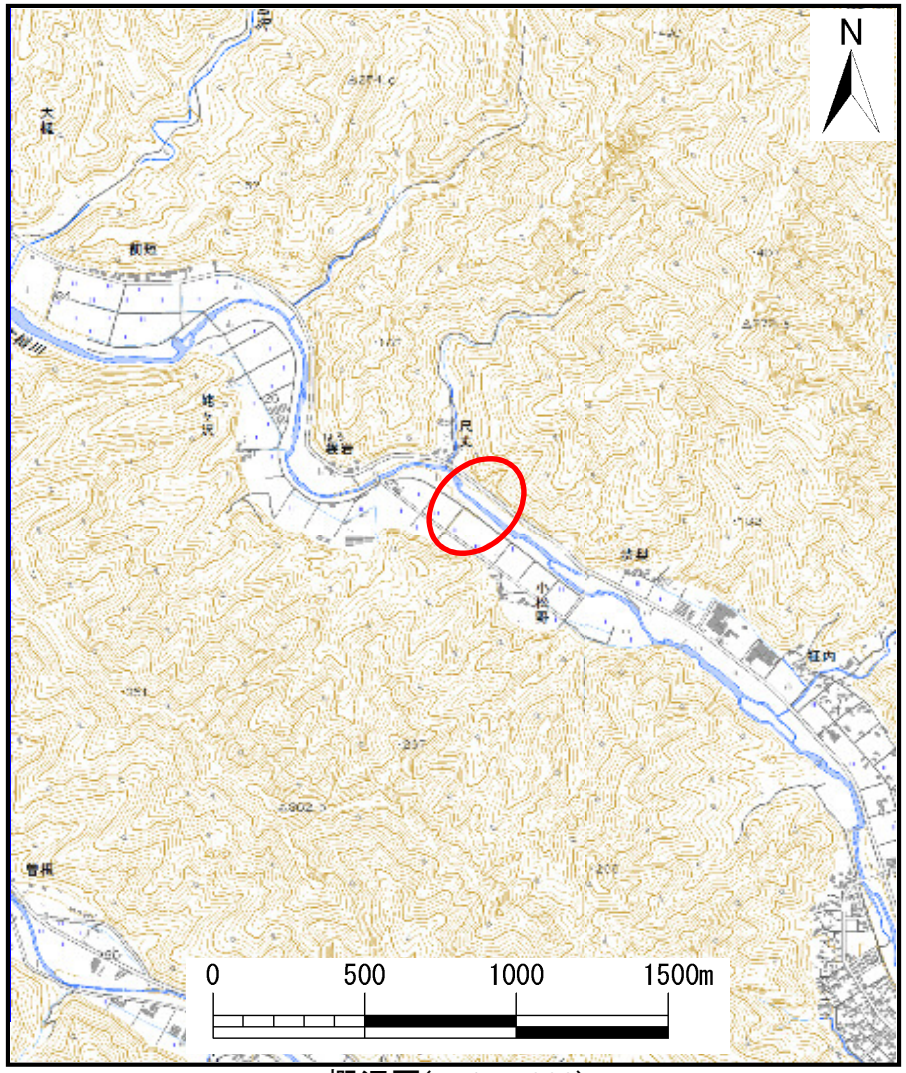
土砂災害防止に関する基礎調査（土石流）

表紙　位置,位置図

自然現象の種類	土石流
渓流番号	J128101
水系名	大槌川
河川名	大槌川
渓流名	尺丈
所在地	上閉伊郡大槌町大槌第8地割
調査機関	岩手県沿岸広域振興局

位置図(S=1:200,000)



