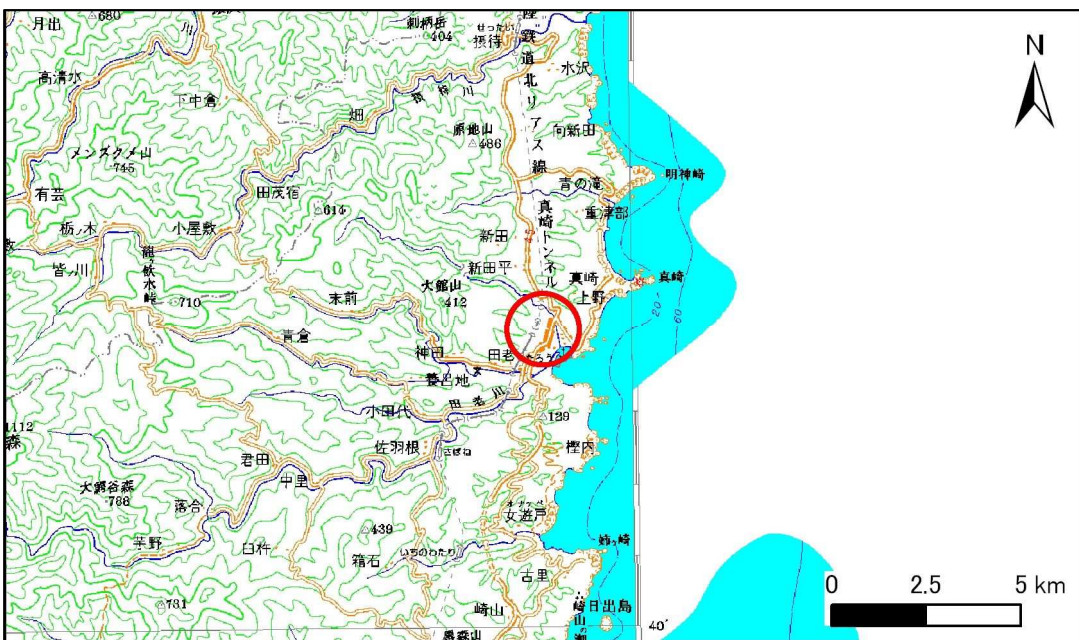


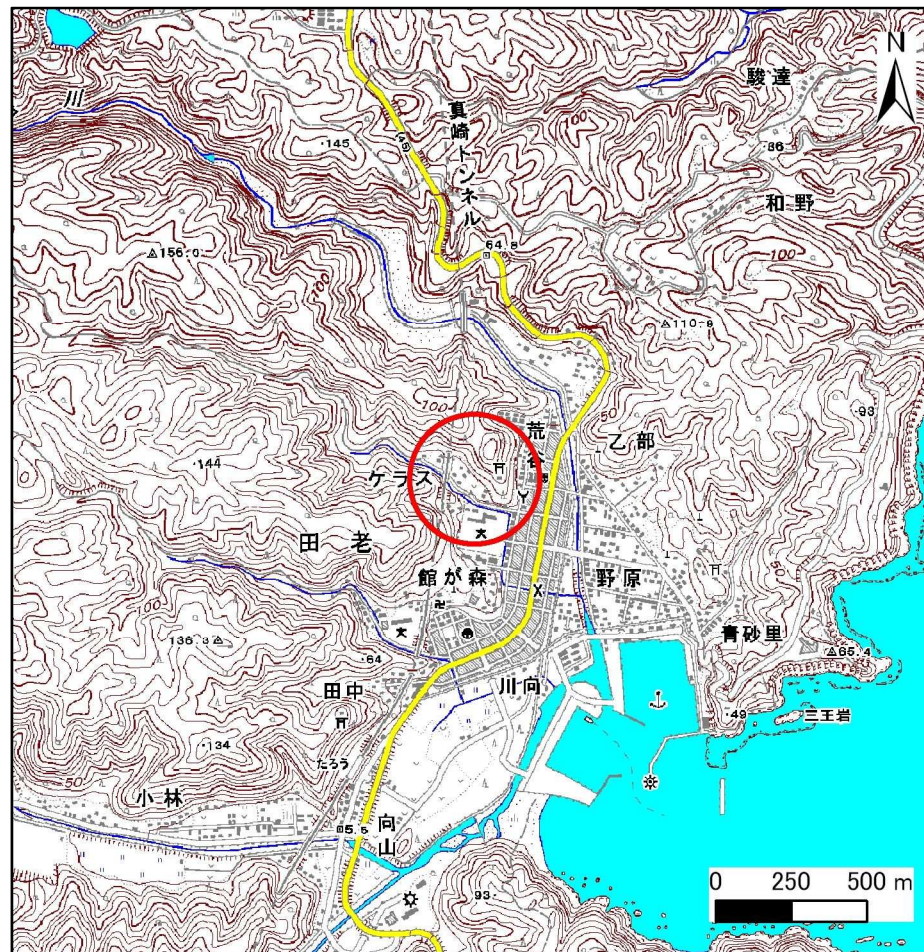
土砂災害防止に関する基礎調査(急傾斜地の崩壊)

