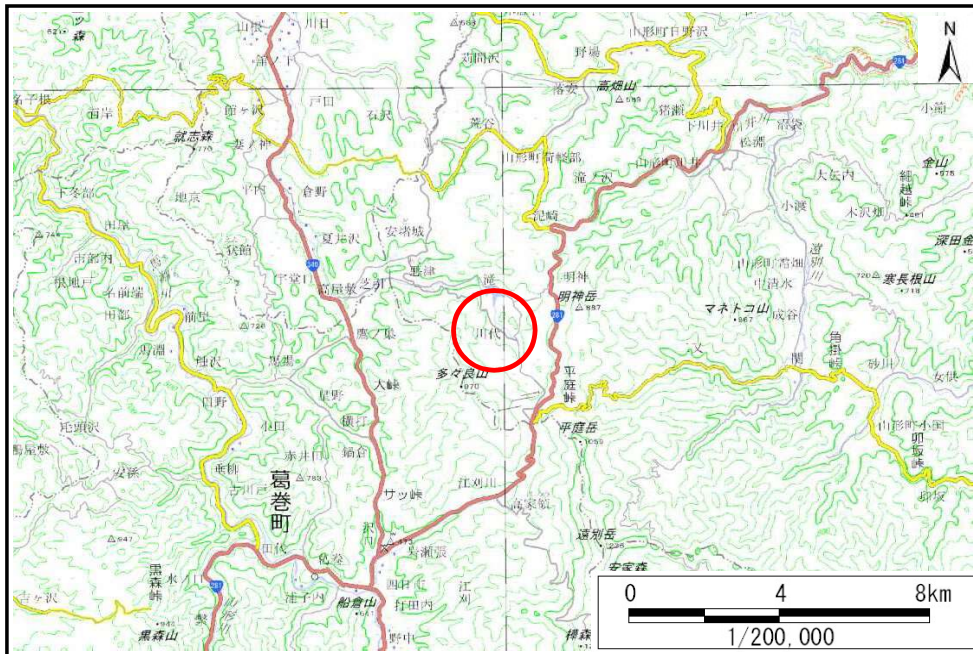


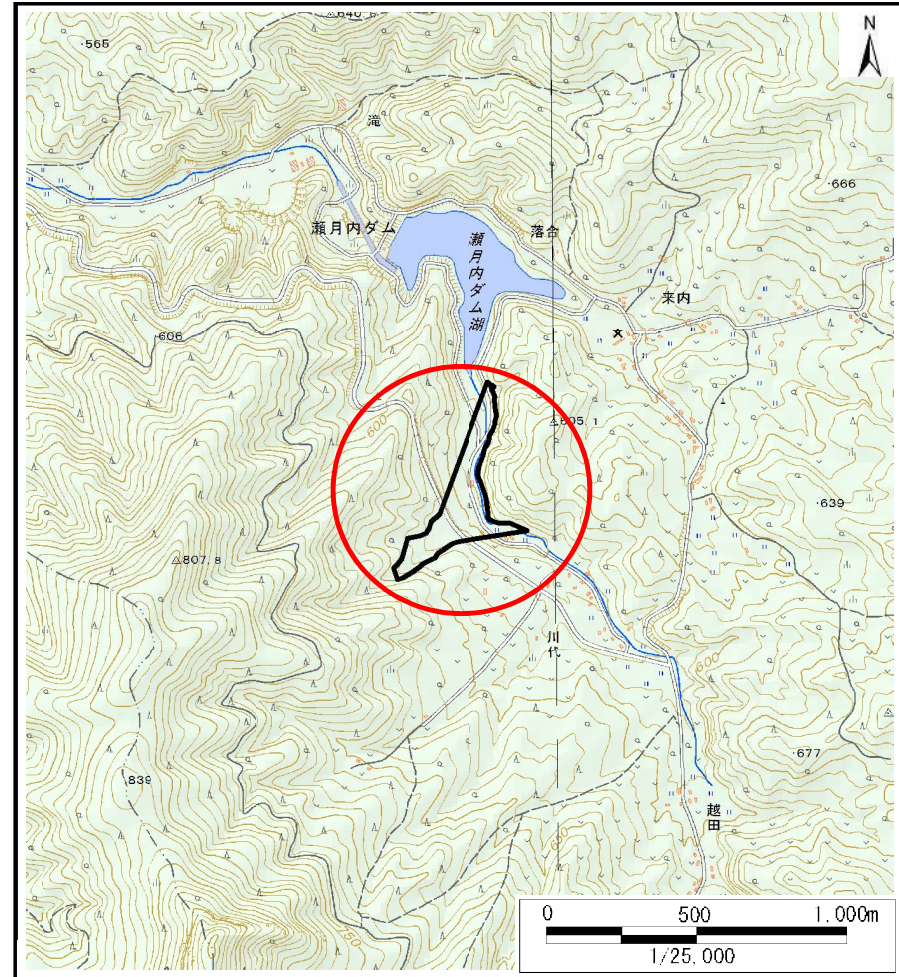
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	J031123
水系名	久慈川
河川名	瀬月内川
溪流名	川代の沢(2)
所在地	久慈市山形町来内第19地割
調査機関	県北広域振興局土木部



