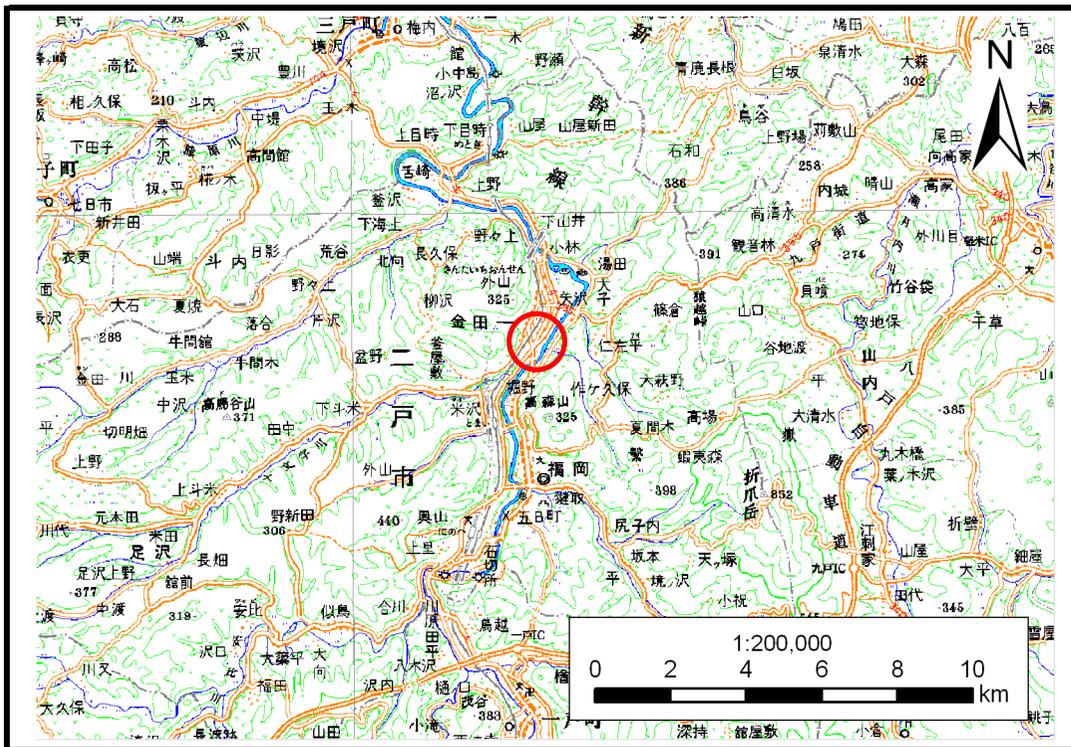


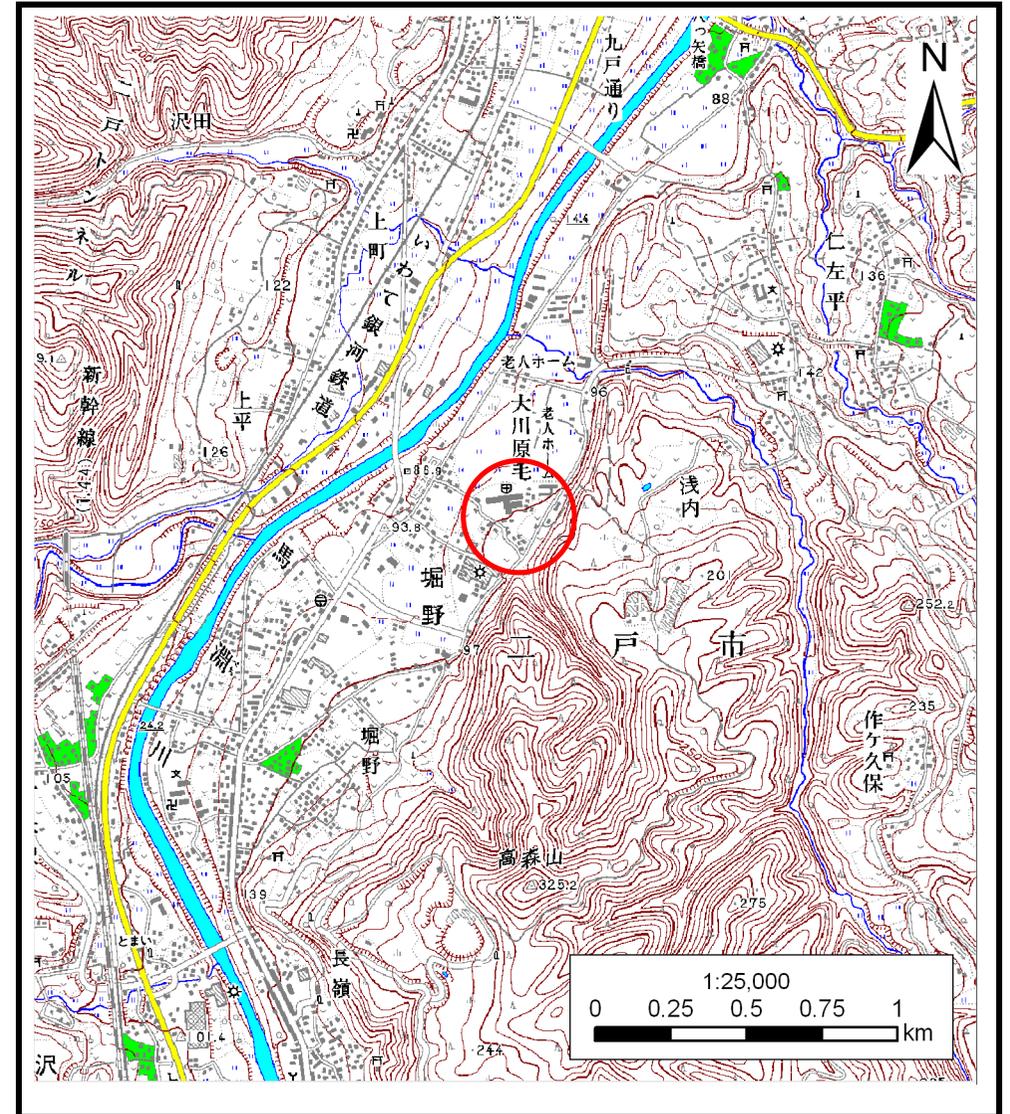
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A011012
