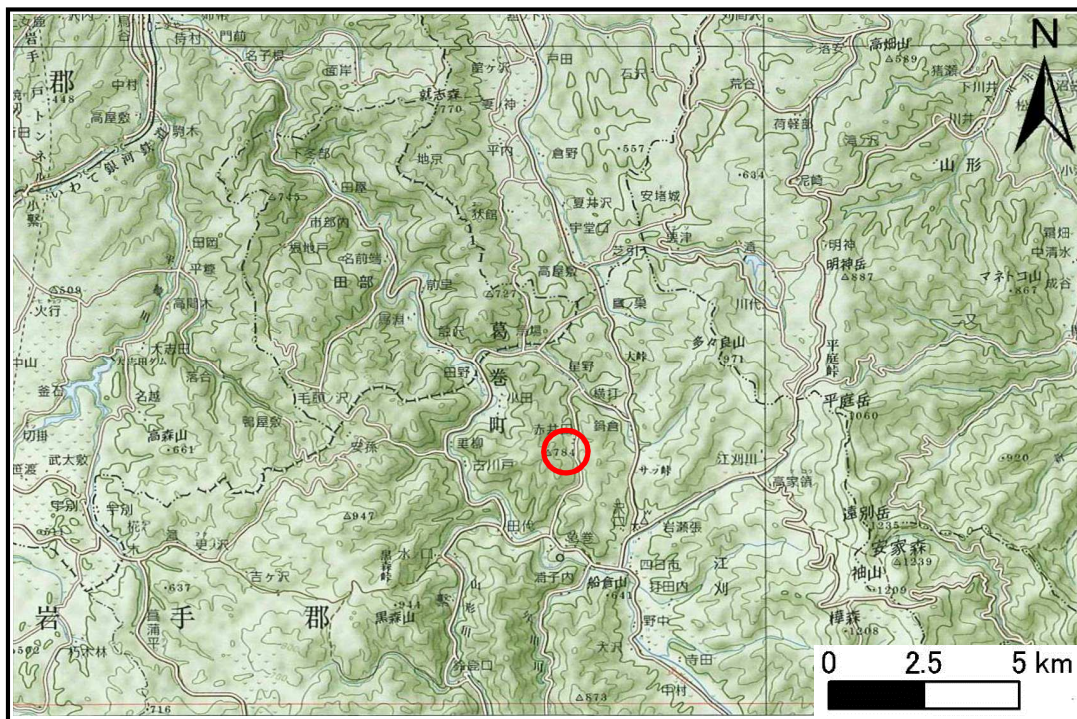


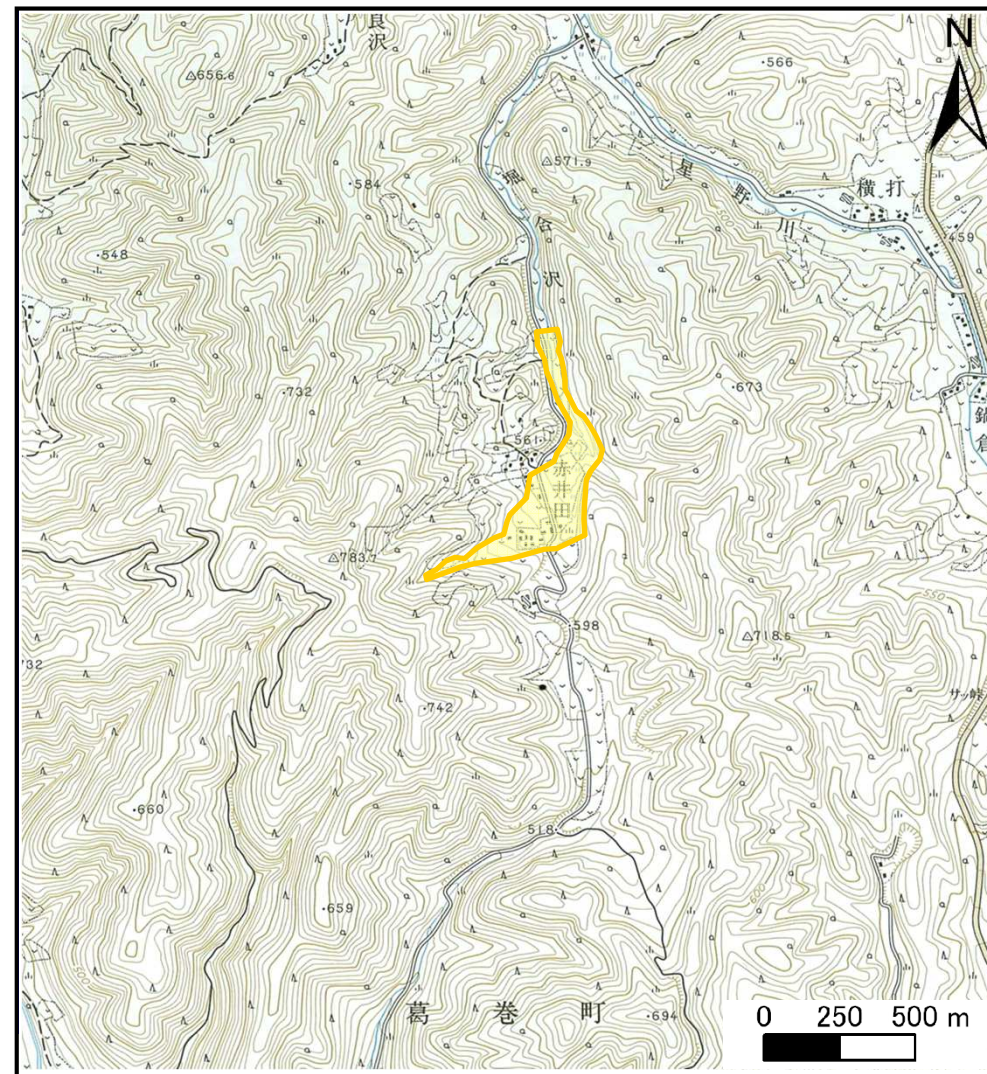
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B039215
水系名	馬淵川
河川名	星野川
溪流名	下境沢
所在地	岩手郡葛巻町葛巻字赤井田
調査機関	岩手県盛岡地方振興局土木部



