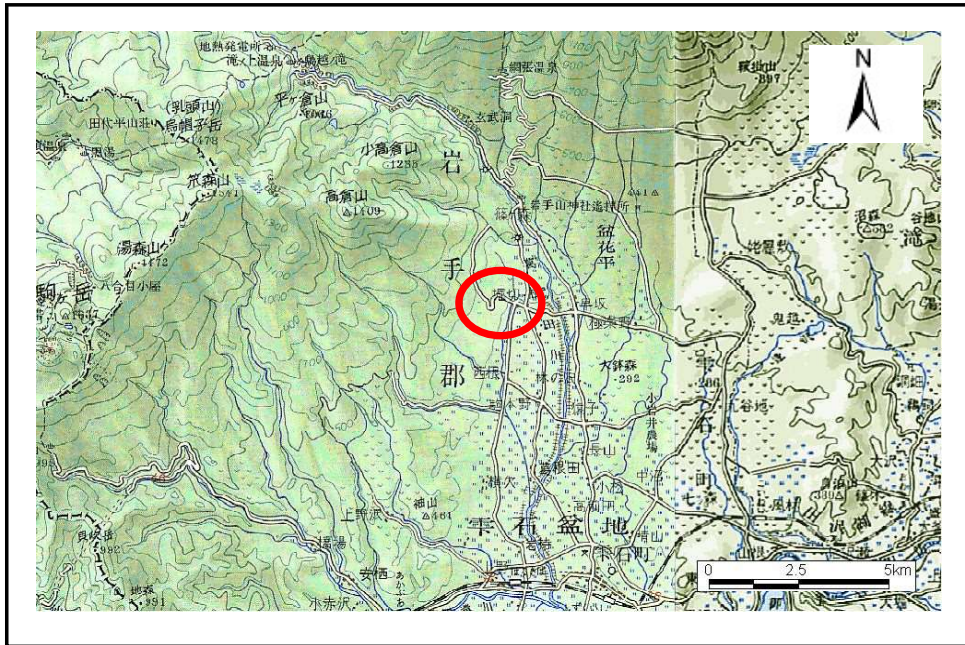


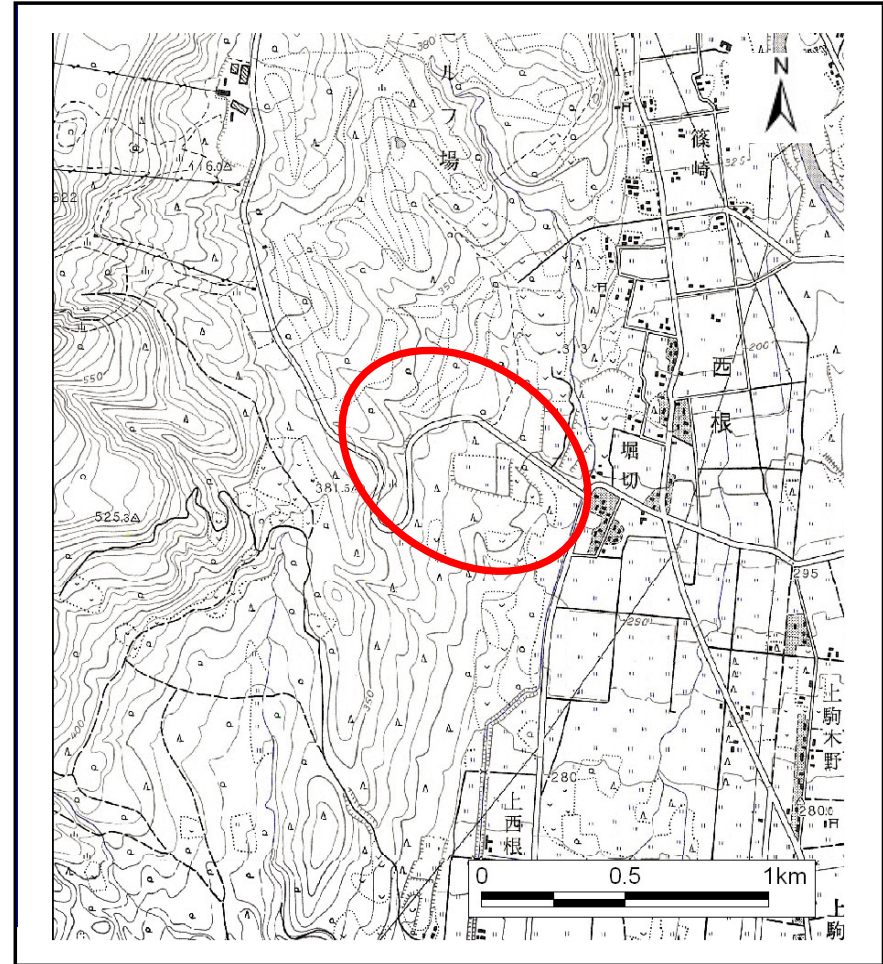
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	I-49
水系名	北上川
河川名	葛根田川
溪流名	-
所在地	岩手郡雫石町西根字栗木平
調査機関	



