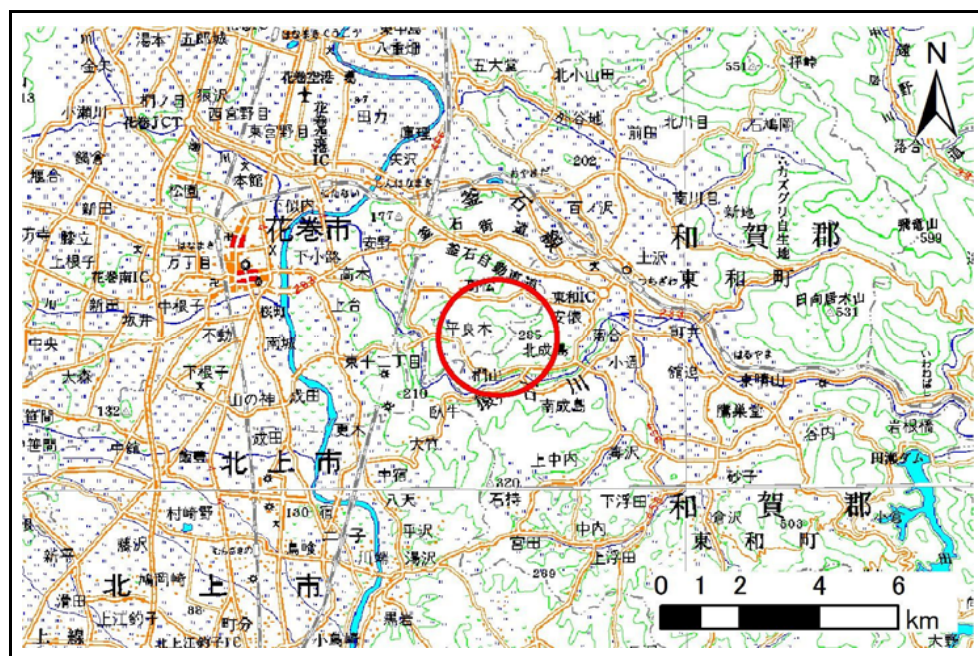


土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B123104
水系名	北上川
河川名	猿ヶ石川
溪流名	母衣輪の沢2
所在地	花巻市高松第17地割
調査機関	県南広域振興局土木部花巻土木センター



位置図(S=1:200,000)