位置図(S=1:200,000)



概況図(S=1:25,000)





土石流区域調査書

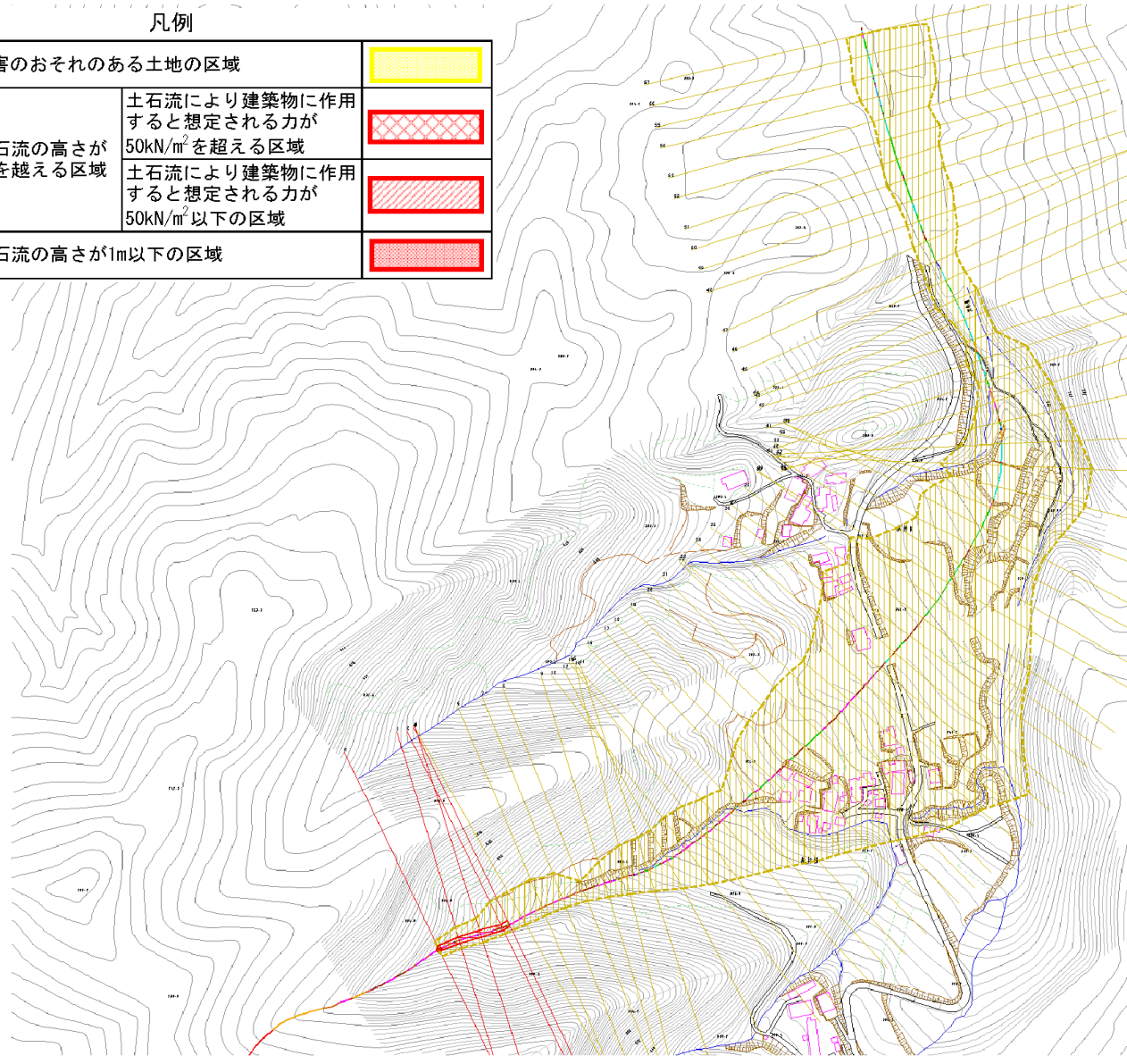
様式3-1 危害のおそれのある土地、著しい危害のおそれのある土地の設定図

調査年度	平成21年度
所在地	岩手郡葛巻町葛巻字赤井田

溪流の位置	溪流番号	B039215	溪流名	下境沢	所在地
-------	------	---------	-----	-----	-----

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21年度

溪 流 の 位 置	溪流番号	B039215	溪流名	下境況	所在地	岩手郡葛巻町葛巻字赤井田	
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	0.596502000	34.27920000	11.827390000	No.27	0.197750000	2.81035500	33.043330000
No.1	0.551370000	27.30636000	12.681140000	No.28	0.198225000	2.79691000	32.967090000
No.2	0.534277000	23.61651000	13.042680000	No.29	0.200787000	2.72599100	32.561890000
No.3	0.544875000	22.34890000	12.815810000	No.30	0.202758000	2.67323400	32.257040000
No.4	0.446563000	16.37620000	15.338930000	No.31	0.200932000	2.72204800	32.539210000
No.5	0.403060000	13.32303000	16.852220000	No.32	0.202462000	2.68105400	32.302410000
No.6	0.408696000	12.92995000	16.637890000	No.33	0.200932000	2.42038200	32.539210000
No.7	0.362064000	10.56229000	18.613560000	No.34	0.200127000	2.28731500	32.665250000
No.8	0.338878000	9.78021400	19.799440000	No.35	0.199968000	2.25543800	32.690250000
No.9	0.260888000	6.88649700	25.342640000	No.36	0.199419000	1.85467600	32.776820000
No.10	0.417341000	12.82989000	16.320420000	No.37	0.199820000	1.75502400	32.713570000
