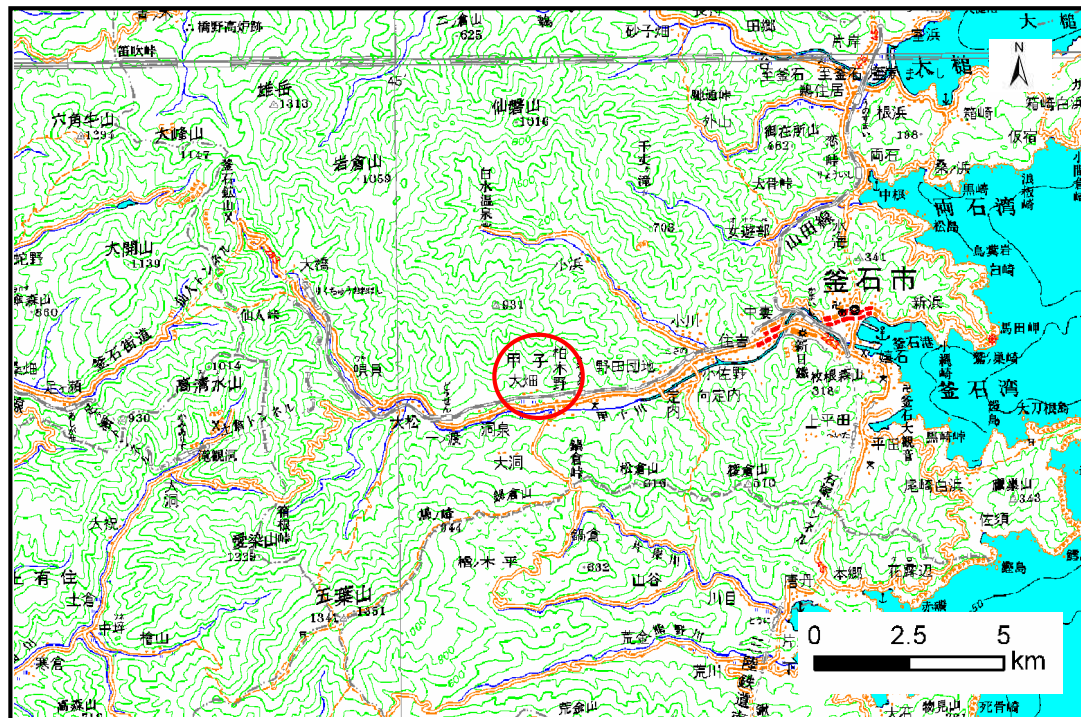


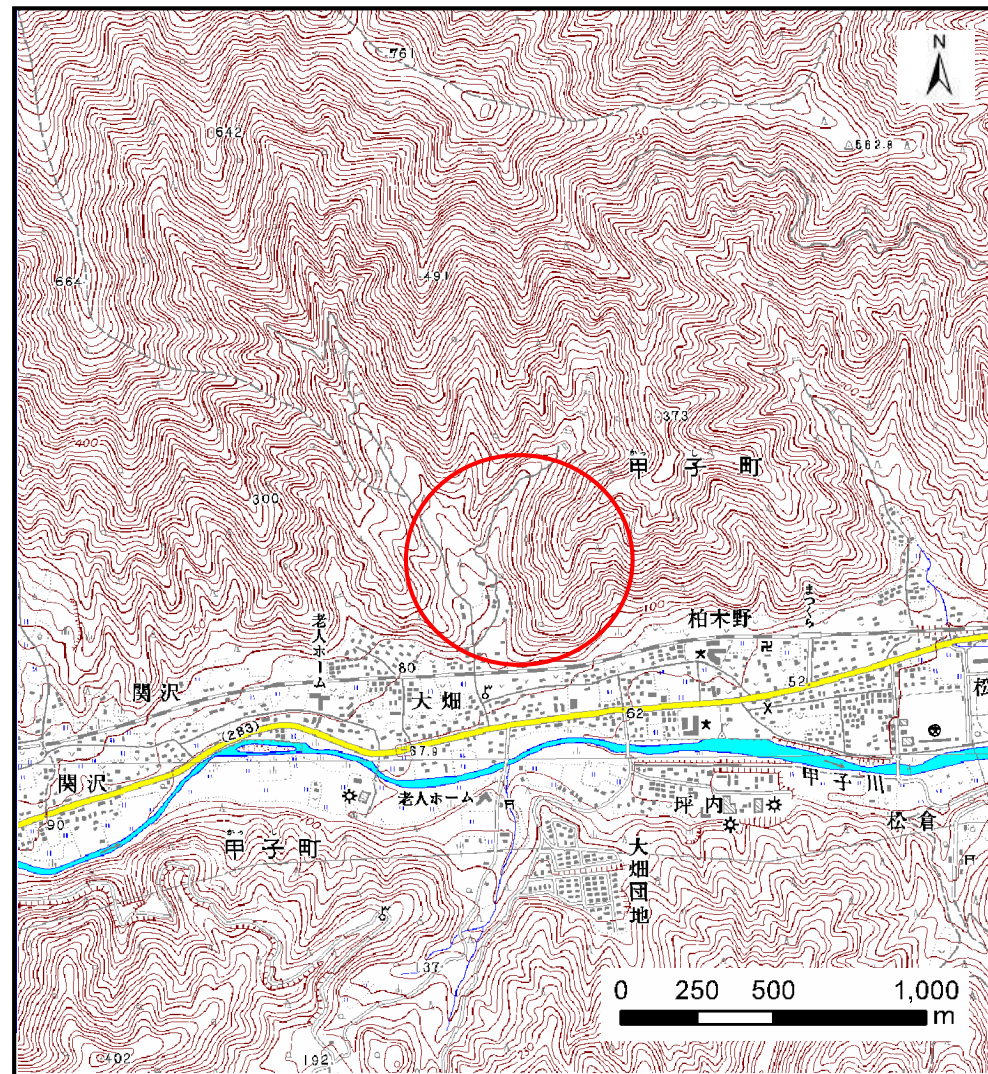
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A139008
水系名	甲子川
河川名	甲子川
溪流名	大畑の沢(3)
所在地	釜石市甲子町第9地割
調査機関	釜石地方振興局



位置図(S=1:200,000)



