

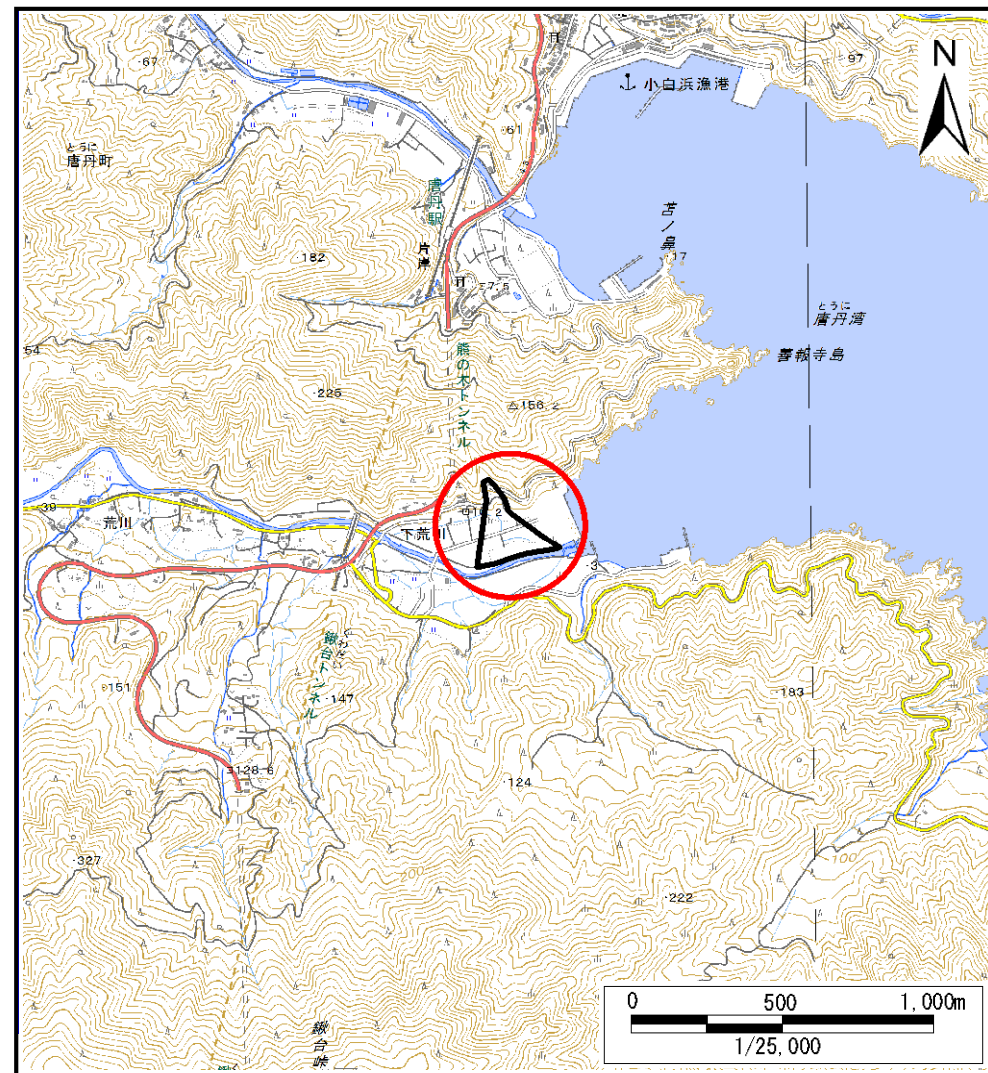
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B149108
水系名	熊野川
河川名	熊野川
溪流名	下荒川の沢(3)
所在地	釜石市唐丹町字荒川
調査機関	沿岸広域振興局土木部



概況図(S=1:200,000)



位置図(S=1:25,000)

