

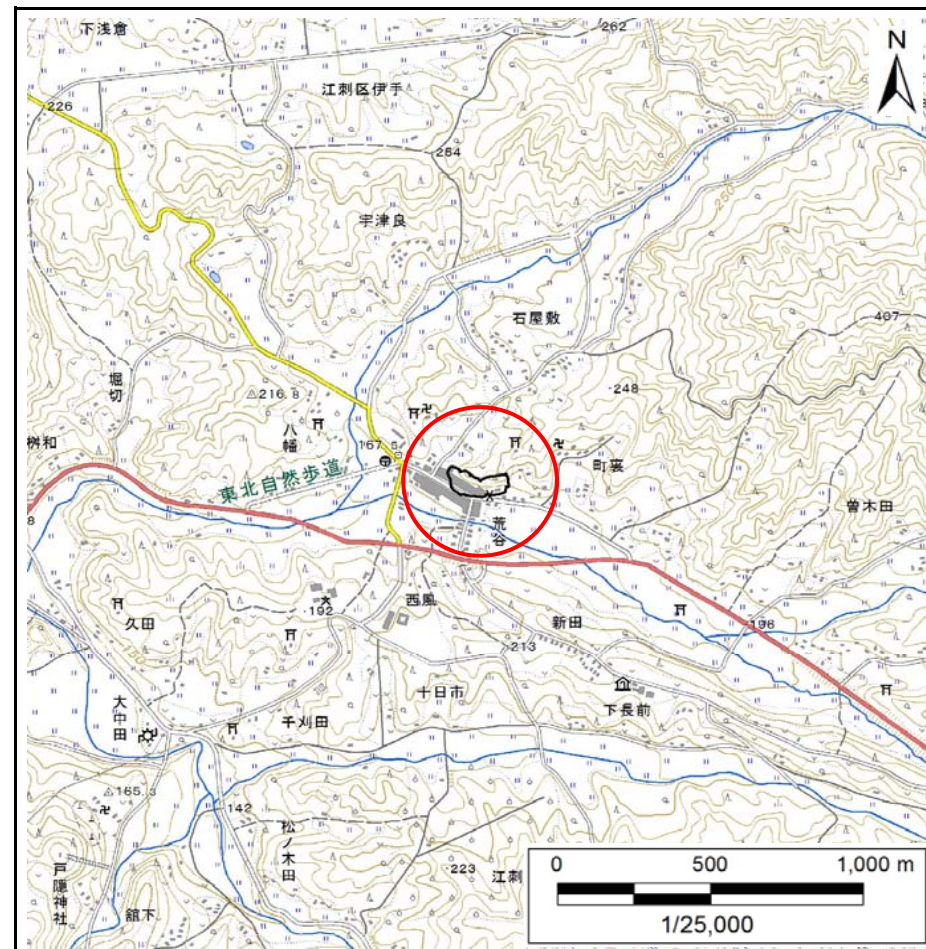
# 土砂災害防止に関する基礎調査(急傾斜地の崩壊)

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	145A0157
箇所名	荒谷
所在地	奥州市江刺区伊手字荒谷
調査機関	県南広域振興局土木部



概況図(S=1:200,000)



位置図(S=1:25,000)

