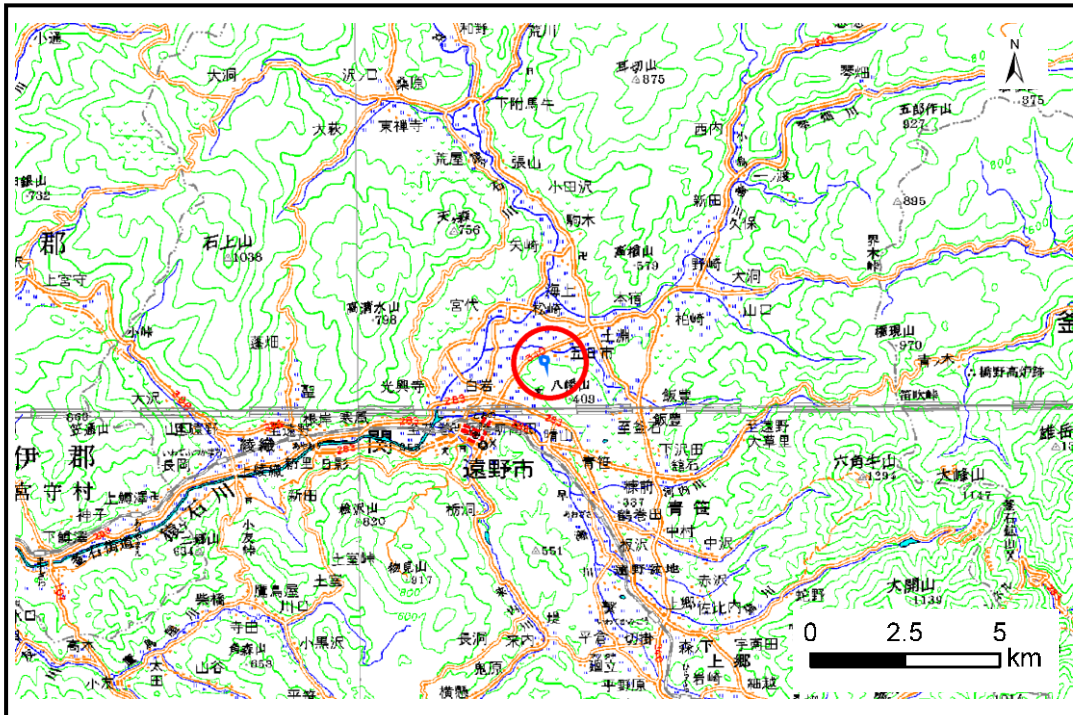


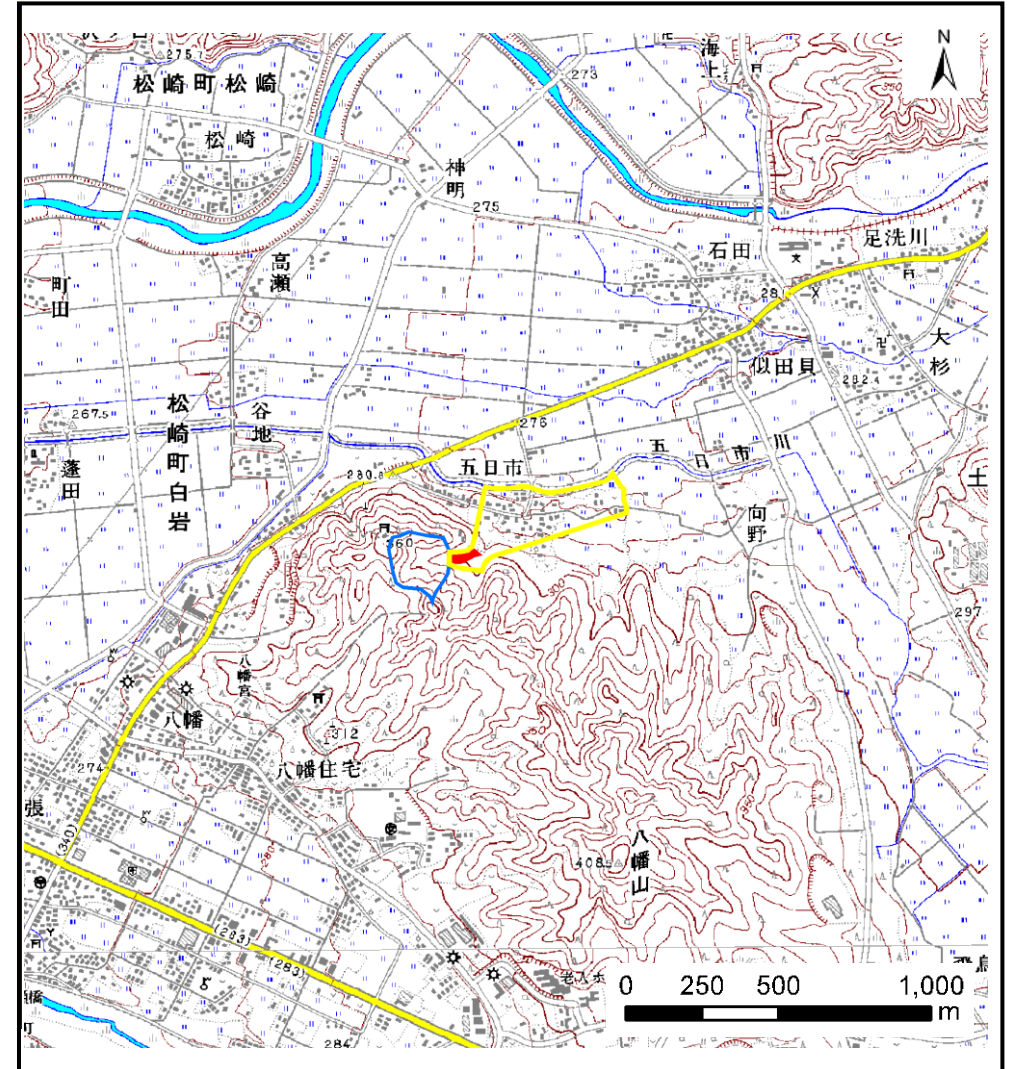
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A126019-2
