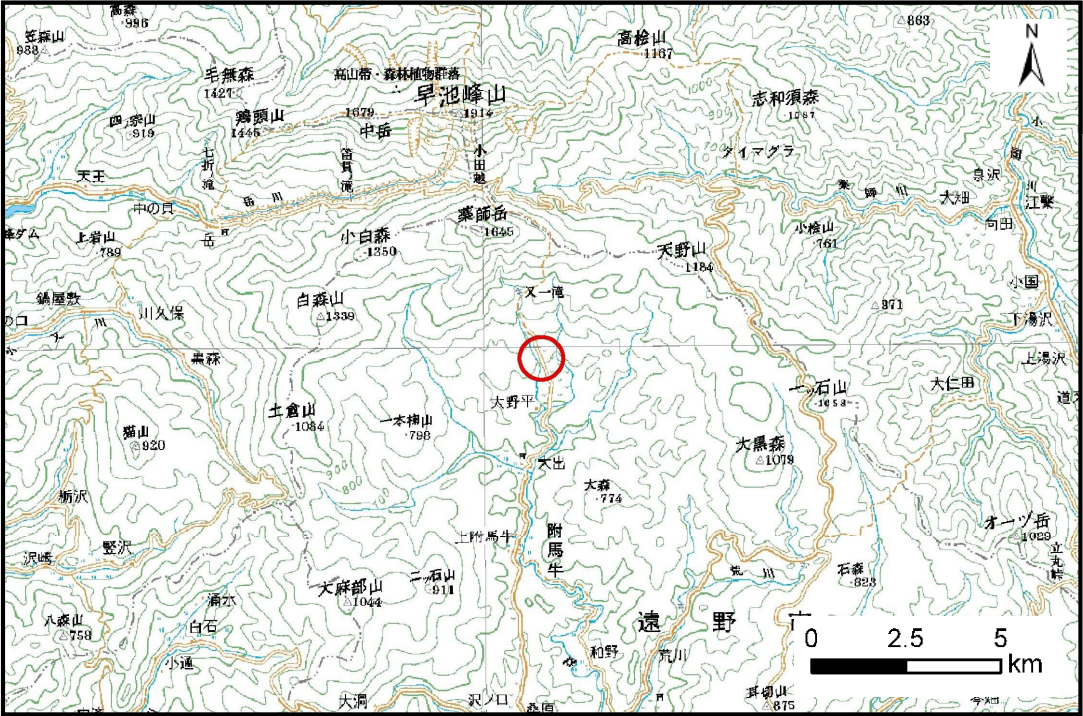


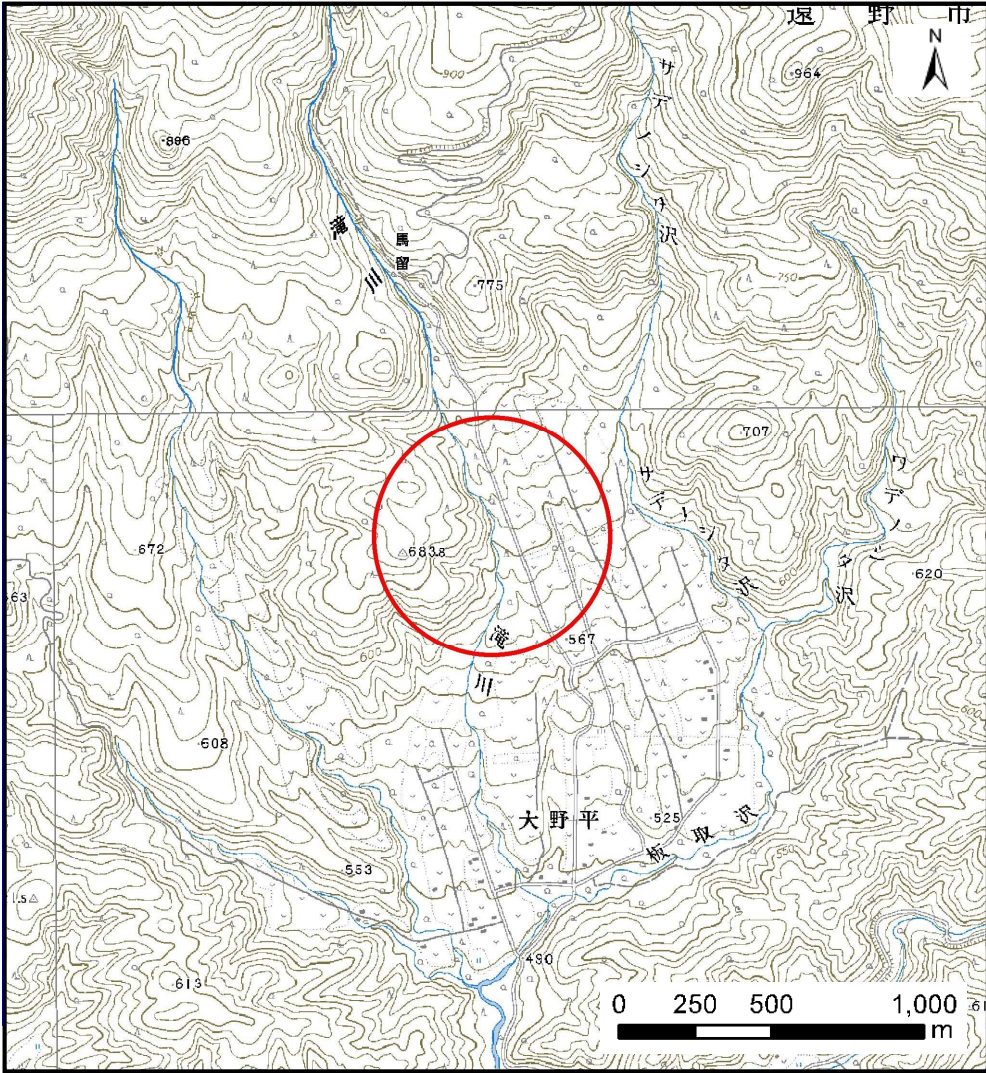
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A114201
水系名	北上川
河川名	猿ヶ石川
溪流名	滝川
所在地	遠野市附馬牛町上附馬牛19地割
調査機関	岩手県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26年度