位置図(S=1:200,000)



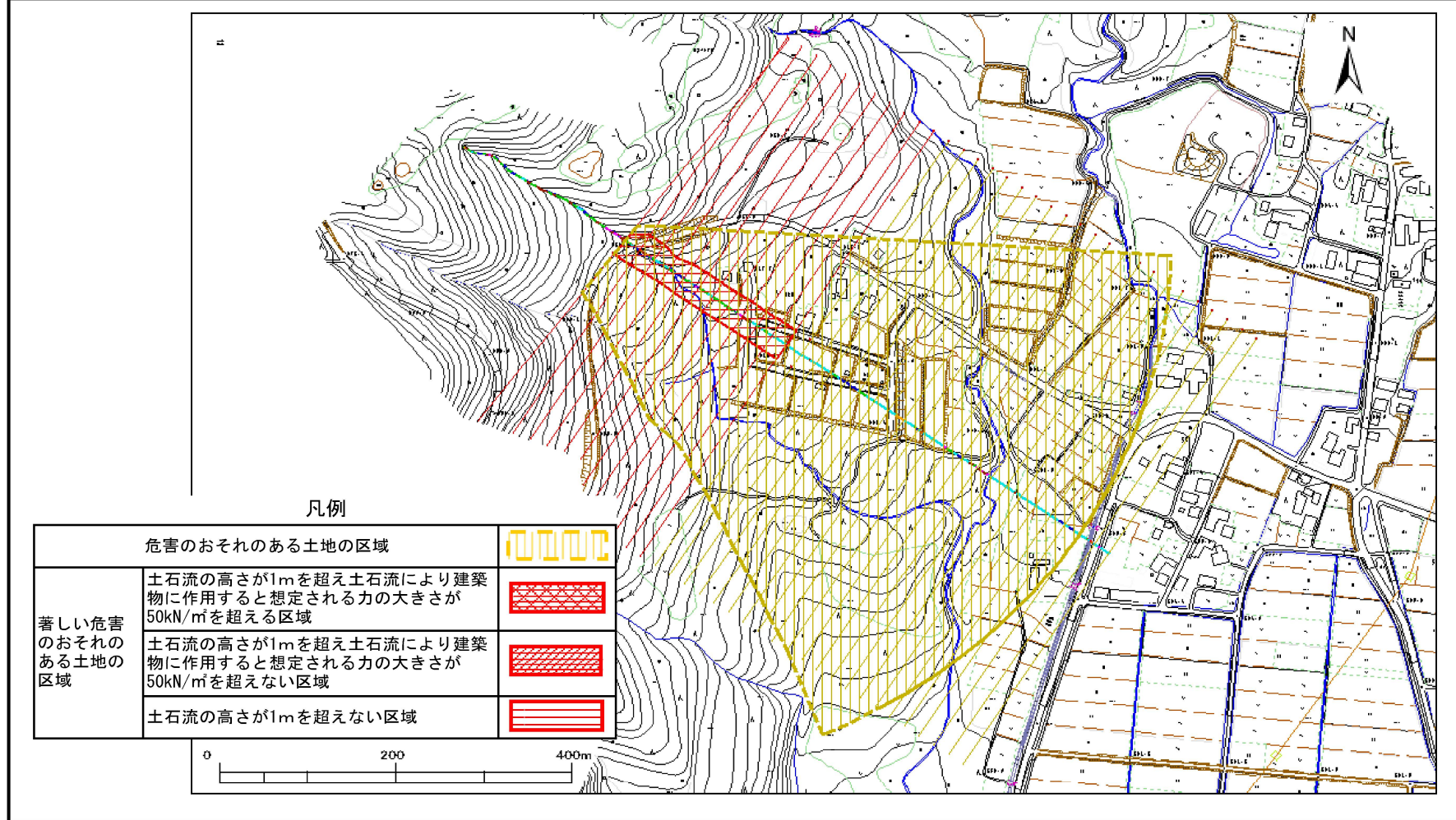
位置図(S=1:25,000)

