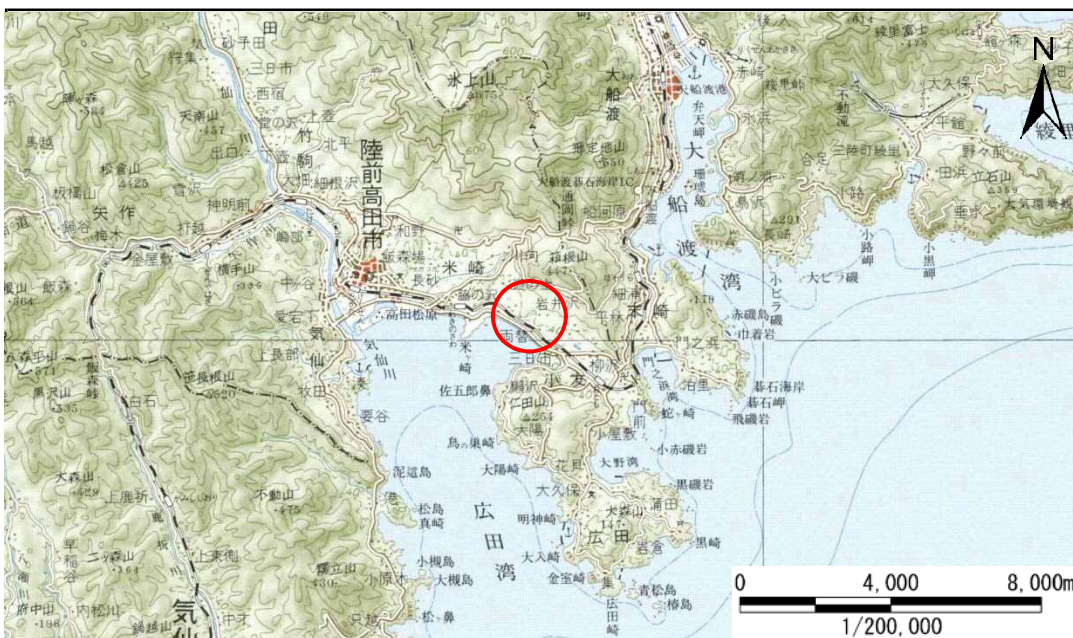


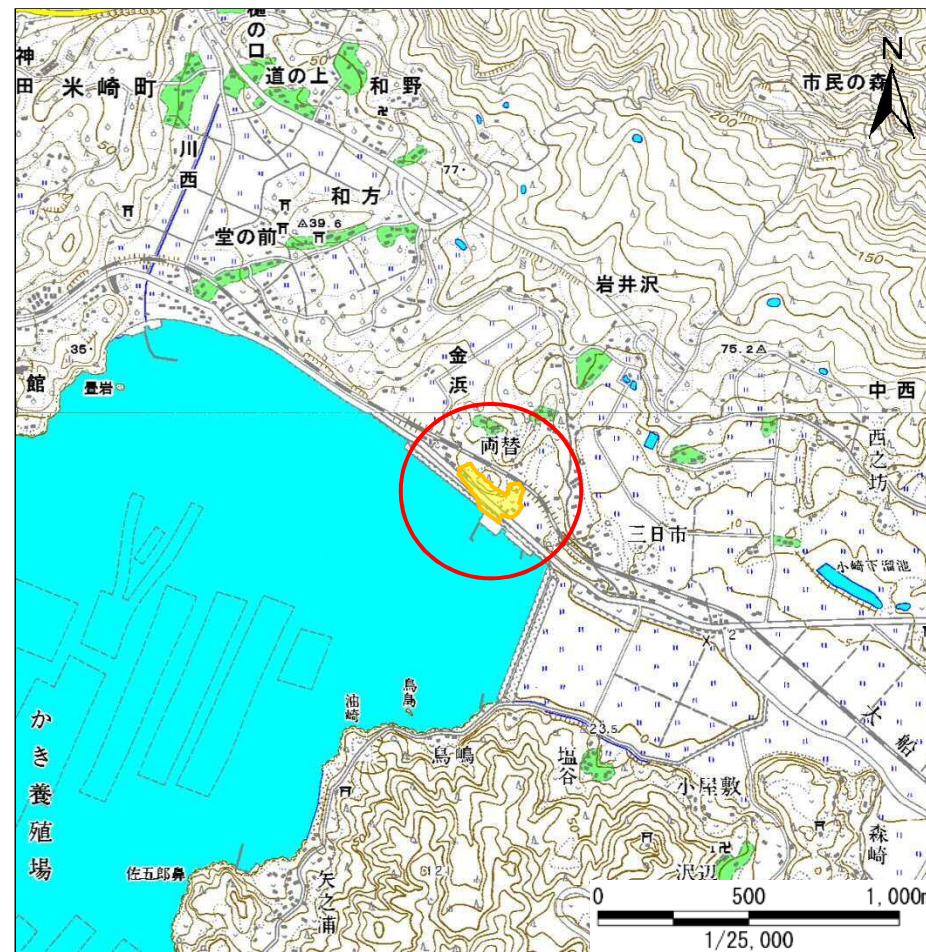
土砂災害防止に関する基礎調査(急傾斜地の崩壊)