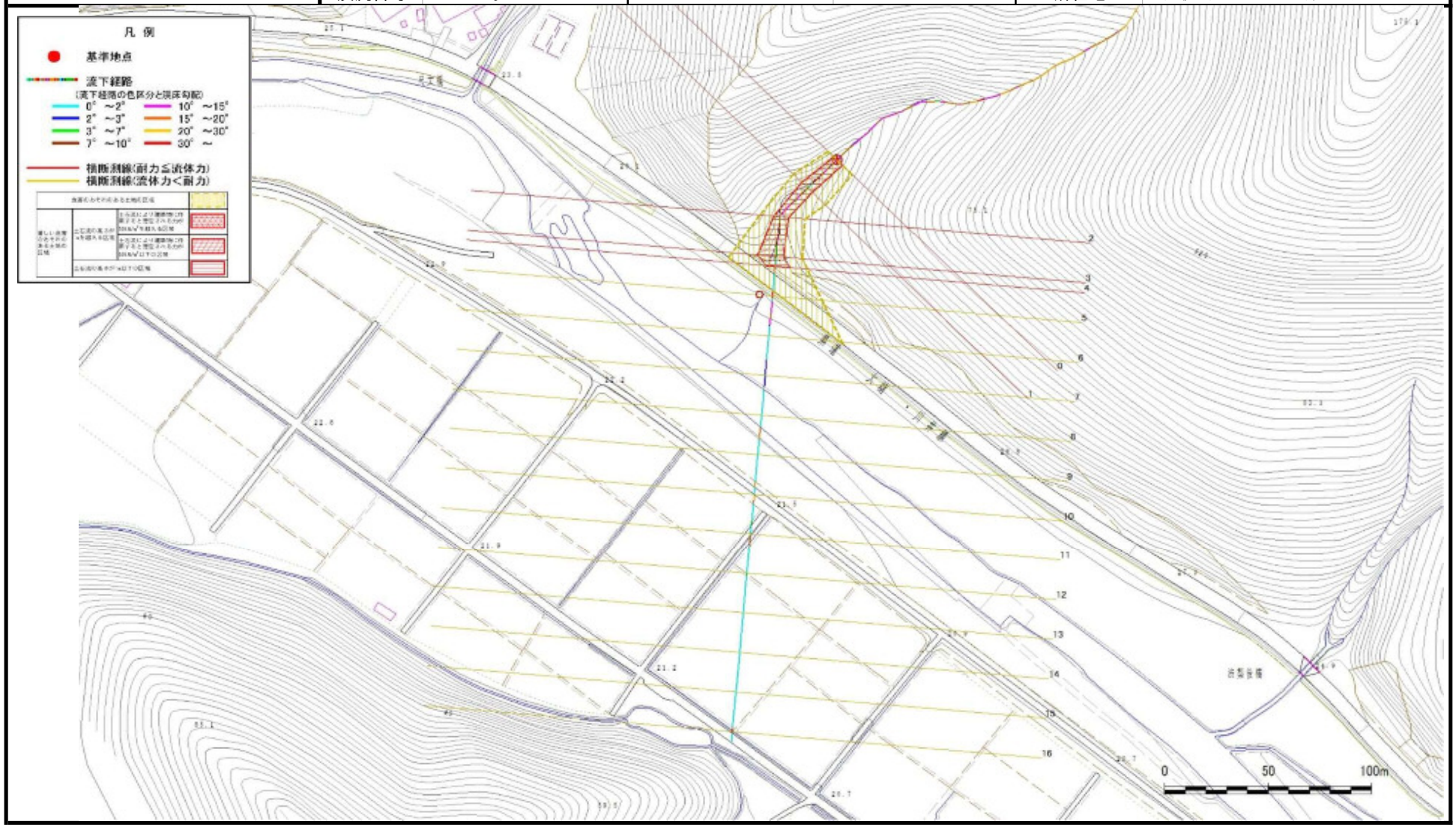
概況図(S=1:25,000)

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29年度

渓流の位置	渓流番号	J128101	渓流名	尺丈	所在地	上閉伊郡大槌町大槌第8地割



岩手県

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29年度

渓流の位置	渓流番号	J128101	渓流名	尺丈	所在地	上閉伊郡大槌町大槌第8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/m2)	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/m2)
No.0	0.76	44.16	9.59				
No.1	0.67	34.98	10.61				
No.2	0.67	32.63	10.57				
No.3	0.50	20.66	13.67				
No.4	0.43	16.18	15.66				
No.5	0.32	10.14	20.36				
No.6	0.27	7.32	23.82				
No.7	0.23	4.71	28.26				
No.8	0.21	3.26	31.07				
No.9	0.20	2.26	32.49				
No.10	0.20	1.61	32.32				
No.11	0.20	1.30	31.49				
No.12	0.21	1.14	30.78				
No.13	0.22	0.87	28.86				
No.14	0.24	0.69	26.93				
No.15	0.27	0.50	24.03				
No.16	0.00	0.00	0.00				