国土地理院の電子地形図20000『5841』及び電子地形図25000『584162』を掲載

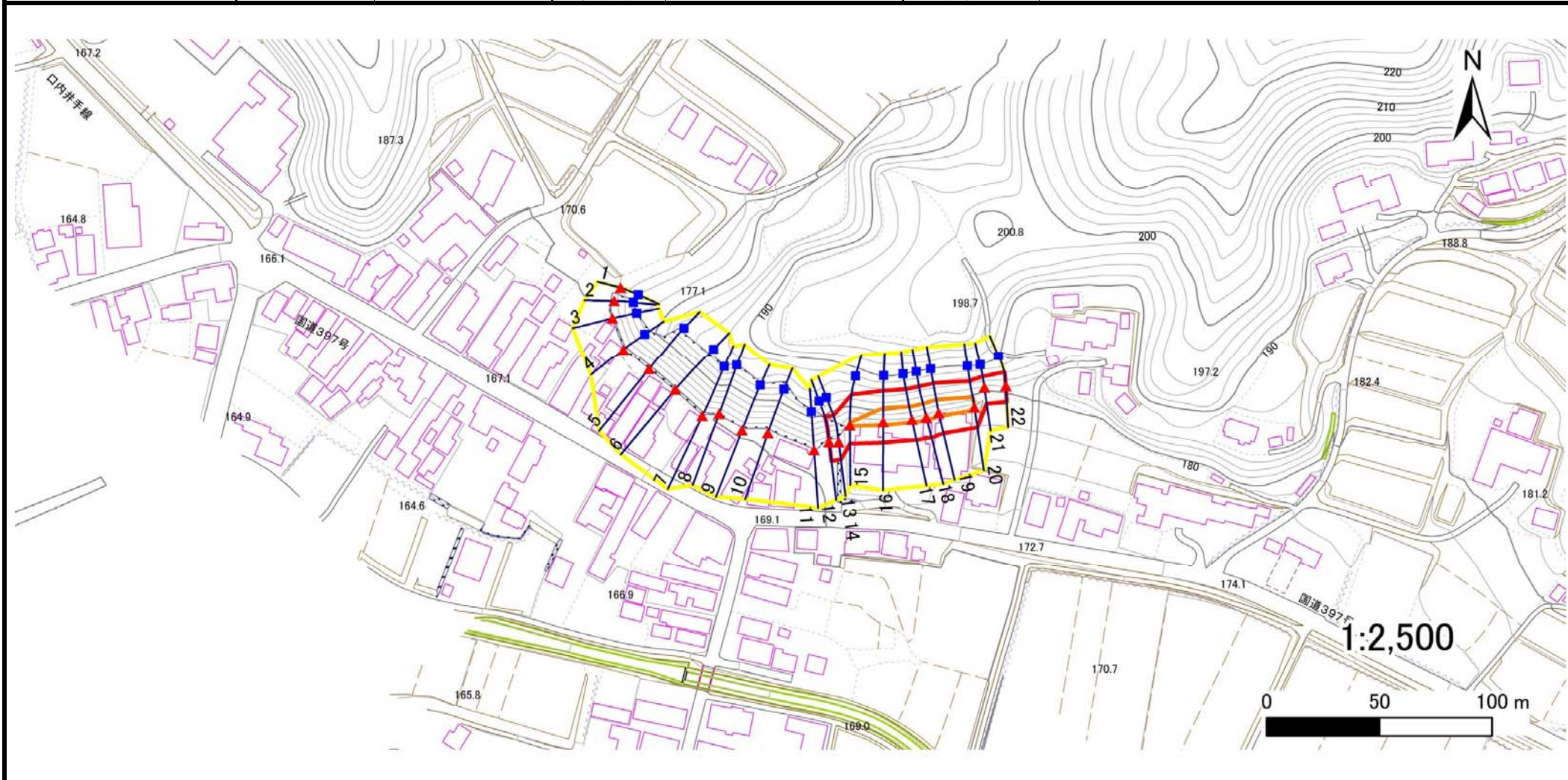
# 急傾斜地の崩壊区域調査

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29年度

急傾斜地の位置 箇所番号 145A0157 箇所名 荒谷 所在地 奥州市江刺区伊手字荒谷



凡例

■ 上端  
▲ 下端

— 横断測線

— 危害のおそれのある土地の区域

— 著しい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 $100\text{kN/m}^2$ を超える範囲

— 土石等の堆積高が $3\text{m}$ 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29年度
------	--------