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	177A0321
箇所名	両替
所在地	岩手県陸前高田市小友町字両替
調査機関	沿岸広域振興局土木部大船渡土木センター



概況図(S=1:200,000)



位置図(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27年度

急傾斜地の位置 箇所番号 177A0321 箇所名 両替 所在地 岩手県陸前高田市小友町字両替



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 100kN/m^2 を超える範囲
- ▭ 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3-1 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27年度

急傾斜地の位置

箇所番号

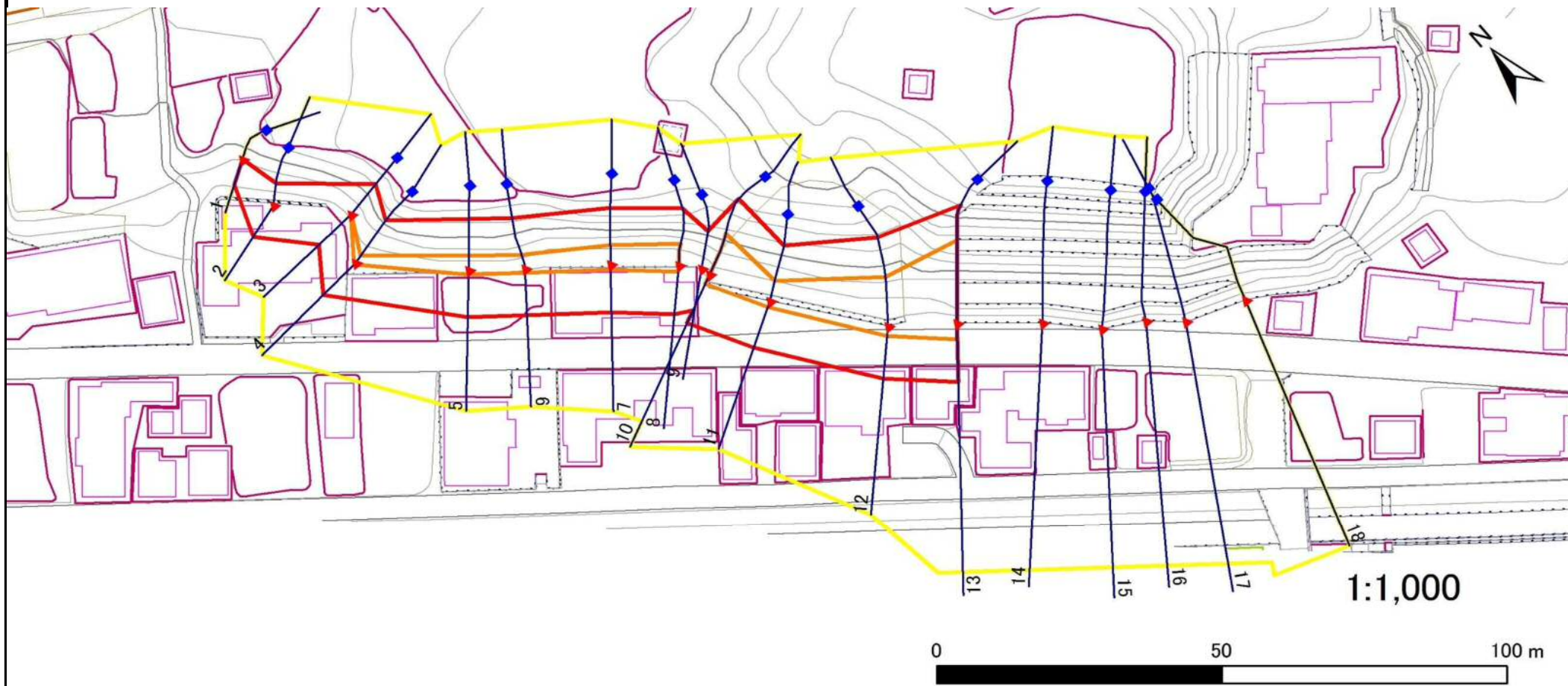
177A0321

箇所名

両替

所在地

岩手県陸前高田市小友町字両替



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 100kN/m^2 を超える範囲
- 土石等の堆積高が 3m を超える範囲

