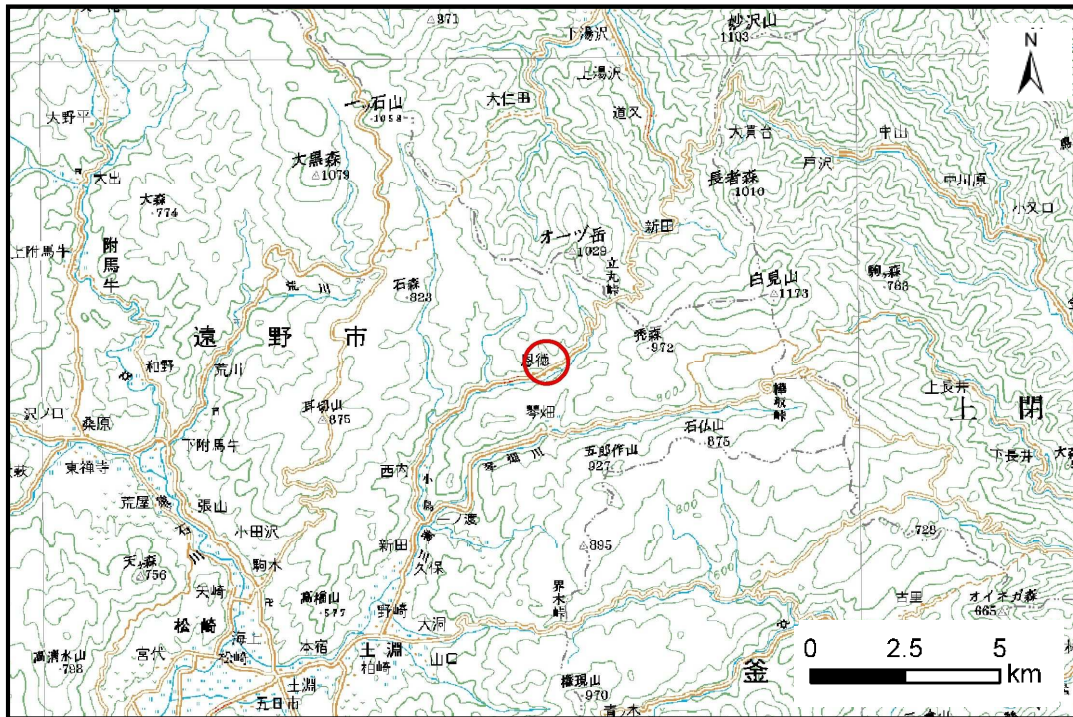


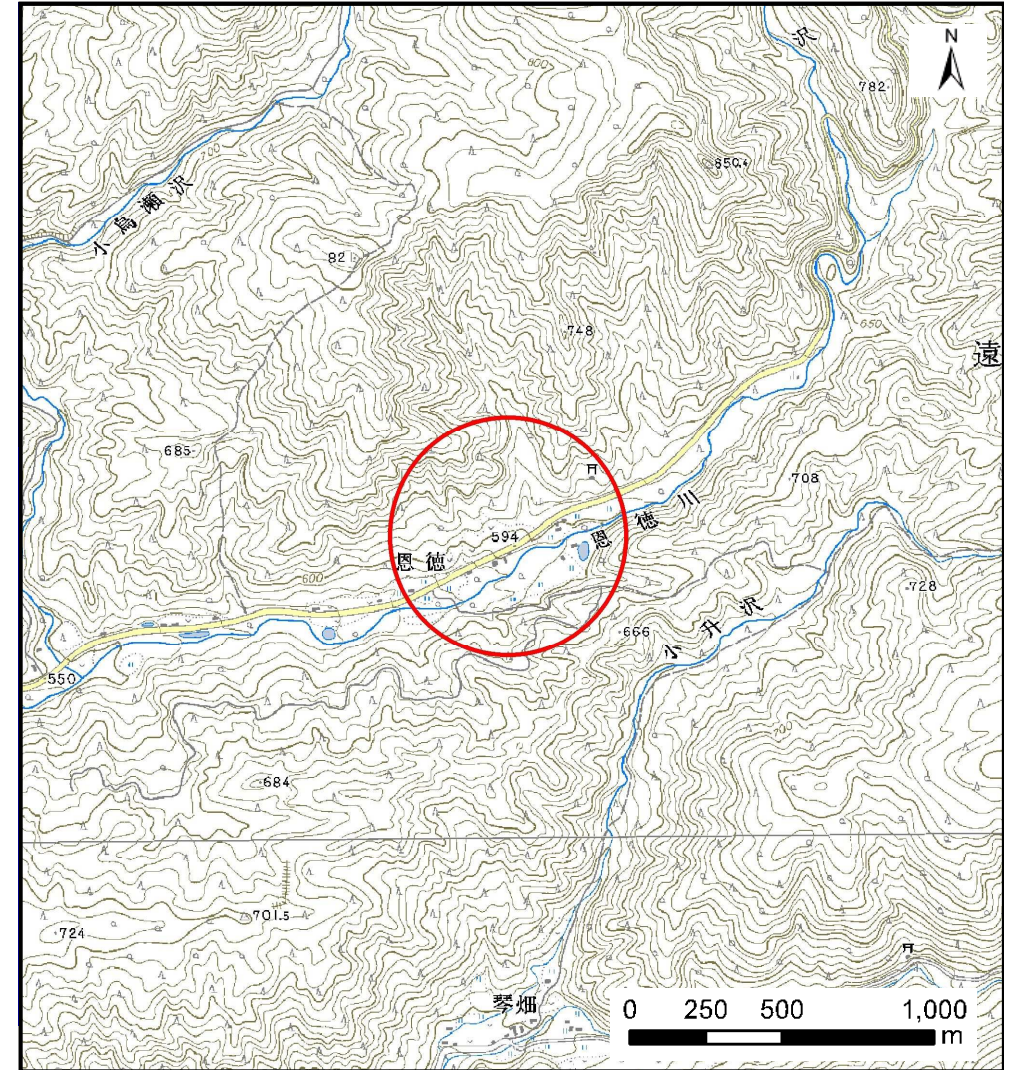
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B115302
