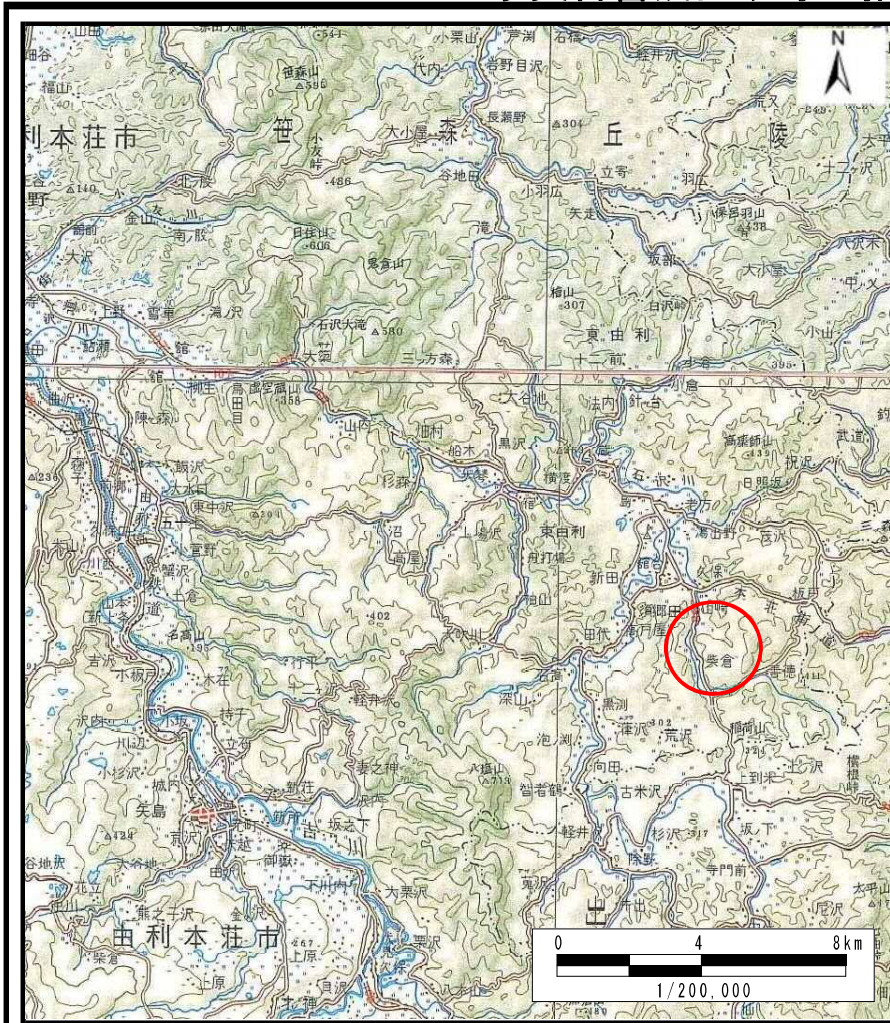
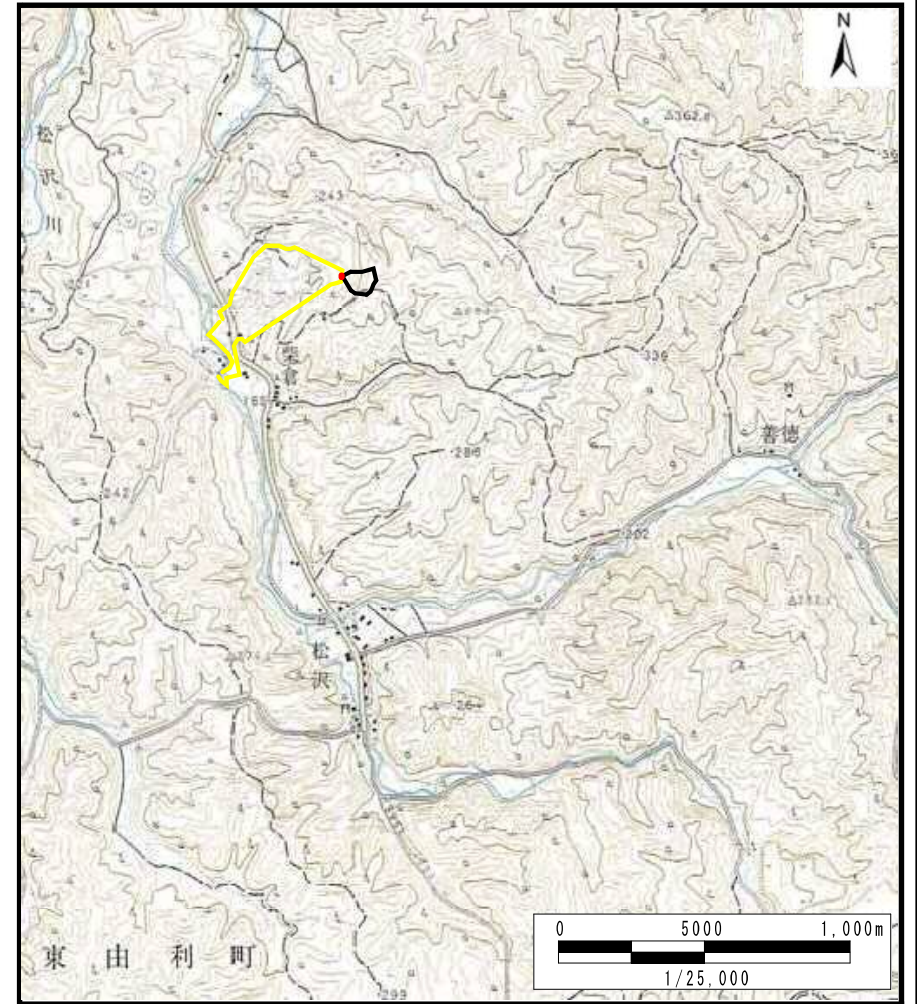