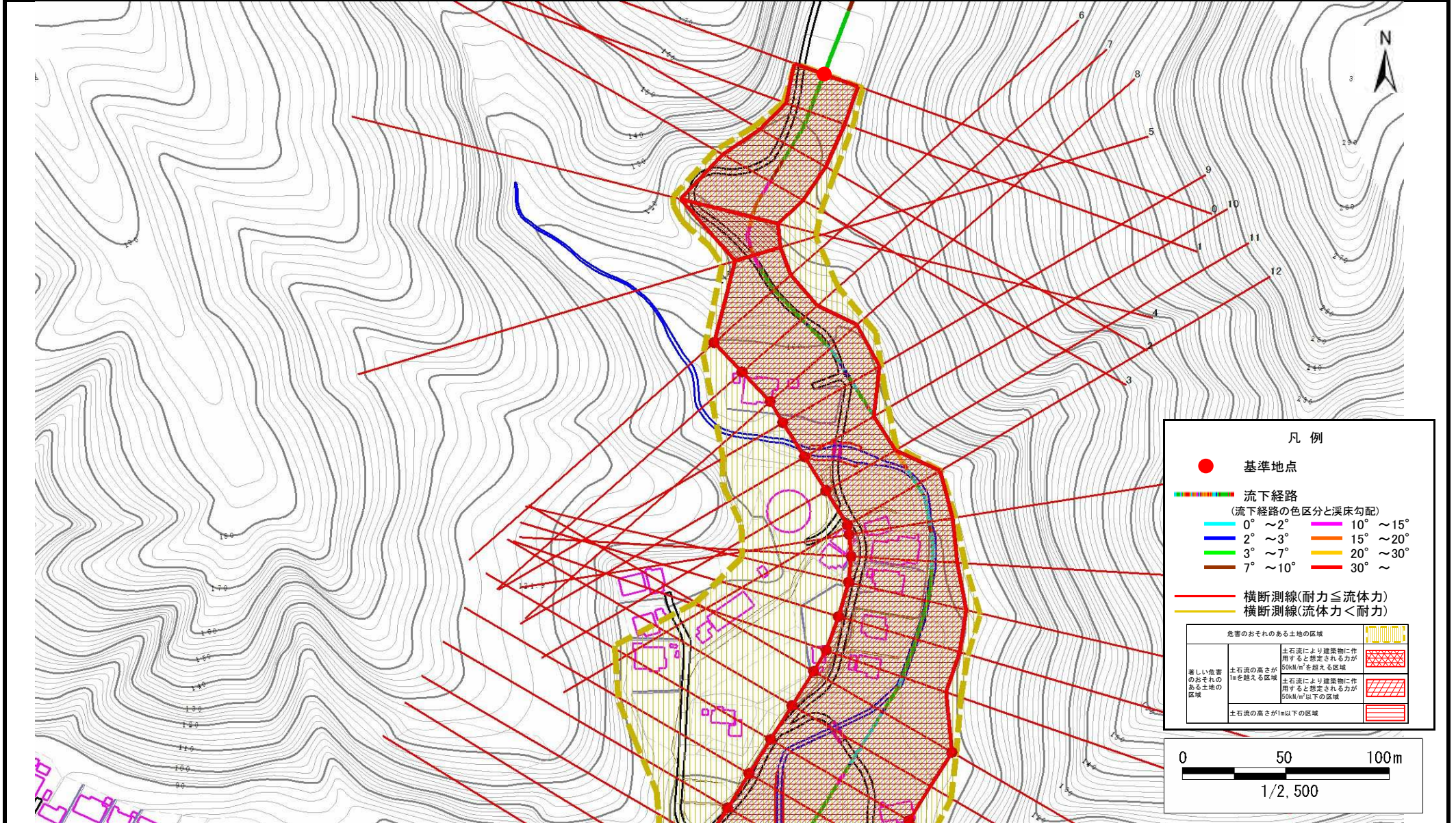
概況図(S=1:25,000)