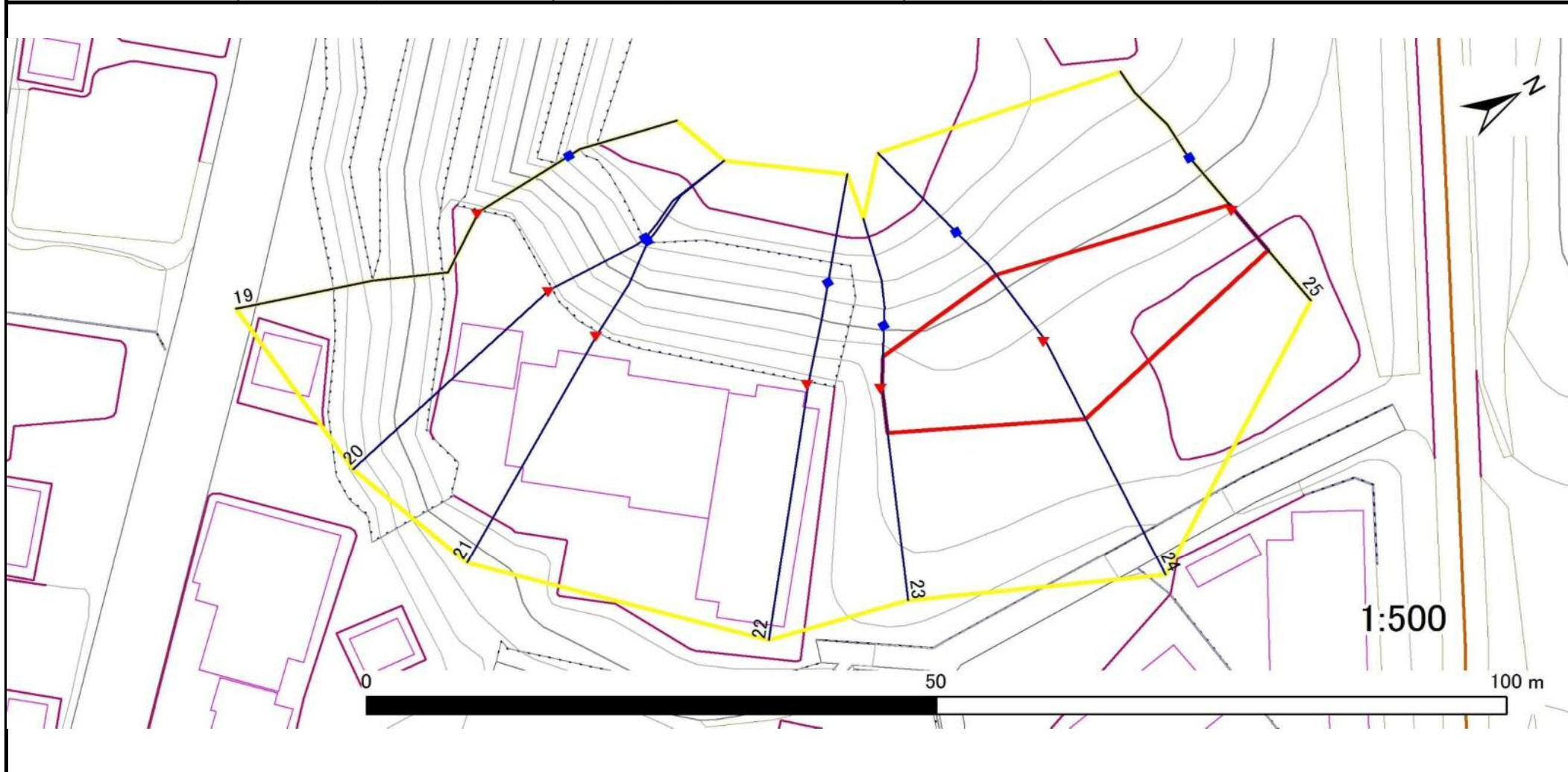
急傾斜地の崩壊区域調査

様式3-1 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27年度

急傾斜地の位置 箇所番号 177A0321 箇所名 両替 所在地 岩手県陸前高田市小友町字両替



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 100kN/m^2 を超える範囲

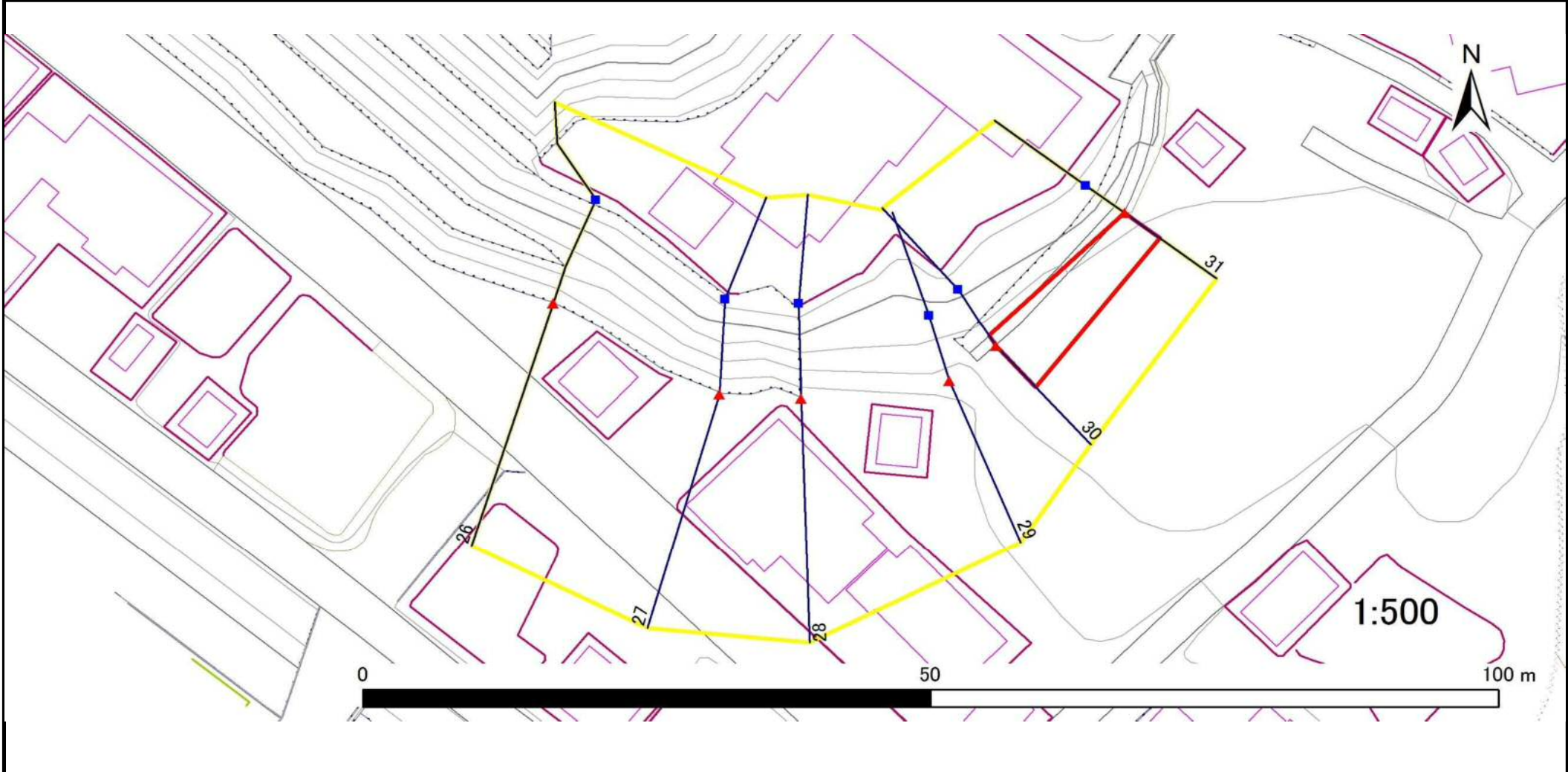
— 土石等の堆積高が 3m を超える範囲

急傾斜地の崩壊区域調査

様式3-1 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27年度

急傾斜地の位置	箇所番号	177A0321	箇所名	両替	所在地	岩手県陸前高田市小友町字両替
---------	------	----------	-----	----	-----	----------------



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(1/3)

