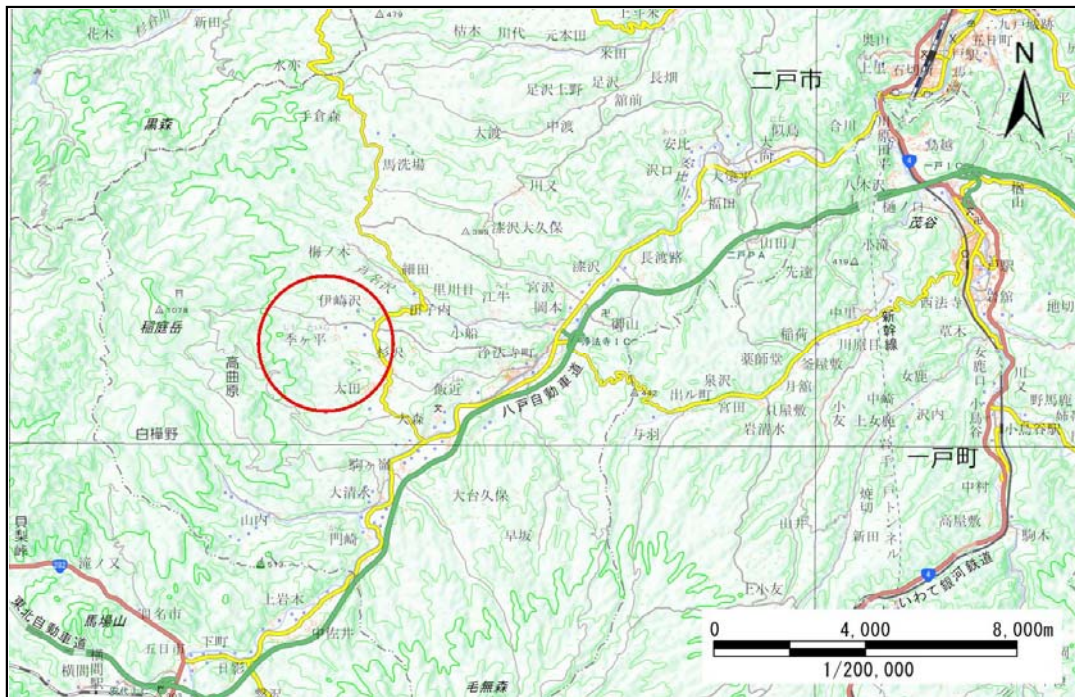


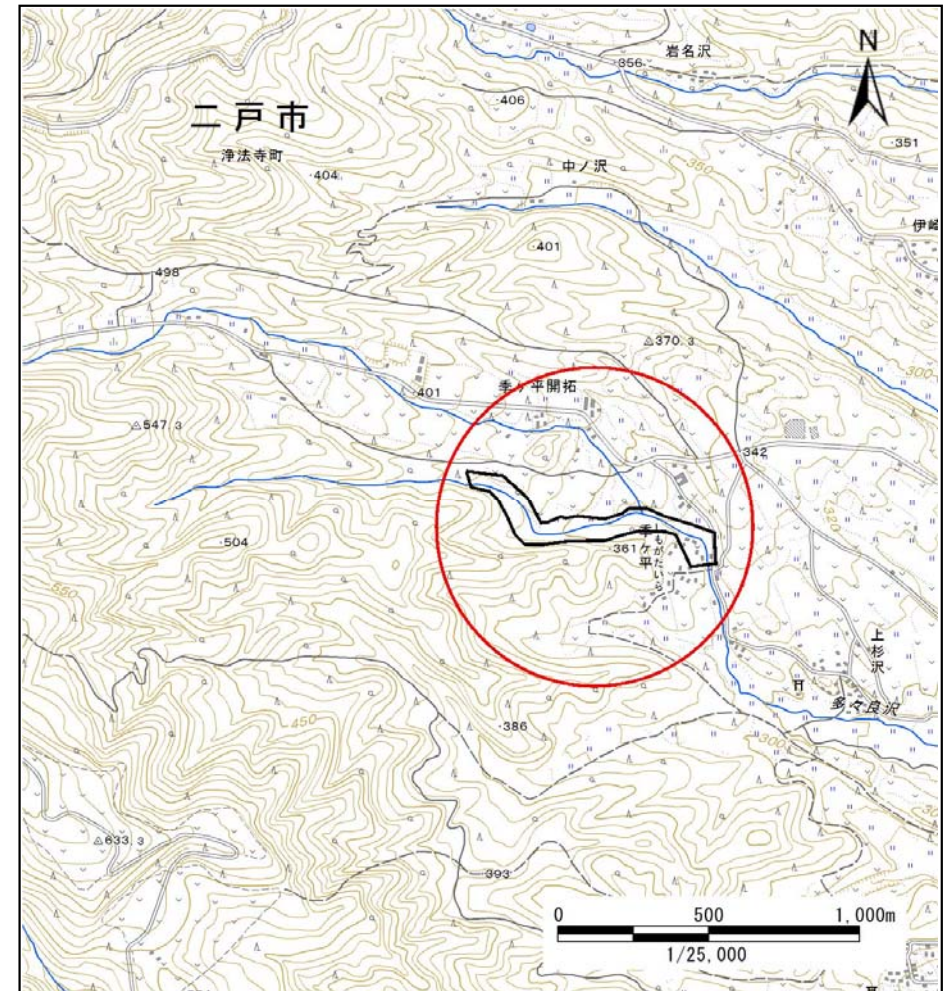
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置図、概況図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B018102-3
水系名	馬淵川
河川名	多々良沢
溪流名	多々良沢(3)-3
所在地	二戸市浄法寺町季ヶ平
調査機関	県北広域振興局土木部二戸土木センター