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	083A0535
箇所名	荒谷の沢
所在地	岩手県宮古市田老字ケラス
調査機関	岩手県沿岸広域振興局土木部宮古土木センター



位置図(S=1:200,000)



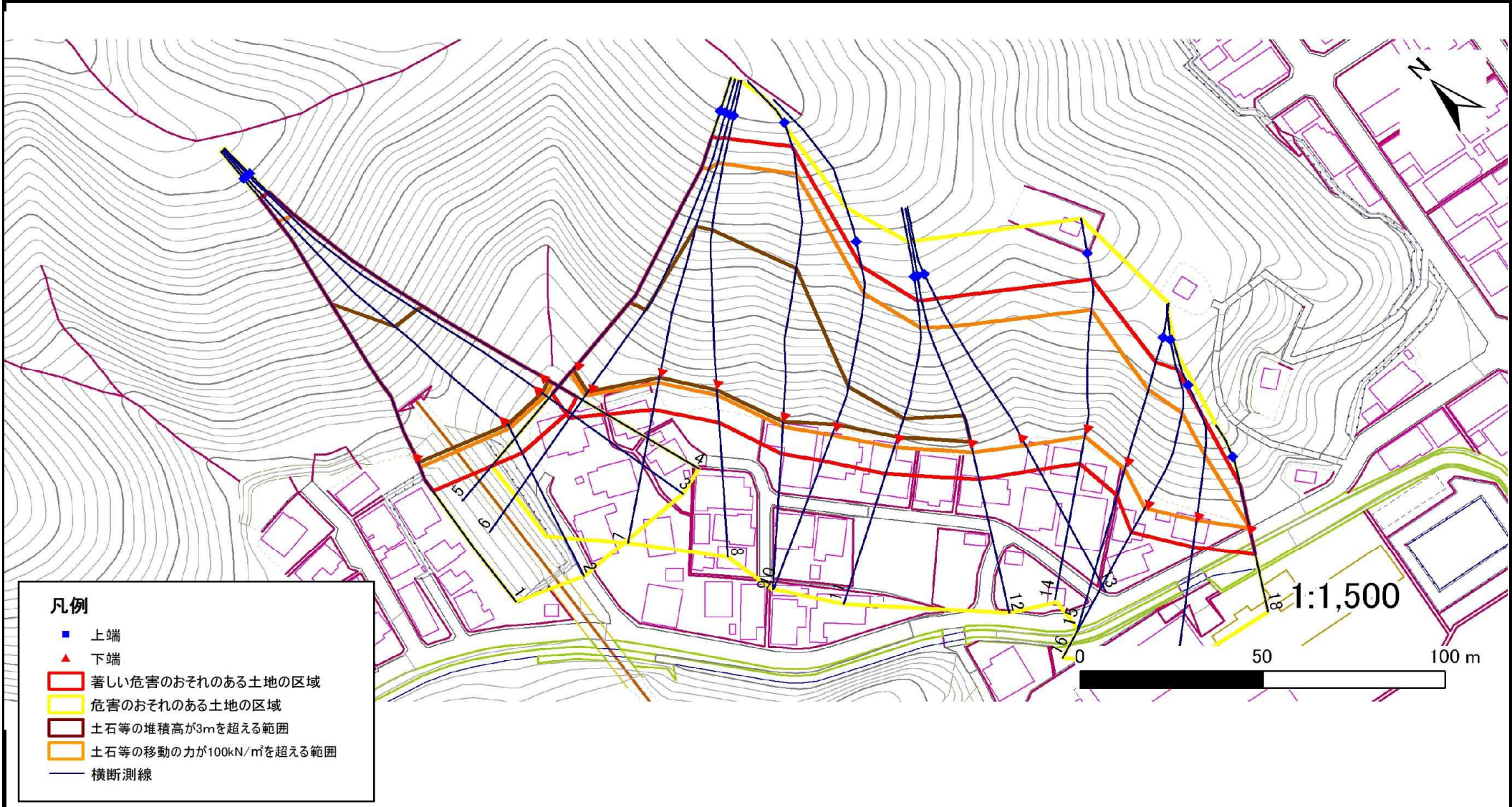
概況図(S=1:25,000)