土砂災害警戒区域等の指定の公示に係る図書（その1）



(1/200,000)



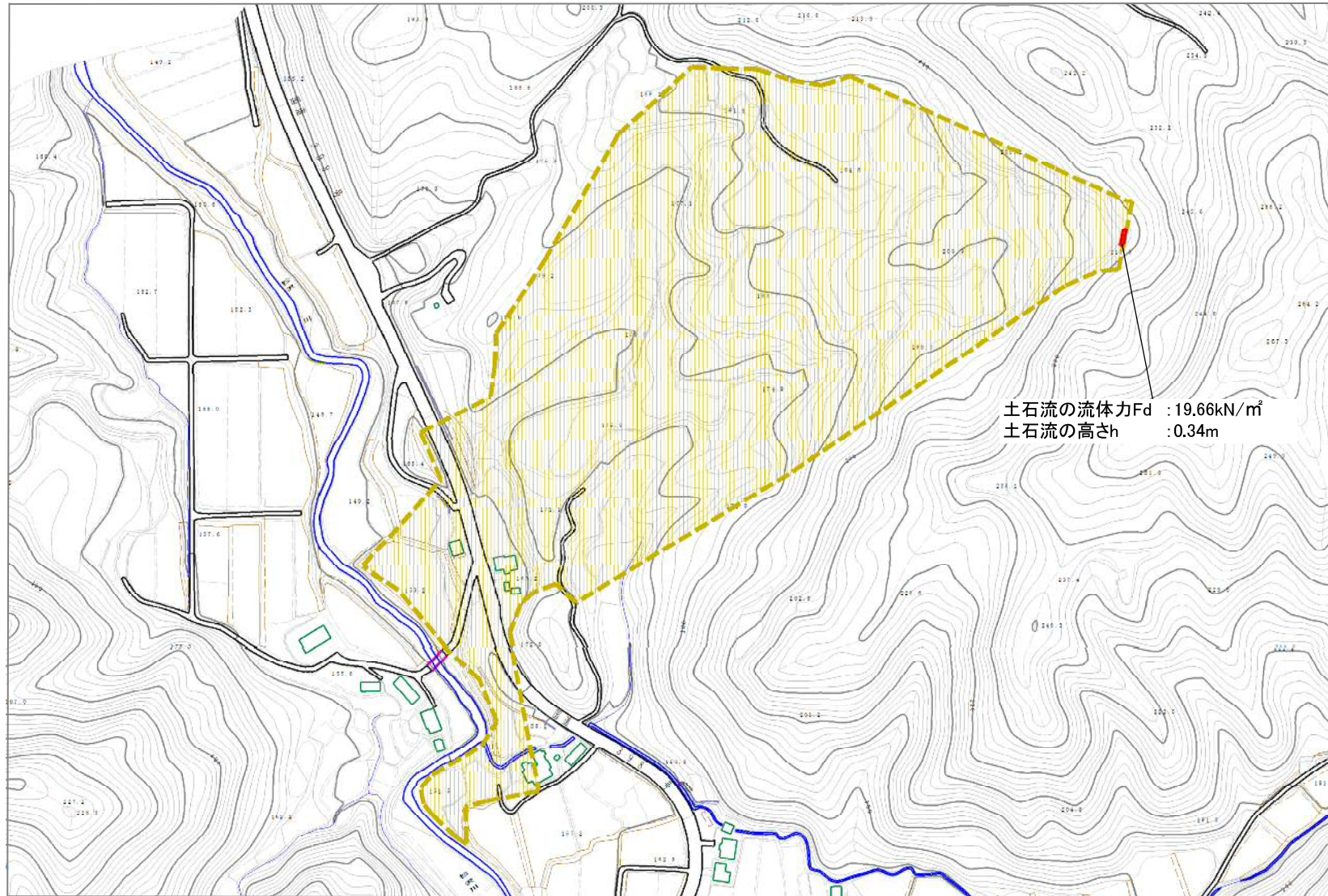
(1/25,000)