概況図 (S=1:200,000)



位置図 (S=1:25,000)

岩手県

国土地理院の電子地形図20000『八戸』及び電子地形図25000『稲庭岳』を掲載

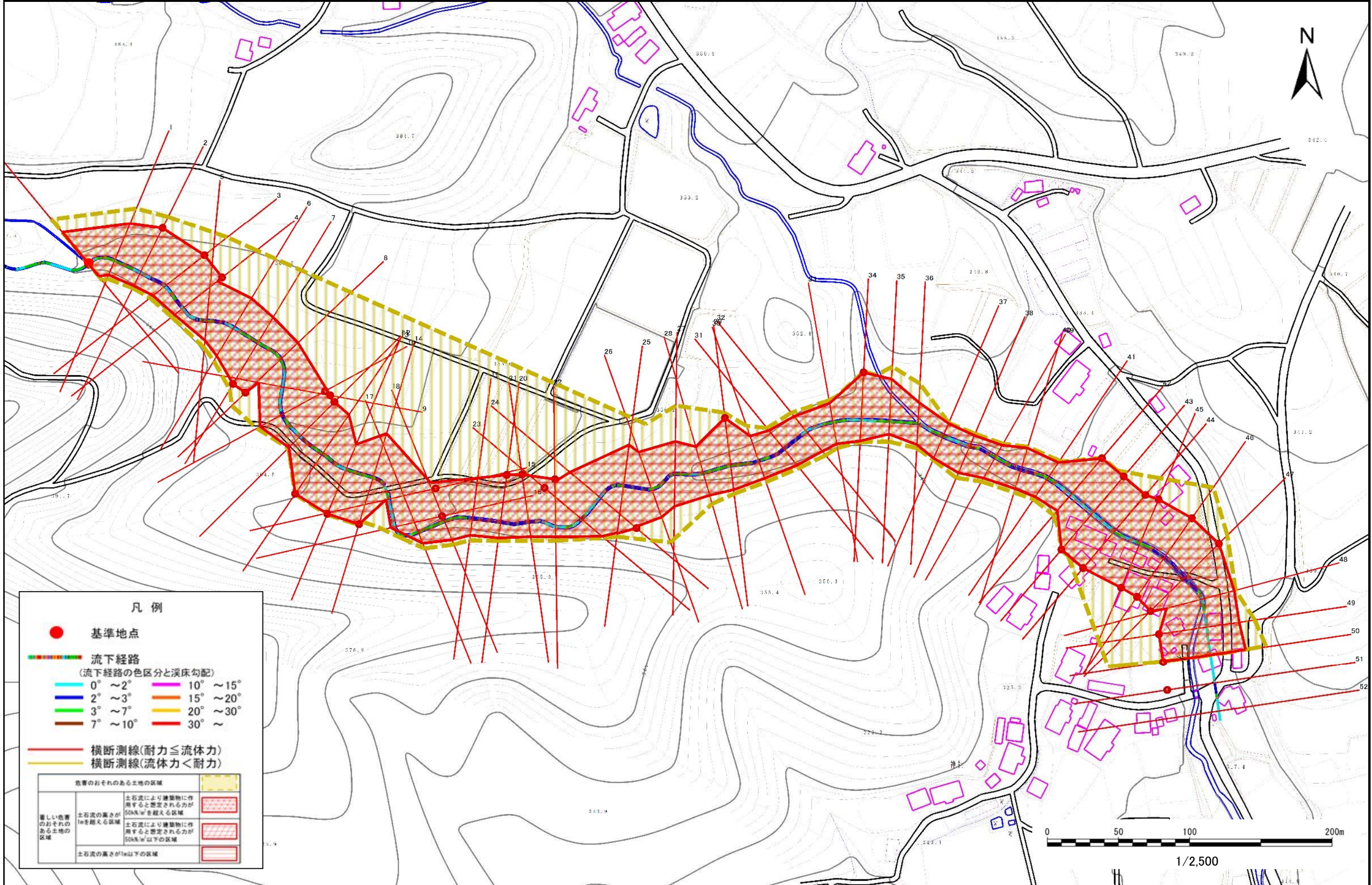
土石流区域調査

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30年度

溪流の位置	溪流番号	B018102-3	溪流名	多々良沢(3)-3	所在地	二戸市浄法寺町季ヶ平
-------	------	-----------	-----	-----------	-----	------------



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3-2 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30年度
------	--------

溪流の位置	溪流番号	B018102-3	溪流名	多々良沢(3)-3	所在地	二戸市浄法寺町季ヶ平
-------	------	-----------	-----	-----------	-----	------------

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	1.88	22.34	5.03	No.27	1.88	14.00	5.04
No.1	1.89	23.29	5.02	No.28	2.17	17.29	4.73
No.2	1.34	14.32	6.16	No.29	1.48	10.34	5.78
No.3	1.35	13.69	6.12	No.30	2.32	19.36	4.63
No.4	1.38	12.68	6.05	No.31	2.31	19.50	4.63
No.5	1.87	16.66	5.05	No.32	2.30	19.80	4.65
