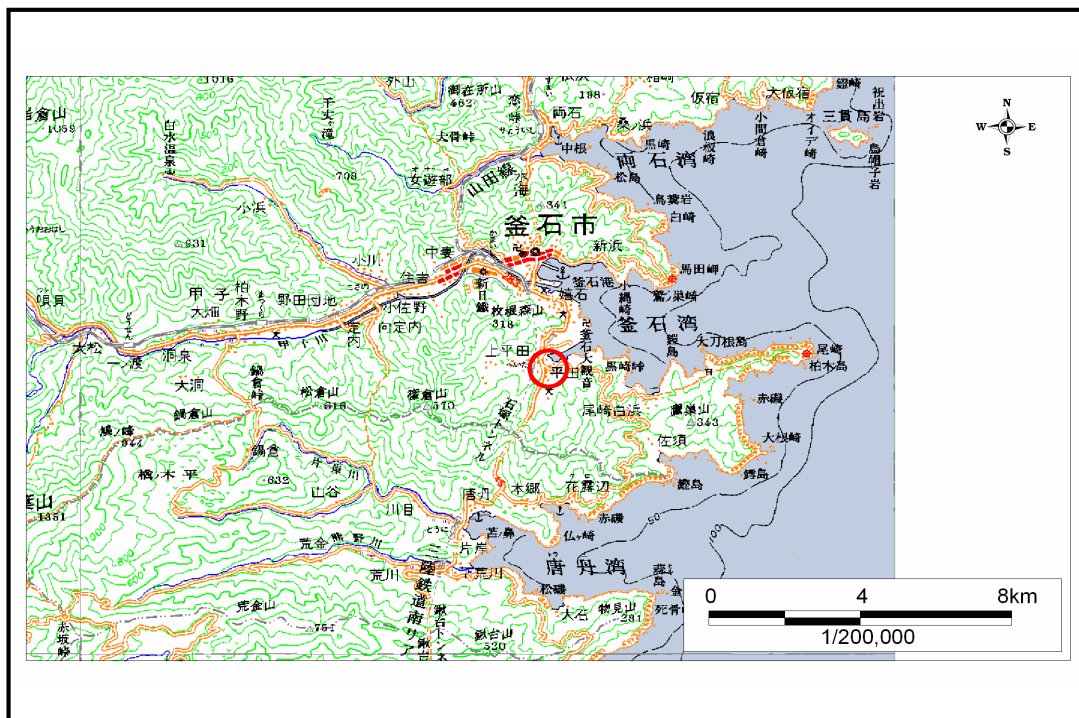


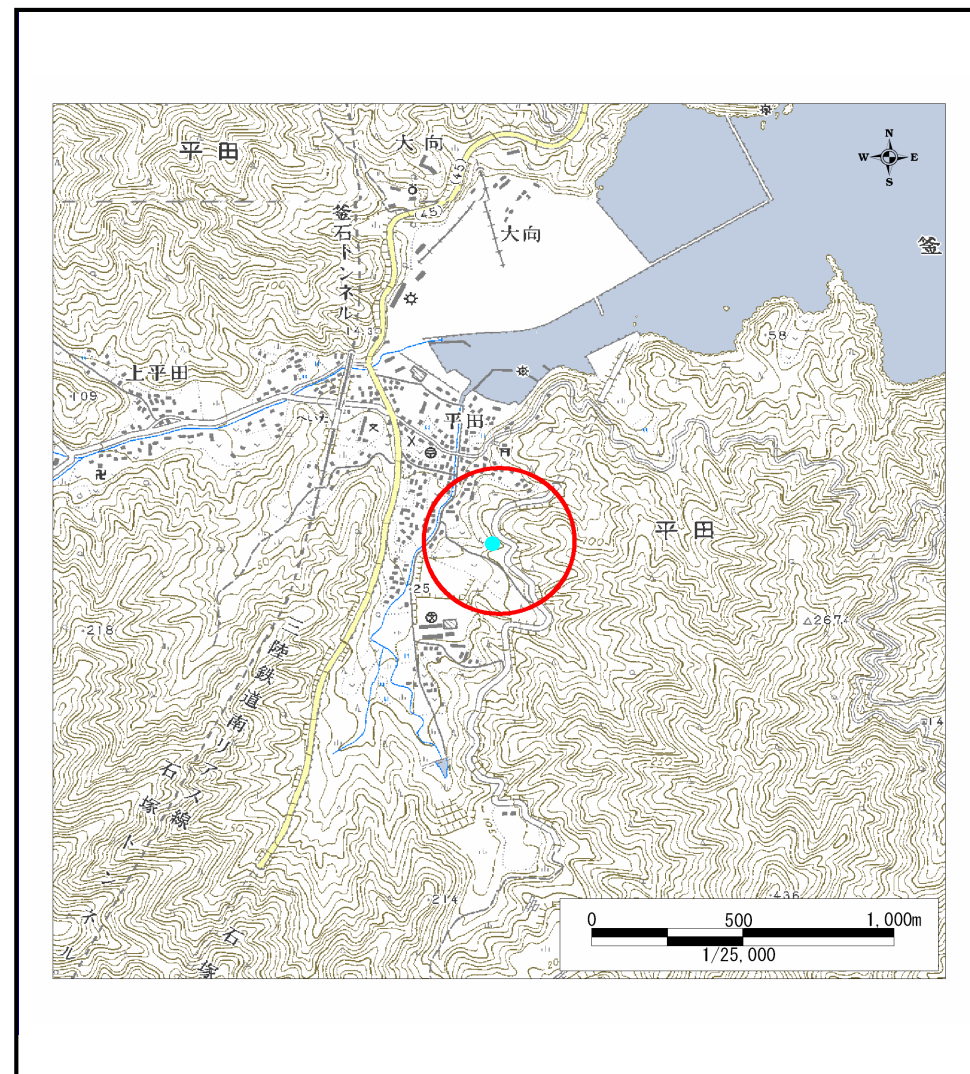
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

