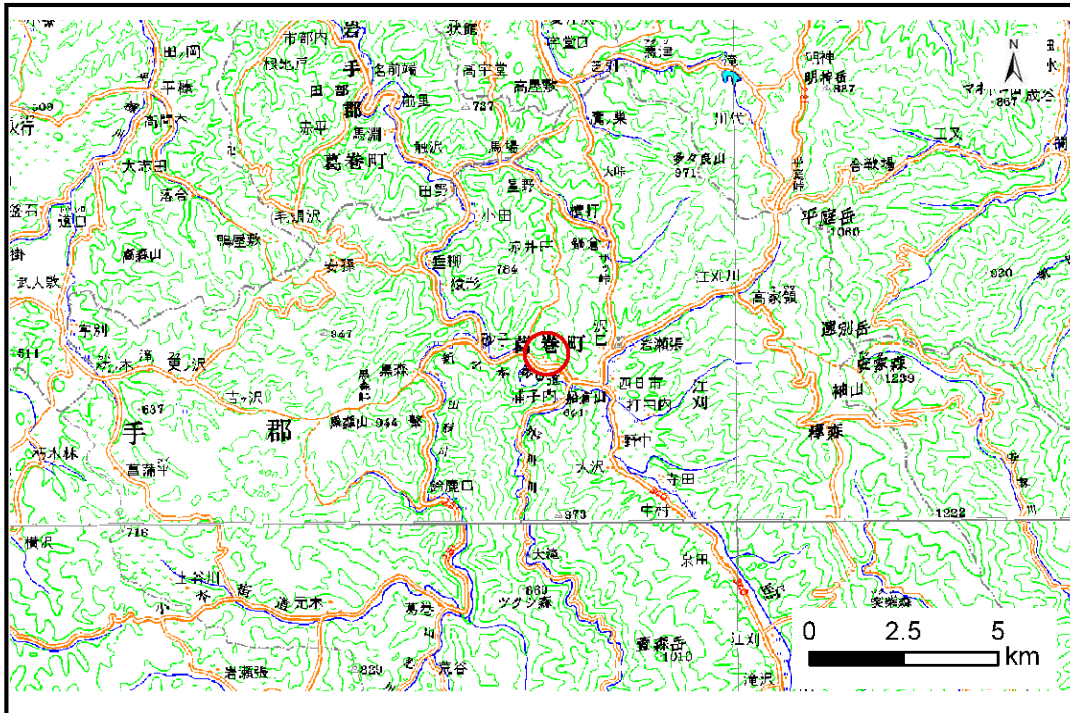


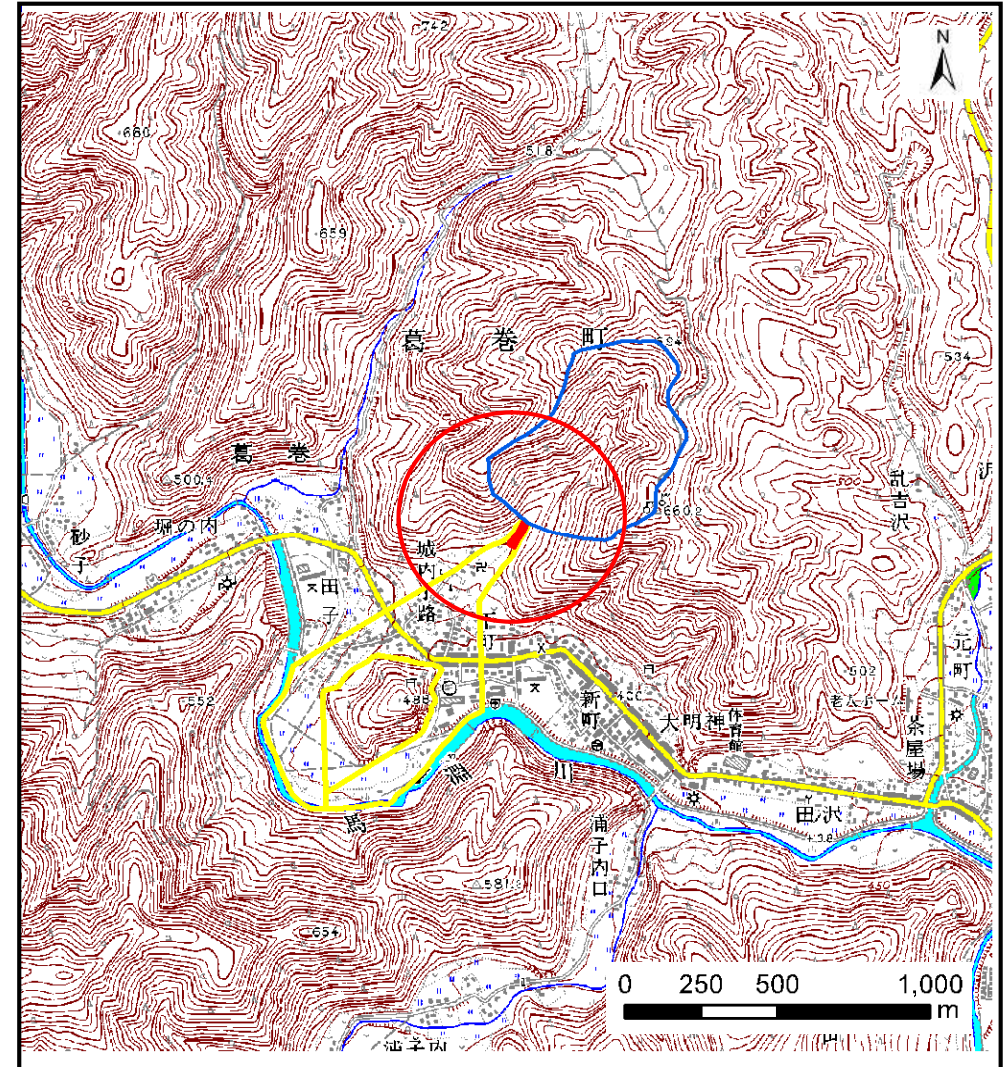
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A039017
水系名	馬淵川