水系名	馬淵川
河川名	馬淵川
溪流名	大川原毛の沢
所在地	二戸市堀野字大川原毛
調査機関	県北広域振興局土木部二戸土木センター



位置図(S=1:200,000)



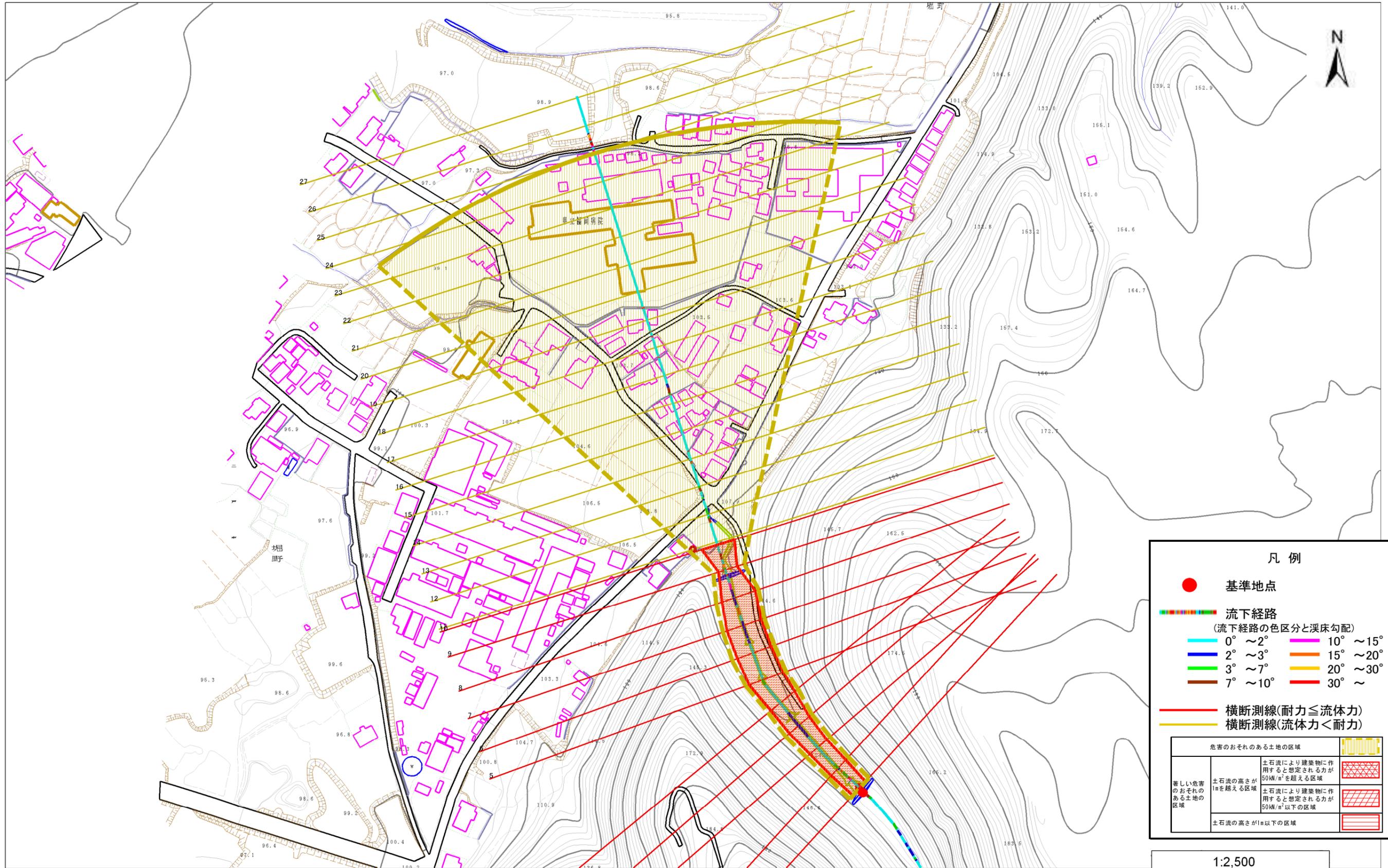
概況図(S=1:25,000)

