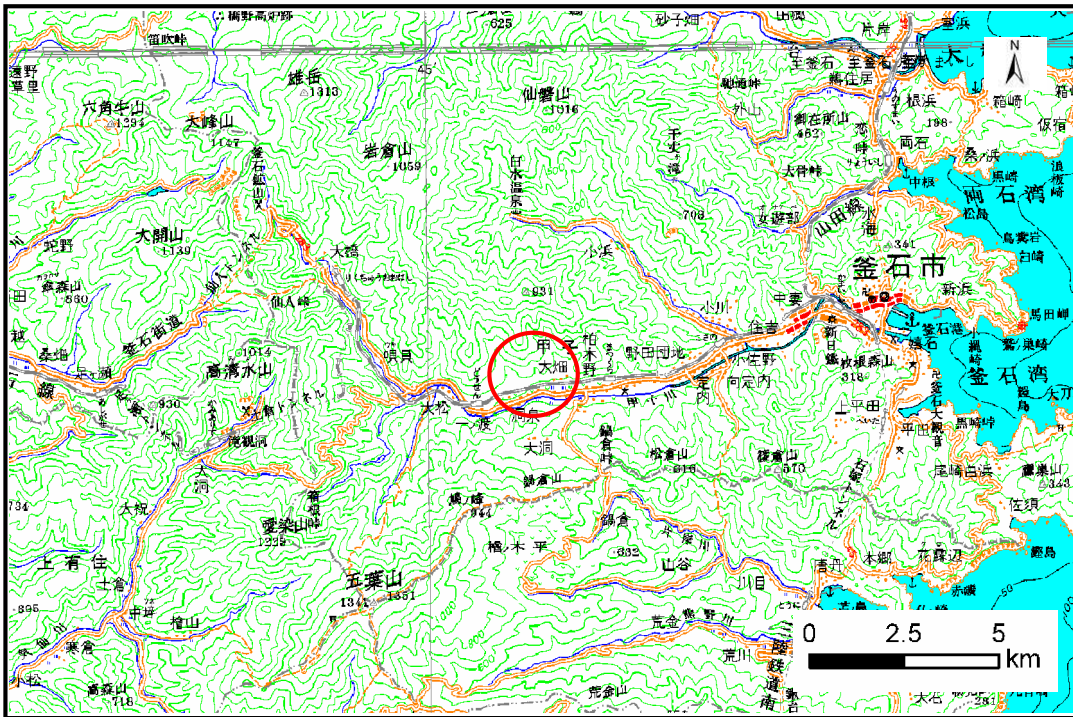


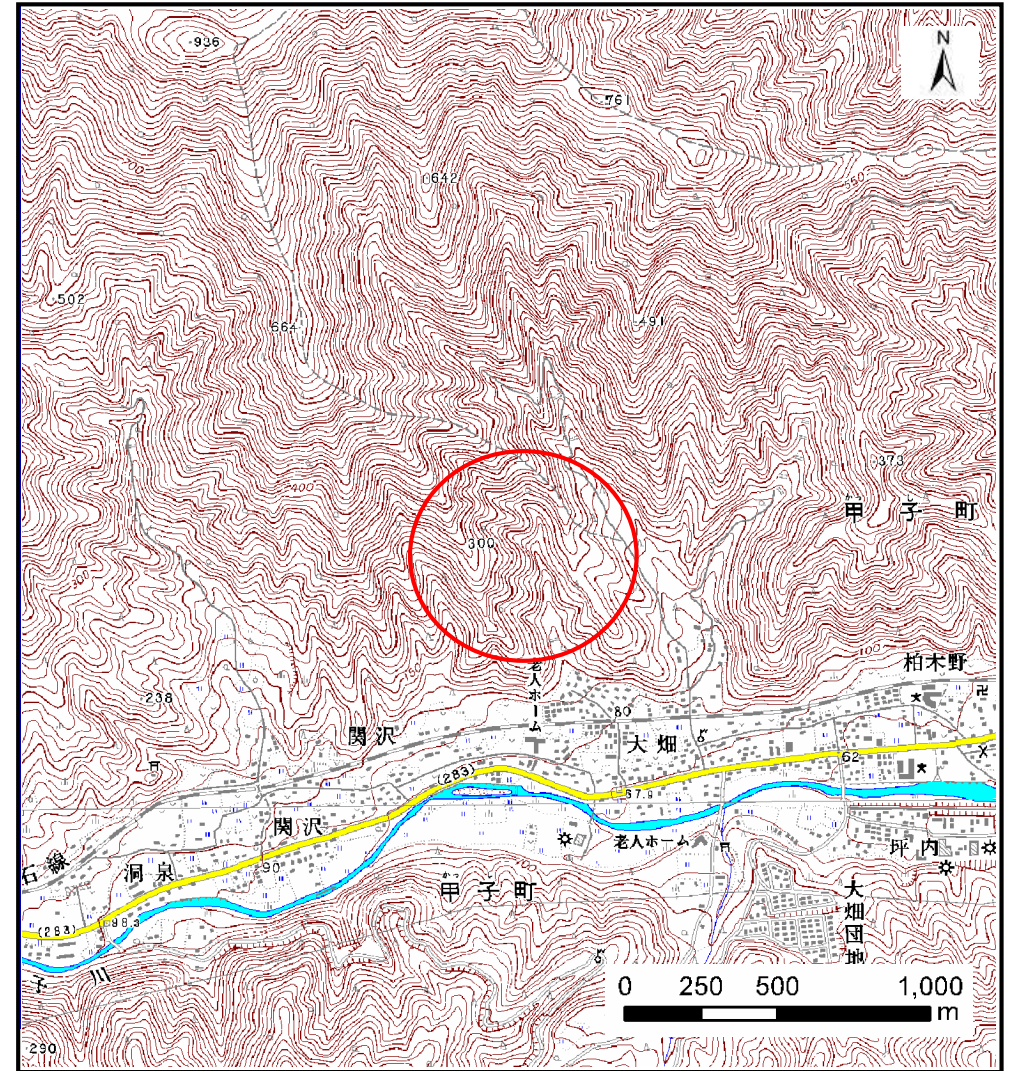
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A139006
水系名	甲子川
河川名	甲子川
溪流名	大畑の沢
所在地	釜石市甲子町第8地割
調査機関	釜石地方振興局



位置図(S=1:200,000)



