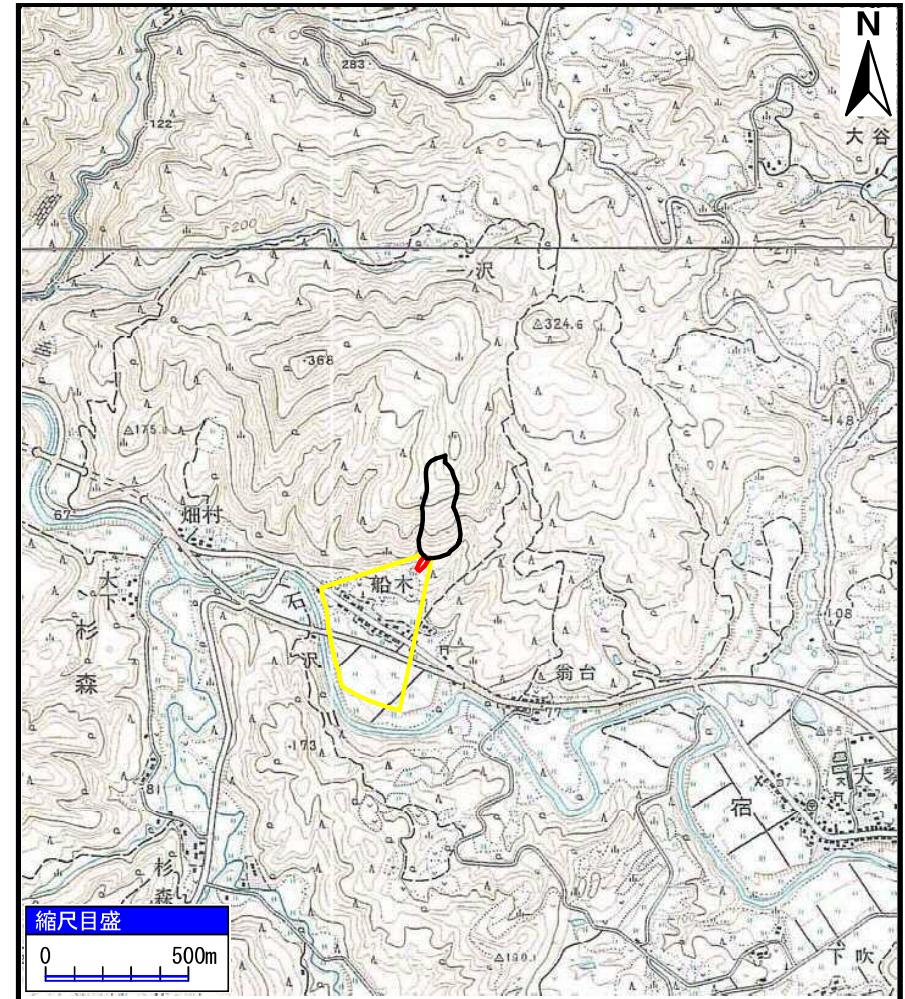
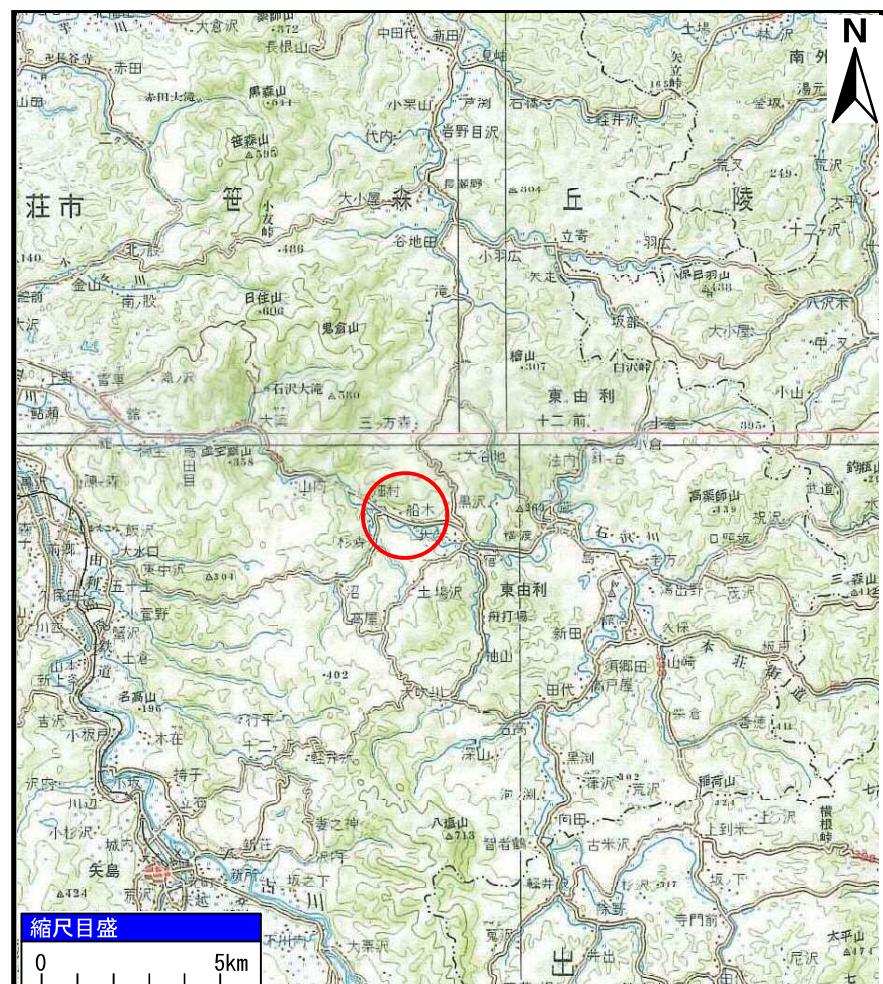