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
溪流番号	Ⅱ-1868(409-Ⅱ-029)
溪流名	柴倉沢4
所在地	秋田県由利本荘市東由利館合字柴倉及び小田

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情複、第1293号）

土砂災害警戒区域等の指定の公示に係る図書（その2）

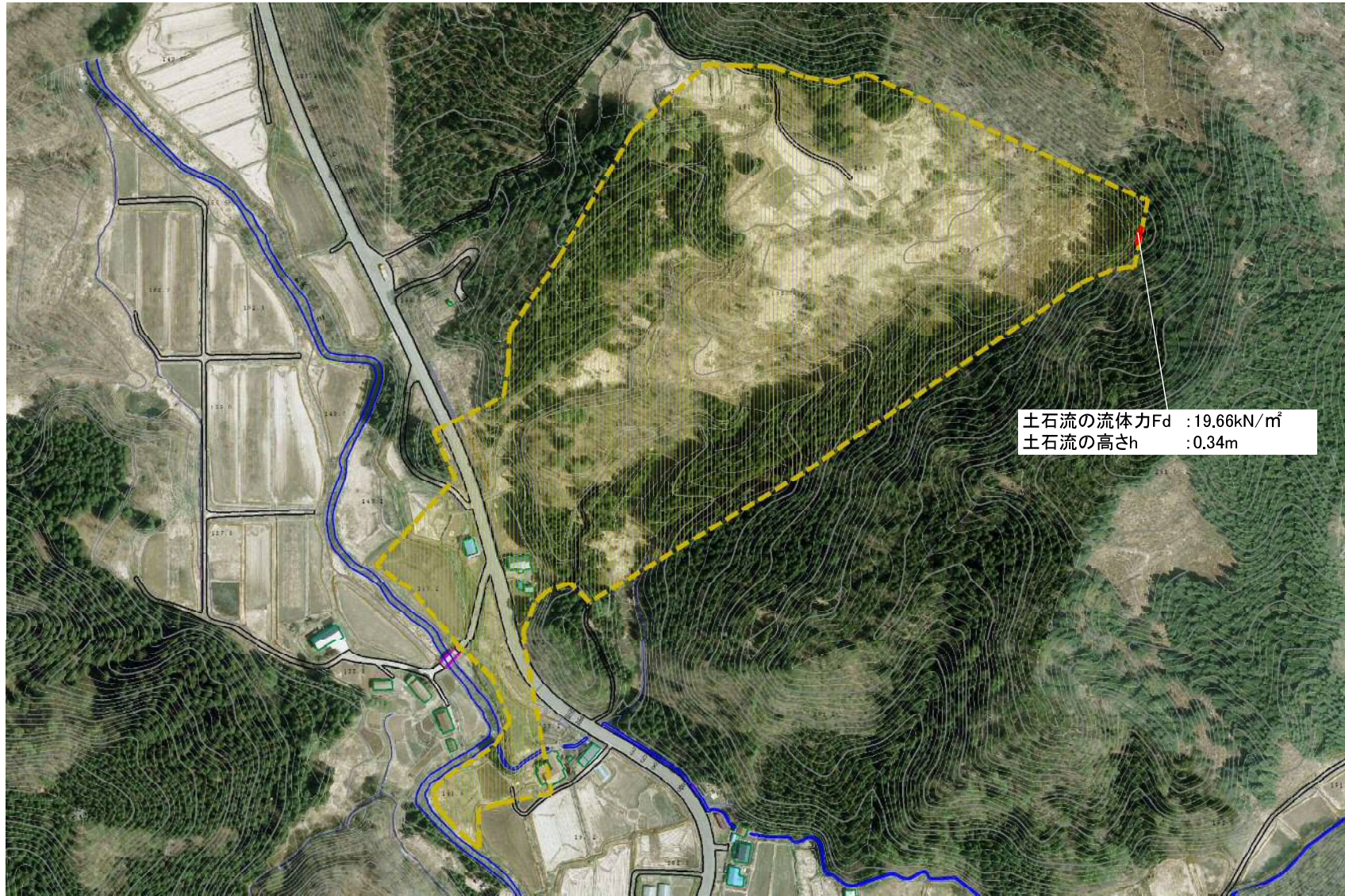


土石流の流体力Fd : 19.66kN/m²
土石流の高さh : 0.34m

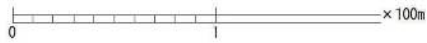


様式-2(土) 土砂災害警戒区域・土砂災害特別警戒区域 区域図	土砂災害防止法施行令第二条の基準に該当する区域		自然現象 の種類 土石流	溪流番号	II-1868(409-II-029)	
	土砂災害防止法施行令第三条の基準に該当する区域			告示番号	第341号	溪流名
その他の区域		縮尺 1:2,500	告示年月日	平成30年6月29日	所在地	秋田県由利本荘市東由利館 合字柴倉及び小田

参考資料 (その3)



土石流の流体力Fd : 19.66kN/m²
 土石流の高さh : 0.34m



参考資料	土石災害防止法施行令第二条の基準に該当する区域		縮尺 1:2,500	自然現象の種類	土石流	溪流番号	II-1868 (409-II-029)
	土石災害防止法施行令第三条の基準に該当する区域			告示番号	第341号	溪流名	柴倉沢4
	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90kN/m ² を超える区域			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館合字柴倉及び小田
	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90kN/m ² を超えない区域						
	その他の区域						