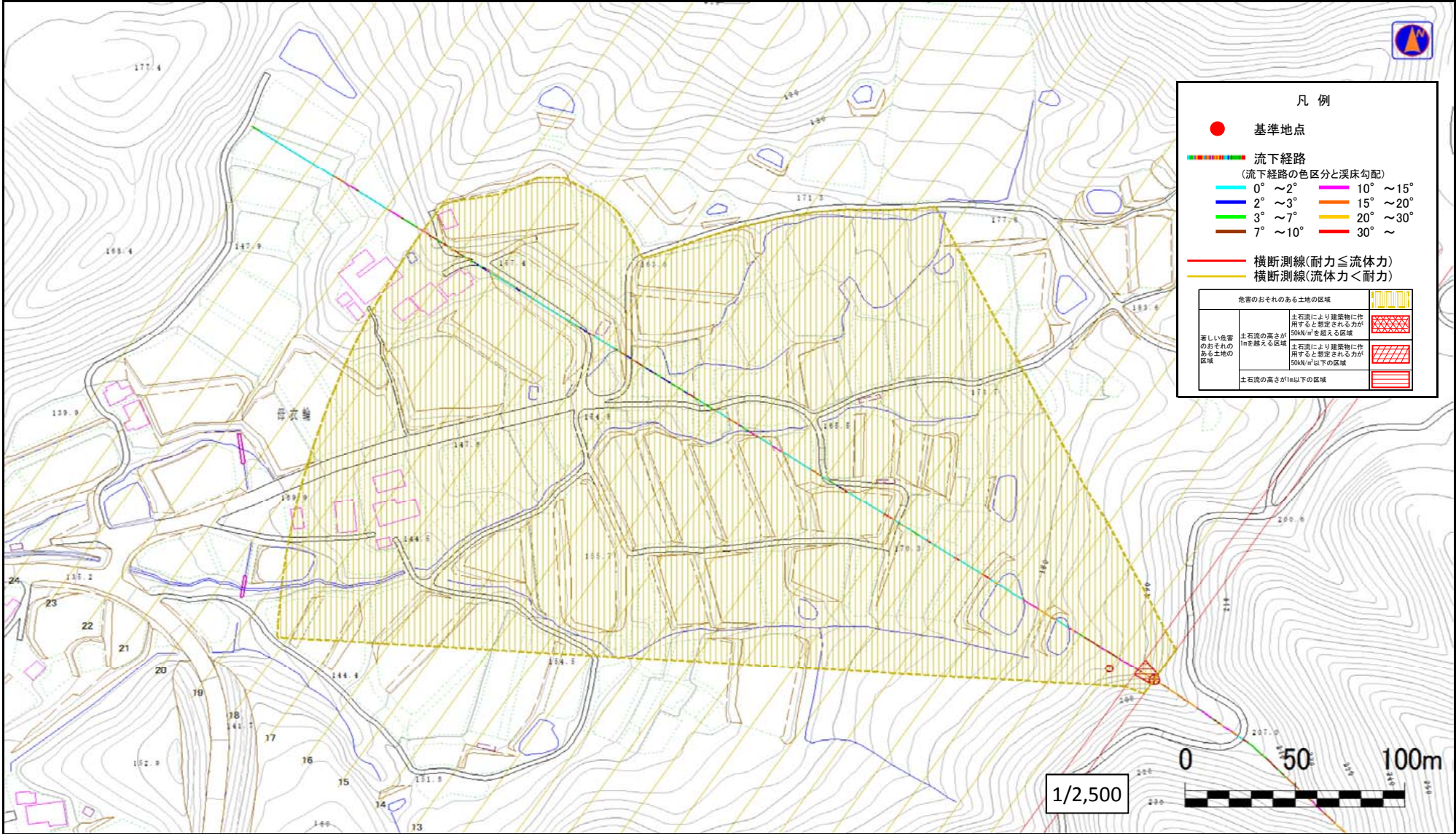
概況図(S=1:25,000)

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	花巻市高松第17地割

溪流の位置	溪流番号	B123104	溪流名	母衣輪の沢2	所在地	花巻市高松第17地割
-------	------	---------	-----	--------	-----	------------



土石流区域調書

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

調査年度	平成24年度
------	--------

溪流の位置	溪流番号	B123104	溪流名	母衣輪の沢2	所在地	花巻市高松第17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	0.54	27.12	12.71				
No.1	0.40	17.66	16.76				
No.2	0.32	12.62	20.41				
No.3	0.32	11.44	20.47				
No.4	0.22	6.01	29.71				
No.5	0.18	4.14	35.73				
No.6	0.16	3.08	40.39				
No.7	0.14	2.32	44.25				
No.8	0.14	2.32	44.30				
No.9	0.14	2.33	44.37				
No.10	0.14	1.97	46.07				
No.11	0.13	1.45	48.32				
No.12	0.27	3.45	23.81				
No.13	0.23	2.60	27.83				
No.14	0.23	2.33	27.82				
No.15	0.23	2.10	27.70				
No.16	0.24	1.86	27.42				
No.17	0.24	1.70	27.11				
No.18	0.25	1.40	26.23				
No.19	0.26	1.15	25.08				
No.20	0.28	0.90	23.39				
No.21	0.30	0.70	21.53				
No.22	0.29	0.78	22.64				
No.23	0.30	0.71	21.64				
No.24	0.28	0.83	23.30				
No.25	0.30	0.74	22.14				