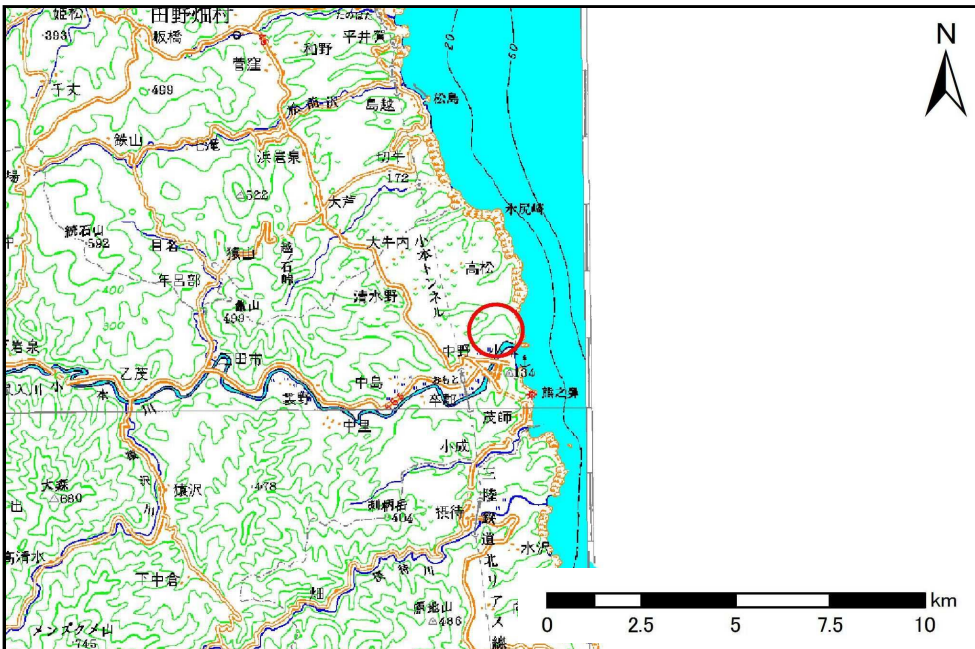


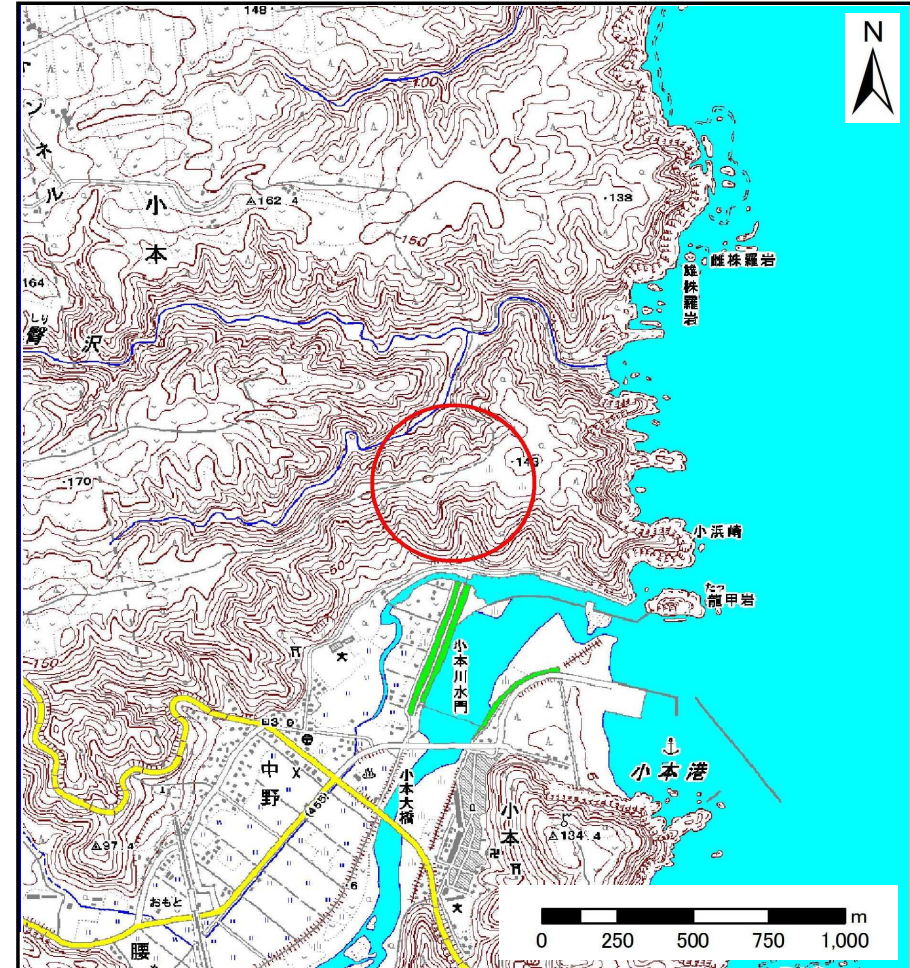
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	J063118
水系名	小本川
河川名	長内川
溪流名	鼻保の沢2
所在地	岩手県下閉伊郡岩泉町小本字大牛内
調査機関	沿岸広域振興局土木部岩泉土木センター



位置図(S=1:200,000)