概況図(S=1:200,000)

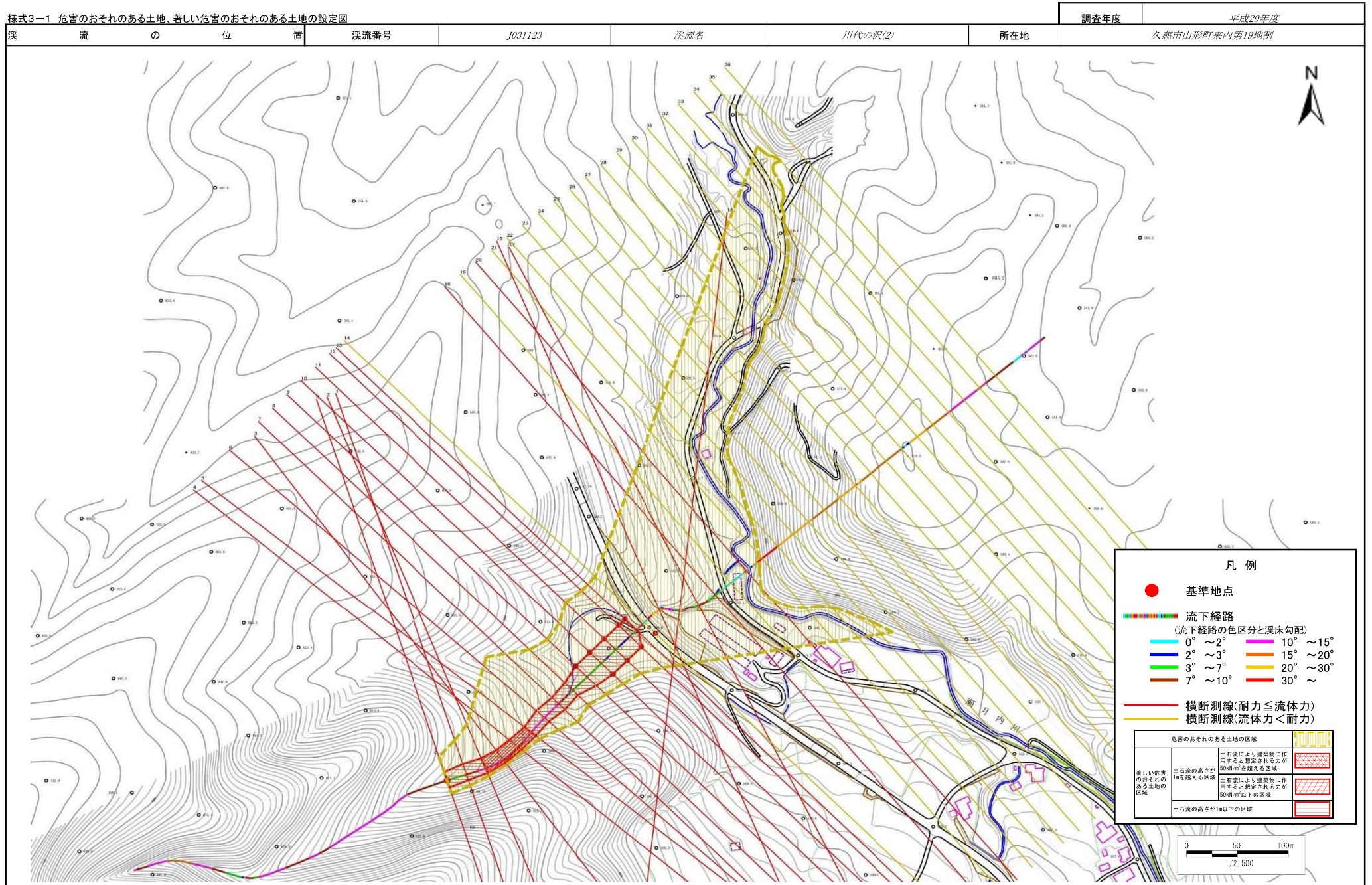


位置図(S=1:25,000)