溪流の位置

溪流番号

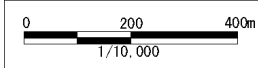
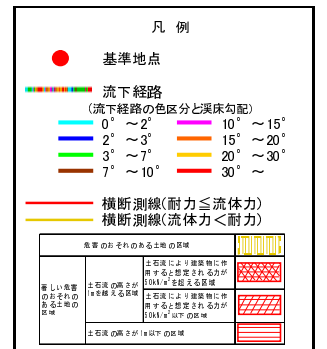
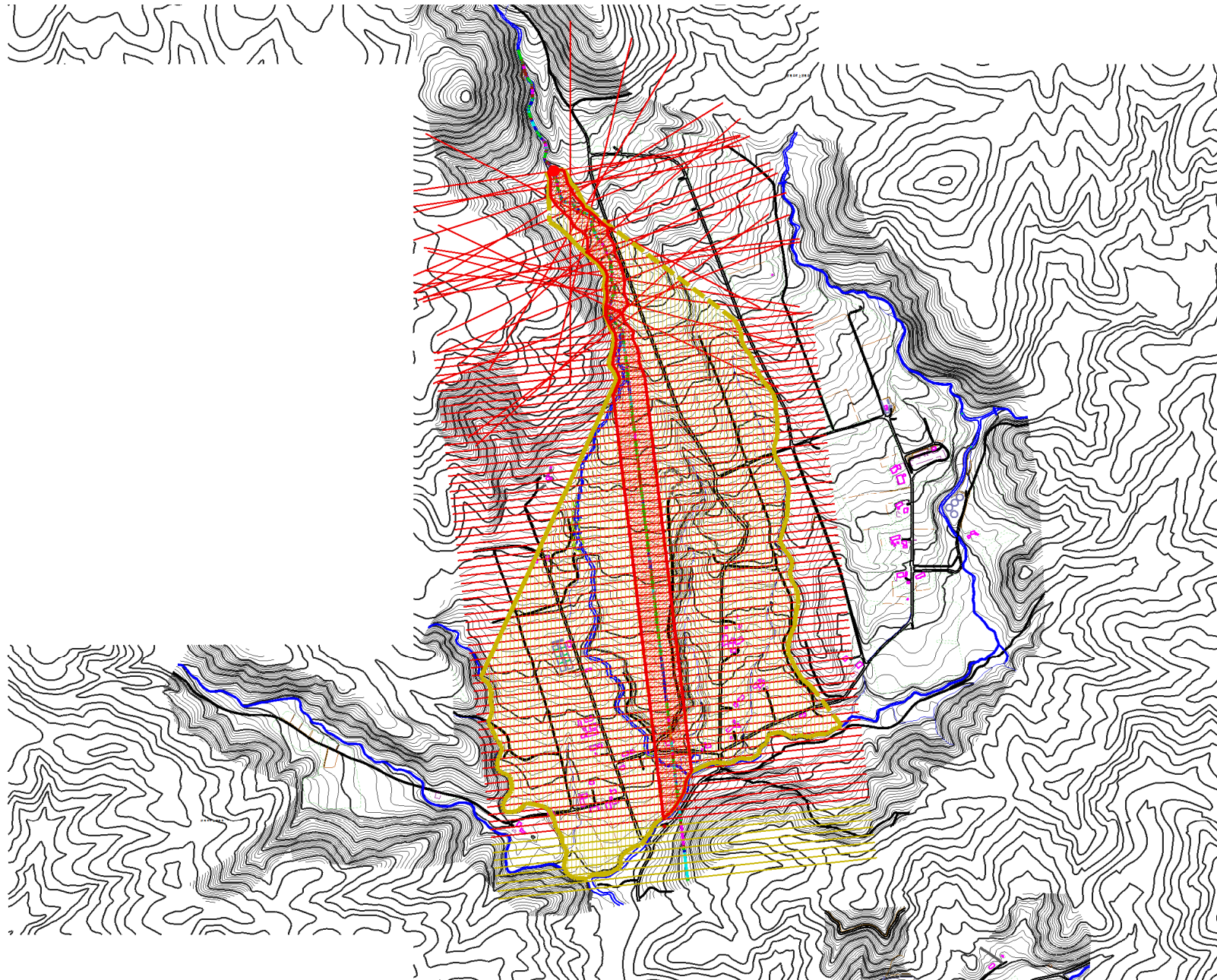
A114201

