

# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

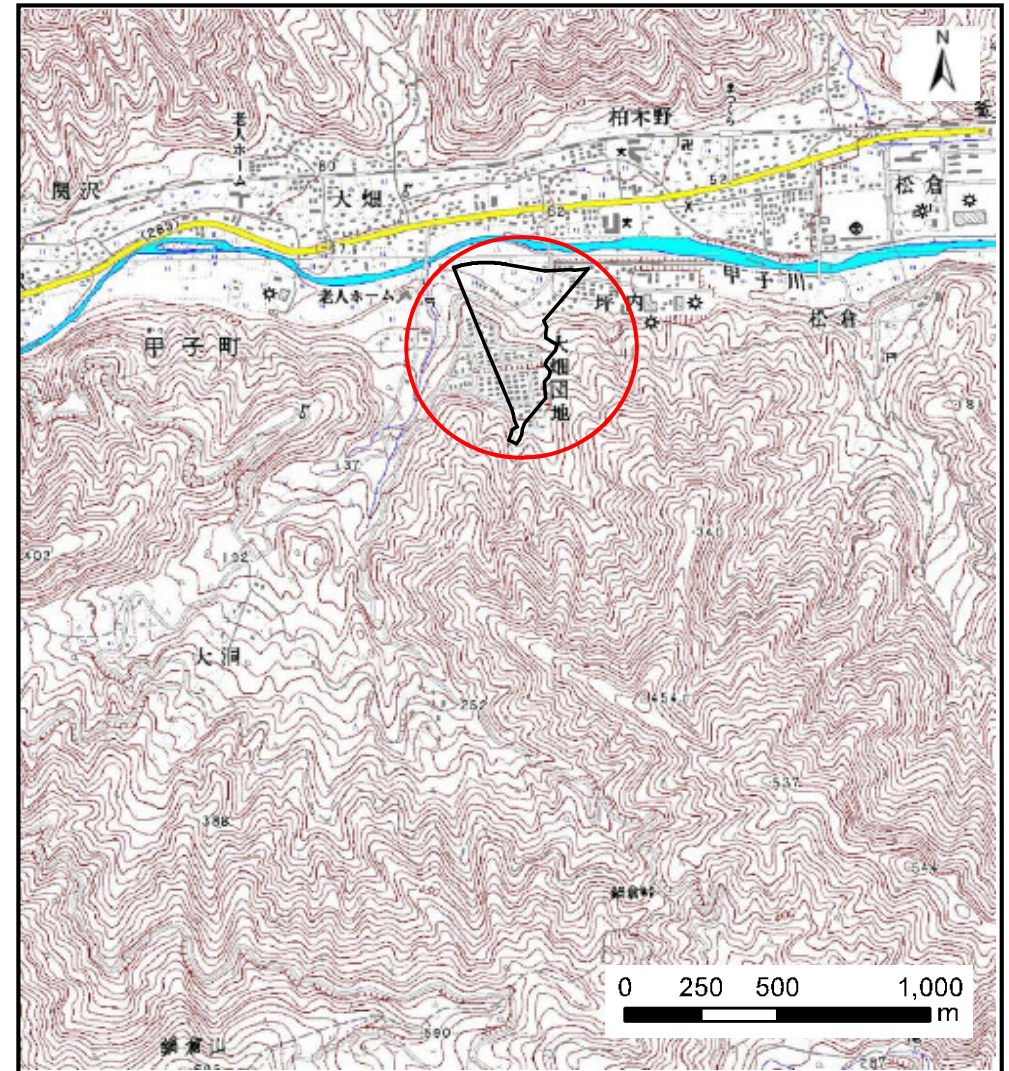
表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A149007
水系名	甲子川
河川名	甲子川
溪流名	大畑の沢(4)
所在地	釜石市甲子町第9地割
調査機関	沿岸広域振興局土木部



位置図(S=1:200,000)

