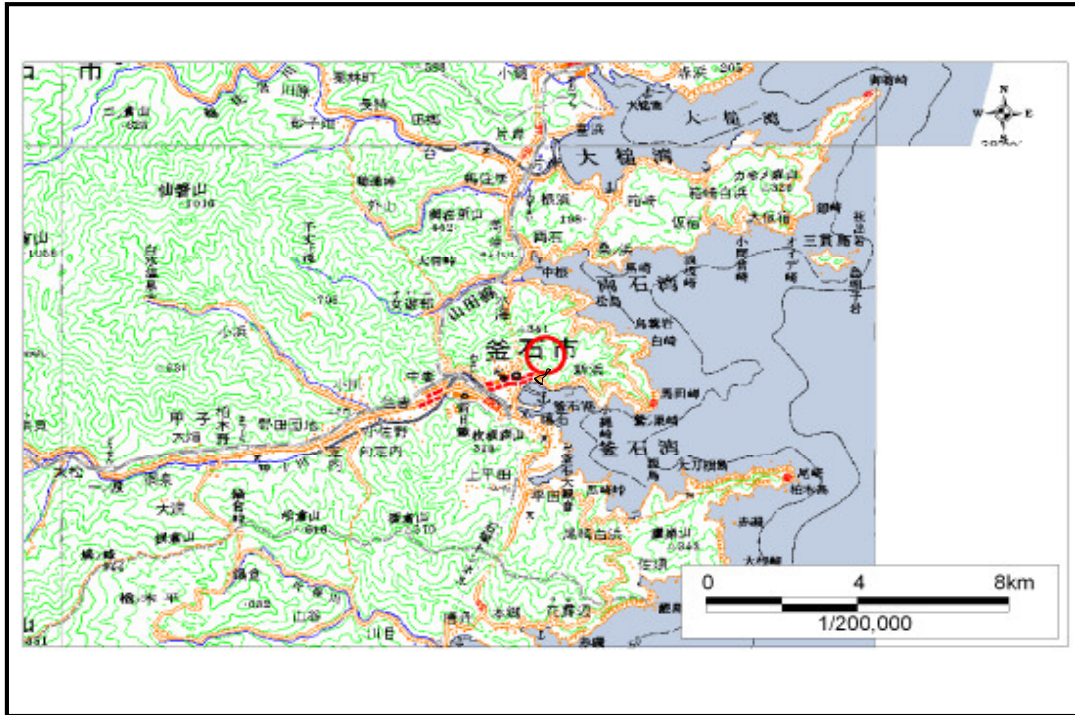


土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

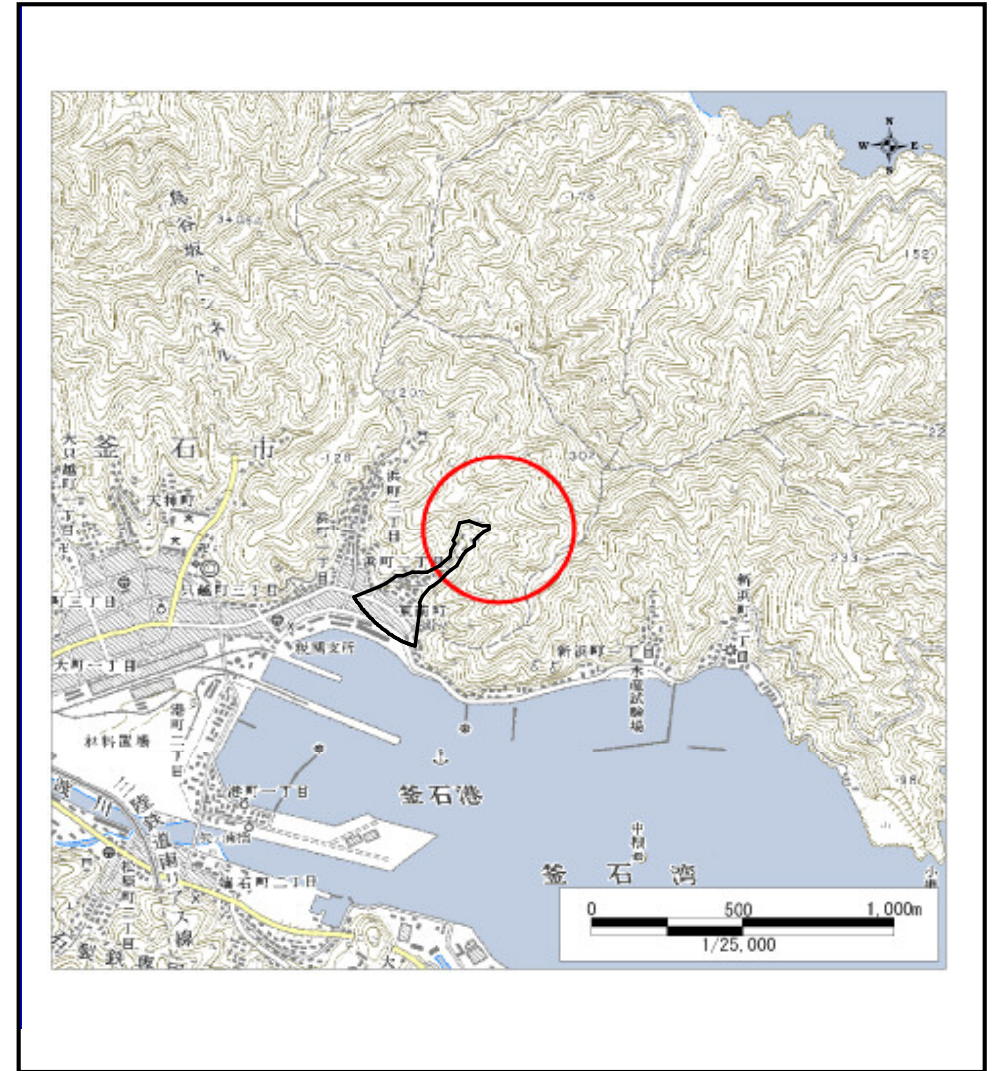
表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A140107
水系名	-
河川名	-
溪流名	東前の沢(5)
所在地	釜石市東前町
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