

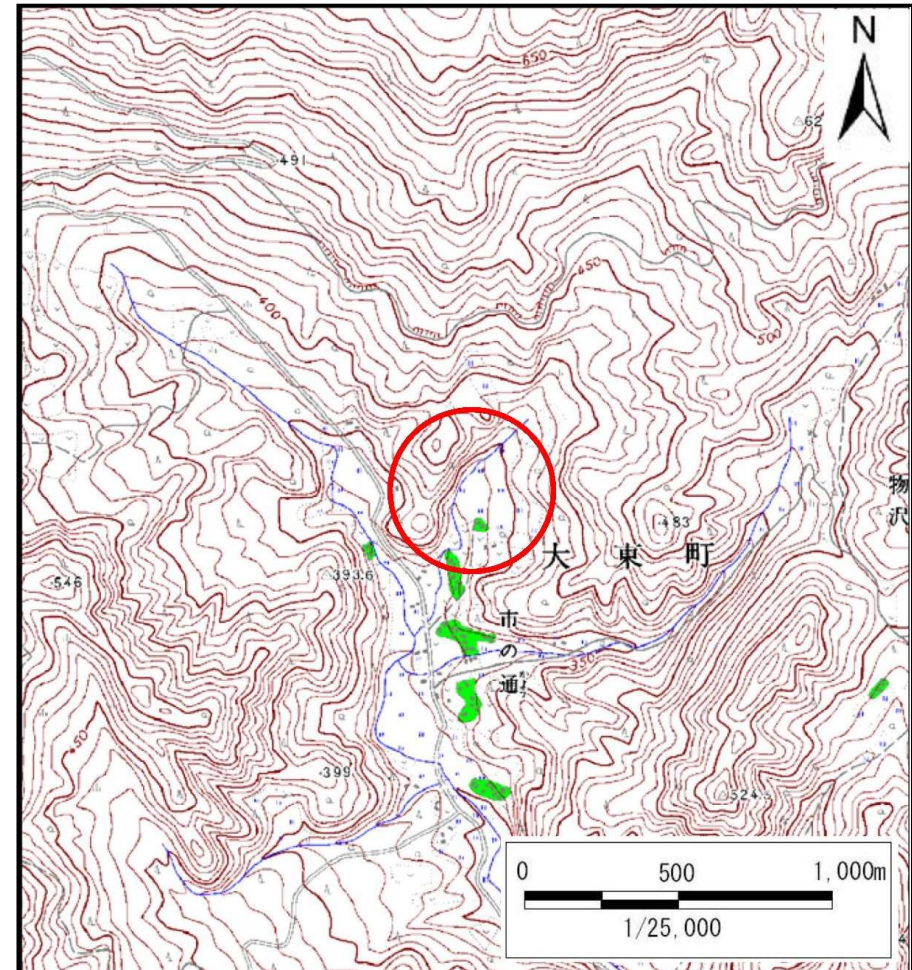
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B155201
水系名	北上川
河川名	鳥海川
溪流名	市の通沢3
所在地	岩手県一関市大東町鳥海字市ノ通
調査機関	岩手県南広域振興局土木部千厩土木センター



位置図(S=1:200,000)