水系名	北上川
河川名	五日市川
溪流名	五日市の沢-2
所在地	岩手県遠野市土淵町土淵
調査機関	遠野土木センター



位置図(S=1:200,000)



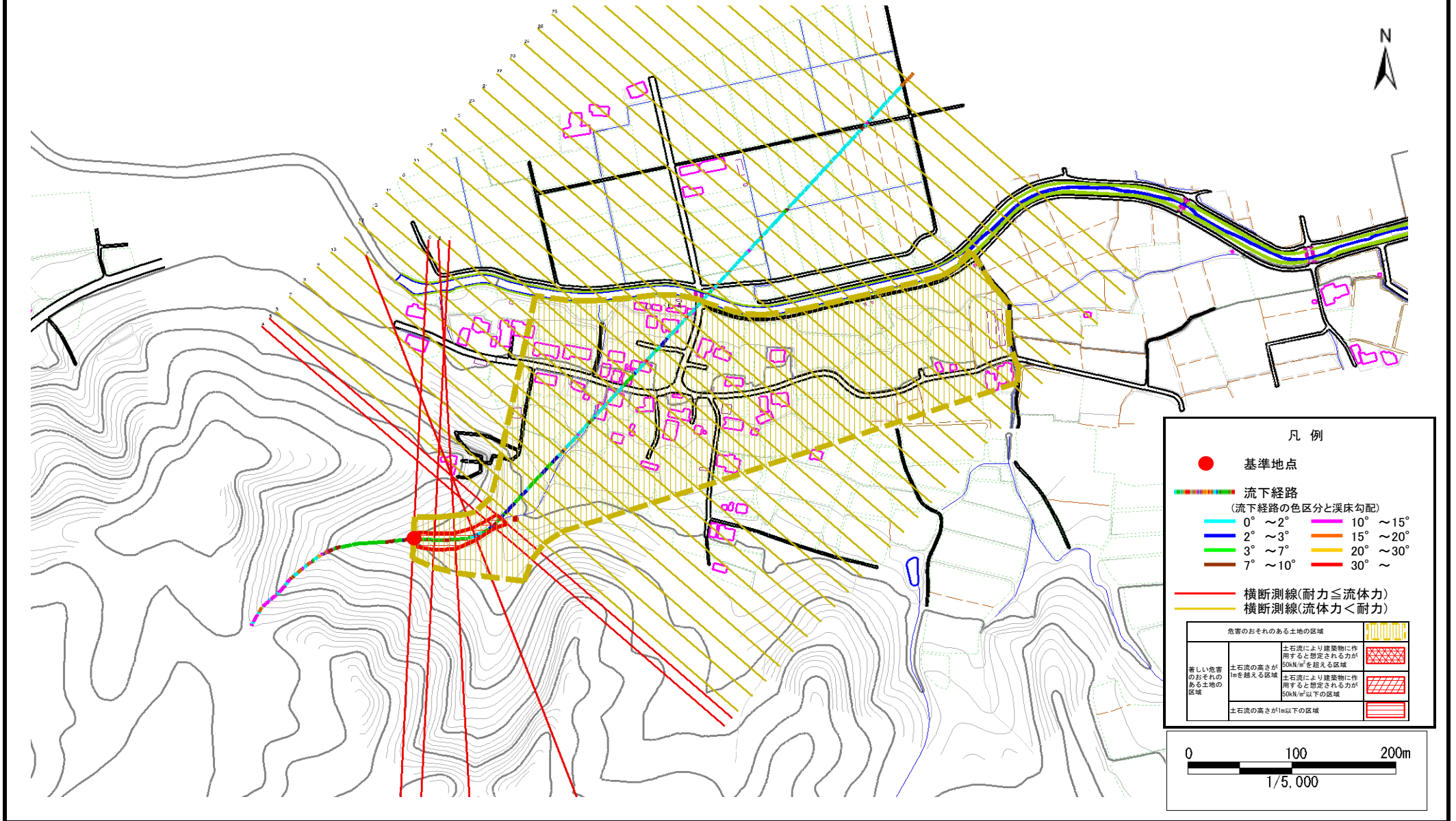
概況図(S=1:25,000)