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22年度
------	--------

急傾斜地の位置	箇所番号	083A0535	箇所名	荒谷の沢	所在地	岩手県宮古市田老字ケラス
---------	------	----------	-----	------	-----	--------------

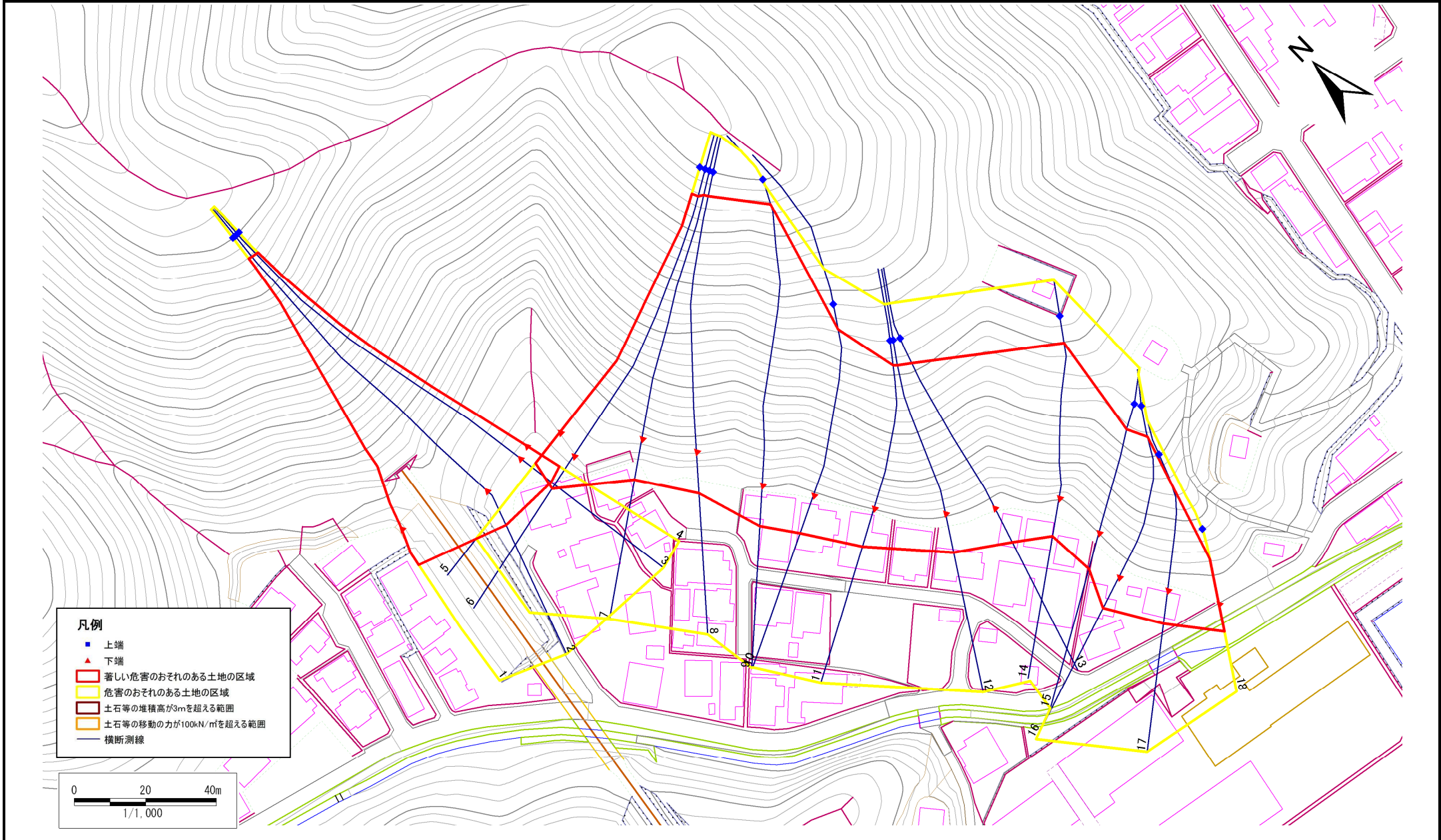


急傾斜地の崩壊区域調書

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22年度
------	--------

急傾斜地の位置	箇所番号	083A0535	箇所名	荒谷の沢	所在地	岩手県宮古市田老字ケラス
---------	------	----------	-----	------	-----	--------------