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

調査年度 平成15年度

溪流の位置 溪流番号 1-49 溪流名 - 所在地 岩手郡雫石町西根字堀切



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15年度

溪流の位置

溪流番号

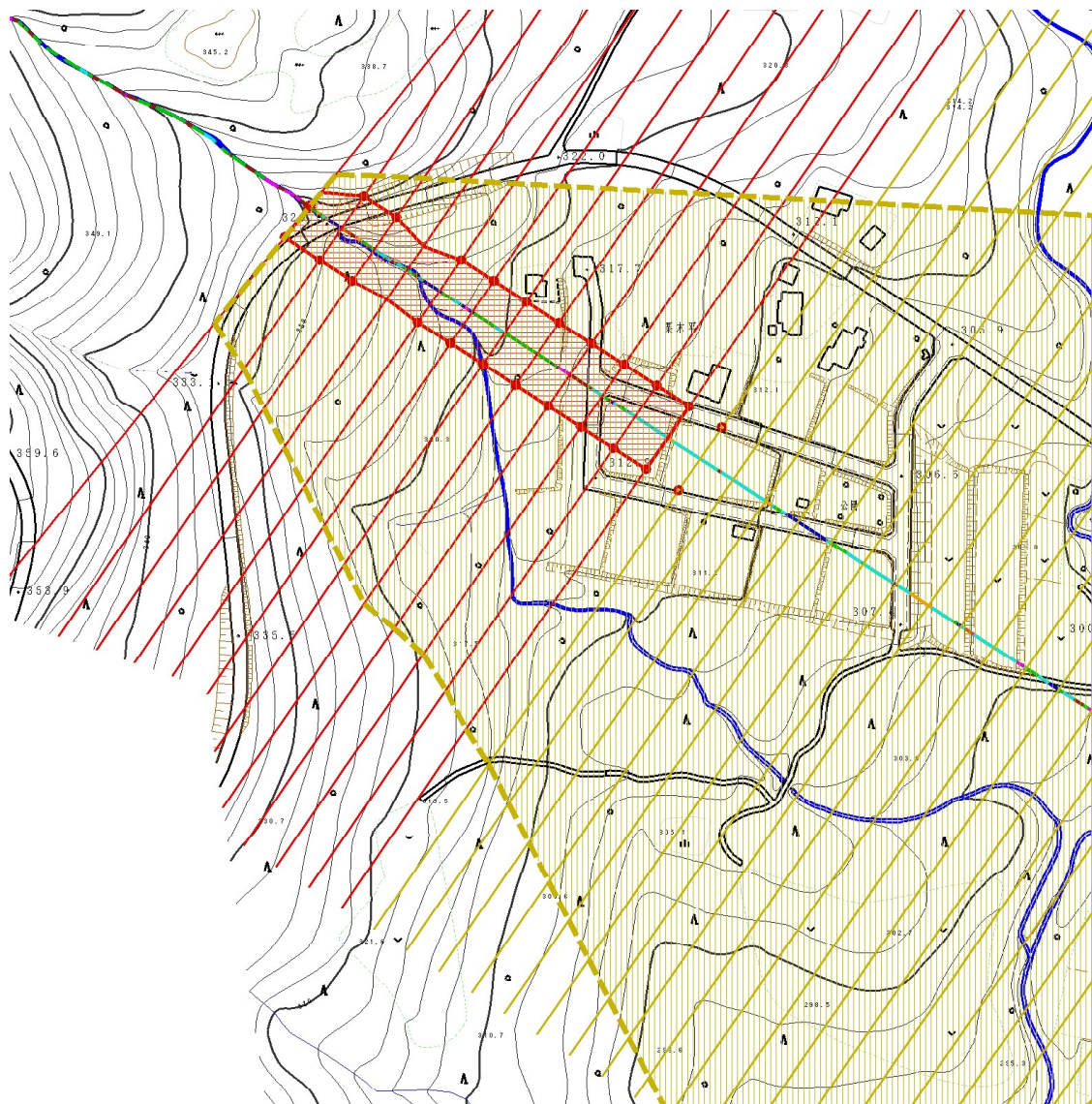
I-49

溪流名

-

所在地

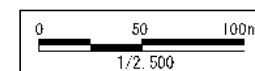
岩手県紫町西根字堀切



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	土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/mを超える区域	X
	土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m以下の区域	X
	土石流の高さが1m以下の区域	X

