

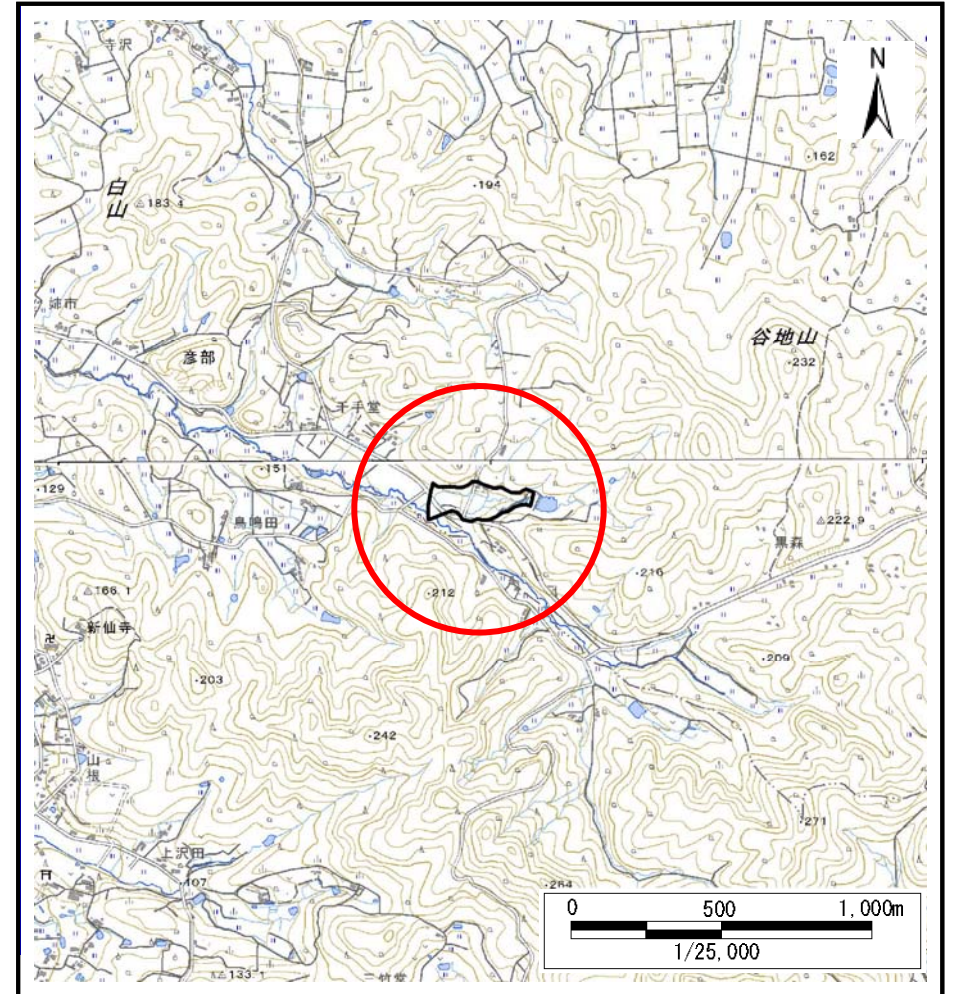
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	BN321501
水系名	北上川
河川名	
溪流名	一ノ沢1
所在地	紫波郡紫波町彦部字一ノ沢・花巻市石鳥谷町新堀第66地割
調査機関	盛岡広域振興局土木部



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20000『盛岡』及び電子地形図25000『日詰、石鳥谷』を掲載