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

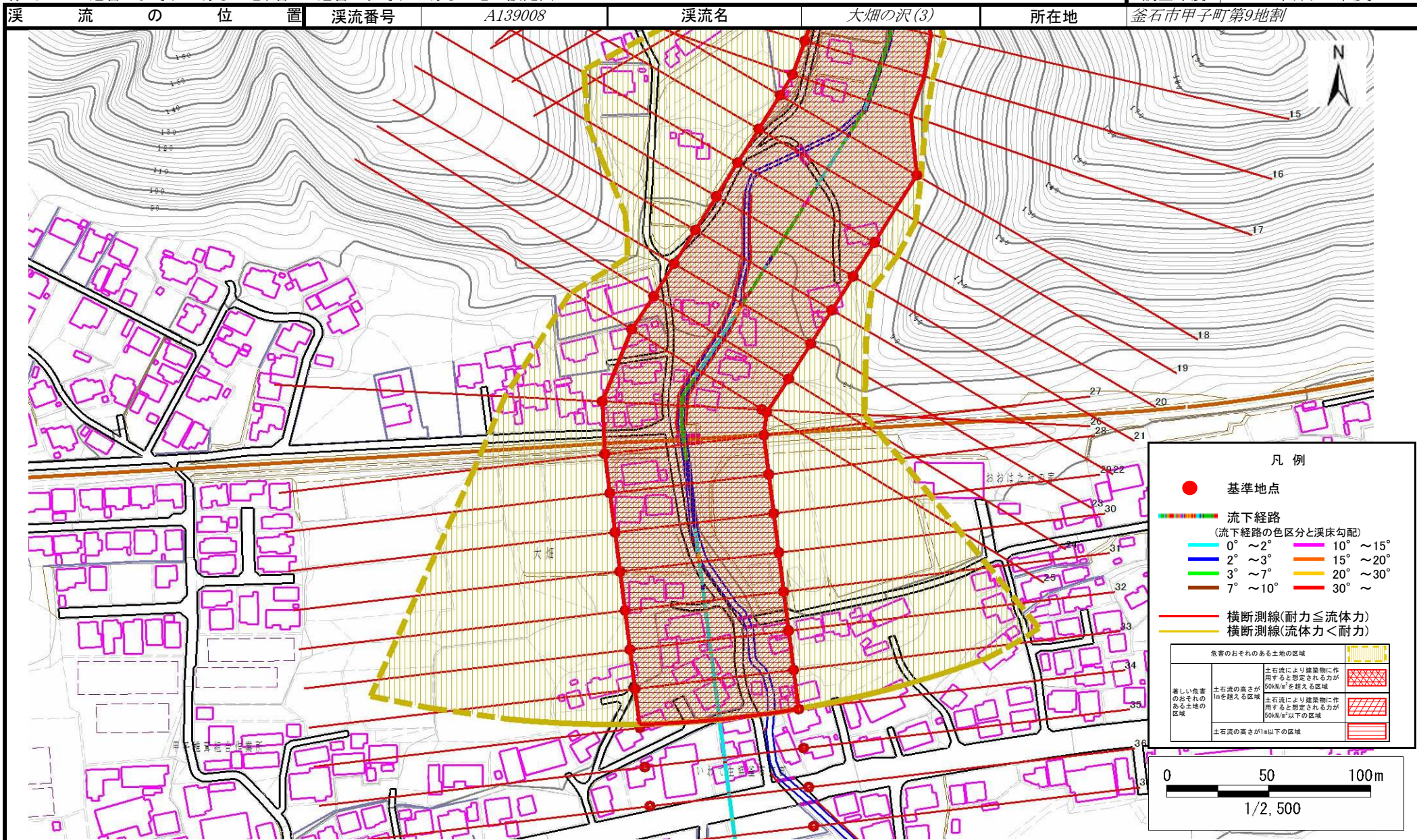
溪流の位置	溪流番号	A139008	溪流名	大畑の沢(3)	所在地	釜石市甲子町第9地割
-------	------	---------	-----	---------	-----	------------