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22年度

急傾斜地の位置

箇所番号

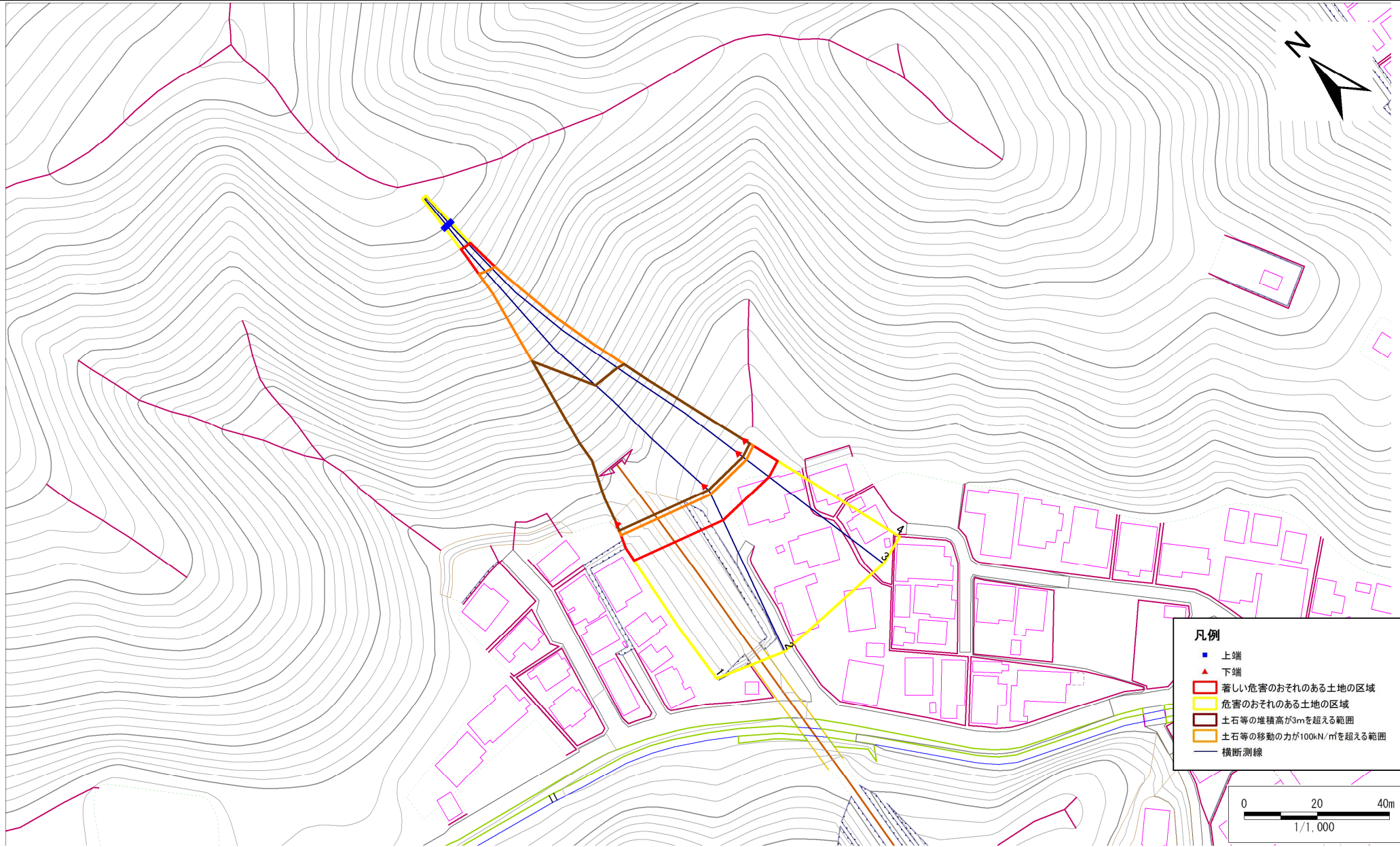
083A0535

箇所名

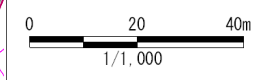
荒谷の沢

所在地

岩手県宮古市田老字クラス



- 凡例**
- 上端
 - ▲ 下端
 - 著しい危害のおそれのある土地の区域
 - 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
 - 土石等の移動の力が100kN/mを超える範囲
 - 横断測線