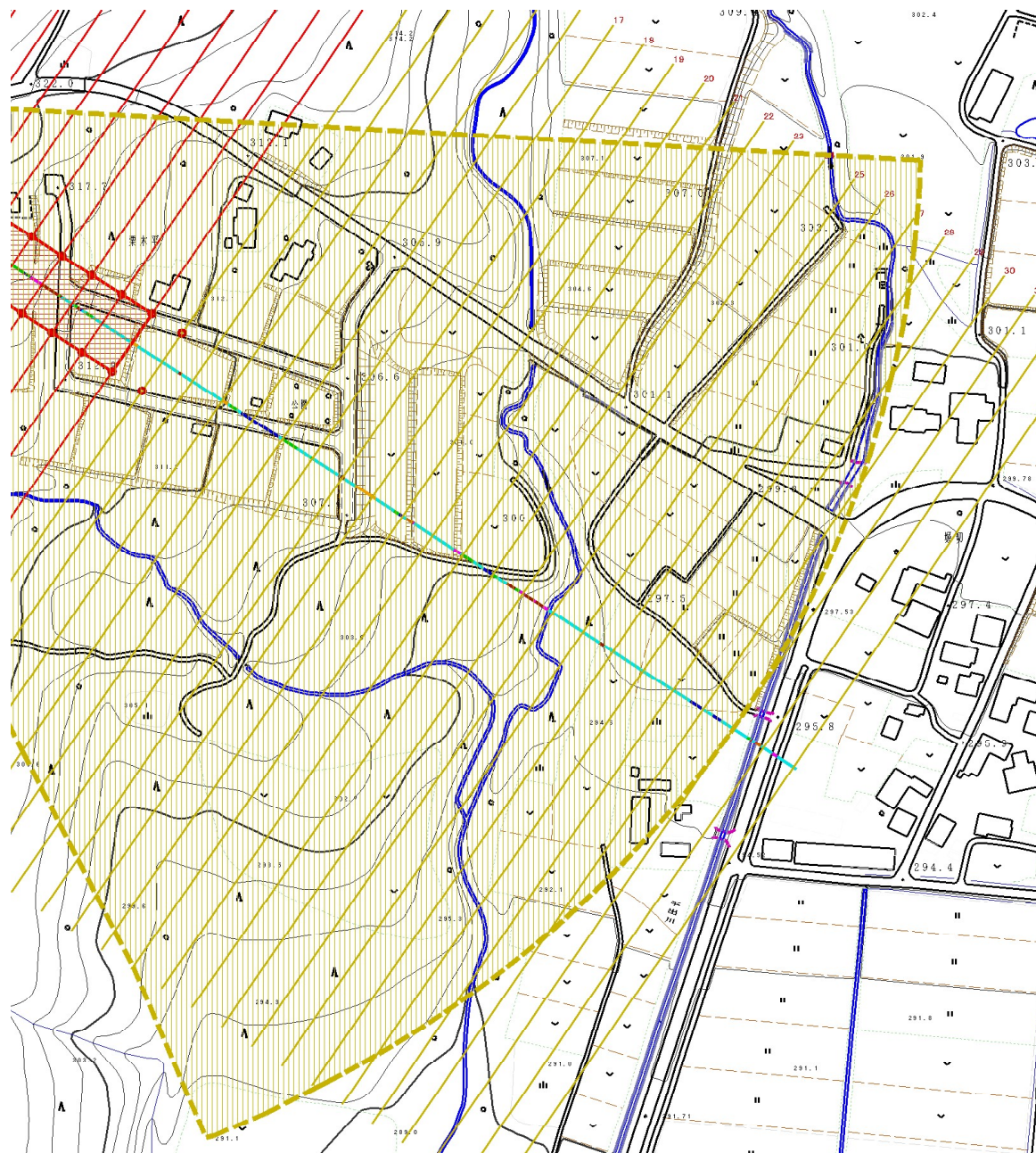


土石流区域調査

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15年度

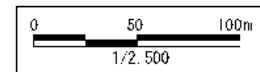
溪流の位置 溪流番号 I-49 溪流名 - 所在地 岩手郡紫石町西根字堀切



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		
著しい危害のおそれのある土地の区域	土石流の 高さ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15年度

溪流の位置	溪流番号	I-49	溪流名	-	所在地	岩手郡寒石町西根字堀切
-------	------	------	-----	---	-----	-------------

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	0.863346804	12.11862074	8.632127207	No. 27	0.918736597	6.893370755	8.20768368
No. 1	0.869104422	11.05158383	8.585377253	No. 28	0.947880267	6.47599799	8.005165948
No. 2	0.838908855	11.86148011	8.837988485	No. 29	1.057375416	4.917779451	7.349176027
No. 3	0.946957339	13.41169441	8.011378615	No. 30	1.063460326	4.83589431	7.316926619
No. 4	0.866827819	11.47235321	8.603785238	No. 31	1.112938287	4.256525272	7.06873303
No. 5	0.879665658	10.90962277	8.501279736	No. 32	1.208243117	3.441431692	6.652457136
