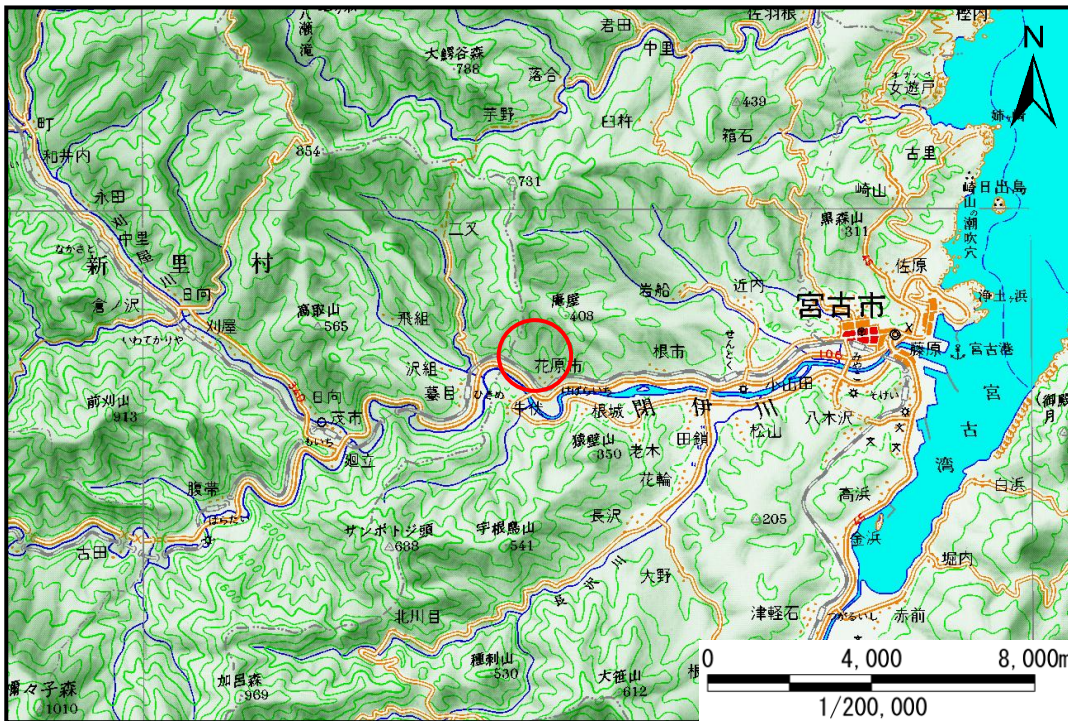


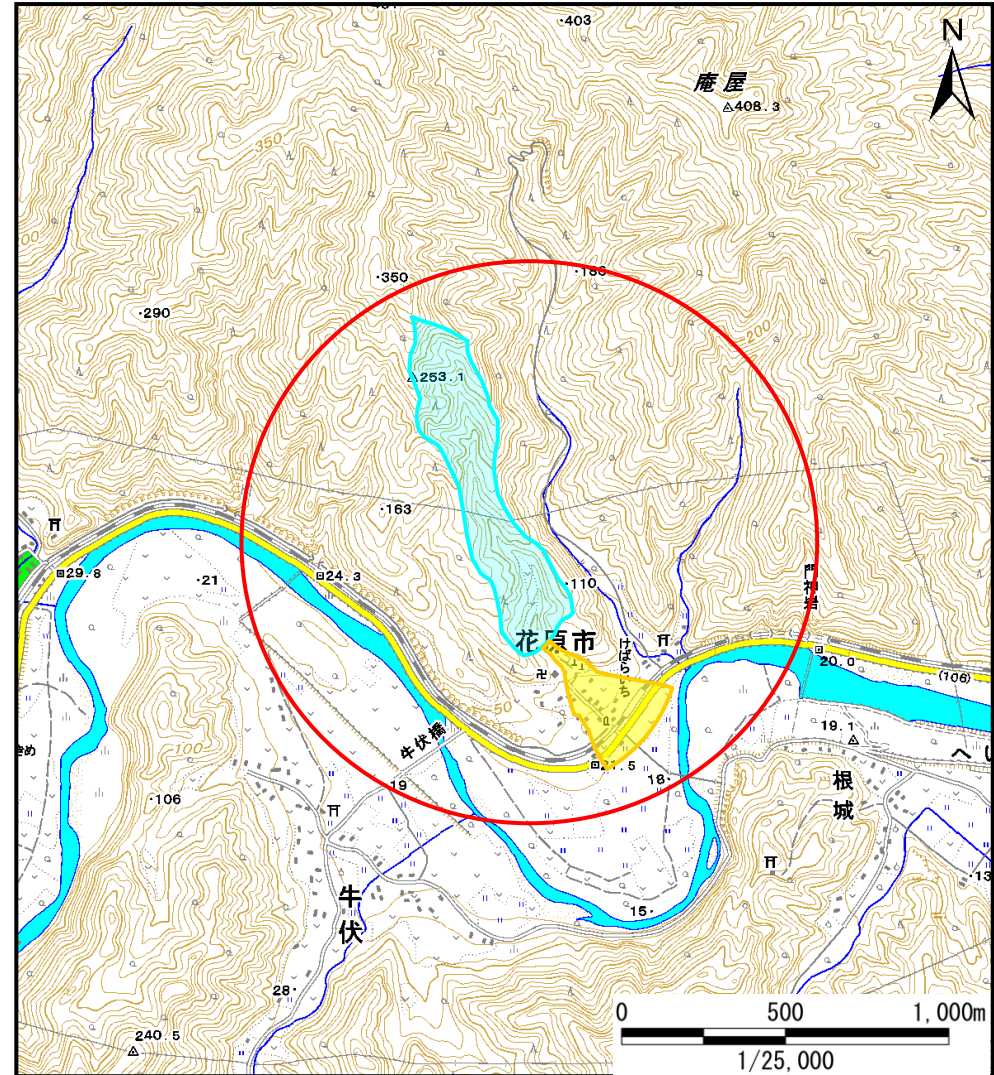
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A092003
水系名	閉伊川
河川名	閉伊川
溪流名	花原市の沢(2)
所在地	宮古市花原市花原市
調査機関	岩手県沿岸広域振興局土木部宮古土木センター



位置図(S=1/200,000)



