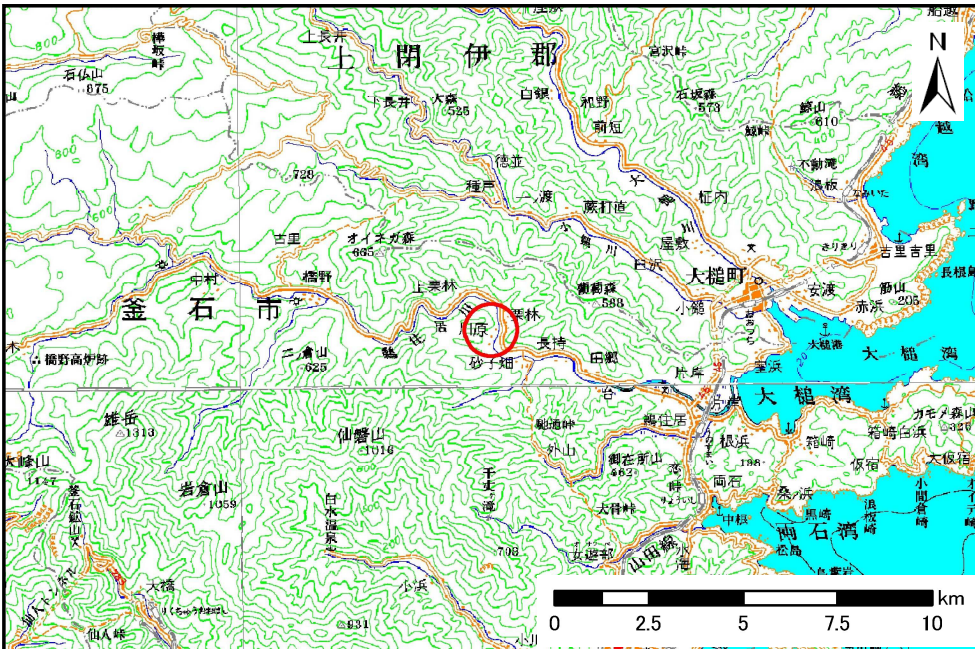


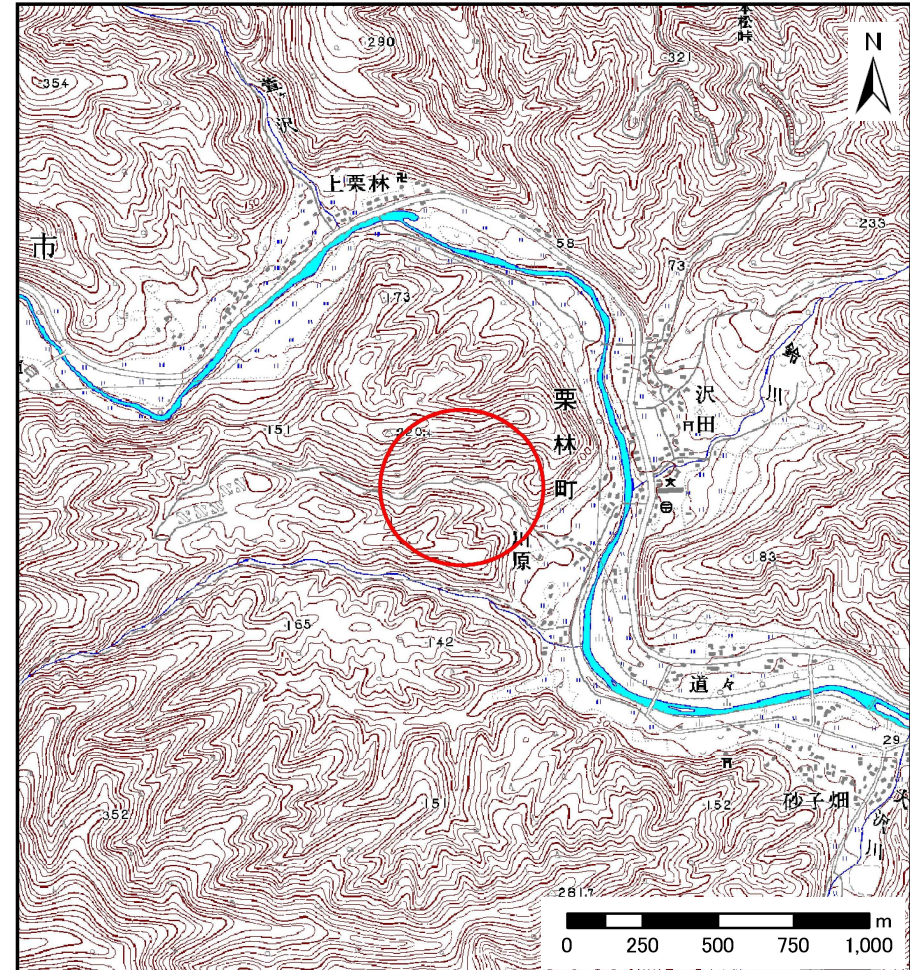
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B128203-1
水系名	鶉住居川
河川名	鶉住居川
溪流名	川原の沢-1
所在地	岩手県釜石市栗林町第8地割
調査機関	沿岸広域振興局