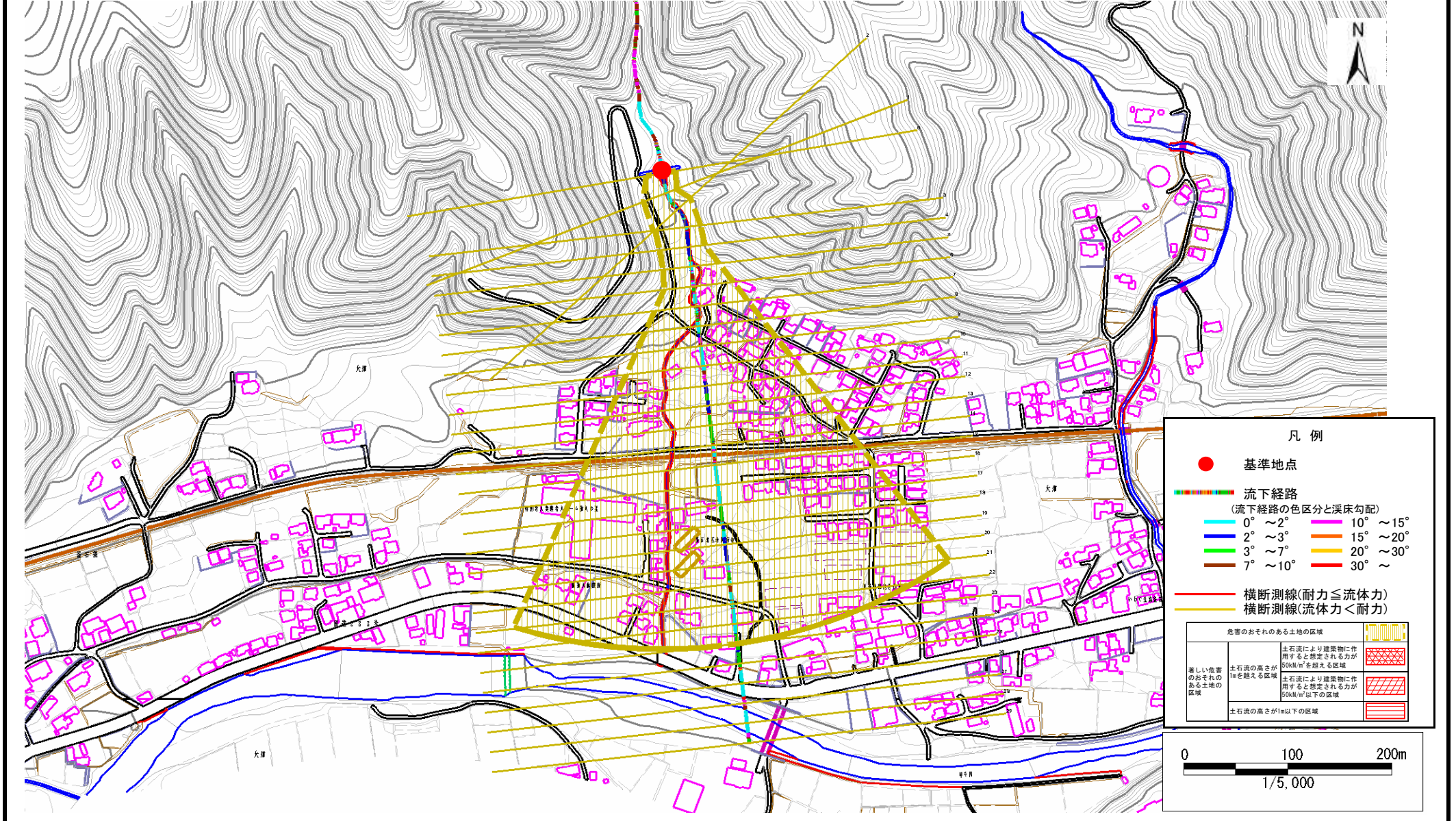
概況図(S=1:25,000)

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21年度

溪流の位置	溪流番号	A139006	溪流名	大畑の沢	所在地	釜石市甲子町第8地割
-------	------	---------	-----	------	-----	------------