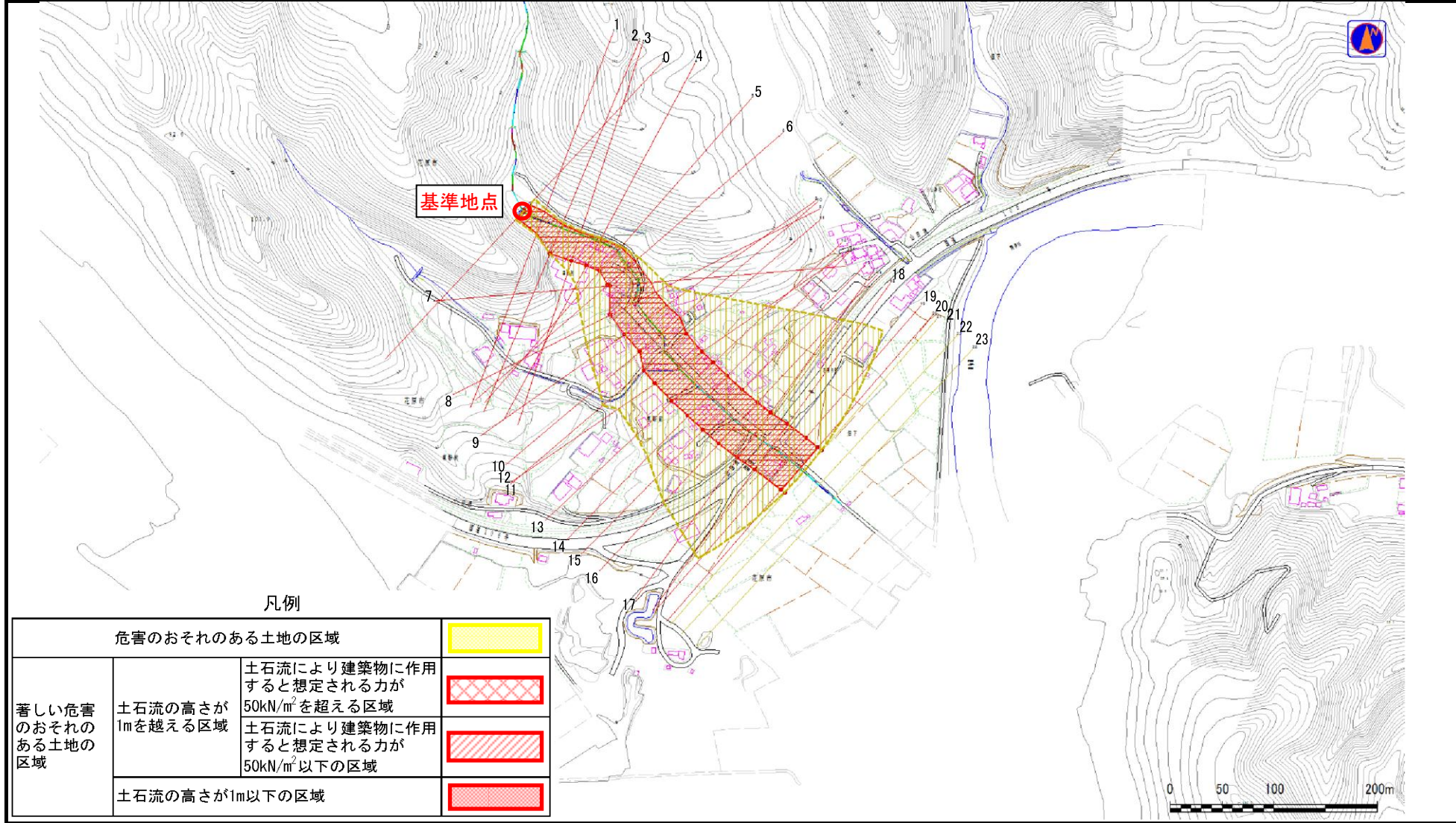
概況図(S=1/25,000)

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23年度
所在地	宮古市花原市花原市

溪流の位置	溪流番号	A092003	溪流名	花原市の沢(2)	所在地	宮古市花原市花原市
-------	------	---------	-----	----------	-----	-----------



