

# 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	AN484516
水系名	普代川
河川名	普代川
溪流名	奥地向の沢
所在地	下閉伊郡田野畑村子木地
調査機関	岩手県沿岸広域振興局岩泉土木センター



概況図(S=1:200,000)



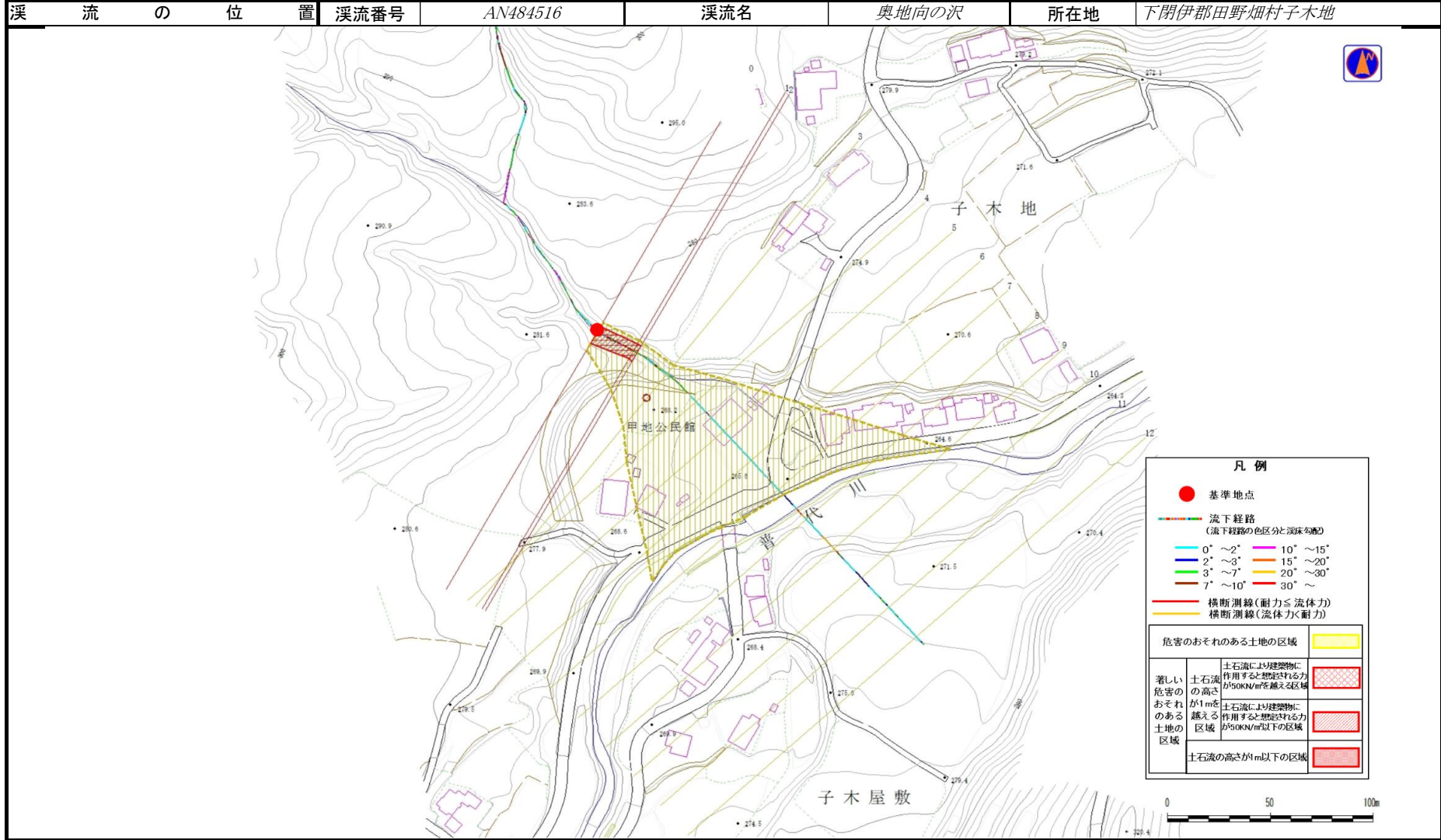
位置図(S=1:25,000)

国土地理院の電子地形図20000『盛岡、八戸』及び電子地形図25000『和井内、岩洞、釜津田、陸中大川、有芸、早坂高原、門、陸中五日市、安家、沼袋、端神、玉川』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	令和5年度
溪流の位置	AN484516
溪流名	奥地への沢
所在地	下閉伊郡田野畑村子木地



**凡例**

- 基準地点
- 流下経路 (流下経路の色区分と涙痕勾配)
  - 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		黄色
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 <sup>2</sup> を超える区域	赤斜線
	土石流により建築物に作用すると想定される力が1mを越える区域	赤点線
	土石流の高さが1m以下の区域	赤横線

# 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	令和5年度
所在地	下閉伊郡田野畑村子木地

溪流の位置	溪流番号	AN484516	溪流名	奥地向の沢	所在地	調査年度	令和5年度
横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m <sup>2</sup> )	建築物の耐力P2(kN/m <sup>2</sup> )	横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m <sup>2</sup> )	建築物の耐力P2(kN/m <sup>2</sup> )
No.0	1.54	23.08	5.64				
No.1	1.68	26.56	5.35				
No.2	1.61	25.11	5.47				
No.3	0.77	8.87	9.43				
No.4	0.78	8.21	9.35				
No.5	0.77	8.32	9.40				
No.6	0.79	7.70	9.27				
No.7	0.81	6.60	9.05				
No.8	0.82	6.21	8.95				
No.9	0.98	3.54	7.78				
No.10	1.40	1.52	5.99				
No.11	0.00	0.00	0.00				
No.12	0.00	0.00	0.00				