国土地理院の数値地図200000(地図画像)『八戸』及び数値地図25000(地図画像)『陸中戸田、陸中関』を掲載

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

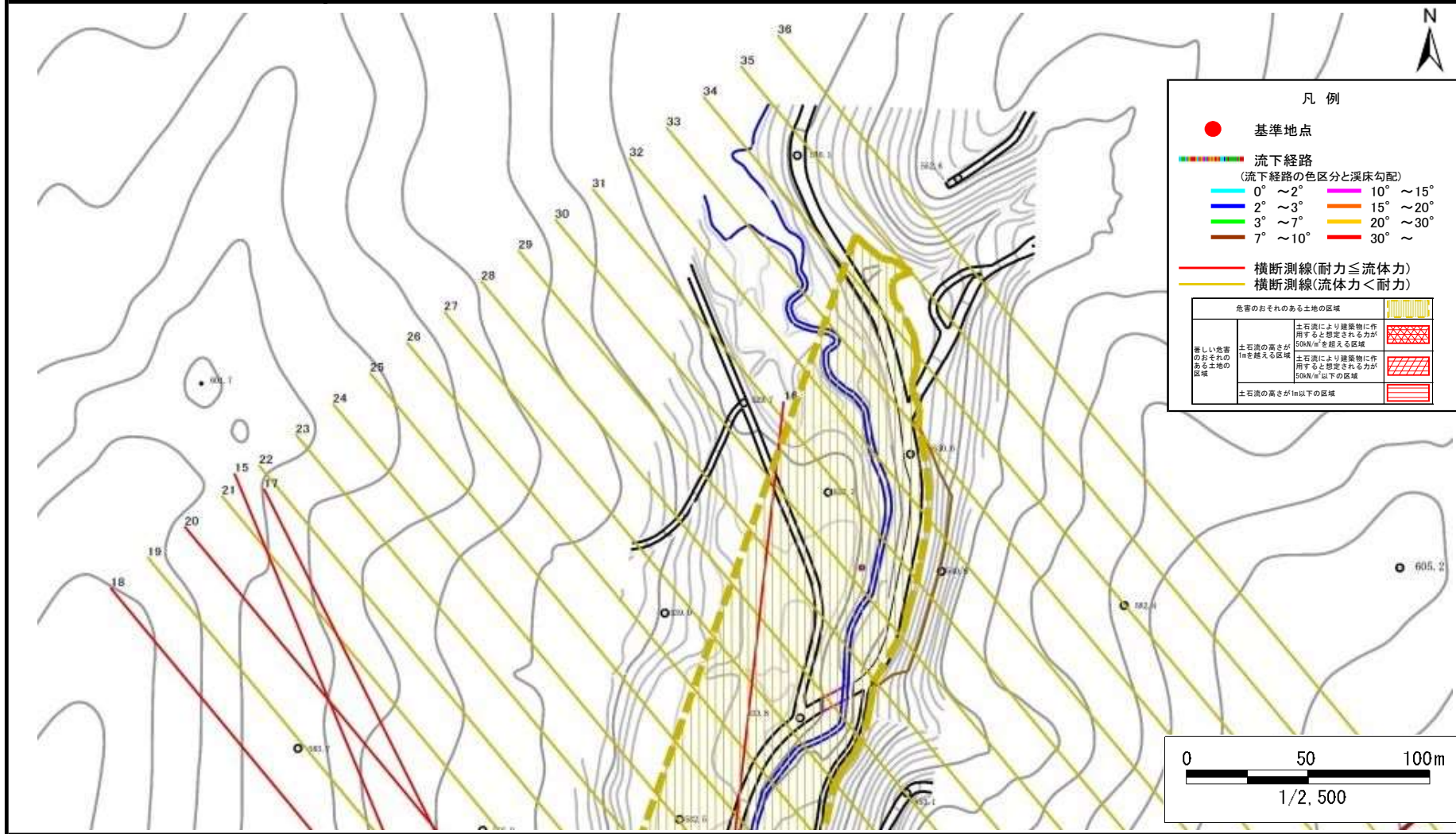


土石流区域調査

様式3-1 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29年度

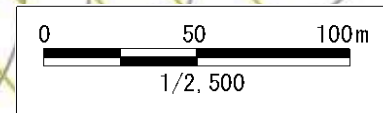
溪流の位置
溪流番号 J031123
溪流名 川代の沢(2)
所在地 久慈市山形町来内第19地割



凡例

- 基準地点
- 流下経路
(流下経路の色区分と渓床勾配)
 - 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区域		
著しい危害のおそれのある土地の区域	土石流の高さが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	
	土石流の高さが1m以下の区域	

