それ以外	0.00 ~ 5.89	2.11	11.31	それ以外	1.00	5.00 ~ 8.57	73.73	それ以外	5.00 ~ 8.57	2.11	11.31
9	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 ~ 5.89	73.69	それ以外	0.00 ~ 5.89	2.11	11.31	それ以外	1.00	5.00 ~ 8.57	73.69	それ以外	5.00 ~ 8.57	2.11	11.31
10	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 ~ 7.10	90.17	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.67	8.96	それ以外	1.00	5.00 ~ 9.12	90.17	それ以外	5.00 ~ 9.12	1.67	8.96
11	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 ~ 6.89	87.24	それ以外	0.00 ~ 6.89	1.83	9.78	それ以外	1.00	5.00 ~ 8.58	87.24	それ以外	5.00 ~ 8.58	1.83	9.78
12	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 ~ 6.89	87.24	それ以外	0.00 ~ 6.89	1.83	9.78	それ以外	1.00	5.00 ~ 8.58	87.24	それ以外	5.00 ~ 8.58	1.83	9.78
13	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 ~ 6.25	78.56	それ以外	0.00 ~ 6.25	2.04	10.89	それ以外	1.00	5.00 ~ 8.58	78.56	それ以外	5.00 ~ 8.58	2.04	10.89
14	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.07	132.09	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.53 ~ 18.56	132.09	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	2.07 ~ 9.86	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.86	2.36	12.65	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.53	100.00	それ以外	5.00 ~ 18.56	2.36	12.65
15	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.07	132.09	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.53 ~ 18.56	132.09	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	2.07 ~ 9.86	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.86	2.36	12.65	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.53	100.00	それ以外	5.00 ~ 18.56	2.36	12.65

急傾斜地の崩壊区域調査

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(2/2)

調査年度

平成21年度

急傾斜地の位置		箇所番号		179B1021				箇所名		下本郷-1		所在地		一関市萩荘字下本郷			
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 ~ 1.12	116.92	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	12.52 ~ 18.89	116.92	3mを超える	- ~ -	-	-	
	それ以外	1.00	1.12 ~ 8.91	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.91	2.10	11.27	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.52	100.00	それ以外	5.00 ~ 18.89	2.10	11.27	
	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	~			