河川名	馬淵川
溪流名	下町の沢(2)
所在地	岩手郡葛巻町葛巻第15地割
調査機関	岩手県盛岡広域振興局土木部岩手土木センター



位置図(S=1:200,000)



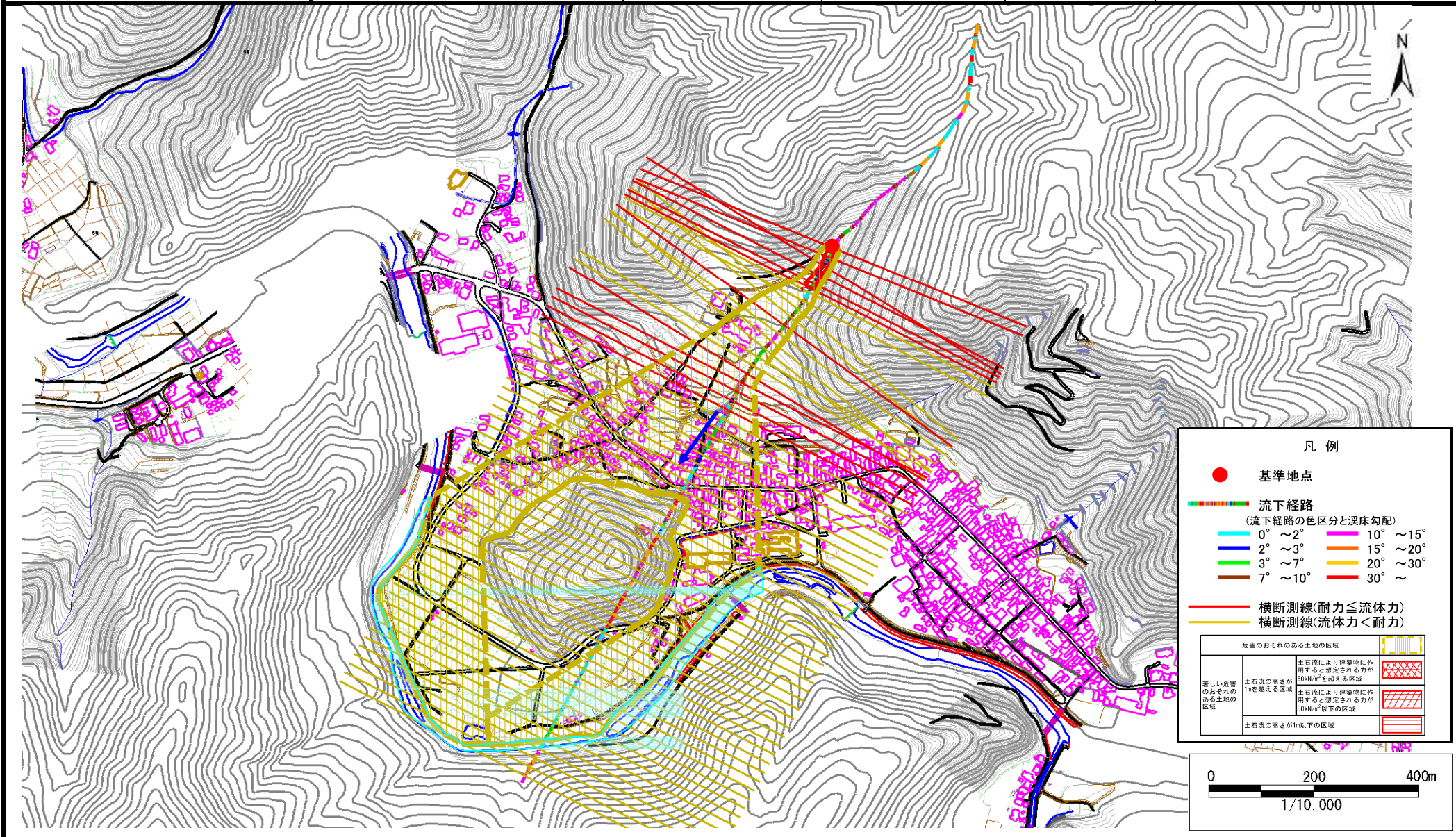
概況図(S=1:25,000)