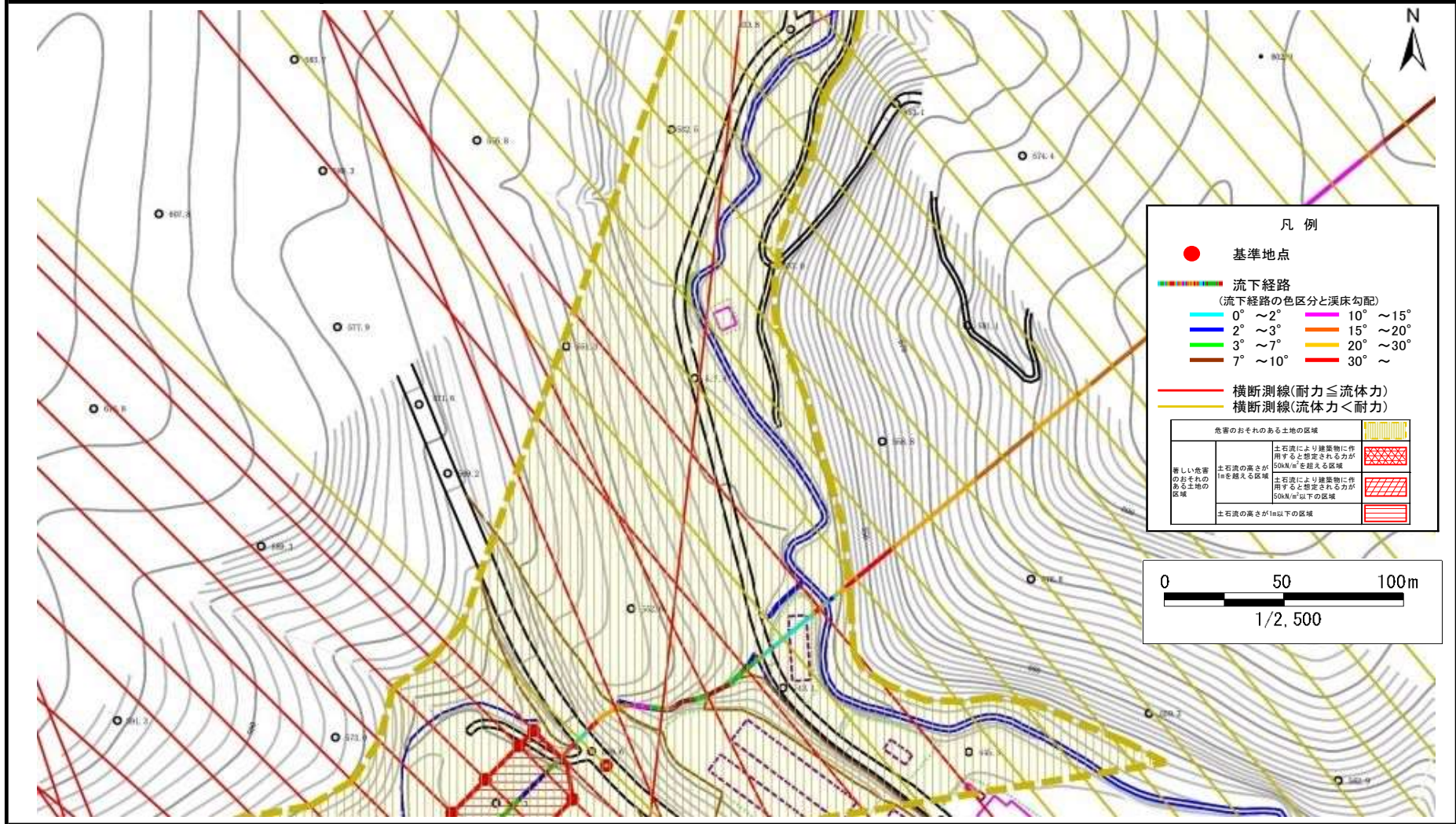


土石流区域調査

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29年度
所在地	久慈市山形町来内第19地割

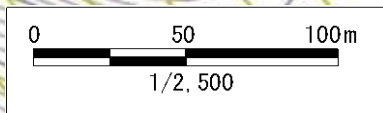
溪流の位置	溪流番号	J031123	溪流名	川代の沢(2)	所在地	久慈市山形町来内第19地割
-------	------	---------	-----	---------	-----	---------------



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° 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区域		
著しい危害のおそれのある土地の区域	土石流の流速が1tを超える区域	
	土石流の流速が50kN/m ² を超える区域	
土石流の流速が1t以下の区域		