水系名	北上川
河川名	恩徳川
溪流名	屋敷沢
所在地	遠野市土淵町柵内1地割
調査機関	岩手県南広域振興局遠野土木センター



位置図(S=1:200,000)



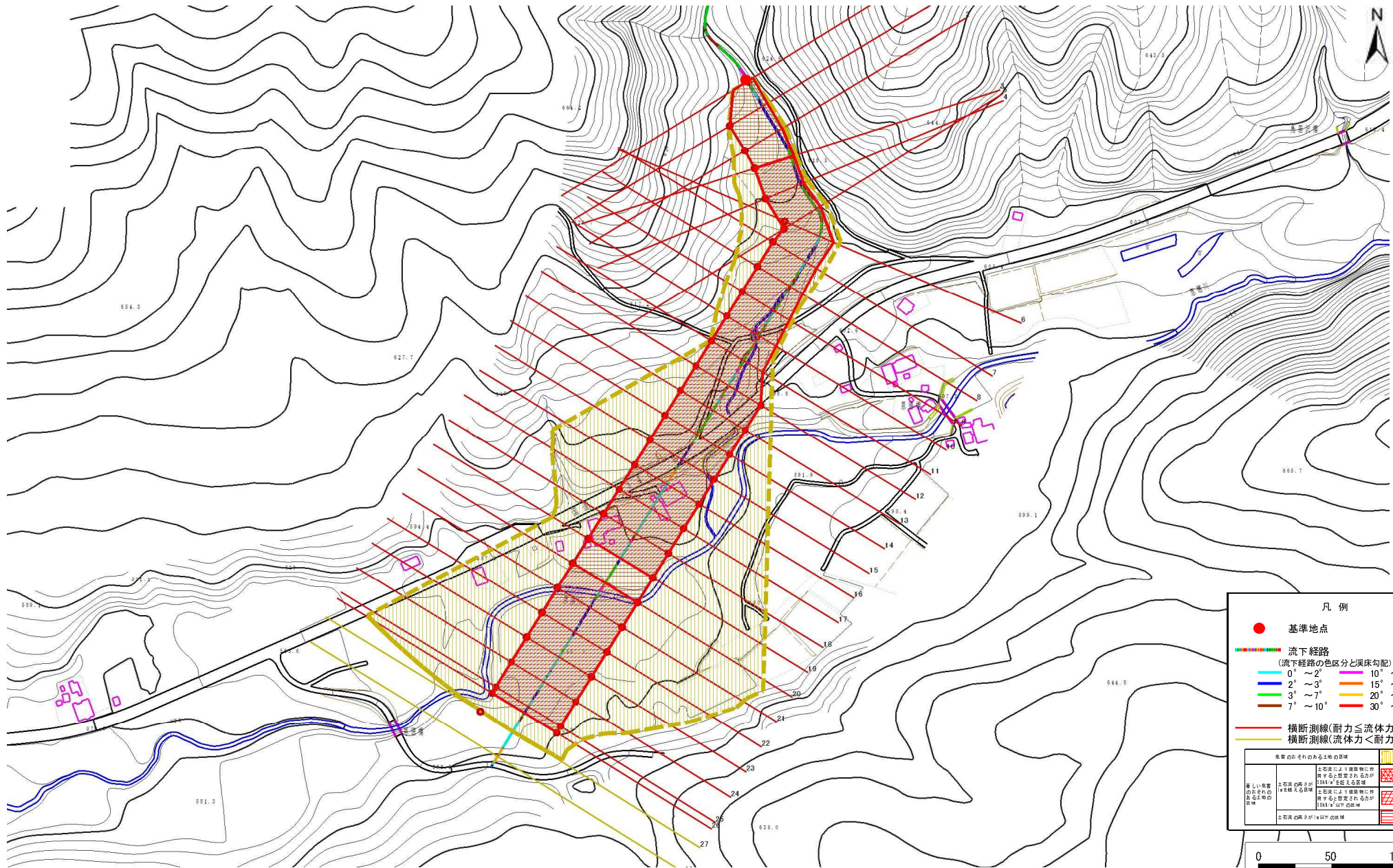
概況図(S=1:25,000)