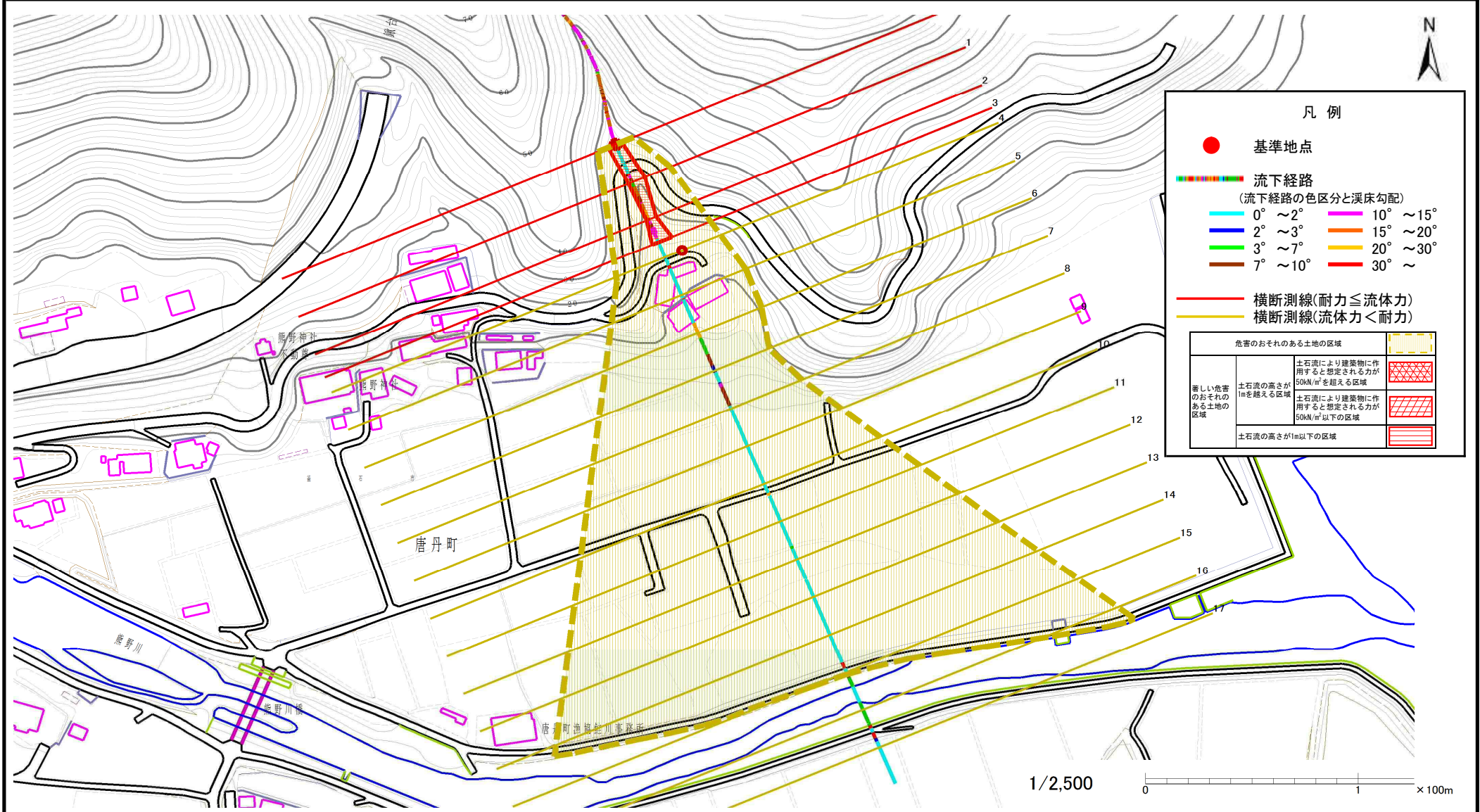
国土地理院の電子地形図200000『一関』及び電子地形図25000『小白浜、陸中平田』を掲載

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

溪流の位置 溪流番号 B149108 溪流名 下荒川の沢(3) 所在地 釜石市唐丹町字荒川



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29年度
------	--------

溪流の位置	溪流番号	B149108	溪流名	下荒川の沢(3)	所在地	釜石市唐丹町字荒川
-------	------	---------	-----	----------	-----	-----------

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	0.79	31.24	9.22				
No.1	0.63	21.28	11.21				
No.2	0.86	34.17	8.58				
No.3	0.56	19.17	12.48				
No.4	0.41	12.26	16.56				
No.5	0.38	10.15	17.58				
No.6	0.37	9.48	18.02				
No.7	0.36	8.56	18.65				
No.8	0.34	7.29	19.55				
No.9	0.32	5.72	20.64				
No.10	0.31	4.34	21.39				
No.11	0.30	3.45	21.55				
No.12	0.31	3.19	21.51				
No.13	0.32	2.31	20.84				
No.14	0.33	1.96	20.23				
No.15	0.35	1.44	18.78				
No.16	0.38	1.17	17.64				
No.17	0.45	0.75	15.02				