国土地理院の数値地図20000(地図画像)『盛岡、一関』及び数値地図25000(地図画像)『小佐野、小白浜』を掲載



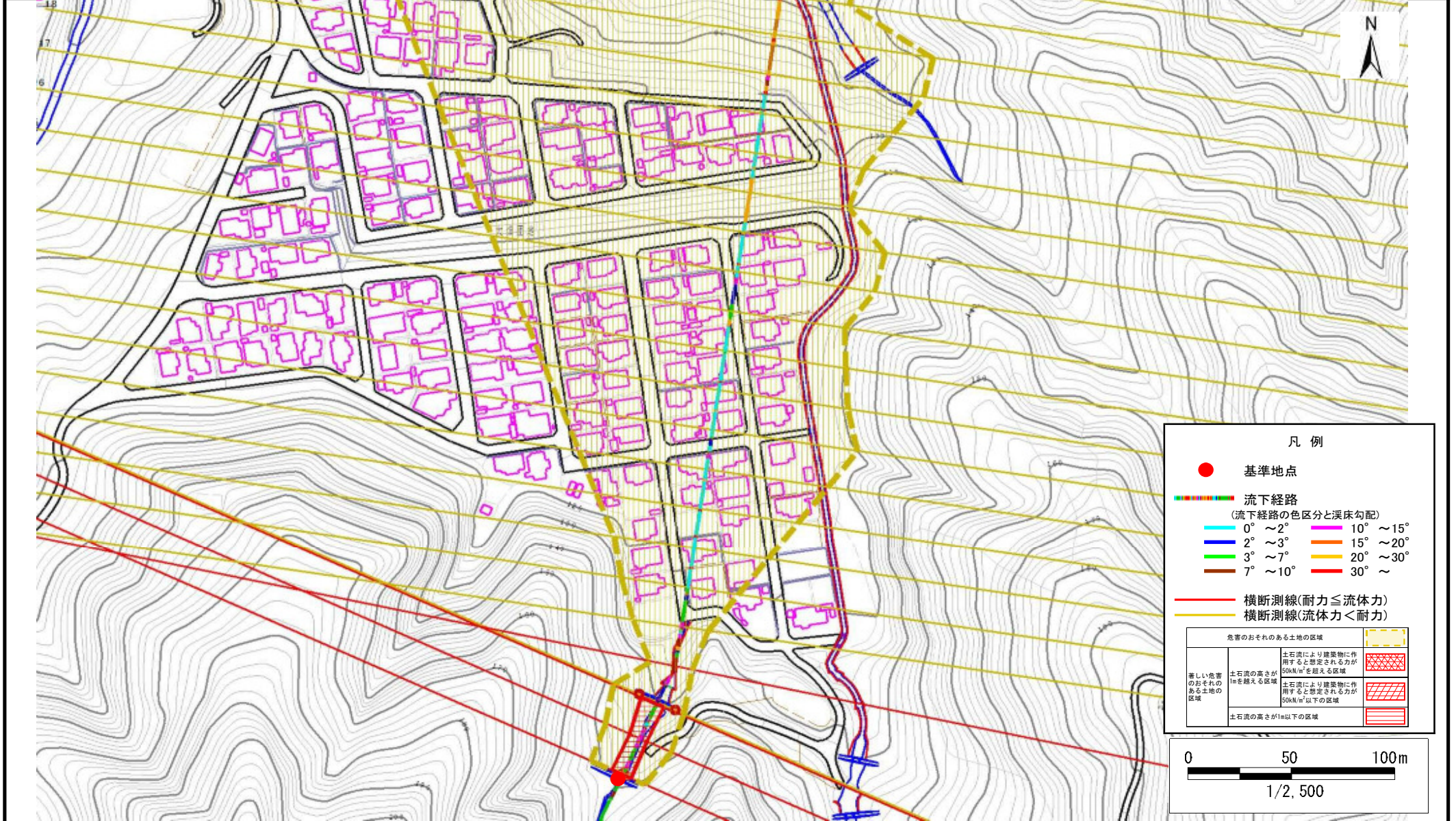
概況図(S=1:25,000)

# 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	A149007	溪流名	大畑の沢(4)	所在地	釜石市甲子町第9地割
-------	------	---------	-----	---------	-----	------------