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26年度

溪流の位置	溪流番号	B115302	溪流名	屋敷沢	所在地	遠野市土淵町柝内1地割
-------	------	---------	-----	-----	-----	-------------

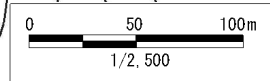


凡例

- 基準地点
- 流下経路
(流下経路の色区分と床勾配)

0° ~ 2°	10° ~ 15°
2° ~ 3°	15° ~ 20°
3° ~ 7°	20° ~ 30°
7° ~ 10°	30° ~
- 横断測線(耐力 ≧ 流体力)
- 横断測線(流体力 < 耐力)

危害のおそれのある土地の種類	設定方法
土砂流による建築物に作用するおそれのある土地	100% 設定
著しい危害のおそれのある土地	50% 設定
土砂流の発生が100%の区域	100% 設定
土砂流の発生が100%の区域	100% 設定



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26年度
------	--------

溪流の位置	溪流番号	B115302	溪流名	屋敷沢	所在地	遠野市土淵町板内1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/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	2.02	42.04	4.87	No. 27	1.43	3.87	5.91
No.1	1.00	14.60	7.63	No. 28	3.30	0.68	4.50
No.2	1.00	14.19	7.62				
No.3	1.00	13.95	7.62				
No.4	1.01	13.75	7.61				
No.5	1.02	11.97	7.52				
No.6	1.02	11.98	7.52				
No.7	1.04	10.84	7.43				
No.8	1.04	10.46	7.40				
No.9	1.05	10.19	7.37				
No.10	1.10	8.15	7.09				
No.11	1.03	9.39	7.48				
No.12	1.08	8.55	7.22				
No.13	1.06	8.84	7.31				
No.14	1.05	9.03	7.37				
No.15	1.07	8.63	7.24				
No.16	1.01	9.68	7.57				
No.17	1.01	9.71	7.58				
No.18	1.04	9.22	7.43				
No.19	1.04	9.23	7.43				
No.20	0.99	10.00	7.67				
No.21	1.06	8.88	7.32				
No.22	1.05	9.06	7.38				
No.23	1.09	8.29	7.13				
No.24	1.12	7.61	6.99				
No.25	1.15	7.05	6.88				
No.26	1.16	6.83	6.83				