調査年度 平成27年度

急傾斜地の位置		箇所番号 177A0321			箇所名 両替		所在地 岩手県陸前高田市小友町字両替									
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 ~ 4.80	59.87	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.69	8.57	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.05	59.87	それ以外	5.00 ~ 5.05	1.69	8.57
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 ~ 6.67	84.23	それ以外	0.00 ~ 0.00	1.73	8.75	それ以外	1.00	5.00 ~ 8.05	84.23	それ以外	5.00 ~ 8.05	1.73	8.75
3	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.06	100.86	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.59 ~ 10.74	100.86	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.06 ~ 7.84	100.00	それ以外	0.00 ~ 7.84	1.82	9.19	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.59	100.00	それ以外	5.00 ~ 10.74	1.82	9.19
4	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.40	105.89	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.62 ~ 11.76	105.89	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.40 ~ 8.18	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.18	2.12	10.73	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.62	100.00	それ以外	5.00 ~ 11.76	2.12	10.73
5	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.76	111.41	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.63 ~ 12.82	111.41	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.76 ~ 8.55	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.55	2.26	11.43	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.63	100.00	それ以外	5.00 ~ 12.82	2.26	11.43
6	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.72	110.77	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.55 ~ 12.61	110.77	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.72 ~ 8.51	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.51	1.80	9.09	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.55	100.00	それ以外	5.00 ~ 12.61	1.80	9.09
7	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.97	114.50	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.58 ~ 13.44	114.50	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	0.97 ~ 8.75	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.75	2.24	11.31	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.58	100.00	それ以外	5.00 ~ 13.44	2.24	11.31
8	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.18	117.87	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	11.16 ~ 14.93	117.87	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.18 ~ 8.97	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.97	2.37	12.00	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.16	100.00	それ以外	5.00 ~ 14.93	2.37	12.00
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 ~ 7.62	97.65	それ以外	0.00 ~ 7.62	2.14	10.81	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.16	97.65	それ以外	5.00 ~ 10.16	2.14	10.81
10	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.86	128.68	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.59 ~ 17.17	128.68	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.86 ~ 9.65	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.65	2.43	12.30	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.59	100.00	それ以外	5.00 ~ 17.17	2.43	12.30
11	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.11	116.80	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.81 ~ 14.22	116.80	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.11 ~ 8.90	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.90	2.31	11.68	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.81	100.00	それ以外	5.00 ~ 14.22	2.31	11.68
12	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 1.82	128.03	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	10.55 ~ 17.28	128.03	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	1.82 ~ 9.61	100.00	それ以外	0.00 ~ 9.61	2.34	11.85	それ以外	1.00	5.00 ~ 10.55	100.00	それ以外	5.00 ~ 17.28	2.34	11.85
13	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 2.91	146.17	3mを超える	— ~ —	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	11.00 ~ 24.84	146.17	3mを超える	— ~ —	—	—
	それ以外	1.00	2.91 ~ 10.70	100.00	それ以外	0.00 ~ 10.70	2.91	14.69	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.00	100.00	それ以外	5.00 ~ 24.84	2.91	14.69
14	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	— ~ —	—	—
15	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	— ~ —	—	—

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(2/3)

調査年度 平成27年度

急傾斜地の位置		箇所番号			箇所名				所在地							
		177A0321			両替				岩手県陸前高田市小友町字両替							
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	—	—	—	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	—	—	—
17	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	—	—	—
18	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	—	—	—
19	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	—	—	—
20	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	—	—	—
21	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	—	—	—
22	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	—	—	—
23	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 ~ 4.26	53.29	それ以外	0.00 ~ 4.26	2.50	12.62	それ以外	1.00	5.00 ~ 9.84	53.29	それ以外	5.00 ~ 9.84	2.50	12.62
24	100kN/m ² を超える	1.00	0.00 ~ 0.25	103.72	3mを超える	—	—	—	100kN/m ² を超える	1.00	11.27 ~ 11.97	103.72	3mを超える	—	—	—
	それ以外	1.00	0.25 ~ 8.04	100.00	それ以外	0.00 ~ 8.04	2.39	12.08	それ以外	1.00	5.00 ~ 11.27	100.00	それ以外	5.00 ~ 11.97	2.39	12.08
25	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 ~ 4.87	60.63	それ以外	0.00 ~ 4.87	1.89	9.57	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.41	60.63	それ以外	5.00 ~ 5.41	1.89	9.57
26	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	—	—	—
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	—	—	—
28	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	—	—	—
29	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	—	—	—
30	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 ~ 5.13	63.95	それ以外	0.00 ~ 5.13	1.98	9.98	それ以外	1.00	5.00 ~ 6.15	63.95	それ以外	5.00 ~ 6.15	1.98	9.98

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27年度

急傾斜地の位置		箇所番号 177A0321			箇所名 両替				所在地 岩手県陸前高田市小友町字両替							
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	1.00	0.00 ~ 3.85	48.38	それ以外	0.00 ~ 3.85	2.12	10.72	それ以外	1.00	5.00 ~ 5.03	48.38	それ以外	5.00 ~ 5.03	2.12	10.72
	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		~	