土砂災害警戒区域等の指定の公示に係る図書（その1）

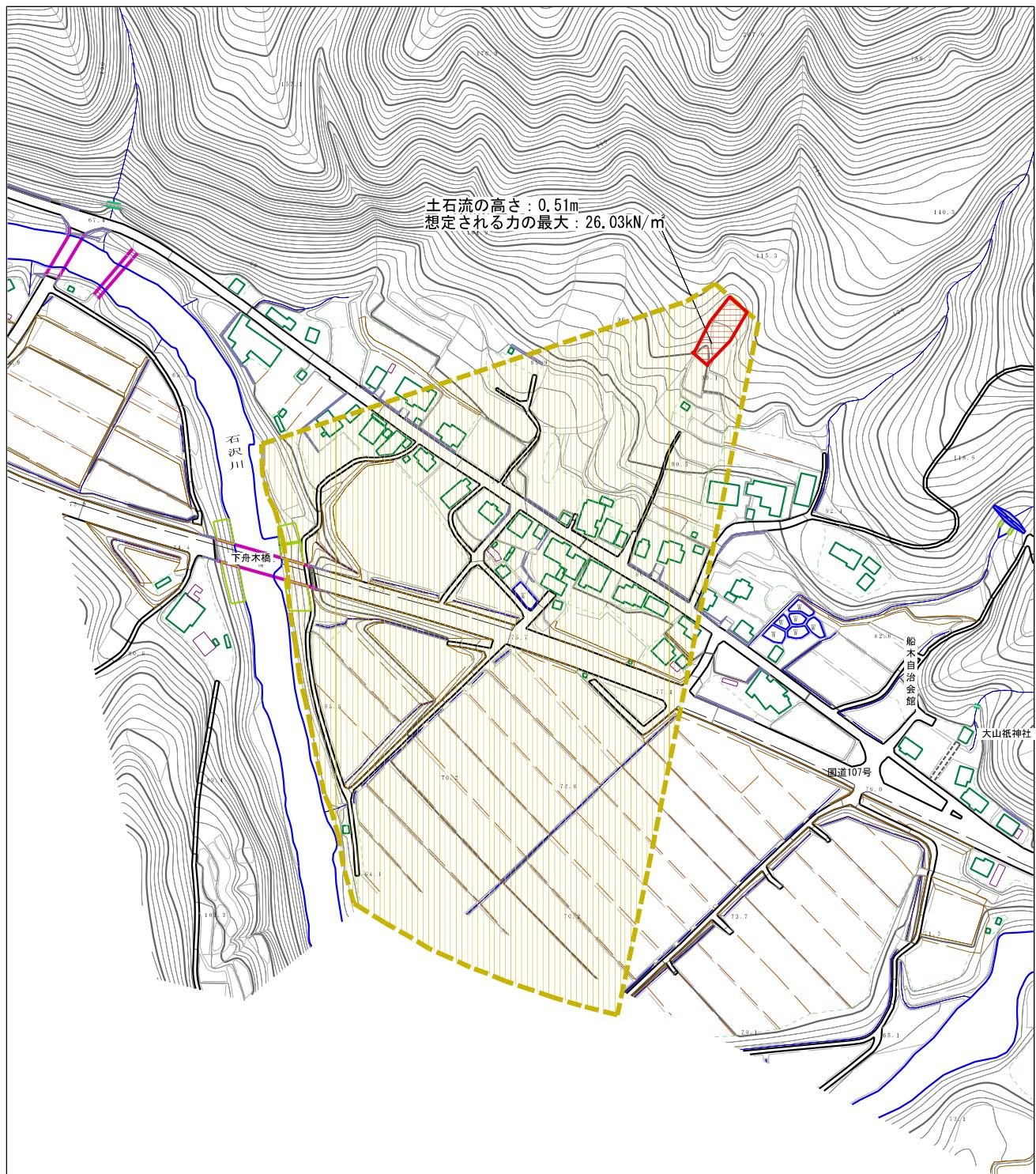


様式－1（土）
土砂災害警戒区域・土砂災害特別警戒区域 位置図

自然現象の種類	土石流
渓流番号	I-1643 (409-I-040)
渓流名	東合沢