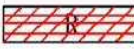
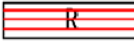
II-1868 (409-II-029) / 柴倉沢 4

参考資料

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	19.66	0.34	R
1~2	15.35	0.29	Y
2~3	15.09	0.30	Y
3~4	12.91	0.32	Y
4~5	6.44	0.22	Y
5~6	1.89	0.13	Y
6~7	1.10	0.13	Y
7~8	0.77	0.13	Y
8~9	0.55	0.14	Y
9~10	0.39	0.16	Y
10~11	0.55	0.13	Y
11~12	0.71	0.12	Y
12~13	0.79	0.11	Y
13~14	2.57	0.19	Y
14~15	2.57	0.19	Y
15~16	2.70	0.18	Y
16~17	2.73	0.18	Y
17~18	2.58	0.19	Y
18~19	1.82	0.22	Y
19~20	1.54	0.24	Y
20~21	1.19	0.28	Y
21~22	1.01	0.30	Y
22~23	1.11	0.29	Y
23~24	1.21	0.28	Y
24~25	1.85	0.22	Y
25~26	1.81	0.22	Y
26~27	2.03	0.21	Y
27~28	2.01	0.21	Y
28~29	1.89	0.22	Y
29~30	1.55	0.24	Y

横断測線の区間	土石流の力 (kN/m ²)	土石流の高さ (m)	区分
30~31	0.74	0.34	Y
31~32	0.00	0.00	Y
32~33	0.00	0.00	Y
33~34	0.00	0.00	Y
34~35	0.00	0.00	Y
35~36	0.00	0.00	Y
36~37	0.00	0.00	Y
37~38	0.00	0.00	Y
38~39	0.00	0.00	Y
39~40	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/m²) 及び土石流の高さ (m) の最大値を赤く図示している