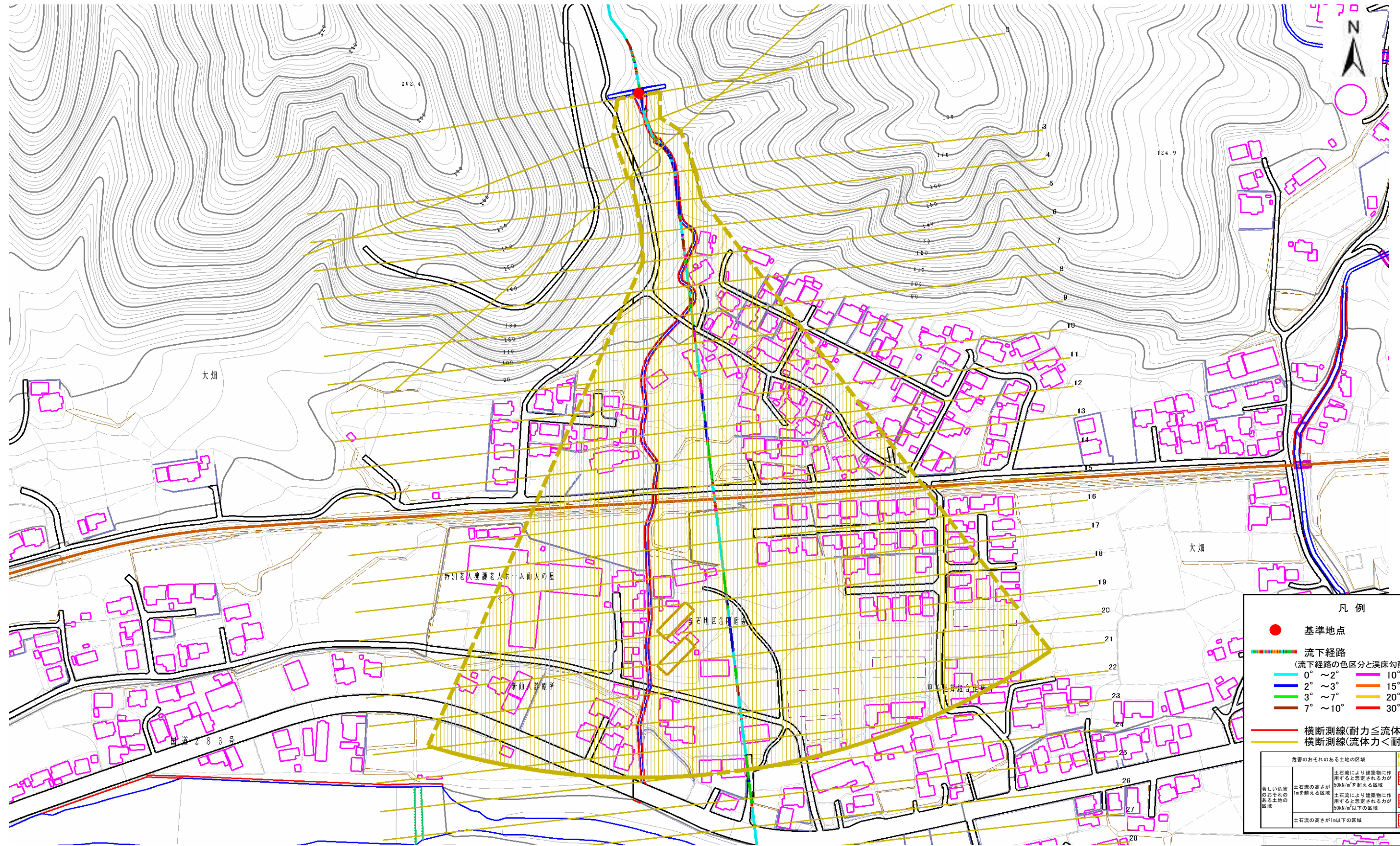


土石流区域調査

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21年度

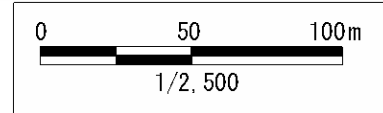
溪流の位置	溪流番号	A139006	溪流名	大畑の沢	所在地	釜石市甲子町第8地割
-------	------	---------	-----	------	-----	------------



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°
 - 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	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	
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 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3-2 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21年度
------	--------

溪流の位置	溪流番号	A139006	溪流名	大畑の沢	所在地	釜石市甲子町第8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	0.29	3.48	22.87	No.27	0.32	1.63	20.77
No.1	0.58	8.75	11.95	No.28	0.32	1.57	20.41
No.2	0.61	9.06	11.47	No.29	0.34	1.39	19.29
No.3	0.61	7.94	11.49				
No.4	0.60	6.70	11.71				
No.5	0.32	2.10	20.62				
No.6	0.32	1.94	20.31				
No.7	0.45	3.42	14.95				
No.8	0.31	2.11	20.95				
No.9	0.31	2.11	20.92				
No.10	0.34	1.75	19.73				
No.11	0.33	1.82	20.09				
No.12	0.34	1.70	19.59				
No.13	0.32	1.87	20.49				
No.14	0.32	1.92	20.73				
No.15	0.30	2.12	21.72				
No.16	0.32	1.95	20.87				
No.17	0.33	1.75	19.84				
No.18	0.32	1.90	20.62				
No.19	0.33	1.73	19.74				
No.20	0.33	1.80	20.11				
No.21	0.34	1.71	19.66				
No.22	0.35	1.53	19.08				
No.23	0.37	1.22	17.83				
No.24	0.39	1.11	17.32				
No.25	0.39	1.07	17.07				
No.26	0.36	1.28	18.59				