

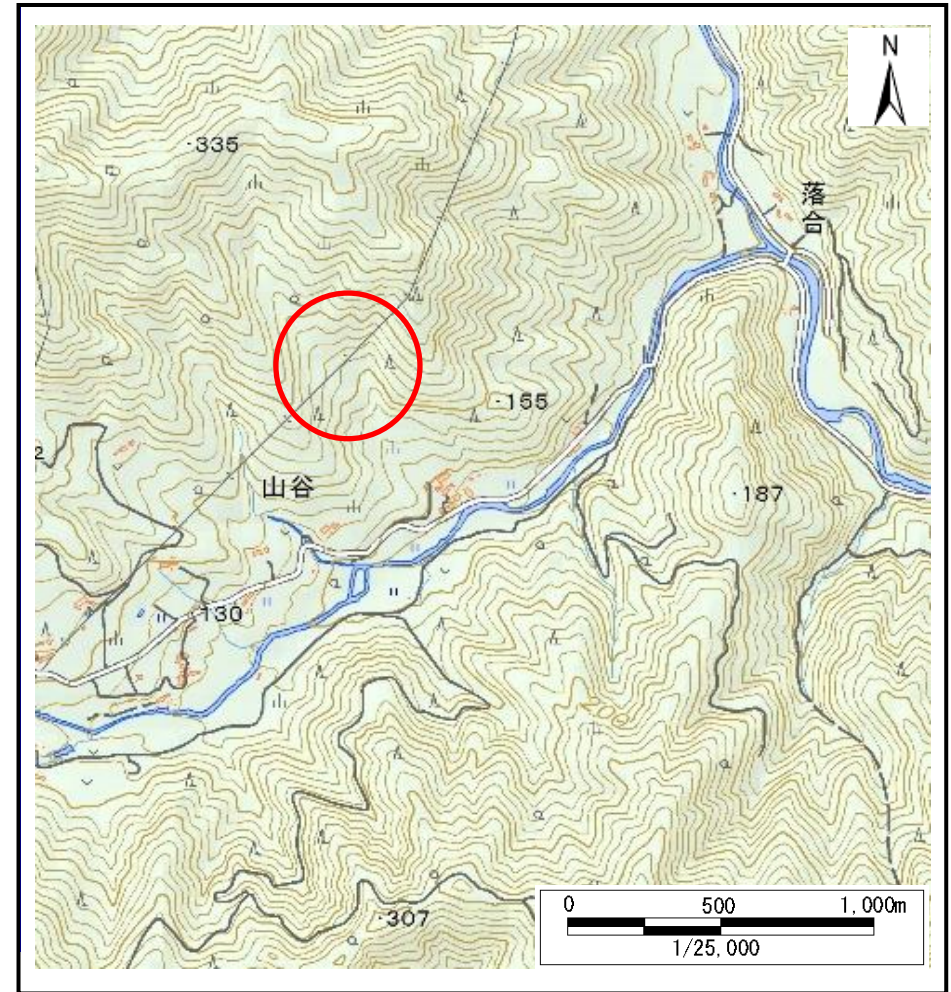
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B149111
水系名	片岸川
河川名	片岸川
溪流名	山谷の沢
所在地	岩手県釜石市唐丹町字山谷
調査機関	沿岸広域振興局



位置図(S=1:200,000)



