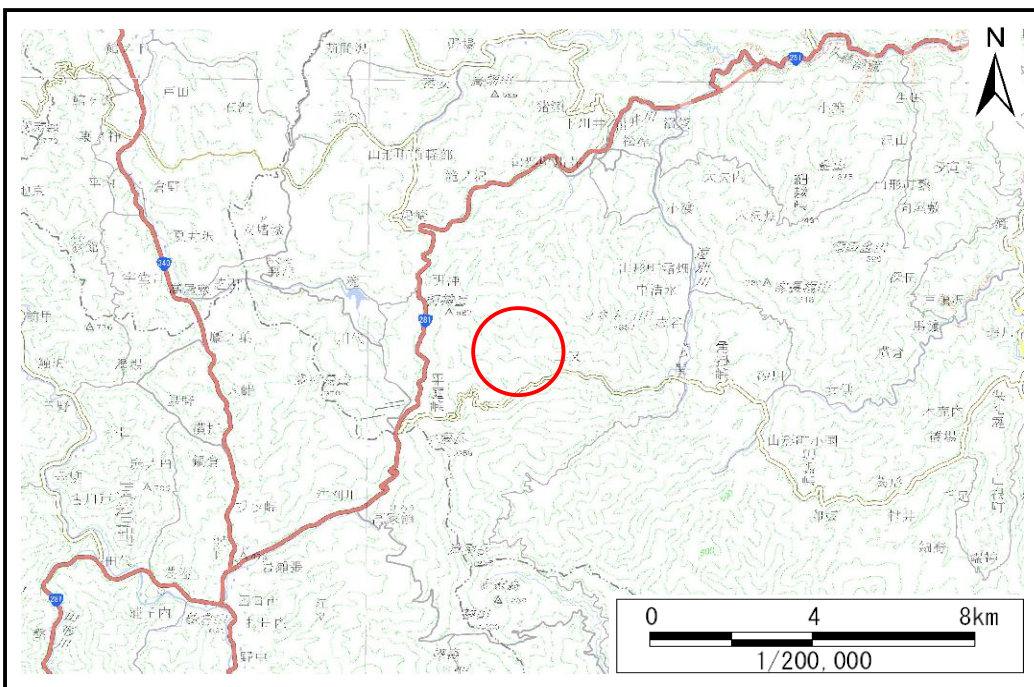


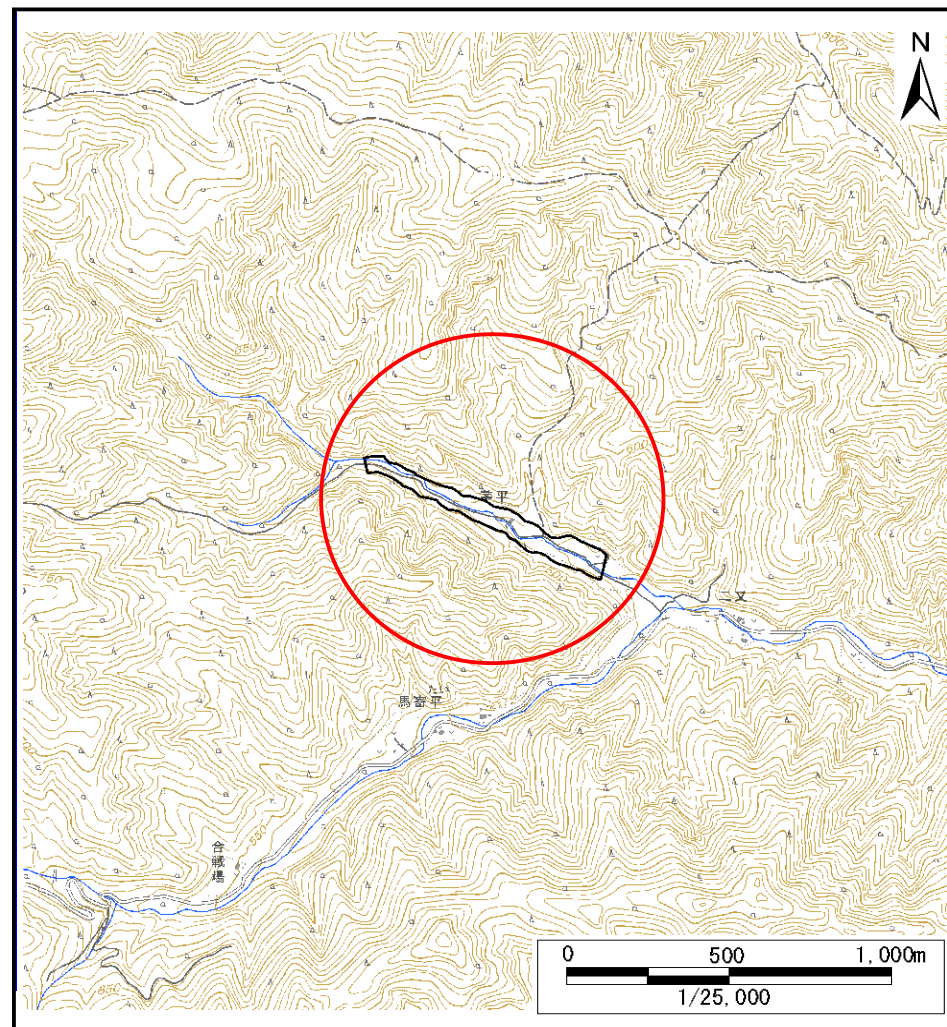
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	BN207611
水系名	久慈川
河川名	二又川
溪流名	霜畑の沢(5)
所在地	久慈市山形町霜畑第1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)