溪流名

滝川

所在地

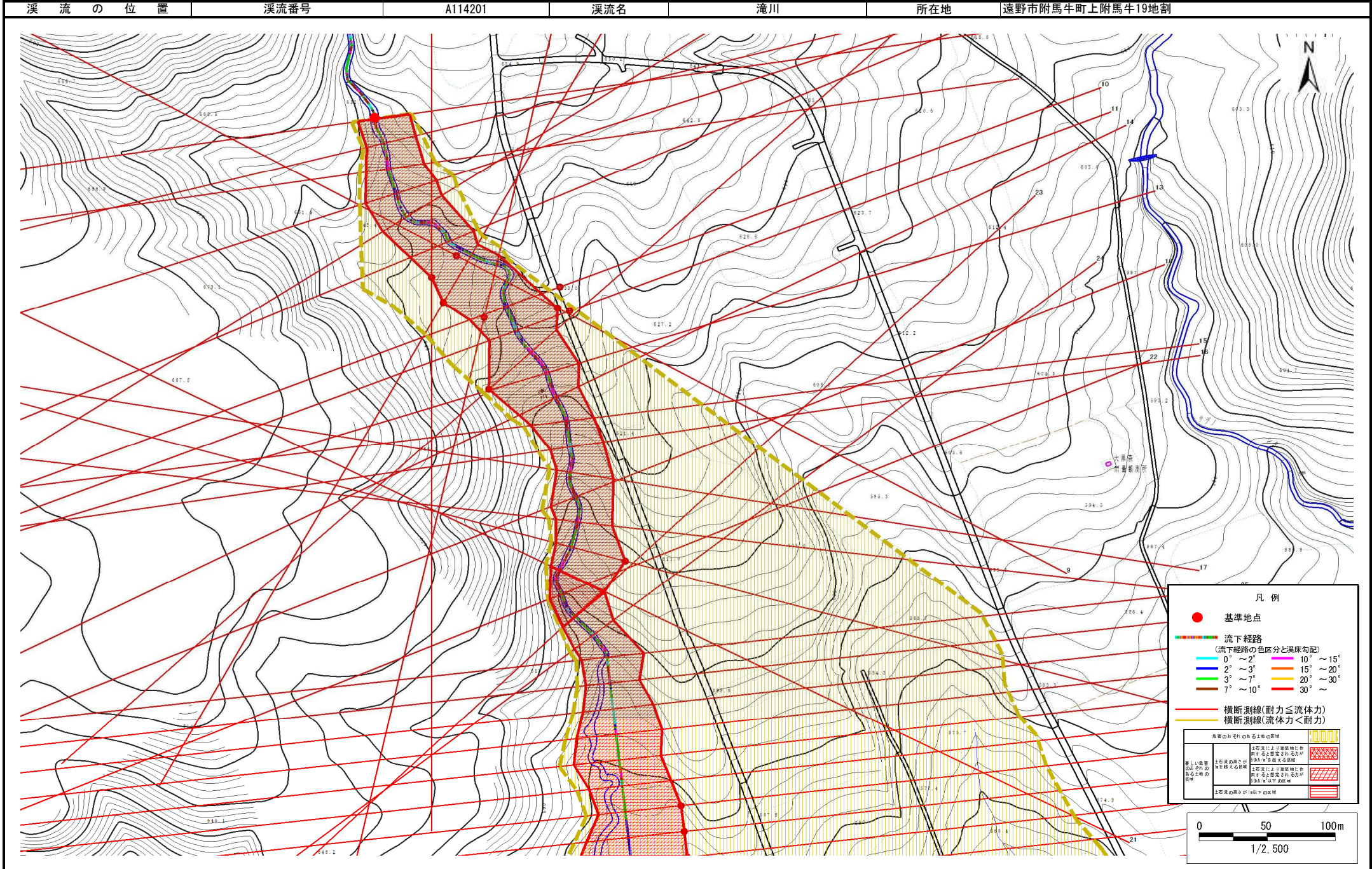
遠野市附馬牛町上附馬牛19地割



土石流区域調査書

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

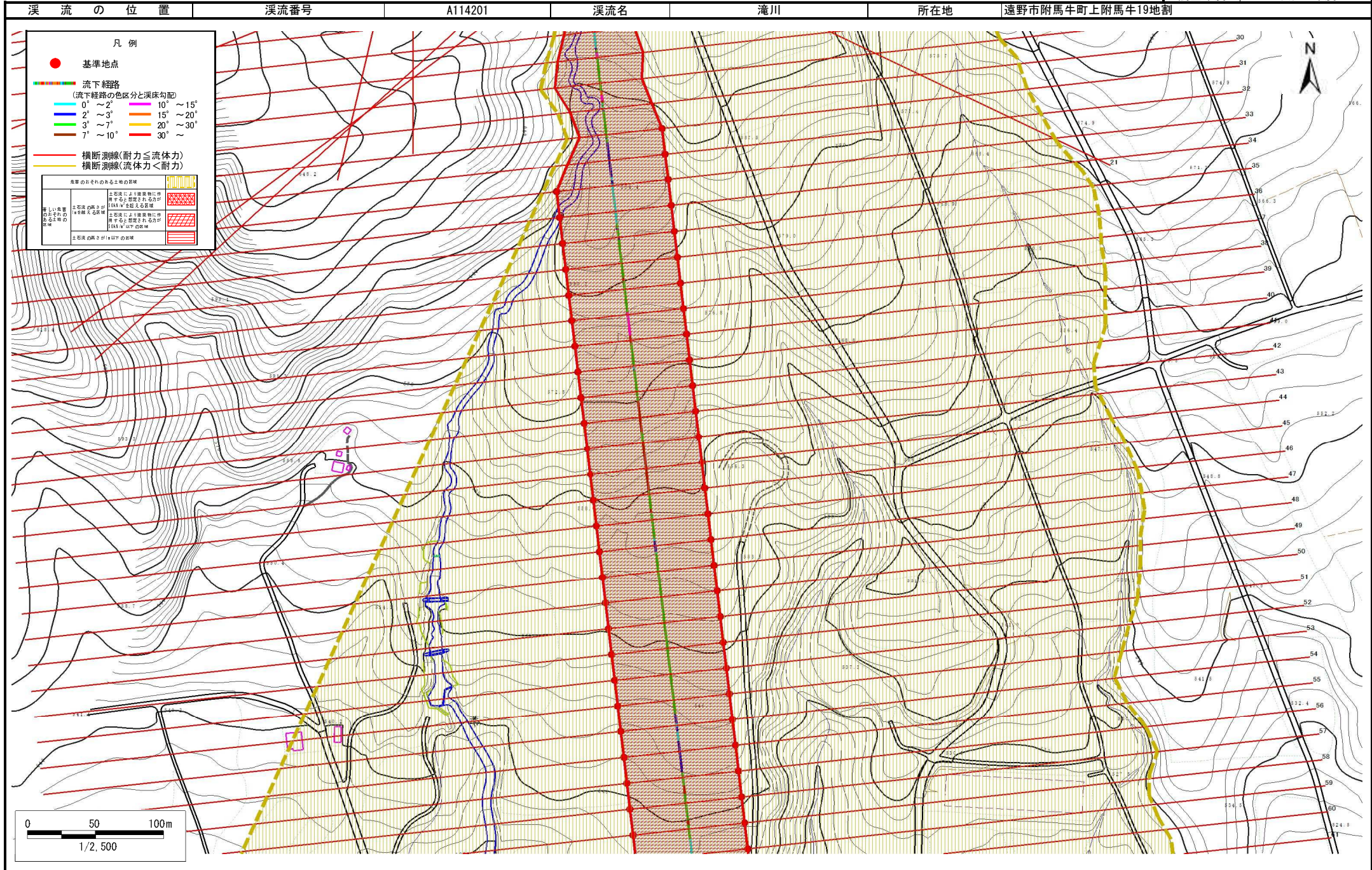
調査年度 平成26年度



土石流区域調査

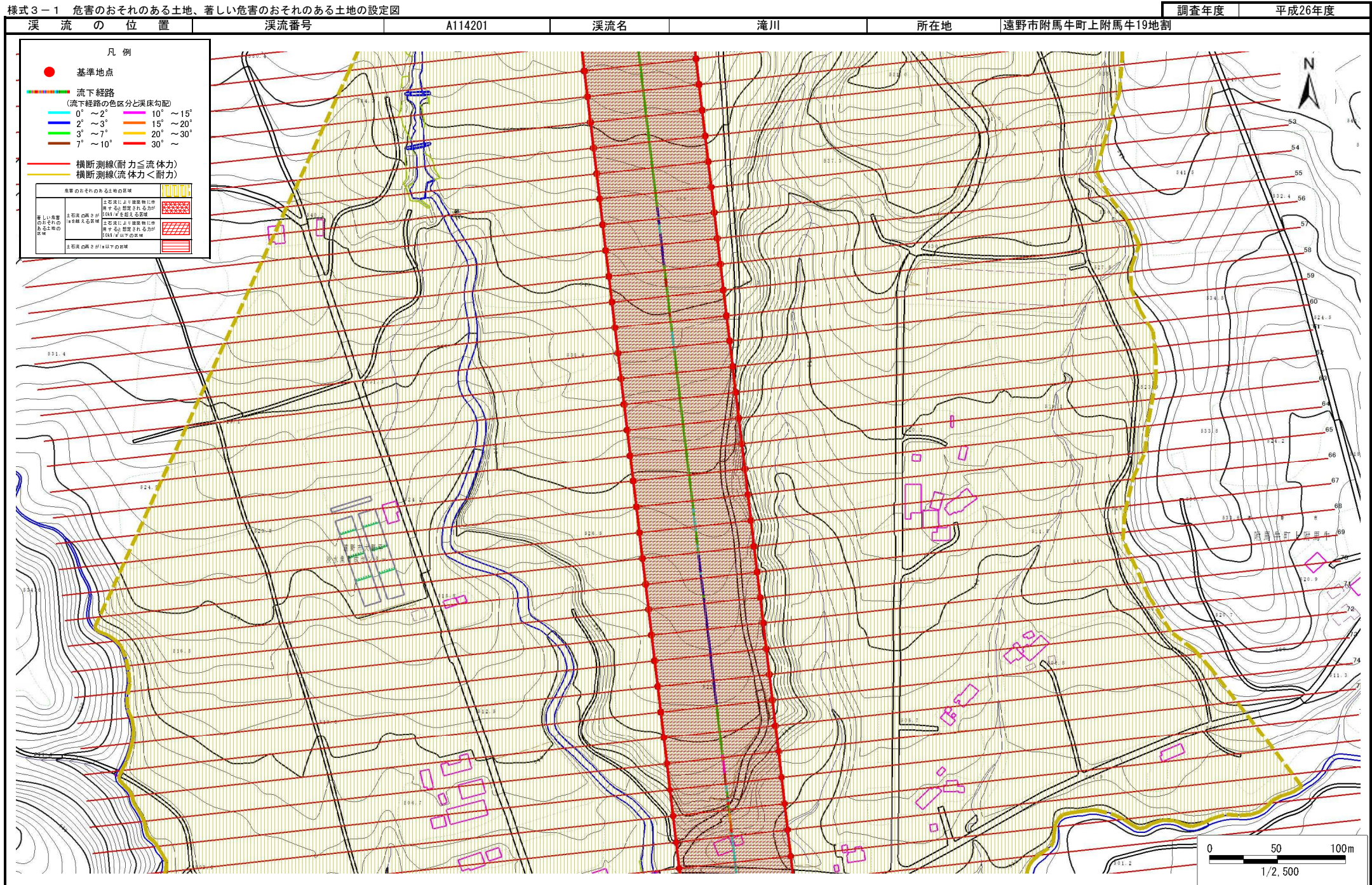
様式 3-1 危害のおそれのある土地、著しい危害のおそれのある土地の設定図

調査年度 平成26年度



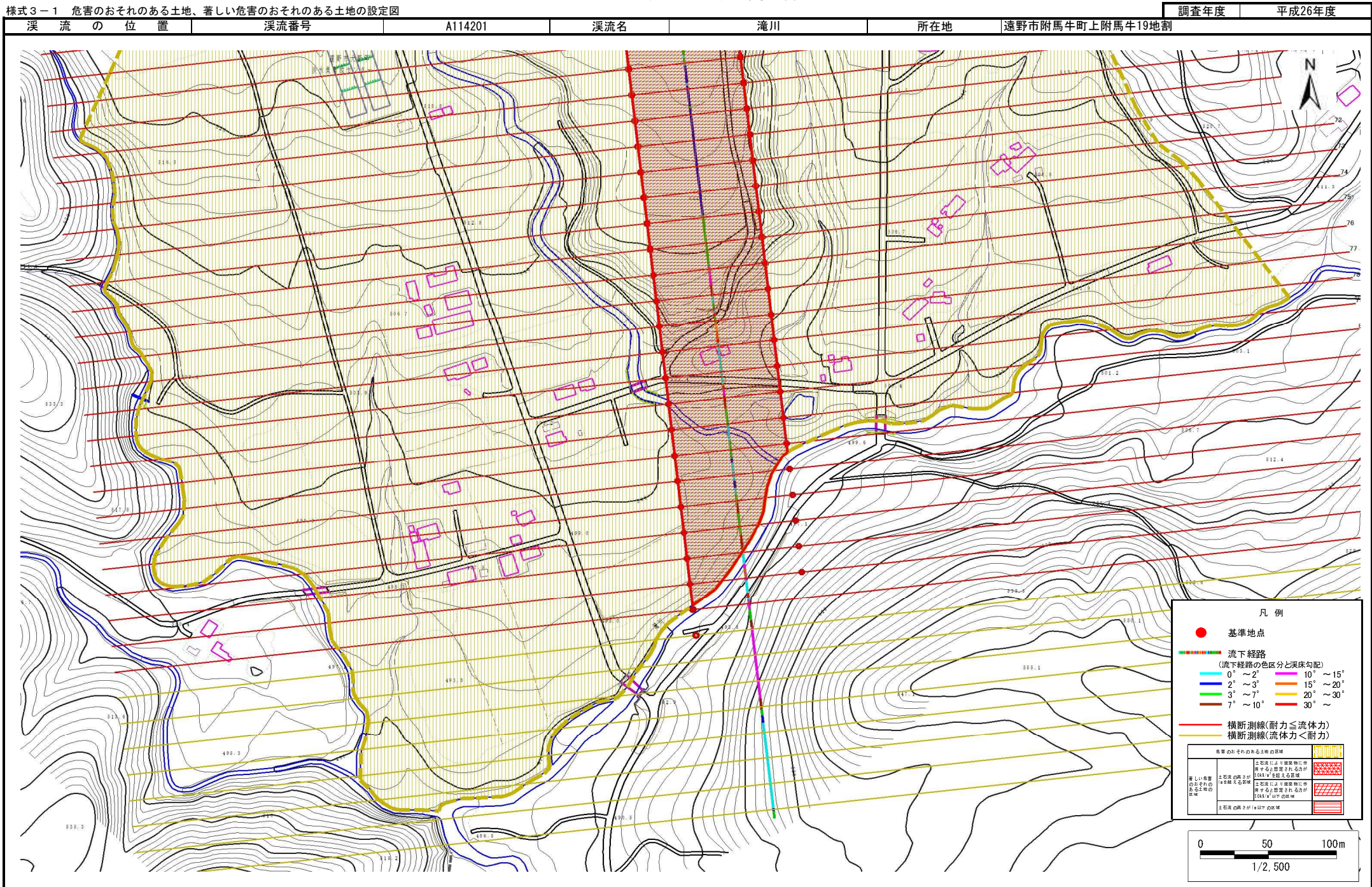
土石流区域調査

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



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



土 石 流 区 域 調 査

様式3ー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

渓 流 の 位 置				渓流番号	A114201	渓流名	滝川	所在地	遠野市附馬牛町上附馬牛19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/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	2.24	37.45	4.68	No. 27	1.79	28.27	5.16		
