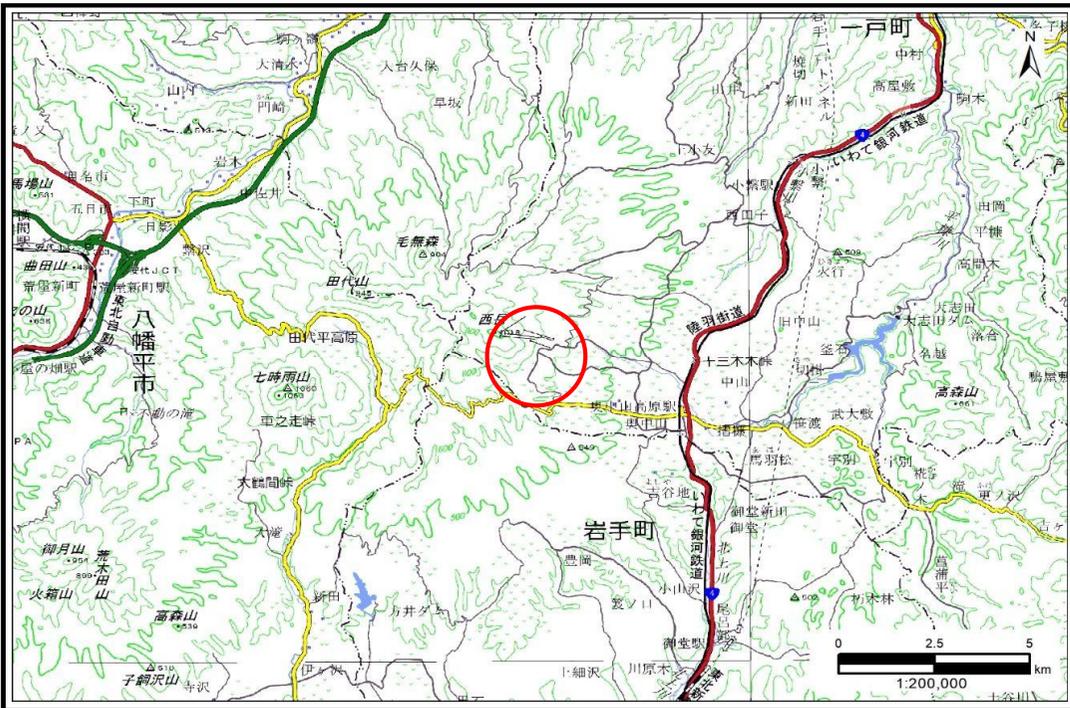


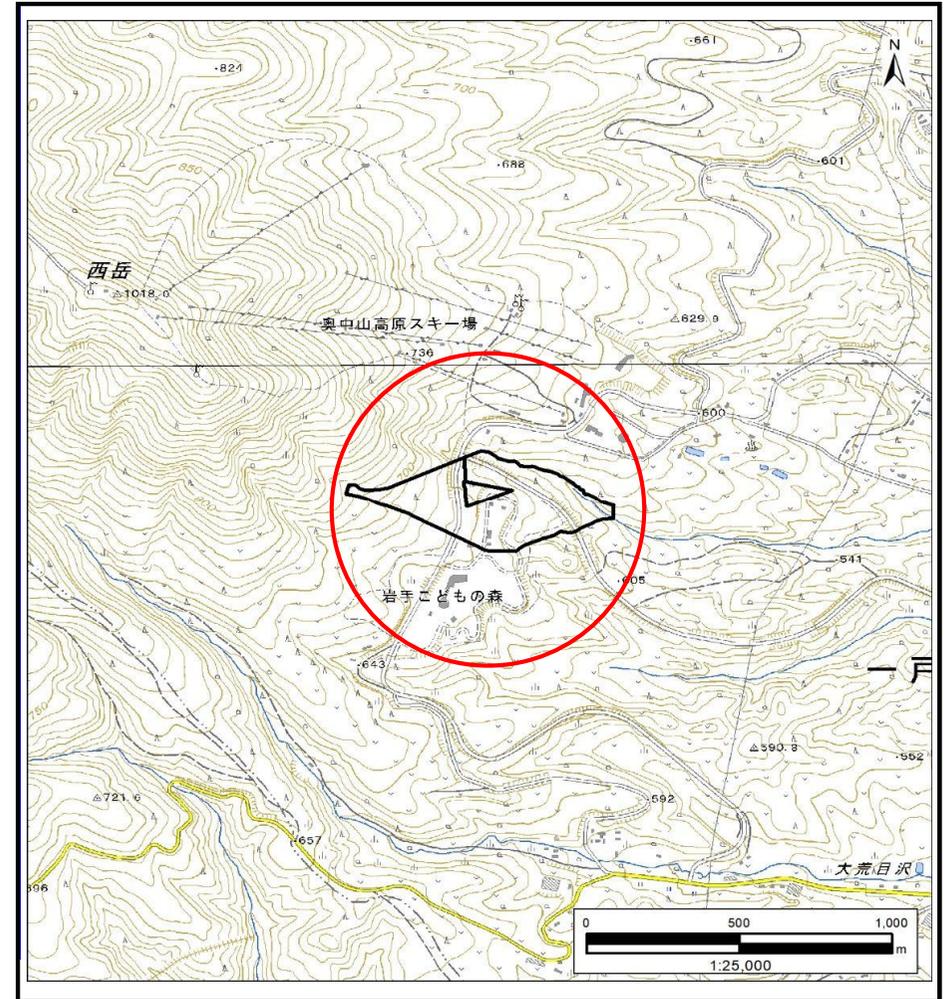
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	AN524523
水系名	馬淵川
河川名	平糠川
溪流名	西田子3
所在地	二戸郡一戸町奥中山字西田子
調査機関	岩手県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)