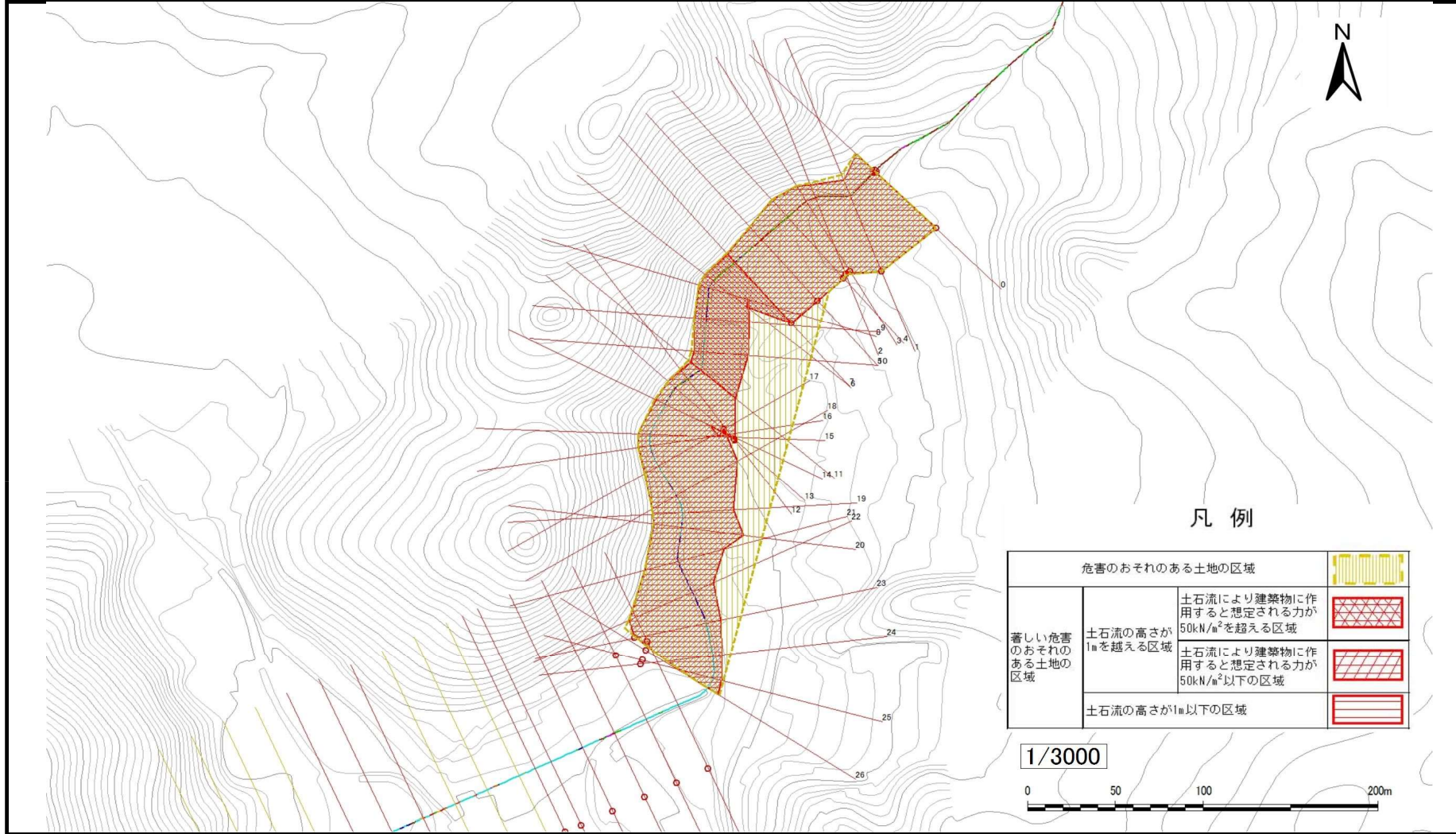
概況図(S=1:25,000)

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25年度
所在地	岩手県一関市大東町鳥海字市ノ通

溪流の位置	溪流番号	B155201	溪流名	市の通沢3	所在地	岩手県一関市大東町鳥海字市ノ通
-------	------	---------	-----	-------	-----	-----------------