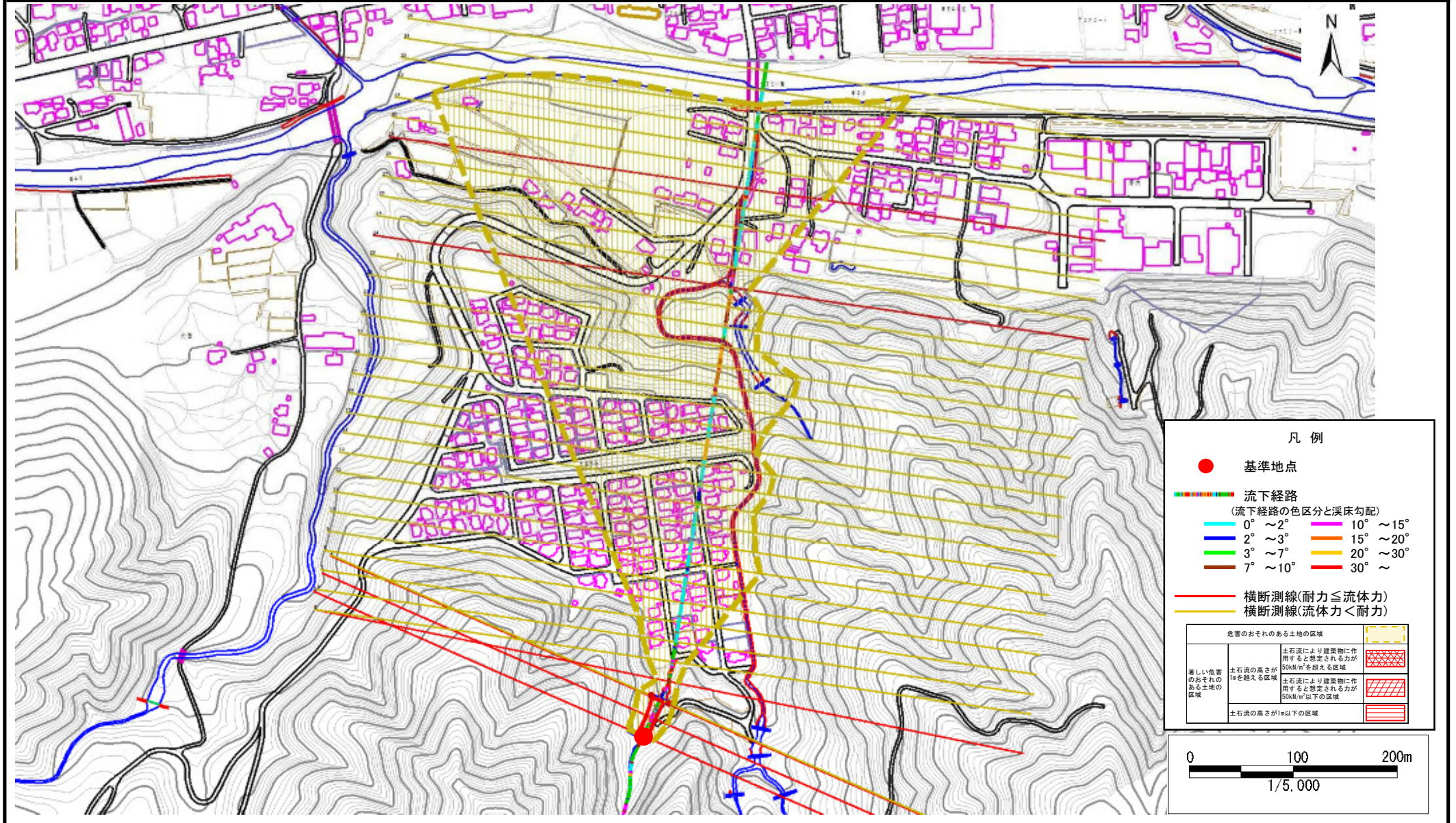


# 土石流区域調査

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

溪流の位置	溪流番号	溪流名	所在地
	A149007	大畑の沢(4)	釜石市甲子町第9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21年度

溪流の位置	溪流番号	A149007	溪流名	大畑の沢(4)	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 <sup>2</sup> )	建築物の耐力P2(kN/m <sup>2</sup> )	横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m <sup>2</sup> )	建築物の耐力P2(kN/m <sup>2</sup> )
No.0	0.95	43.64	7.96	No.27	0.35	6.28	19.15
No.1	0.87	36.16	8.55	No.28	0.35	6.42	19.35
No.2	0.61	19.15	11.61	No.29	0.86	19.12	8.65
No.3	0.45	12.28	15.33	No.30	0.39	5.12	17.42
No.4	0.73	23.27	9.96	No.31	0.44	4.05	15.64
No.5	0.43	9.25	15.92	No.32	0.45	3.88	15.33
No.6	0.41	7.00	16.74	No.33	0.48	3.30	14.24
No.7	0.40	5.98	17.01	No.34	0.51	2.94	13.52
No.8	0.40	5.68	17.07	No.35	0.58	2.07	12.13
No.9	0.40	5.18	17.13				
No.10	0.40	5.15	17.13				
No.11	0.40	4.08	17.02				
No.12	0.40	3.63	16.84				
No.13	0.40	3.71	17.02				
No.14	0.44	2.39	15.65				
No.15	0.45	2.21	15.35				
No.16	0.38	2.99	17.62				
No.17	0.37	3.24	18.31				
No.18	0.37	3.24	18.30				
No.19	0.34	3.72	19.52				
No.20	0.32	4.22	20.70				
No.21	0.30	4.90	22.21				
No.22	0.30	4.94	22.29				
No.23	0.29	5.13	22.69				
No.24	0.70	18.33	10.31				
No.25	0.33	7.03	20.19				
No.26	0.34	6.57	19.56				