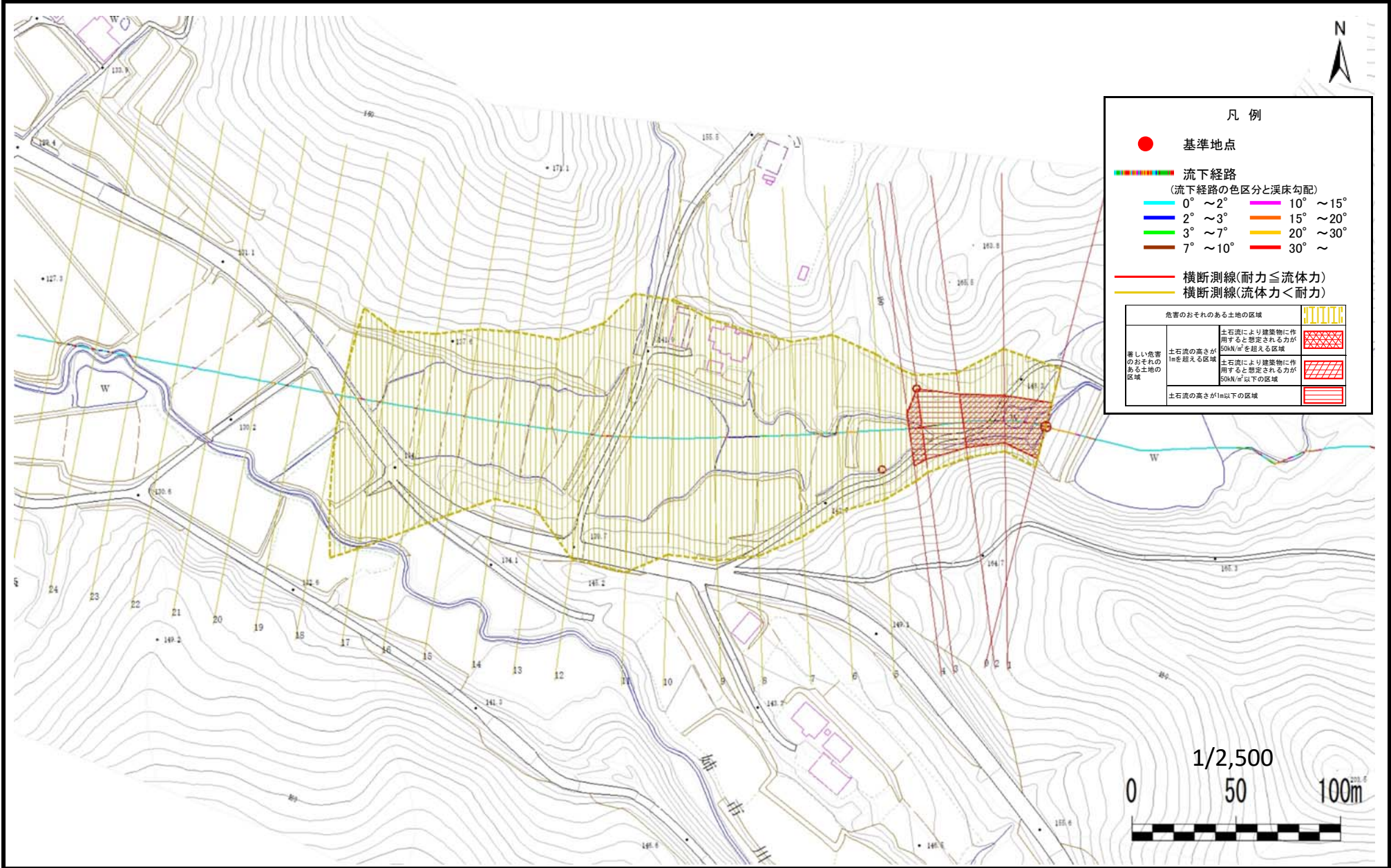
岩手県

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	2024年度
所在地	紫波郡紫波町彦部字一ノ沢・花巻市石鳥谷町新堀第66地割

溪流の位置	溪流番号	BN321501	溪流名	一ノ沢1	所在地	紫波郡紫波町彦部字一ノ沢・花巻市石鳥谷町新堀第66地割
-------	------	----------	-----	------	-----	-----------------------------



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	2024年度
紫波郡紫波町彦部字一ノ沢・花巻市石鳥谷町新堀第66地割	

渓流の位置	渓流番号	BN321501	渓流名	一ノ沢1	所在地
-------	------	----------	-----	------	-----

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	1.12	11.54	6.99				
No.1	1.28	13.00	6.37				
No.2	1.23	9.98	6.55				
No.3	0.93	8.26	8.09				
No.4	1.23	10.31	6.55				
No.5	1.02	6.32	7.49				
No.6	0.98	6.86	7.74				
No.7	0.98	6.92	7.76				
No.8	0.95	7.30	7.93				
No.9	0.93	7.65	8.08				
No.10	0.90	8.28	8.34				
No.11	1.08	5.41	7.22				
No.12	1.01	6.11	7.57				
No.13	0.99	6.38	7.69				
No.14	1.05	5.64	7.34				
No.15	1.01	6.09	7.56				
No.16	1.08	5.42	7.22				
No.17	1.07	5.45	7.24				
No.18	1.14	4.60	6.92				
No.19	1.06	5.35	7.33				
No.20	1.04	5.51	7.41				
No.21	1.04	5.46	7.38				
No.22	1.13	4.68	6.97				
No.23	1.19	4.13	6.72				
No.24	1.16	4.35	6.85				
No.25	1.08	4.95	7.19				