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21年度

溪流の位置	溪流番号	溪流名	手県遠野市土淵町土
	A126019-2	五日市の沢-2	岩手県遠野市土淵町土淵

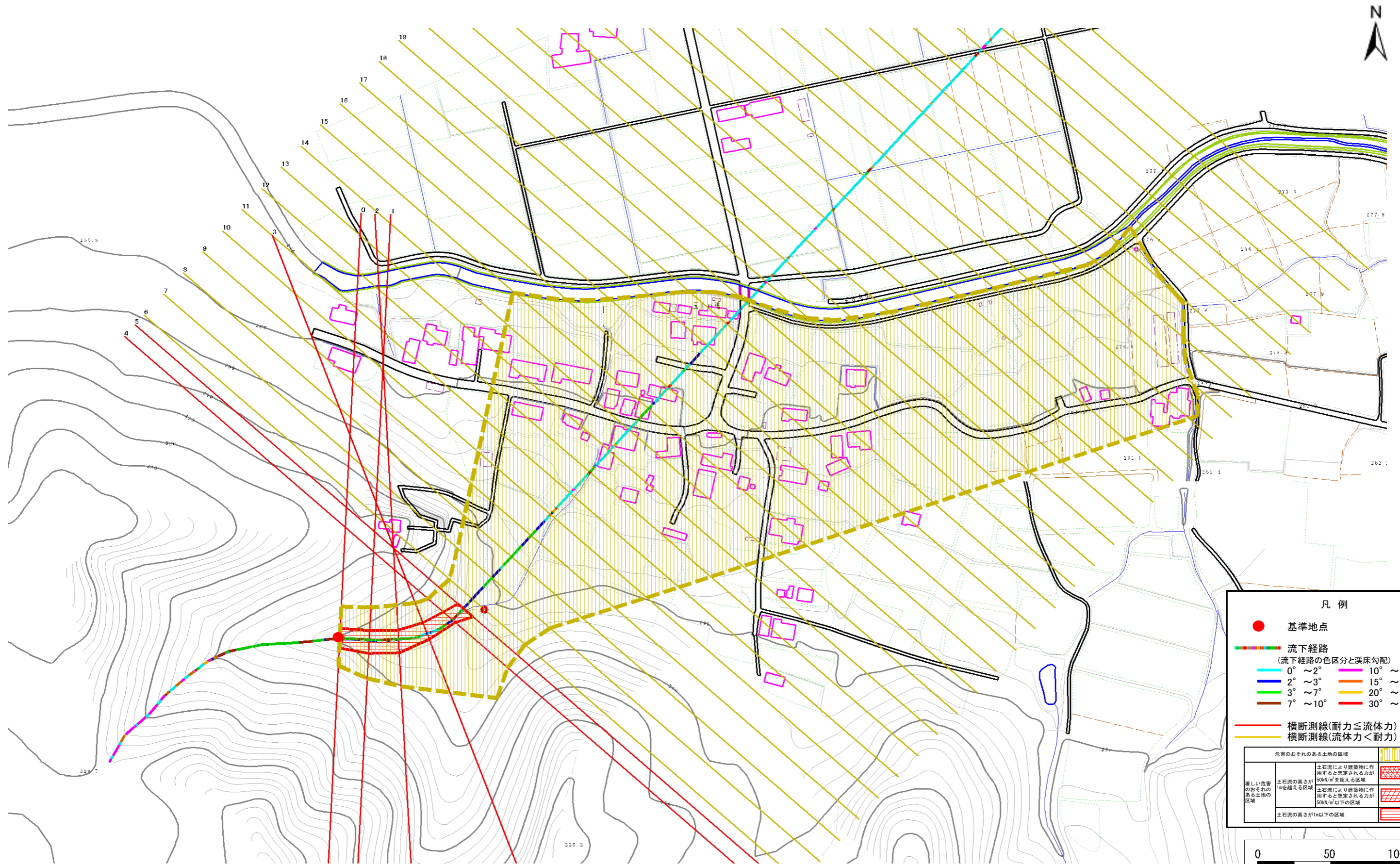


土石流区域調書

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21年度

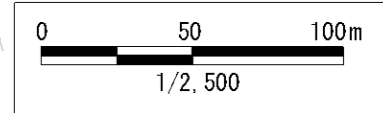
溪流の位置	溪流番号	A126019-2	溪流名	五日市の沢-2	所在地	岩手県遠野市土淵町土淵
-------	------	-----------	-----	---------	-----	-------------



凡例

- 基準地点
- 流下経路
(流下経路の色区分と溪床勾配)
 - 0° ~ 2°
 - 2° ~ 3°
 - 3° ~ 7°
 - 7° ~ 10°
 - 10° ~ 15°
 - 15° ~ 20°
 - 20° ~ 30°
 - 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区域	
土石流の深さが1mを超える区域	土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m ² を超える区域
土石流の深さが1m以下の区域	土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m ² 以下の区域



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21年度

渓流の位置
渓流番号 A126019-2
渓流名 五日市の沢-2
県 岩手県
市 遠野市
町 土淵町
番地 土淵