所在地	秋田県由利本荘市東由利宿字船木上及び船木

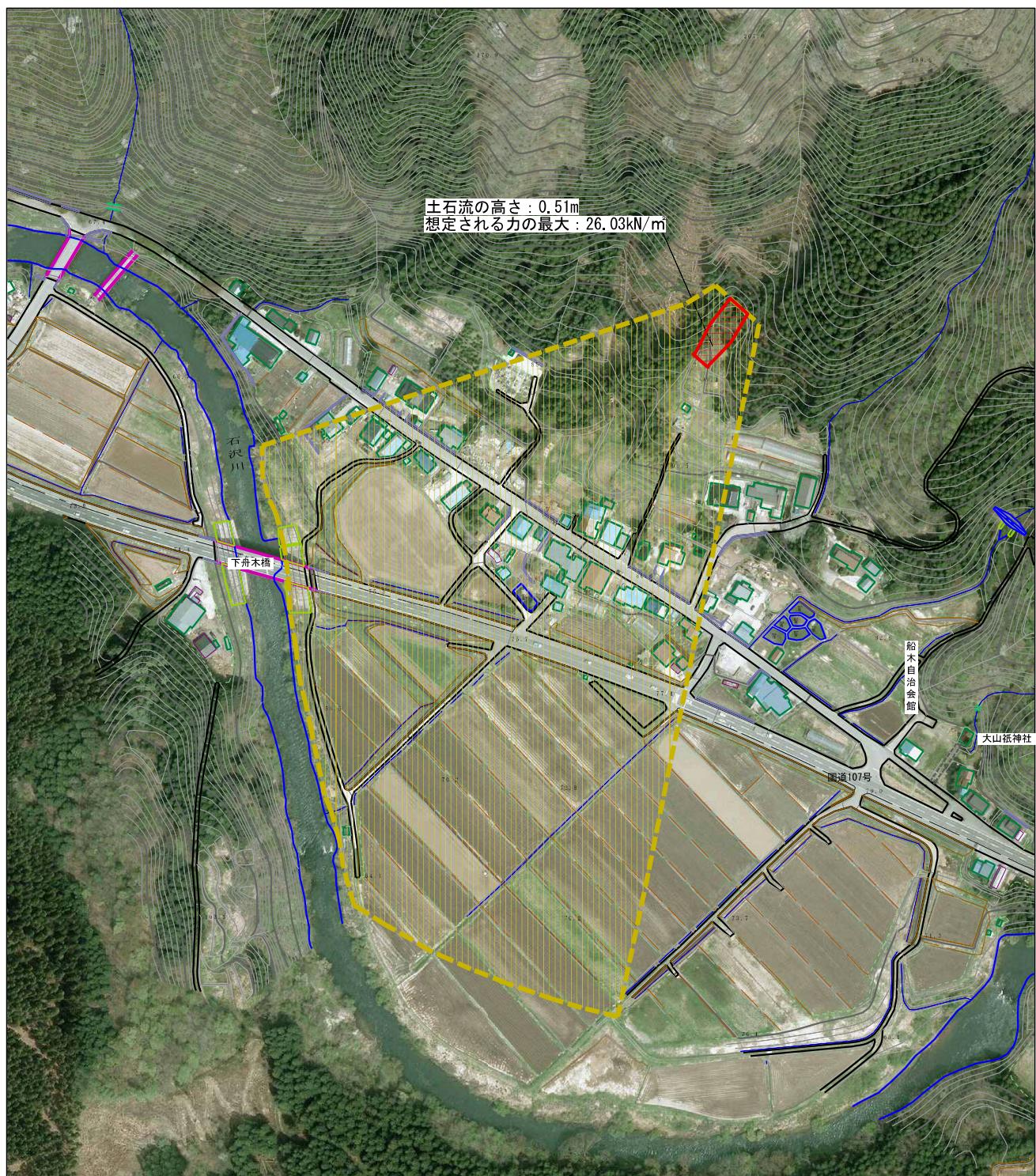
この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の20万分1地勢図及び2万5千分1地形図を複製したものである。（承認番号 平29東複、第13号）