位置図(S=1:200,000)



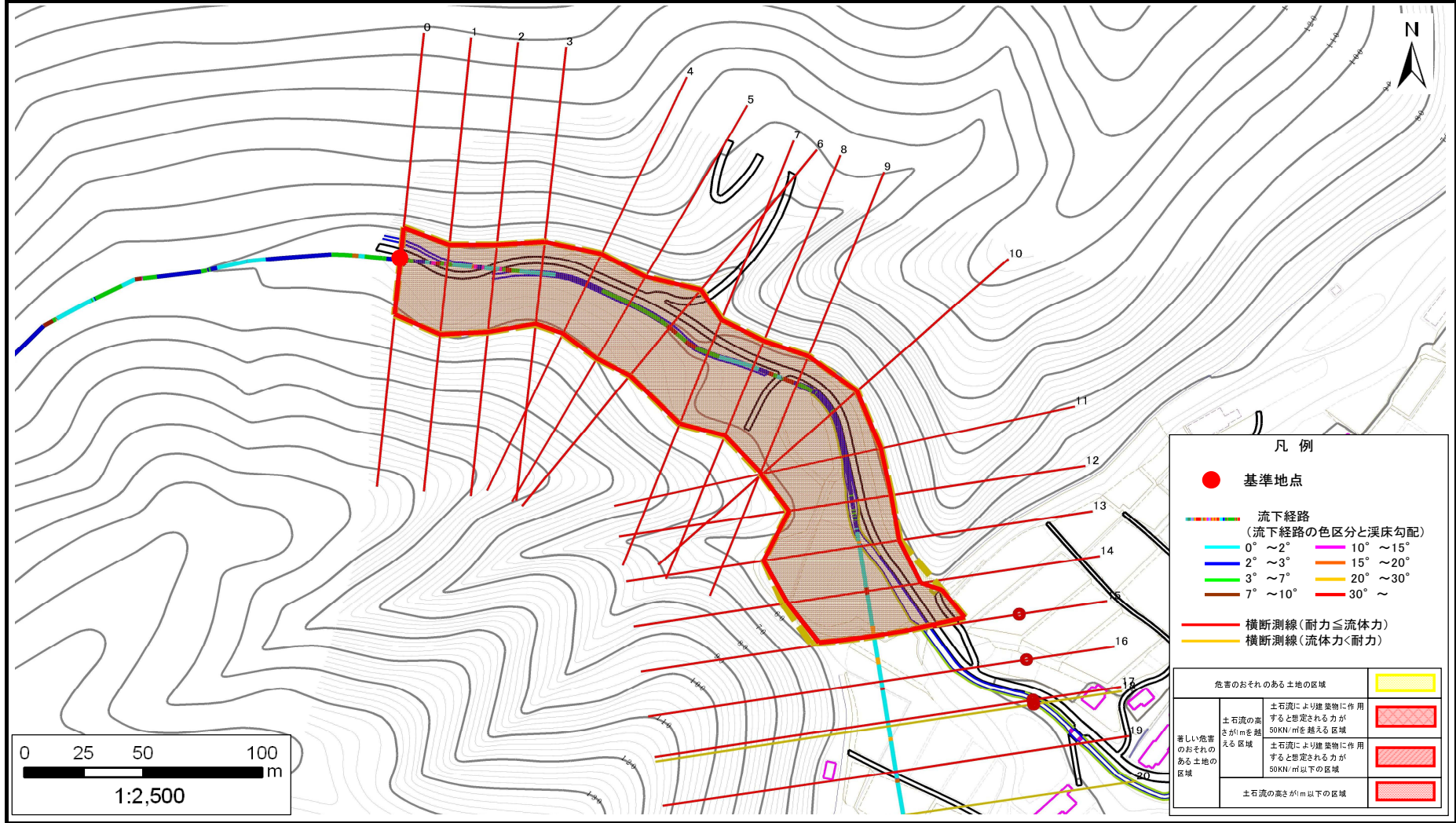
概況図(S=1:25,000)