急傾斜地の位置		箇所番号 145A0157				箇所名 荒谷				所在地 奥州市江刺区伊手字荒谷						
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 <sup>2</sup> )	区分	下端からの水平 距離(m)	高さ (m)	力の大きさ (kN/m <sup>2</sup> )	区分	高さ (m)	上端からの比高 (m)	力の大きさ (kN/m <sup>2</sup> )	区分	上端からの比高 (m)	高さ (m)	力の大きさ (kN/m <sup>2</sup> )
1	100kN/m <sup>2</sup> を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> 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	— ~ —	—	—
2	100kN/m <sup>2</sup> を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> 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	— ~ —	—	—
3	100kN/m <sup>2</sup> を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> 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	— ~ —	—	—
4	100kN/m <sup>2</sup> を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> 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	— ~ —	—	—
5	100kN/m <sup>2</sup> を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> 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	— ~ —	—	—
6	100kN/m <sup>2</sup> を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> 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	— ~ —	—	—
7	100kN/m <sup>2</sup> を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> 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	— ~ —	—	—
8	100kN/m <sup>2</sup> を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> 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	— ~ —	—	—
9	100kN/m <sup>2</sup> を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> 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	— ~ —	—	—
10	100kN/m <sup>2</sup> を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> 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	— ~ —	—	—
11	100kN/m <sup>2</sup> を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> 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	— ~ —	—	—
12	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 0.67	110.02	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.78 ~ 12.90	110.02	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.67 ~ 8.46	100.00	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.69	9.04	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.78	100.00	それ以外	5.00 ~ 12.90	1.69	9.04
13	100kN/m <sup>2</sup> を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.00 ~ 7.59	97.22	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.57	8.38	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.94	97.22	それ以外	5.00 ~ 11.94	1.57	8.38
14	100kN/m <sup>2</sup> を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.00 ~ 7.59	97.22	それ以外	0.00 ~ 7.59	1.93	10.33	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.94	97.22	それ以外	5.00 ~ 11.94	1.93	10.33
15	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 0.21	103.03	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	12.29 ~ 13.11	103.03	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.21 ~ 7.99	100.00	それ以外	0.00 ~ 7.99	1.95	10.43	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.29	100.00	それ以外	5.00 ~ 13.11	1.95	10.43

## 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29年度
------	--------

急傾斜地の位置		箇所番号			箇所名			所在地								
		145A0157			荒谷			奥州市江刺区伊手字荒谷								
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 <sup>2</sup> )	区分	下端からの水平 距離(m)	高さ (m)	力の大きさ (kN/m <sup>2</sup> )	区分	高さ (m)	上端からの比高 (m)	力の大きさ (kN/m <sup>2</sup> )	区分	上端からの比高 (m)	高さ (m)	力の大きさ (kN/m <sup>2</sup> )
16	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 1.32	120.06	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.59 ~ 15.07	120.06	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.32 ~ 9.11	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.11	2.32	12.39	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.59	100.00	それ以外	5.00 ~ 15.07	2.32	12.39
17	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 1.25	118.93	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.63 ~ 14.87	118.93	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.25 ~ 9.04	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.04	2.12	11.34	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.63	100.00	それ以外	5.00 ~ 14.87	2.12	11.34
18	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 1.31	119.84	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.62 ~ 15.10	119.84	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.31 ~ 9.09	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.09	2.30	12.33	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.62	100.00	それ以外	5.00 ~ 15.10	2.30	12.33
19	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 1.37	120.80	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.55 ~ 15.10	120.80	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.37 ~ 9.16	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.16	2.35	12.55	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.55	100.00	それ以外	5.00 ~ 15.10	2.35	12.55
20	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	0.00 ~ 1.09	116.38	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> を超える	1.00	10.56 ~ 14.00	116.38	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.09 ~ 8.87	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.87	2.15	11.50	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.56	100.00	それ以外	5.00 ~ 14.00	2.15	11.50
21	100kN/m <sup>2</sup> を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.00 ~ 7.20	91.54	それ以外	0.00 ~ 7.20	1.90	10.19	それ以外	1.00	5.00 ~ 9.58	91.54	それ以外	5.00 ~ 9.58	1.90	10.19
22	100kN/m <sup>2</sup> を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m <sup>2</sup> を超える	—	— ~ —	—	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.00 ~ 7.00	88.80	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.64	8.78	それ以外	1.00	5.00 ~ 9.10	88.80	それ以外	5.00 ~ 9.10	1.64	8.78
	100kN/m <sup>2</sup> を超える		~		3mを超える	~			100kN/m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> を超える		~		3mを超える	~			100kN/m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> を超える		~		3mを超える	~			100kN/m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> を超える		~		3mを超える	~			100kN/m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> を超える		~		3mを超える	~			100kN/m <sup>2</sup> 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	~		