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22年度

溪流の位置	溪流番号	A039017	溪流名	下町の沢(2)	所在地	岩手郡葛巻町葛巻第15地割
-------	------	---------	-----	---------	-----	---------------

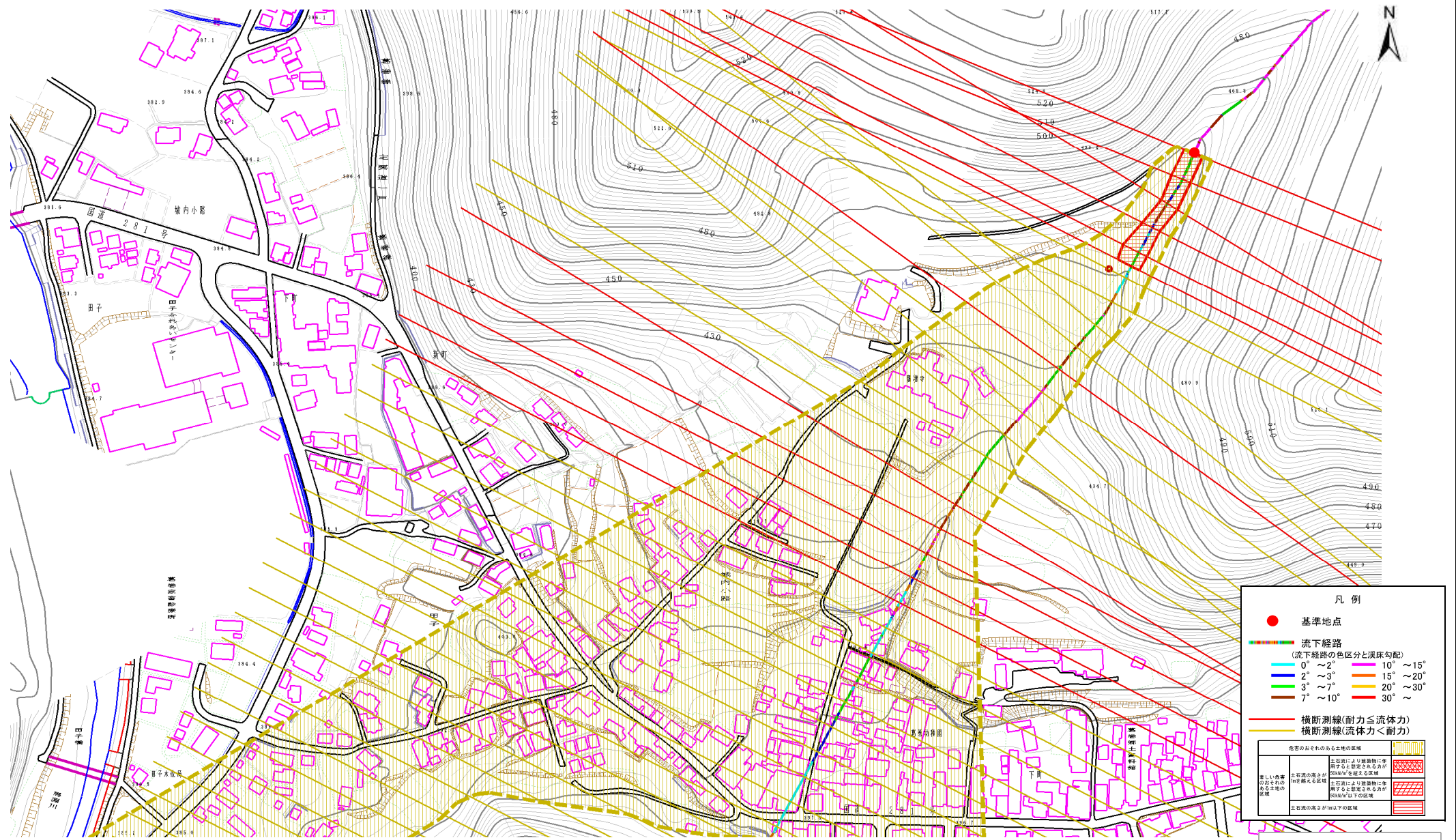


土石流区域調査

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22年度

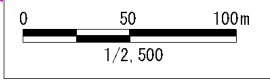
溪流の位置 溪流番号 A039017 溪流名 下町の沢(2) 所在地 岩手郡葛巻町葛巻第15地割



凡例

- 基準地点
- 流下経路 (流下経路の色区分と深床勾配)
 - 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	
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被害するおそれがある区域 500kg/m ² を超える区域
危害のおそれのある土地の区域	土石流により建築物に被害するおそれがある区域 500kg/m ² 以下の区域
土石流の高さが10m以下の区域	