土砂災害警戒区域等の指定の公示に係る図書（その2）



様式一2（土） 土砂災害警戒区域・土砂災害特別警戒区域 区域図	土砂災害防止法施行令第二条の基準に該当する区域		自然現象 の種類 告示番号 縮尺 告示年月日	土石流 渓流番号 渓流名 所在地	I-1643 (409-I-040)		
	土石流の高さが1mを超える場合、土石等の移動による力が50kN/m ² を超える区域				N 第341号		
	土石流の高さが1mを超える場合、土石等の移動による力が50kN/m ² 以下の場合				1:2,500 平成30年6月29日		
	それ以外の区域				秋田県由利本荘市東由利宿字船木上及び船木		

参考資料（その3）



参考資料	土砂災害防止法施行令第二条の基準に該当する区域 土砂災害防止法施行令第三条の基準に該当する区域	自然現象の種類 告示番号 縮尺 1:2,500	N	土石流	渓流番号	I-1643 (409-I-040)
			土石流の高さが1mを超える場合、土石等の移動による力が50kN/mを超える区域	第341号	渓流名	東合沢
			土石流の高さが1mを超える場合、土石等の移動による力が50kN/m以下の区域			
			それ以外の区域	告示年月日 平成30年6月29日	所在地 秋田県由利本荘市東由利宿字船木上及び船木	

I-1643 (409-I-040) / 東合沢

參考資料

横断測線の区間	土石流の力 (kN/m ²)	土石流の高さ (m)	区分
0~1	18.38	0.37	R
1~2	26.03	0.51	R
2~3	23.88	0.48	R
3~4	16.53	0.39	Y
4~5	12.43	0.35	Y
5~6	6.20	0.23	Y
6~7	3.58	0.18	Y
7~8	2.60	0.17	Y
8~9	2.53	0.16	Y
9~10	2.36	0.16	Y
10~11	1.71	0.16	Y
11~12	1.72	0.16	Y
12~13	1.45	0.16	Y
13~14	1.33	0.16	Y
14~15	1.39	0.15	Y
15~16	1.08	0.16	Y
16~17	1.20	0.15	Y
17~18	1.16	0.15	Y
18~19	0.96	0.16	Y
19~20	0.83	0.17	Y
20~21	0.98	0.15	Y
21~22	0.93	0.16	Y
22~23	0.24	0.26	Y
23~24	0.00	0.00	Y
24~25	0.00	0.00	Y
25~26	0.00	0.00	Y

凡例

区域種別	区分
土砂災害防止法施行令第二条の基準に該当する区域 (土砂災害防止法施行令第三条の基準に該当する区域を除く)	Y
土砂災害防止法施行令第二条・第三条の基準に該当する区域	 土石流の高さが1mを超える場合、土石等の移動による力が50kN/m ² を超える区域
	 土石流の高さが1mを超える場合、土石等の移動による力が50kN/m ² を超えない区域
	 その他の区域

※ Rのみ、各区分における土石流の力(kN/m^2)及び土石流の高さ(m)の最大値を赤く図示している