No.1	2.26	39.42	4.67	No. 28	1.63	23.20	5.45		
No.2	2.06	35.25	4.83	No. 29	1.62	22.64	5.46		
No.3	1.76	29.18	5.21	No. 30	1.66	24.29	5.38		
No.4	1.81	31.58	5.13	No. 31	1.41	18.18	5.97		
No.5	1.34	21.40	6.16	No. 32	1.45	16.65	5.84		
No.6	1.95	34.71	4.95	No. 33	1.46	16.37	5.83		
No.7	1.39	19.92	6.01	No. 34	1.47	15.35	5.78		
No.8	1.40	18.81	5.98	No. 35	1.50	14.16	5.72		
No.9	1.41	17.73	5.95	No. 36	1.51	13.87	5.70		
No.10	1.41	17.55	5.94	No. 37	1.45	14.94	5.84		
No.11	1.42	16.92	5.92	No. 38	1.43	15.40	5.90		
No.12	1.42	17.11	5.94	No. 39	1.38	16.63	6.05		
No.13	1.65	23.57	5.40	No. 40	1.39	16.21	6.00		
No.14	1.84	30.34	5.09	No. 41	1.41	15.94	5.97		
No.15	1.88	31.90	5.03	No. 42	1.37	16.86	6.08		
No.16	2.08	36.40	4.81	No. 43	1.32	18.06	6.22		
No.17	1.95	36.12	4.95	No. 44	1.27	19.53	6.39		
No.18	1.98	38.35	4.92	No. 45	1.24	20.65	6.52		
No.19	1.93	38.02	4.97	No. 46	1.23	20.87	6.55		
No.20	1.27	22.28	6.40	No. 47	1.24	20.39	6.49		
No.21	1.82	38.31	5.12	No. 48	1.25	20.24	6.48		
No.22	2.26	53.62	4.67	No. 49	1.28	19.13	6.35		
No.23	2.31	50.01	4.63	No. 50	1.29	18.88	6.32		
No.24	2.15	40.91	4.75	No. 51	1.28	19.20	6.36		
No.25	1.87	33.20	5.05	No. 52	1.30	18.68	6.30		