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(A3)

調査年度

令和7年度

溪流の位置

溪流番号

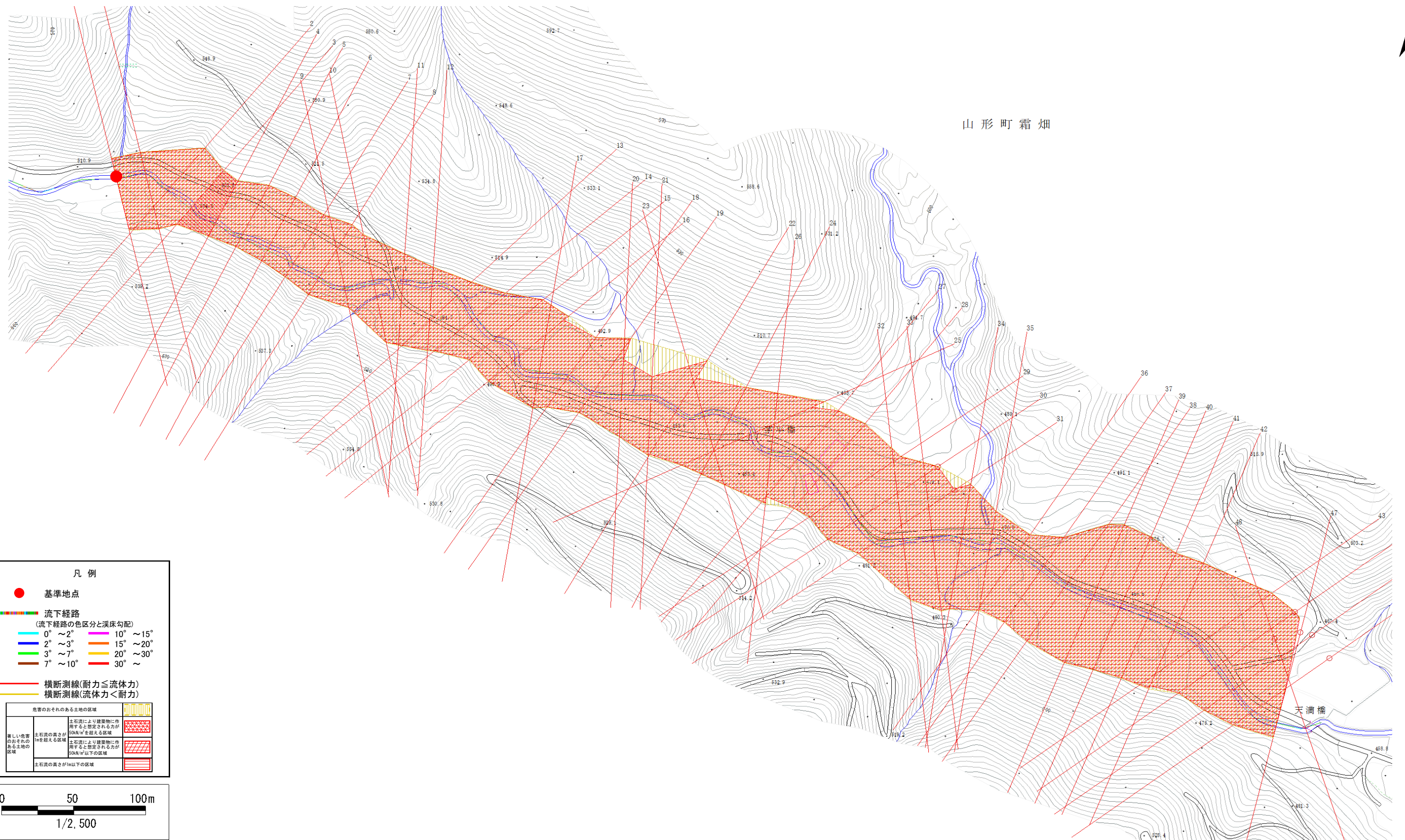
BN207611

溪流名

霜畑の沢(5)

所在地

久慈市山形町霜畑第1地割



山形町霜畑

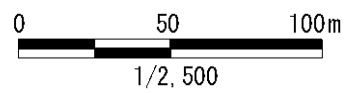
天満橋

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	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	
著しい危害のおそれのある土地の区域	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	
	土石流の高さが1m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	令和7年度
久慈市山形町霜畑第1地割	

溪流の位置	溪流番号	BN207611	溪流名	霜畑の沢(5)	所在地		
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	3.71	48.76	4.50	No.27	2.85	31.94	4.50
No.1	3.64	41.61	4.50	No.28	3.09	28.15	4.50
No.2	3.19	38.40	4.50	No.29	3.15	27.87	4.50
No.3	3.81	47.63	4.50	No.30	2.30	16.30	4.64
No.4	4.11	52.84	4.50	No.31	2.23	17.40	4.69
No.5	3.86	47.89	4.50	No.32	2.95	25.91	4.50