No. 6	0.882482588	10.58350722	8.479203301	No. 33	1.132474022	3.917340445	6.977171053
No. 7	0.883168151	10.51059196	8.473852733				
No. 8	0.870050667	10.82991094	8.577755685				
No. 9	0.885666419	10.26208689	8.454427758				
No. 10	0.903982286	8.932708994	8.315436636				
No. 11	0.896906622	9.074204564	8.368427795				
No. 12	0.929020287	7.76781057	8.134699725				
No. 13	0.932386158	7.641692781	8.111178685				
No. 14	0.94129969	7.331939957	8.049743017				
No. 15	0.943093801	7.273395352	8.037524777				
No. 16	0.953544313	6.954074461	7.967315688				
No. 17	0.967092832	6.5867124	7.878670594				
No. 18	1.004603304	5.765333916	7.646401452				
No. 19	0.937432143	6.621158561	8.07624898				
No. 20	0.945985995	6.501959448	8.017930969				
No. 21	0.926844565	6.773292878	8.1499993				
No. 22	0.944285253	6.525401756	8.029437735				
No. 23	0.954666109	6.384261379	7.959875316				
No. 24	0.910879455	7.01280652	8.264610706				
No. 25	0.875364836	7.593385978	8.535271309				
No. 26	0.896769648	7.235222125	8.369462251				