No.26	2.05	37.23	4.84	No. 53	1.32	18.03	6.22		

土 石 流 区 域 調 査

様式3ー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

渓 流 の 位 置				調査年度			
渓流番号 A114201				調査年度 平成26年度			
渓流名 滝川				所在地 遠野市附馬牛町上附馬牛19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/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.54	1.36	17.00	6.10	No. 81	1.16	21.46	6.85
No.55	1.42	15.73	5.94	No. 82	1.17	20.92	6.78
No.56	1.45	15.05	5.85	No. 83	1.19	20.24	6.70
No.57	1.42	15.63	5.93	No. 84	1.20	19.88	6.66
No.58	1.40	16.03	5.98	No. 85	1.19	20.12	6.69
No.59	1.42	15.68	5.93	No. 86	1.21	19.50	6.61
No.60	1.43	15.41	5.90	No. 87	1.40	14.65	5.98
No.61	1.43	15.34	5.89	No. 88	2.20	4.81	4.71
No.62	1.42	15.64	5.93	No. 89	5.13	0.86	4.50
No.63	1.42	15.71	5.94	No. 90	0.00	0.00	0.00
No.64	1.40	16.01	5.97	No. 91	0.00	0.00	0.00
No.65	1.39	16.33	6.01	No. 92	0.00	0.00	0.00
No.66	1.40	16.03	5.98	No. 93	0.00	0.00	0.00
No.67	1.44	15.17	5.87	No. 94	0.00	0.00	0.00
No.68	1.49	14.18	5.74	No. 95	0.00	0.00	0.00
No.69	1.50	14.03	5.72	No. 96	0.00	0.00	0.00
No.70	1.51	13.83	5.70				
No.71	1.53	13.13	5.66				
No.72	1.56	12.13	5.58				
No.73	1.59	11.45	5.53				
No.74	1.59	11.36	5.52				
No.75	1.56	11.79	5.58				
No.76	1.44	13.83	5.87				
No.77	1.30	16.91	6.28				
No.78	1.20	20.08	6.68				
No.79	1.21	19.65	6.63				
No.80	1.17	20.77	6.76				