No.6	3.79	46.78	4.50	No.33	3.00	25.52	4.50
No.7	3.79	45.35	4.50	No.34	2.93	22.26	4.50
No.8	3.52	41.17	4.50	No.35	3.29	28.01	4.50
No.9	3.36	37.98	4.50	No.36	3.41	33.01	4.50
No.10	3.00	30.53	4.50	No.37	3.12	29.73	4.50
No.11	3.34	35.93	4.50	No.38	2.60	22.76	4.52
No.12	3.55	38.07	4.50	No.39	2.52	21.33	4.54
No.13	3.33	36.05	4.50	No.40	2.54	22.82	4.54
No.14	3.41	35.74	4.50	No.41	2.80	21.22	4.50
No.15	3.41	31.84	4.50	No.42	2.75	21.75	4.50
No.16	3.08	32.97	4.50	No.43	2.51	20.05	4.55
No.17	3.32	30.49	4.50	No.44	2.20	17.75	4.71
No.18	3.42	38.58	4.50	No.45	2.28	16.48	4.65
No.19	3.28	37.07	4.50	No.46	2.39	14.46	4.59
No.20	3.52	42.94	4.50	No.47	2.50	12.82	4.55
No.21	3.48	42.48	4.50	No.48	2.53	12.33	4.54
No.22	2.88	32.32	4.50				
No.23	3.02	34.23	4.50				
No.24	3.15	34.83	4.50				
No.25	2.40	24.22	4.59				
No.26	3.11	31.73	4.50				