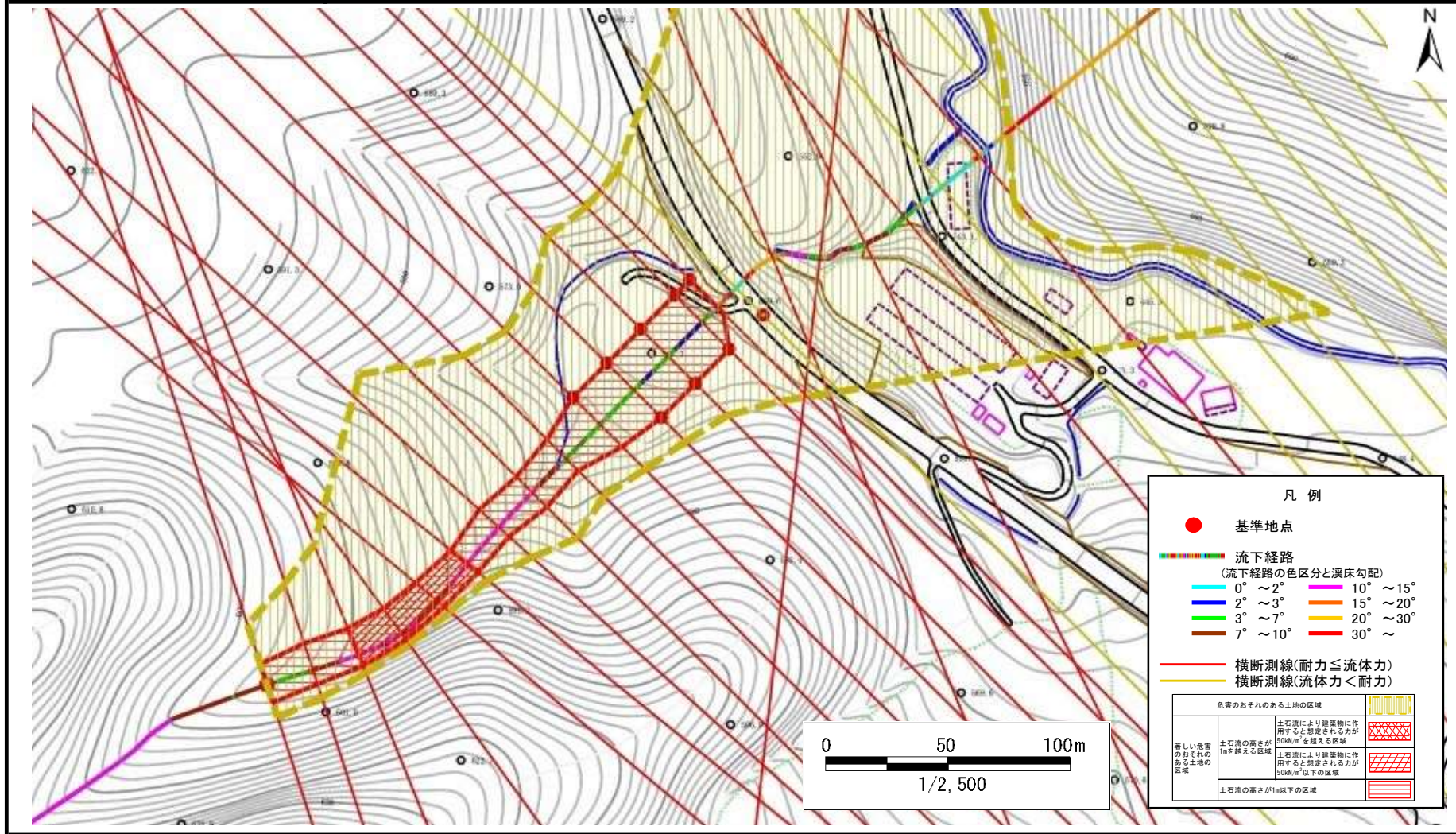


土石流区域調査

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29年度

溪流の位置 溪流番号 J031123 溪流名 川代の沢(2) 所在地 久慈市山形町来内第19地割



土石流区域調書

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	平成29年度
------	--------

溪流の位置	溪流番号	J031123	溪流名	川代の沢(2)	所在地	久慈市山形町来内第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/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	1.03	31.03	7.48	No.27	0.00	0.00	0.00
No.1	0.96	26.74	7.87	No.28	0.00	0.00	0.00
No.2	1.00	28.22	7.65	No.29	0.00	0.00	0.00
No.3	1.02	29.29	7.51	No.30	0.00	0.00	0.00
No.4	1.05	30.03	7.37	No.31	0.00	0.00	0.00
No.5	1.09	31.46	7.14	No.32	0.00	0.00	0.00
No.6	1.00	27.91	7.65	No.33	0.00	0.00	0.00
No.7	0.96	26.22	7.90	No.34	0.00	0.00	0.00
No.8	0.93	23.89	8.11	No.35	0.00	0.00	0.00
No.9	0.66	14.28	10.82	No.36	0.00	0.00	0.00
No.10	0.65	13.83	10.87				
No.11	0.65	13.04	10.96				
No.12	0.64	11.56	11.09				
No.13	0.63	11.12	11.12				
No.14	0.63	9.97	11.17				
No.15	0.84	17.45	8.79				
No.16	0.98	21.86	7.76				
No.17	1.27	29.93	6.40				
No.18	0.98	19.85	7.74				
No.19	0.68	9.86	10.54				
No.20	1.00	17.69	7.66				
No.21	0.71	7.55	10.06				
No.22	1.21	1.58	6.64				
No.23	0.00	0.00	0.00				
No.24	0.00	0.00	0.00				
No.25	0.00	0.00	0.00				
No.26	0.00	0.00	0.00				