200000(地図画像)『盛岡、一関』及び数値地図25000(地図画像)『釜石』を掲載



位置図(S=1:25,000)

土石流区域調書

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15年度

溪流の位置	溪流番号	A140107	溪流名	東前の沢(5)	所在地	釜石市東前町
-------	------	---------	-----	---------	-----	--------

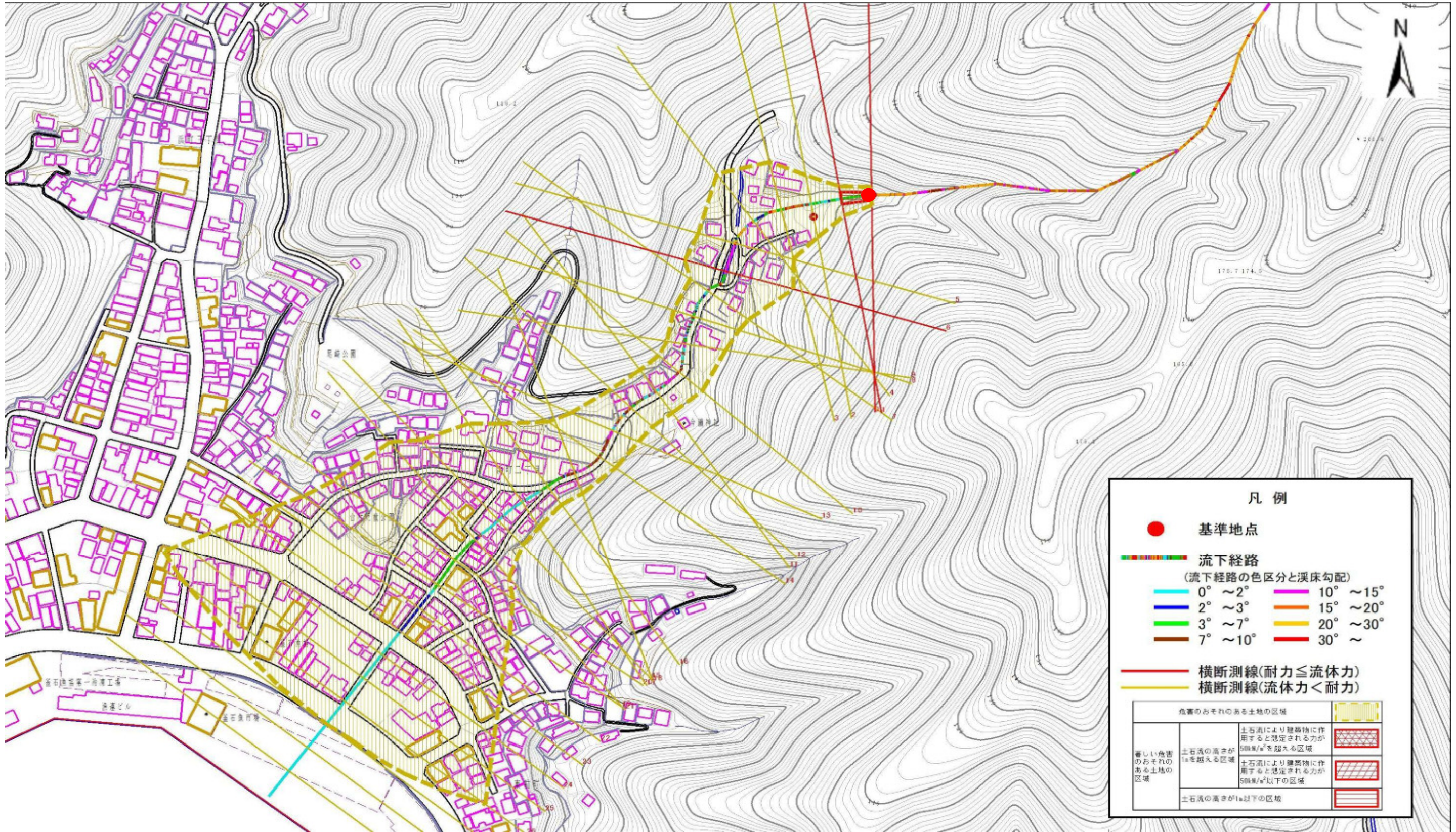
別図参照(様式3-1図)