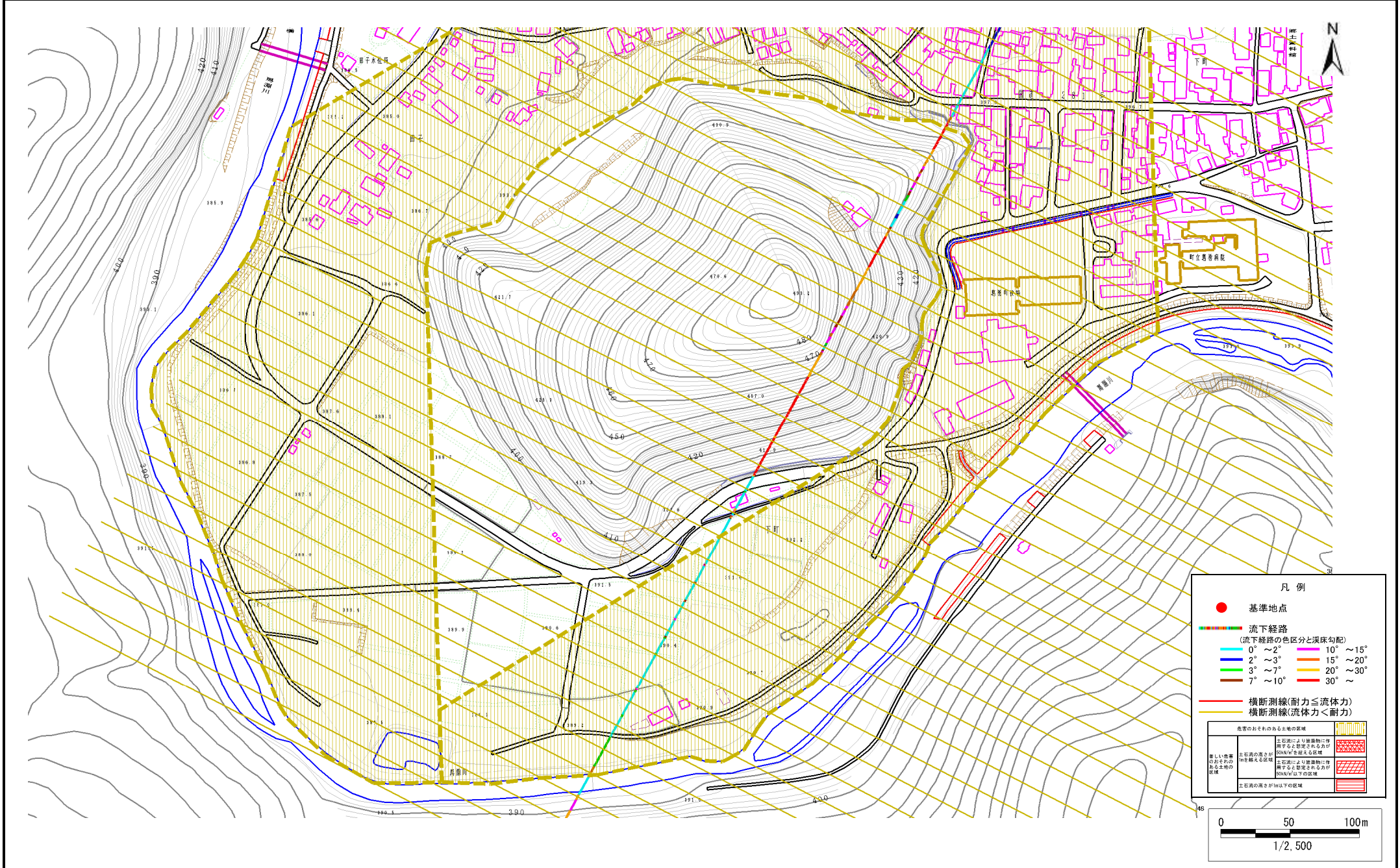


土石流区域調査書

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22年度

溪流の位置	溪流番号	A039017	溪流名	下町の沢(2)	所在地	岩手郡葛巻町葛巻第15地割
-------	------	---------	-----	---------	-----	---------------



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22年度

溪流の位置	溪流番号	A039017	溪流名	下町の沢(2)	所在地	岩手郡葛巻町葛巻第15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	0.97	28.49	7.81	No.27	0.64	7.76	11.11
No.1	0.94	25.21	8.03	No.28	0.66	5.94	10.80
No.2	0.96	23.83	7.91	No.29	0.69	4.75	10.38
No.3	0.94	22.02	8.02	No.30	0.00	0.00	0.00
No.4	0.75	14.31	9.64	No.31	0.00	0.00	0.00
No.5	0.79	14.36	9.24	No.32	0.00	0.00	0.00
No.6	0.61	9.68	11.44	No.33	0.00	0.00	0.00
No.7	0.61	8.79	11.45	No.34	0.00	0.00	0.00
No.8	0.61	8.17	11.44	No.35	0.00	0.00	0.00
No.9	0.61	8.17	11.44	No.36	0.00	0.00	0.00
No.10	0.74	10.58	9.70	No.37	0.00	0.00	0.00
No.11	0.63	7.92	11.12	No.38	0.00	0.00	0.00
No.12	0.65	8.83	10.96	No.39	0.00	0.00	0.00
No.13	0.60	8.75	11.61	No.40	0.00	0.00	0.00