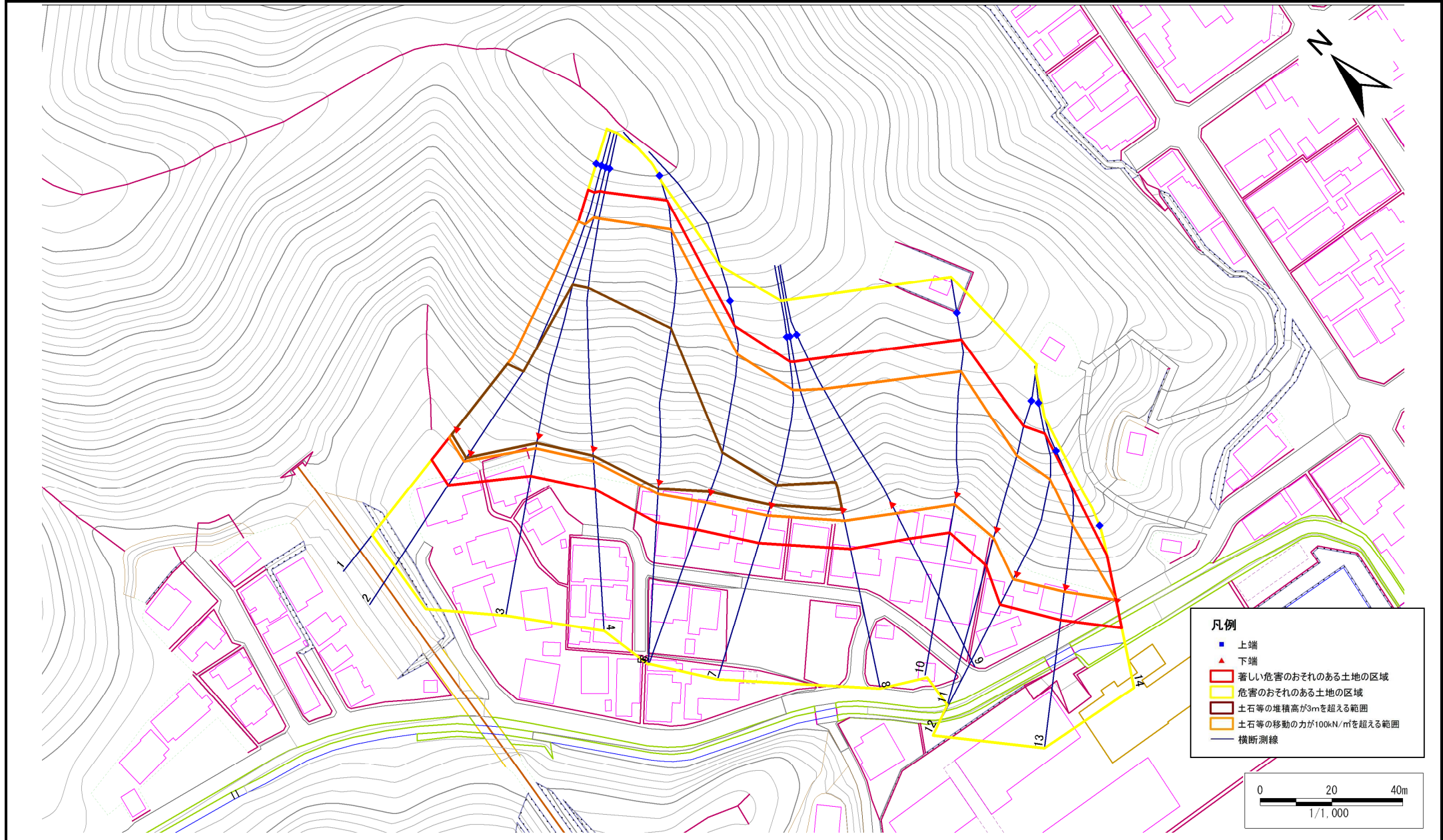


急傾斜地の崩壊区域調書

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22年度
------	--------

急傾斜地の位置	箇所番号	083A0535	箇所名	荒谷の沢	所在地	岩手県宮古市田老字クラス
---------	------	----------	-----	------	-----	--------------



- 凡例**
- 上端
 - ▲ 下端
 - 著しい危害のおそれのある土地の区域
 - 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
 - 土石等の移動の力が100kN/mを超える範囲
 - 横断測線