土石流区域調査

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23年度
所在地	岩手県釜石市栗林町第8地割

溪流の位置	溪流番号	B128203-1	溪流名	川原の沢-1
-------	------	-----------	-----	--------



凡例

- 基準地点
- | | |
|-----------------|-----------|
| 流下経路 | |
| (流下経路の色区分と渓床勾配) | |
| — (cyan) | 0° ~ 2° |
| — (blue) | 2° ~ 3° |
| — (green) | 3° ~ 7° |
| — (brown) | 7° ~ 10° |
| — (pink) | 10° ~ 15° |
| — (orange) | 15° ~ 20° |
| — (yellow) | 20° ~ 30° |
| — (red) | 30° ~ |
- (red) 横断測線 (耐力 ≤ 流体力)
- (yellow) 横断測線 (流体力 < 耐力)

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	土石流の高さが4mを超える区域	
	土石流により建築物に作用する想定される力が50kN/mを超える区域	
	土石流により建築物に作用する想定される力が50kN/m以下の区域	
土石流の高さが4m以下の区域		

土石流区域調査書

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

調査年度	平成23年度
所在地	岩手県釜石市栗林町第8地割

溪流の位置	溪流番号	B128203-1	溪流名	川原の沢-1	所在地	岩手県釜石市栗林町第8地割	
横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m ²)	建築物の耐力P2(kN/m ²)	横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m ²)	建築物の耐力P2(kN/m ²)
No.0	4.35	47.73	4.50				
No.1	4.25	47.11	4.50				
No.2	4.40	45.36	4.50				
No.3	4.52	48.68	4.50				
No.4	4.44	43.74	4.50				
No.5	4.24	41.81	4.50				
No.6	3.80	38.14	4.50				
No.7	3.62	41.28	4.50				
No.8	3.84	43.58	4.50				
No.9	3.41	36.73	4.50				
No.10	3.46	36.34	4.50				
No.11	3.61	35.98	4.50				
No.12	3.87	44.38	4.50				
No.13	3.36	33.51	4.50				
No.14	3.44	32.94	4.50				
No.15	2.35	13.75	4.61				
No.16	2.69	9.65	4.50				
No.17	3.77	4.57	4.50				
No.18	3.92	4.22	4.50				
No.19	3.62	4.95	4.50				
No.20	4.11	3.84	4.50				
No.21	3.89	4.29	4.50				
No.22	3.65	4.88	4.50				