No.6	1.83	14.81	5.11	No.33	2.42	21.04	4.58
No.7	1.48	10.71	5.78	No.34	1.46	10.59	5.82
No.8	1.46	10.99	5.83	No.35	2.04	16.50	4.85
No.9	1.49	10.40	5.75	No.36	2.35	21.18	4.61
No.10	1.53	9.53	5.65	No.37	2.53	22.71	4.54
No.11	1.53	9.57	5.66	No.38	2.44	21.14	4.57
No.12	1.46	10.39	5.81	No.39	2.53	22.93	4.54
No.13	1.42	10.98	5.92	No.40	2.34	21.06	4.62
No.14	1.41	11.24	5.96	No.41	2.38	21.71	4.60
No.15	1.34	12.32	6.15	No.42	1.42	11.24	5.94
No.16	1.36	11.97	6.09	No.43	1.43	10.98	5.89
No.17	1.85	17.96	5.07	No.44	1.46	10.56	5.82
No.18	1.81	16.84	5.13	No.45	1.46	10.66	5.83
No.19	1.85	18.39	5.08	No.46	1.47	10.46	5.80
No.20	1.34	12.60	6.16	No.47	1.48	10.33	5.77
No.21	1.36	12.29	6.11	No.48	1.80	13.11	5.15
No.22	1.43	11.13	5.91	No.49	1.58	8.89	5.53
No.23	1.46	10.65	5.82	No.50	1.66	7.83	5.39
No.24	1.47	10.50	5.80	No.51	1.67	7.66	5.37
No.25	1.61	9.97	5.47	No.52	1.97	9.57	4.92
No.26	1.84	12.92	5.09				