国土地理院の電子地形図20000『八戸、盛岡』及び電子地形図25000『陸奥中山、駒ヶ嶺』を掲載

岩手県

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

2024年度

溪流の位置

溪流番号

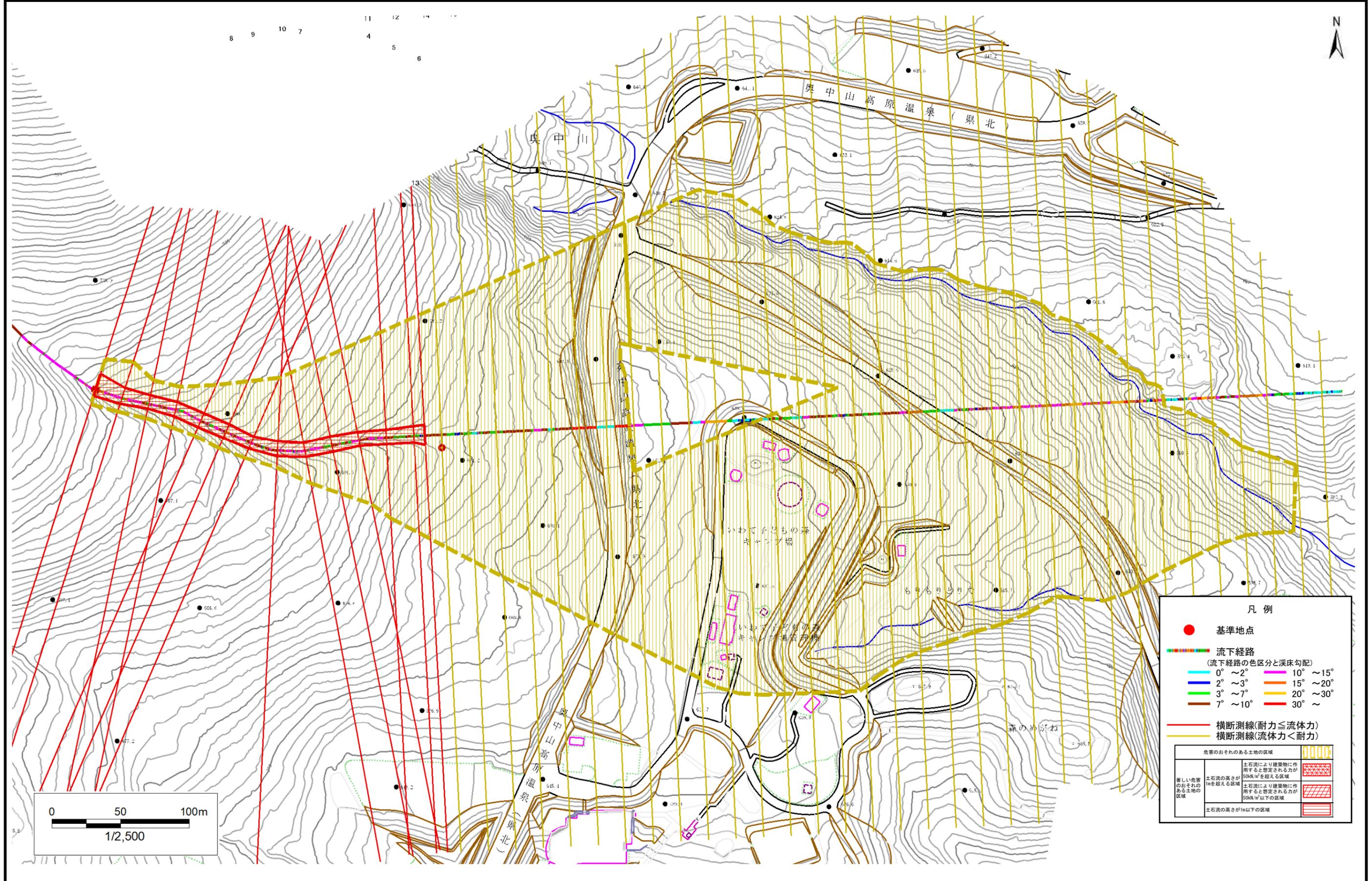
AN524523

溪流名

西田子3

所在地

二戸郡一戸町奥中山字西田子



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		凡例
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
	土石流の高さが1m以下の区域	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 2024年度

渓流の位置	渓流番号	AN524523	渓流名	西田子3	所在地	二戸郡一戸町奥中山字西田子
-------	------	----------	-----	------	-----	---------------

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	0.74	28.07	9.71	No.27	0.47	6.65	14.50
No.1	0.83	30.63	8.83	No.28	0.47	6.64	14.50
No.2	0.89	31.25	8.40	No.29	0.47	5.66	14.48
No.3	0.83	27.89	8.88	No.30	0.50	3.68	13.81
No.4	0.78	23.99	9.38	No.31	0.42	5.12	16.05
No.5	0.76	22.04	9.52	No.32	0.47	6.28	14.44