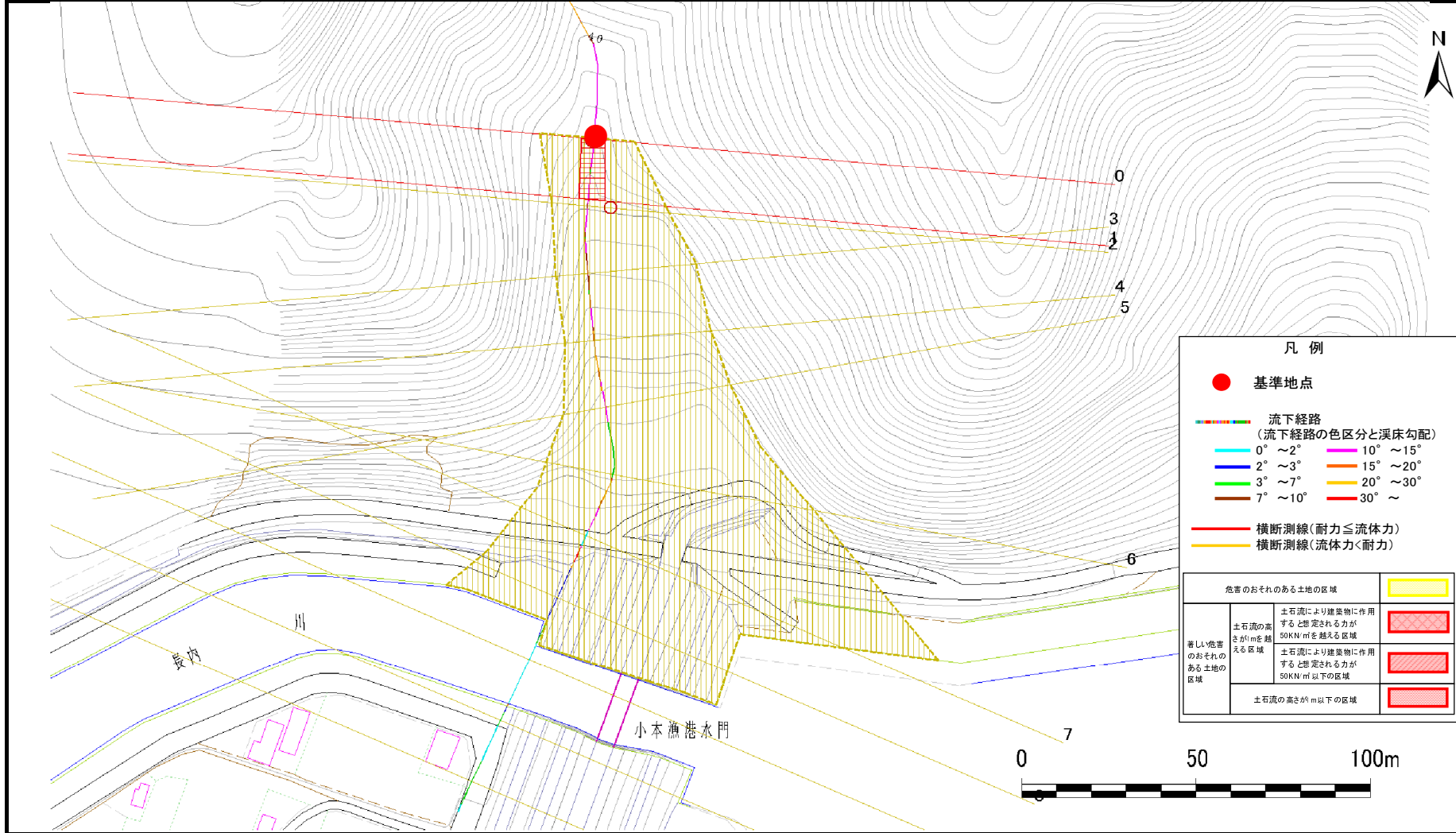
概況図(S=1:25,000)

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24年度
所在地	岩手県下閉伊郡岩泉町小本字大牛内

溪流の位置	溪流番号	J063118	溪流名	鼻保の沢2	所在地	岩手県下閉伊郡岩泉町小本字大牛内
-------	------	---------	-----	-------	-----	------------------



凡例

- 基準地点
- 流下経路 (流下経路の色区分と渓床勾配)
 - 0° ~ 2° (青)
 - 2° ~ 3° (緑)
 - 3° ~ 7° (黄緑)
 - 7° ~ 10° (黄)
 - 10° ~ 15° (紫)
 - 15° ~ 20° (赤)
 - 20° ~ 30° (橙)
 - 30° ~ (赤)
- 横断測線 (耐力 ≤ 流体力) (赤線)
- 横断測線 (流体力 < 耐力) (黄線)

危害のおそれのある土地の区域		黄塗り
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	赤斜線
	土石流により建築物に作用すると想定される力が50KN/mを超える区域	赤斜線
	土石流により建築物に作用すると想定される力が50KN/m以下の区域	赤斜線
土石流の高さが4m以下の区域		赤斜線

土 石 流 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

調査年度 平成24年度

溪流の位置	溪流番号	J063118	溪流名	鼻保の沢2	所在地	岩手県下閉伊郡岩泉町小本字大牛内
-------	------	---------	-----	-------	-----	------------------

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	0.42	29.40	15.89				
No.1	0.39	25.76	16.98				
No.2	0.28	16.48	23.14				
No.3	0.29	15.72	22.63				
No.4	0.30	14.93	22.09				
No.5	0.31	14.04	21.46				
No.6	0.32	12.93	20.64				
No.7	0.32	12.52	20.33				
No.8	0.28	9.48	22.94				
No.9	0.16	3.39	38.92				
No.10	0.14	2.27	44.50				
No.11	0.19	2.76	34.17				