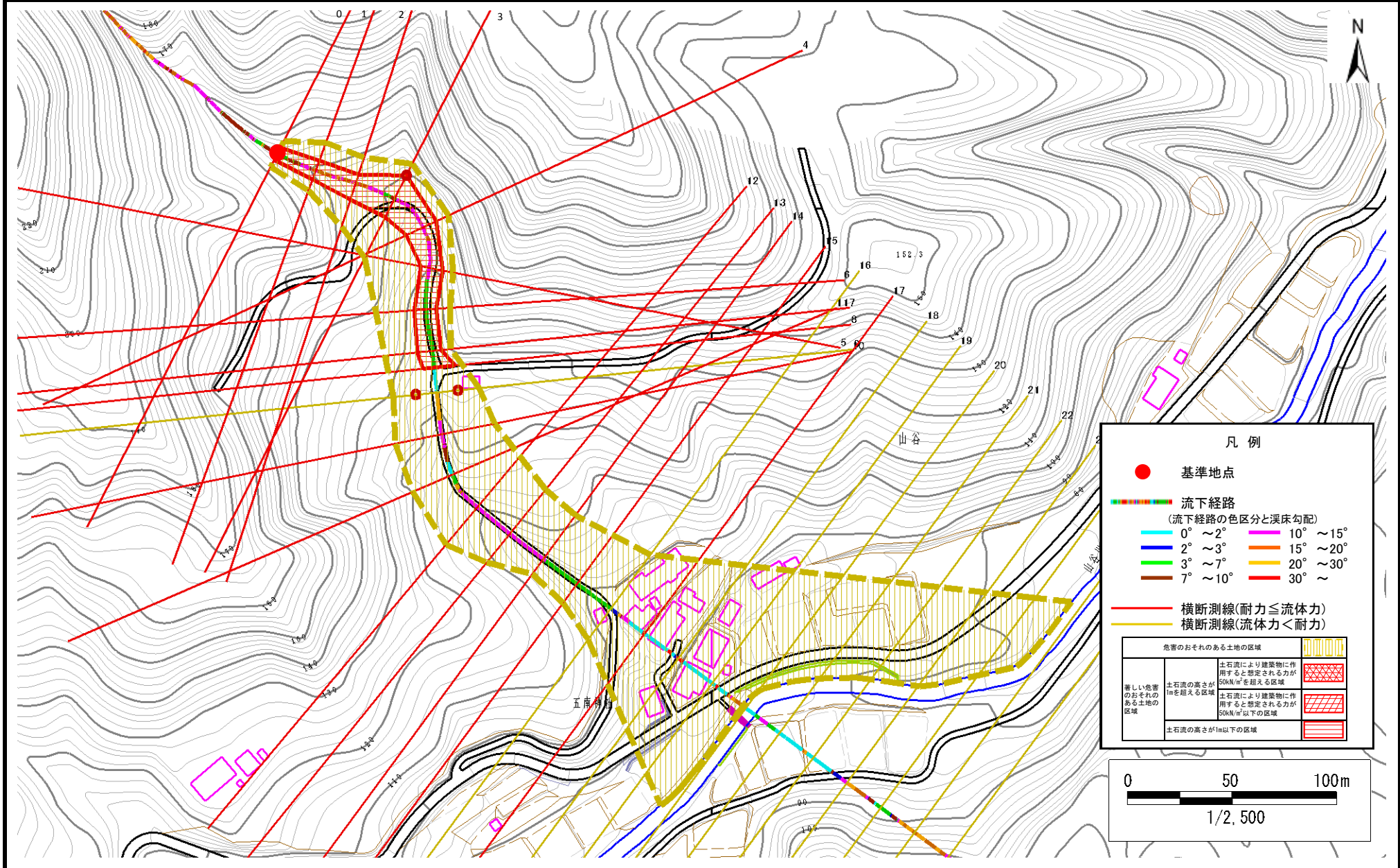
位置図(S=1:25,000)

土石流区域調査

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28年度

溪流の位置	溪流番号	B149111	溪流名	山谷の沢	所在地	岩手県釜石市唐丹町字山谷
-------	------	---------	-----	------	-----	--------------



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28年度
------	--------

溪流の位置	溪流番号	B149111	溪流名	山谷の沢	所在地	岩手県釜石市唐丹町字山谷
-------	------	---------	-----	------	-----	--------------

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	1.16	46.77	6.82				
No.1	0.92	34.30	8.19				
No.2	0.76	28.61	9.51				
No.3	0.50	16.51	13.60				
No.4	0.67	23.94	10.66				
No.5	0.85	32.44	8.68				
No.6	0.82	28.02	8.91				
No.7	0.73	21.42	9.88				
No.8	0.59	15.40	11.82				
No.9	0.48	10.81	14.15				
No.10	0.80	23.06	9.10				
No.11	0.68	18.07	10.52				
No.12	0.62	16.40	11.28				
No.13	0.74	19.80	9.75				
No.14	0.94	27.43	8.00				
No.15	0.76	18.86	9.55				
No.16	0.48	9.09	14.20				
No.17	0.62	12.72	11.35				
No.18	0.48	9.29	14.34				
No.19	0.47	9.71	14.63				
No.20	0.47	9.53	14.50				
No.21	0.48	8.99	14.22				
No.22	0.47	7.69	14.45				
No.23	0.47	5.96	14.56				
No.24	0.50	3.49	13.74				
No.25	0.57	2.16	12.17				
No.26	0.00	0.00	0.00				