No.6	0.83	24.54	8.91	No.33	0.47	5.95	14.45
No.7	0.76	21.77	9.57	No.34	0.48	5.68	14.16
No.8	0.78	22.51	9.35	No.35	0.48	5.85	14.35
No.9	0.72	19.35	10.01	No.36	0.45	6.58	15.13
No.10	0.75	19.59	9.65	No.37	0.42	7.44	16.01
No.11	0.72	17.80	9.97	No.38	0.41	7.89	16.45
No.12	0.66	15.16	10.74	No.39	0.39	8.57	17.09
No.13	0.58	12.38	12.02	No.40	0.40	8.11	16.66
No.14	0.49	9.53	14.05	No.41	0.42	7.41	15.98
No.15	0.48	8.99	14.17	No.42	0.46	6.24	14.77
No.16	0.48	8.42	14.28	No.43	0.49	5.52	13.97
No.17	0.47	7.97	14.36	No.44	0.57	3.92	12.27
No.18	0.47	7.82	14.38	No.45	0.68	2.17	10.47
No.19	0.47	8.09	14.61	No.46	1.63	0.33	5.43
No.20	0.44	9.17	15.47				
No.21	0.47	7.30	14.45				
No.22	0.47	7.06	14.47				
No.23	0.47	7.07	14.48				
No.24	0.46	7.44	14.82				
No.25	0.45	7.69	15.04				
No.26	0.46	7.41	14.79				