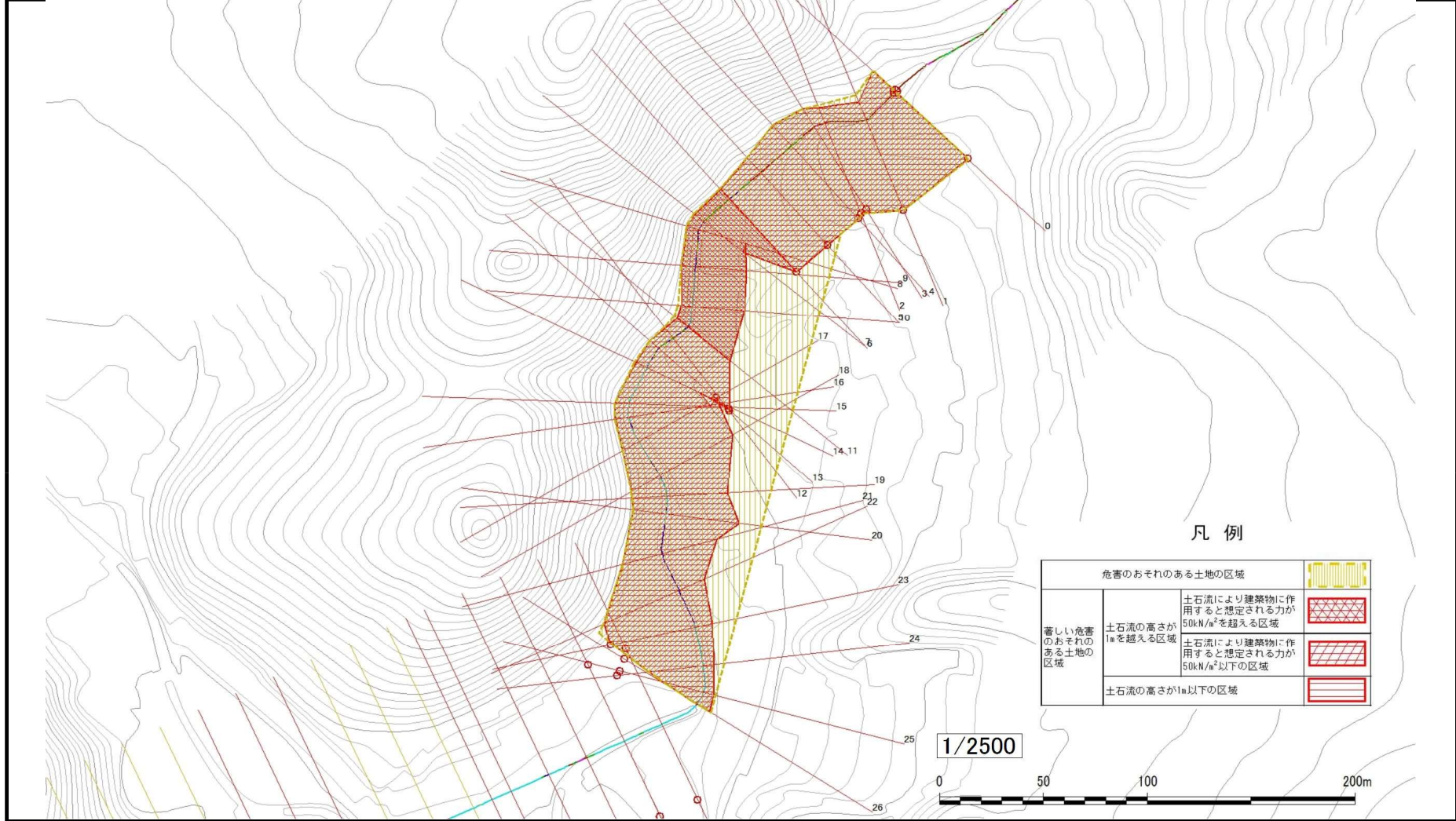


土石流区域調査書

様式3-1-1 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(分割図)

調査年度 平成25年度

渓流の位置 渓流番号 B155201 渓流名 市の通沢3 所在地 岩手県一関市大東町鳥海字市ノ通



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25年度
所在地	岩手県一関市大東町鳥海字市ノ通

溪流の位置	溪流番号	B155201	溪流名	市の通沢3	所在地	岩手県一関市大東町鳥海字市ノ通
-------	------	---------	-----	-------	-----	-----------------

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	1.37	28.50	6.07	No.27	1.89	9.27	5.02
No.1	1.37	28.54	6.07	No.28	1.89	9.21	5.02
No.2	1.37	28.58	6.08	No.29	1.95	8.54	4.95
No.3	1.36	28.77	6.09	No.30	2.24	6.01	4.68
No.4	1.36	28.84	6.10	No.31	2.43	5.00	4.57
No.5	1.36	28.81	6.09	No.32	2.54	4.55	4.54
No.6	1.37	27.94	6.07	No.33	2.93	3.35	4.50
No.7	2.77	70.13	4.50	No.34	2.75	3.81	4.50
No.8	2.81	70.48	4.50	No.35	4.02	1.78	4.50
No.9	2.70	61.80	4.50	No.36	1.94	7.66	4.96
No.10	2.73	56.50	4.50	No.37	2.16	6.20	4.75
No.11	2.62	50.85	4.52	No.38	2.41	4.95	4.58
No.12	1.44	21.61	5.88	No.39	2.93	3.35	4.50
No.13	1.44	20.66	5.87	No.40	4.89	1.20	4.50
No.14	2.62	42.36	4.52	No.41	0.00	0.00	0.00
No.15	2.22	29.68	4.69	No.42	0.00	0.00	0.00
No.16	2.23	28.32	4.69				
No.17	1.56	15.79	5.58				
No.18	2.09	19.54	4.81				
No.19	2.41	21.14	4.58				
No.20	2.31	17.76	4.64				
No.21	2.50	17.66	4.55				
No.22	2.40	14.49	4.59				
No.23	1.84	10.08	5.10				
No.24	1.83	10.08	5.10				
No.25	1.84	10.02	5.09				
No.26	1.85	9.83	5.07				