No.14	0.61	8.67	11.57	No.41	0.00	0.00	0.00
No.15	0.60	8.99	11.75	No.42	0.00	0.00	0.00
No.16	0.78	13.80	9.31	No.43	0.00	0.00	0.00
No.17	0.99	20.24	7.73	No.44	0.00	0.00	0.00
No.18	1.40	34.75	5.98	No.45	0.00	0.00	0.00
No.19	1.16	28.08	6.82	No.46	0.00	0.00	0.00
No.20	0.88	18.72	8.49	No.47	0.00	0.00	0.00
No.21	0.56	10.19	12.42	No.48	0.00	0.00	0.00
No.22	0.58	9.56	12.08	No.49	0.00	0.00	0.00
No.23	0.58	9.43	12.00	No.50	0.00	0.00	0.00
No.24	0.58	9.36	11.96	No.51	0.00	0.00	0.00
No.25	0.59	9.10	11.82	No.52	0.00	0.00	0.00
No.26	0.61	8.67	11.57	No.53	0.00	0.00	0.00

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22年度
------	--------

溪流の位置		溪流番号	溪流名		所在地
		A039017	下町の沢(2)		岩手郡葛巻町葛巻第15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.54	0.00	0.00	0.00				
No.55	0.00	0.00	0.00				
No.56	0.00	0.00	0.00				
No.57	0.00	0.00	0.00				
No.58	0.00	0.00	0.00				
No.59	0.00	0.00	0.00				
No.60	0.00	0.00	0.00				
No.61	0.00	0.00	0.00				