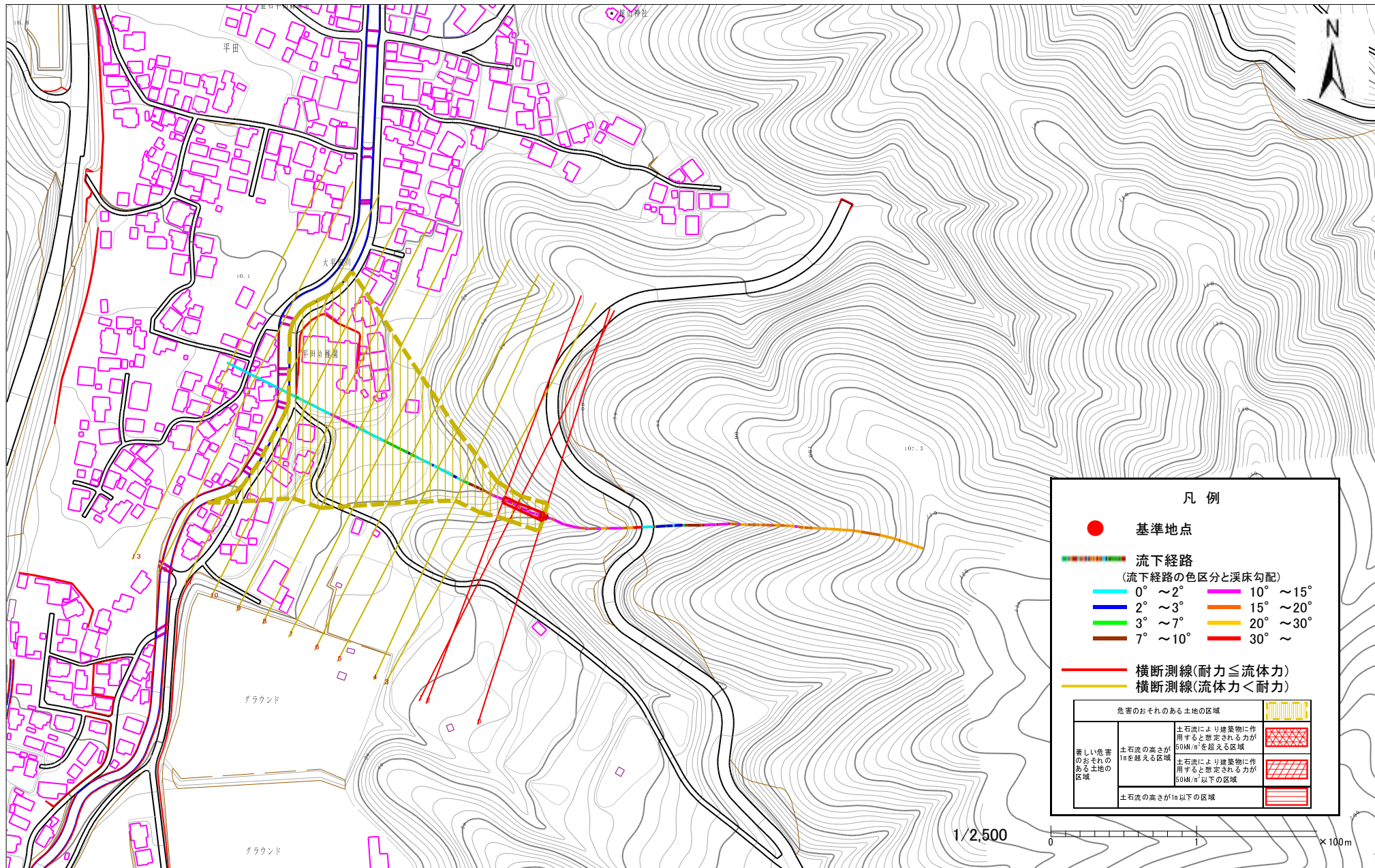
自然現象の種類	土石流
溪流番号	A150009
水系名	-
河川名	-
溪流名	平田の沢(5)
所在地	釜石市平田
調査機関	釜石地方振興局



位置図(S=1:200,000)



位置図(S=1:25,000)



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		
著しい危害のおそれのある土地の区域	土石流の高さが50M/㎡を超える区域	
	土石流の高さが1mを超える区域	
	土石流の高さが50M/㎡以下の区域	
	土石流の高さが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

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15年度
所在地	釜石市平田

溪流の位置	溪流番号	A150009	溪流名	平田の沢(5)	所在地	釜石市平田
-------	------	---------	-----	---------	-----	-------

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	0.584334716	24.57059283	12.04438057				
No. 1	0.519863589	19.15842827	13.36626079				
No. 2	0.453180249	15.19820199	15.13438483				
No. 3	0.408406365	12.40229791	16.64874539				
No. 4	0.255797874	5.973171998	25.82229861				
No. 5	0.227171223	4.268390063	28.92133851				
No. 6	0.216804941	3.570851135	30.24582344				
No. 7	0.216296143	3.587670476	30.31410619				
No. 8	0.207044406	2.750076962	31.61435752				
No. 9	0.205305814	2.543790316	31.87180252				
No. 10	0.203177013	2.045649829	32.1930379				
No. 11	0.203564617	1.838552509	32.13404752				
No. 12	0.212785052	1.243875812	30.79422545				
No. 13	0.228850546	0.910517633	28.71808759				