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

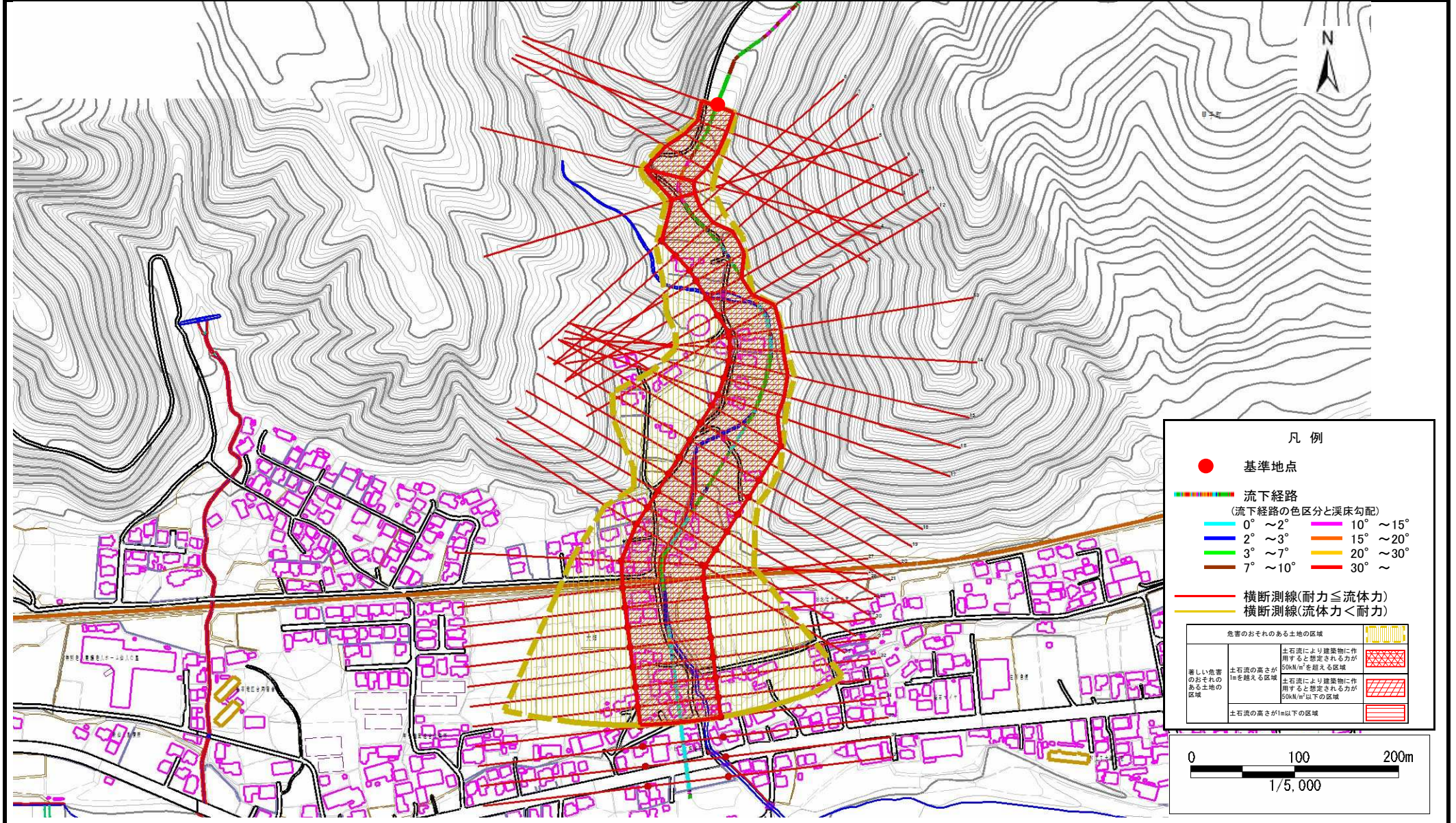


土石流区域調査

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	溪流名	所在地
	A139008	大畑の沢(3)	釜石市甲子町第9地割



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°	10° ~ 15°
2° ~ 3°	15° ~ 20°
3° ~ 7°	20° ~ 30°
7° ~ 10°	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		凡例
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	斜線
	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	格子
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	斜線
	土石流の高さが1m以下の区域	斜線

0 100 200m
1/5,000

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	A139008	溪流名	大畑の沢(3)	所在地	釜石市甲子町第9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	2.09	44.26	4.80	No.27	1.26	12.81	6.42
No.1	2.20	47.55	4.71	No.28	1.27	12.69	6.39
No.2	1.89	42.46	5.02	No.29	1.26	12.99	6.45
No.3	1.68	36.70	5.35	No.30	1.32	11.68	6.21
No.4	1.55	36.64	5.60	No.31	1.40	10.20	5.99
No.5	2.40	69.88	4.59	No.32	1.41	10.01	5.96
No.6	1.15	25.58	6.85	No.33	1.43	9.57	5.91
No.7	1.17	25.07	6.80	No.34	1.56	7.28	5.58
No.8	1.19	24.24	6.72	No.35	1.54	7.46	5.63
No.9	1.21	23.23	6.61	No.36	1.56	7.29	5.59
No.10	1.22	23.10	6.60	No.37	1.64	6.35	5.42
No.11	1.21	23.16	6.61				
No.12	1.17	24.89	6.78				
No.13	1.21	23.37	6.63				
No.14	1.25	18.80	6.47				
No.15	1.29	14.90	6.34				
No.16	1.30	14.25	6.31				
No.17	1.30	14.21	6.31				
No.18	1.29	14.36	6.33				
No.19	1.30	14.21	6.31				
No.20	1.30	13.87	6.29				
No.21	1.29	14.09	6.32				
No.22	1.38	10.79	6.05				
No.23	1.34	11.45	6.17				
No.24	1.24	13.31	6.50				
No.25	1.27	12.75	6.40				
No.26	1.28	12.57	6.37				