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	0.84	18.28	8.74	No.27	0.95	1.69	7.98
No.1	0.75	14.72	9.61	No.28	0.98	1.55	7.75
No.2	0.76	13.32	9.57	No.29	0.00	0.00	0.00
No.3	0.88	15.11	8.43	No.30	0.00	0.00	0.00
No.4	0.94	14.67	8.00	No.31	0.00	0.00	0.00
No.5	0.83	11.79	8.88	No.32	0.00	0.00	0.00
No.6	0.61	7.38	11.44	No.33	0.00	0.00	0.00
No.7	0.62	6.52	11.32	No.34	0.00	0.00	0.00
No.8	0.62	6.28	11.27	No.35	0.00	0.00	0.00
No.9	0.63	6.13	11.24				
No.10	0.63	5.83	11.16				
No.11	0.64	5.60	11.10				
No.12	0.65	5.17	10.95				
No.13	0.66	4.61	10.72				
No.14	0.66	4.61	10.72				
No.15	0.66	4.58	10.70				
No.16	0.67	4.37	10.60				
No.17	0.66	4.49	10.72				
No.18	0.68	4.14	10.47				
No.19	0.70	3.84	10.28				
No.20	0.69	3.92	10.38				
No.21	0.69	3.87	10.32				
No.22	0.70	3.79	10.25				
No.23	0.72	3.47	10.01				
No.24	0.75	2.99	9.61				
No.25	0.79	2.66	9.27				
No.26	0.85	2.16	8.68				