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24年度

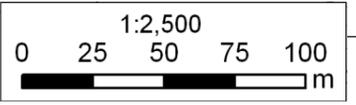
溪流の位置	溪流番号	A011012	溪流名	大川原毛の沢	所在地	二戸市堀野字大川原毛
-------	------	---------	-----	--------	-----	------------



凡例

- 基準地点
- 流下経路 (流下経路の色区分と溪床勾配)
 - 0° ~ 2°
 - 2° ~ 3°
 - 3° ~ 7°
 - 7° ~ 10°
 - 10° ~ 15°
 - 15° ~ 20°
 - 20° ~ 30°
 - 30° ~
- 横断測線(耐力 ≤ 流体力)
- 横断測線(流体力 < 耐力)

危害のおそれのある土地の区域		図例
著しい危害のおそれのある土地の区域	土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m ² を超える区域	[斜線パターン]
	土石流の高さが1mを超える区域	[斜線パターン]
	土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m ² 以下の区域	[斜線パターン]
土石流の高さが1m以下の区域		[水平線パターン]



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	A011012	溪流名	大川原毛の沢	所在地	二戸市堀野字大川原毛
-------	------	---------	-----	--------	-----	------------

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/m2)	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/m2)
No.0	1.56	23.85	5.59	No.27	1.10	4.19	7.10
No.1	1.45	21.86	5.85				
No.2	1.44	16.49	5.88				
No.3	1.34	13.86	6.16				
No.4	1.16	13.23	6.84				
No.5	1.16	8.11	6.84				
No.6	1.16	8.46	6.82				
No.7	1.11	8.92	7.05				
No.8	1.13	9.31	6.98				
No.9	1.48	17.92	5.78				
No.10	1.03	11.54	7.45				
No.11	0.88	7.63	8.49				
No.12	0.87	7.79	8.56				
No.13	0.88	7.59	8.47				
No.14	0.91	7.13	8.26				
No.15	0.94	6.61	8.01				
No.16	0.95	6.44	7.93				
No.17	0.96	6.34	7.88				
No.18	0.99	5.71	7.70				
No.19	0.98	5.83	7.76				
No.20	1.01	5.39	7.59				
No.21	1.00	5.46	7.63				
No.22	1.03	5.01	7.45				
No.23	1.04	4.96	7.43				
No.24	1.01	5.24	7.59				
No.25	1.05	4.71	7.33				
No.26	1.03	4.91	7.45				