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22年度
------	--------

急傾斜地の位置		083A0535			箇所名		荒谷の沢		所在地		岩手県宮古市田老字ケラス					
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	1.00	0.00 ~ 3.36	153.90	3mを超える	0.00 ~ 2.00	3.86	19.53	100kN/m ² を超える	1.00	10.74 ~ 64.41	153.90	3mを超える	30.00 ~ 64.41	3.86	19.53
	それ以外	1.00	3.36 ~ 11.14	100.00	それ以外	2.00 ~ 11.14	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.74	100.00	それ以外	5.00 ~ 30.00	3.00	15.16
2	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.21	151.29	3mを超える	0.00 ~ 1.92	3.82	19.30	100kN/m ² を超える	1.00	10.88 ~ 67.00	151.29	3mを超える	40.00 ~ 67.00	3.82	19.30
	それ以外	1.00	3.21 ~ 10.99	100.00	それ以外	1.92 ~ 10.99	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.88	100.00	それ以外	5.00 ~ 40.00	3.00	15.16
3	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.09	149.22	3mを超える	0.00 ~ 1.87	3.79	19.13	100kN/m ² を超える	1.00	11.01 ~ 66.55	149.22	3mを超える	40.00 ~ 66.55	3.79	19.13
	それ以外	1.00	3.09 ~ 10.87	100.00	それ以外	1.87 ~ 10.87	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.01	100.00	それ以外	5.00 ~ 40.00	3.00	15.16
4	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.01	147.88	3mを超える	0.00 ~ 1.84	3.77	19.03	100kN/m ² を超える	1.00	11.09 ~ 65.30	147.88	3mを超える	40.00 ~ 65.30	3.77	19.03
	それ以外	1.00	3.01 ~ 10.80	100.00	それ以外	1.84 ~ 10.80	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.09	100.00	それ以外	5.00 ~ 40.00	3.00	15.16
5	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.07	148.85	3mを超える	0.00 ~ 1.87	3.79	19.14	100kN/m ² を超える	1.00	11.00 ~ 55.11	148.85	3mを超える	40.00 ~ 55.11	3.79	19.14
	それ以外	1.00	3.07 ~ 10.85	100.00	それ以外	1.87 ~ 10.85	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.00	100.00	それ以外	5.00 ~ 40.00	3.00	15.16
6	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.06	148.71	3mを超える	0.00 ~ 1.87	3.78	19.11	100kN/m ² を超える	1.00	11.02 ~ 57.61	148.71	3mを超える	40.00 ~ 57.61	3.78	19.11
	それ以外	1.00	3.06 ~ 10.84	100.00	それ以外	1.87 ~ 10.84	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.02	100.00	それ以外	5.00 ~ 40.00	3.00	15.16
7	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.67	159.53	3mを超える	0.00 ~ 2.18	3.99	20.16	100kN/m ² を超える	1.00	10.55 ~ 56.64	159.53	3mを超える	25.00 ~ 56.64	3.99	20.16
	それ以外	1.00	3.67 ~ 11.46	100.00	それ以外	2.18 ~ 11.46	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.55	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	15.16
8	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.70	160.04	3mを超える	0.00 ~ 2.19	4.00	20.21	100kN/m ² を超える	1.00	10.54 ~ 57.97	160.04	3mを超える	25.00 ~ 57.97	4.00	20.21
	それ以外	1.00	3.70 ~ 11.49	100.00	それ以外	2.19 ~ 11.49	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.54	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.00	3.00	15.16
9	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.45	155.64	3mを超える	0.00 ~ 2.05	3.90	19.70	100kN/m ² を超える	1.00	10.66 ~ 59.92	155.64	3mを超える	30.00 ~ 59.92	3.90	19.70
	それ以外	1.00	3.45 ~ 11.24	100.00	それ以外	2.05 ~ 11.24	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.66	100.00	それ以外	5.00 ~ 30.00	3.00	15.16
10	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.27	152.45	3mを超える	0.00 ~ 0.11	3.05	15.43	100kN/m ² を超える	1.00	10.65 ~ 38.01	152.45	3mを超える	30.00 ~ 38.01	3.05	15.43