凡例

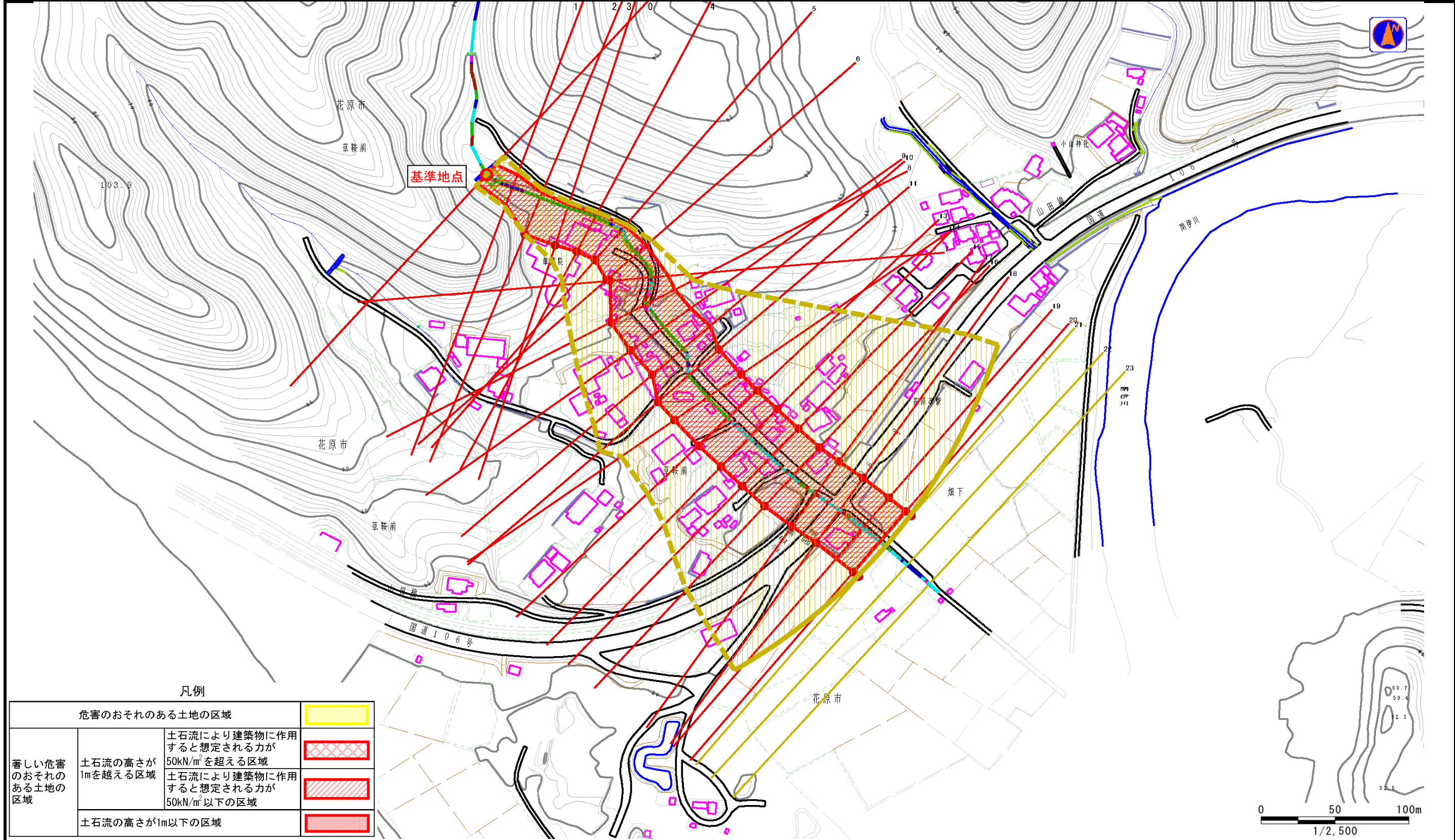
危害のおそれのある土地の区域		
著しい危害のおそれのある土地の区域	土石流の高さが1mを超える区域	土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m ² を超える区域
		土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m ² 以下の区域
	土石流の高さが1m以下の区域	

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
------	--------

溪流の位置	溪流番号	A092003	溪流名	花原市の沢(2)	所在地	宮古市花原市花原市
-------	------	---------	-----	----------	-----	-----------



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
------	--------

溪流の位置	溪流番号	A092003	溪流名	花原市の沢(2)	所在地	宮古市花原市花原市
-------	------	---------	-----	----------	-----	-----------

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	2.10	42.41	4.79				
No.1	1.83	35.55	5.11				
No.2	1.08	14.12	7.19				
No.3	1.09	13.11	7.14				
No.4	1.08	13.47	7.22				
No.5	1.06	13.82	7.29				
No.6	1.08	13.48	7.22				
No.7	1.09	12.90	7.13				
No.8	1.10	12.37	7.10				
No.9	1.09	12.69	7.17				
No.10	1.12	11.13	7.00				
No.11	1.13	10.92	6.98				
No.12	1.13	10.92	6.98				
No.13	1.14	10.40	6.93				
No.14	1.15	9.93	6.87				
No.15	1.17	9.21	6.78				
No.16	1.19	8.70	6.71				
No.17	1.20	8.33	6.65				
No.18	1.28	6.84	6.37				
No.19	1.25	7.11	6.46				
No.20	1.29	6.69	6.34				
No.21	1.35	5.87	6.15				
No.22	1.37	5.64	6.08				
No.23	1.62	3.69	5.46				