土石流区域調査書

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15年度

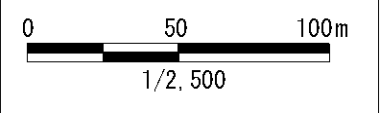
溪流の位置	溪流番号	A140107	溪流名	東前の沢(5)	所在地	釜石市東前町	
横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m ²)	建築物の耐力P2(kN/m ²)	横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m ²)	建築物の耐力P2(kN/m ²)
No. 0	0.793398206	44.7519086	9.256468916	No. 27	0.395615261	0.862121378	17.14479413
No. 1	0.61547046	29.97586664	11.50650202	No. 28	0.380360673	0.932659831	17.78028032
No. 2	0.399520091	15.44563399	16.98997181	No. 29	0.404512688	0.815166352	16.79640232
No. 3	0.402110642	15.24726167	16.8889289				
No. 4	0.387222566	13.39479424	17.48819005				
No. 5	0.336891318	10.78257283	19.90868378				
No. 6	0.672730152	26.93652665	10.649457				
No. 7	0.29074646	6.98862661	22.86792736				
No. 8	0.269882893	5.701725056	24.53932412				
No. 9	0.255169888	4.723635793	25.88280714				
No. 10	0.24279136	3.767605833	27.13956718				
No. 11	0.240357077	3.844307214	27.40197933				
No. 12	0.232759728	4.099361654	28.25633477				
No. 13	0.2368626	3.95857548	27.78812791				
No. 14	0.237361036	3.941967661	27.73235282				
No. 15	0.239769522	3.863171239	27.46611685				
No. 16	0.284736177	4.219374895	23.32422542				
No. 17	0.274756921	4.155683645	24.12607242				
No. 18	0.276665786	4.098536912	23.96820532				
No. 19	0.273963026	3.592782369	24.19237881				
No. 20	0.272465726	3.240679296	24.31848827				
No. 21	0.28840507	2.985388837	23.04341639				
No. 22	0.295712475	2.574235318	22.50494741				
No. 23	0.301152699	2.221863174	22.12109097				
No. 24	0.312767581	1.812130412	21.34639649				
No. 25	0.329558992	1.470986139	20.32331659				
No. 26	0.345315483	1.259313494	19.45413867				



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)

危険のおそれのある土地の区域		
危険のおそれのある土地の区域	土石流の流高が 1m を超える区域	
	土石流の流高が 50kN/m ² を超える区域	
	土石流の流高が 50kN/m ² 以下の区域	
土石流の流高が 1m 以下の区域		



様式3-1 危険のおそれのある土地等の設定図