No.11	0.409461000	11.79196000	16.609250000	No.38	0.194245000	1.85720000	33.617660000
No.12	0.248276000	5.67254500	26.567210000	No.39	0.190088000	1.93933500	34.326600000
No.13	0.239128000	5.14520800	27.536450000	No.40	0.186295000	2.01910300	35.000900000
No.14	0.237758000	5.06511100	27.688090000	No.41	0.196446000	1.81582700	33.254640000
No.15	0.237376000	5.08142700	27.730670000	No.42	0.186020000	2.02507500	35.050850000
No.16	0.232747000	4.76899200	28.257770000	No.43	0.187991000	1.98284100	34.696040000
No.17	0.212809000	3.49243400	30.790850000	No.44	0.191311000	1.91461800	34.114860000
No.18	0.206728000	3.02370800	31.660840000	No.45	0.193985000	1.86219500	33.661230000
No.19	0.205956000	3.04642700	31.775010000	No.46	0.193387000	1.87372600	33.761550000
No.20	0.204799000	2.85265700	31.947670000	No.47	0.331130000	3.86279200	20.232930000
No.21	0.203061000	2.68021700	32.210810000	No.48	0.249349000	2.20380700	26.458240000
No.22	0.202599000	2.69244200	32.281430000	No.49	0.256490000	1.73147300	25.756000000
No.23	0.202056000	2.70694400	32.364990000	No.50	0.264089000	1.48183200	25.050490000
No.24	0.202842000	2.68598700	32.244160000	No.51	0.248142000	1.67840900	26.580900000
No.25	0.202948000	2.66822500	32.227940000	No.52	0.275444000	1.24366100	24.069000000
No.26	0.201621000	2.70347500	32.432150000	No.53	0.275458000	1.24342800	24.067860000