	それ以外	1.00	3.27 ~ 11.06	100.00	それ以外	0.11 ~ 11.06	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.65	100.00	それ以外	5.00 ~ 30.00	3.00	15.16
11	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.24	151.92	3mを超える	0.00 ~ 0.16	3.08	15.57	100kN/m ² を超える	1.00	10.59 ~ 33.99	151.92	3mを超える	30.00 ~ 33.99	3.08	15.57
	それ以外	1.00	3.24 ~ 11.03	100.00	それ以外	0.16 ~ 11.03	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.59	100.00	それ以外	5.00 ~ 30.00	3.00	15.16
12	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 3.21	151.38	3mを超える	0.00 ~ 0.11	3.05	15.44	100kN/m ² を超える	1.00	10.64 ~ 35.46	151.38	3mを超える	30.00 ~ 35.46	3.05	15.44
	それ以外	1.00	3.21 ~ 11.00	100.00	それ以外	0.11 ~ 11.00	3.00	15.16	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.64	100.00	それ以外	5.00 ~ 30.00	3.00	15.16
13	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.87	145.42	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.99 ~ 35.45	145.42	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	2.87 ~ 10.65	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.65	2.96	14.97	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.99	100.00	それ以外	5.00 ~ 35.45	2.96	14.97
14	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.88	145.67	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.91 ~ 33.56	145.67	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	2.88 ~ 10.67	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.67	2.98	15.05	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.91	100.00	それ以外	5.00 ~ 33.56	2.98	15.05
15	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.59	140.77	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	10.75 ~ 25.18	140.77	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	2.59 ~ 10.38	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.38	2.91	14.72	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.75	100.00	それ以外	5.00 ~ 25.18	2.91	14.72

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22年度
------	--------

急傾斜地の位置		箇所番号			箇所名				所在地							
		083A0535			荒谷の沢				岩手県宮古市田老字ケラス							
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 ~ 1.83	128.15	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	12.46 ~ 28.50	128.15	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	1.83 ~ 9.62	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.62	2.71	13.68	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.46	100.00	それ以外	5.00 ~ 28.50	2.71	13.68
17	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.52	123.25	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	12.33 ~ 22.30	123.25	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	1.52 ~ 9.31	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.31	2.41	12.19	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.33	100.00	それ以外	5.00 ~ 22.30	2.41	12.19
18	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.02	100.29	3mを超える	- ~ -	-	-	100kN/m ² を超える	1.00	12.22 ~ 12.30	100.29	3mを超える	- ~ -	-	-
	それ以外	1.00	0.02 ~ 7.80	100.00	それ以外	0.00 ~ 7.80	1.95	9.87	それ以外	1.00	5.00 ~ 12.22	100.00	それ以外	5.00 ~ 12.30	1.95	9.87
	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	~		