

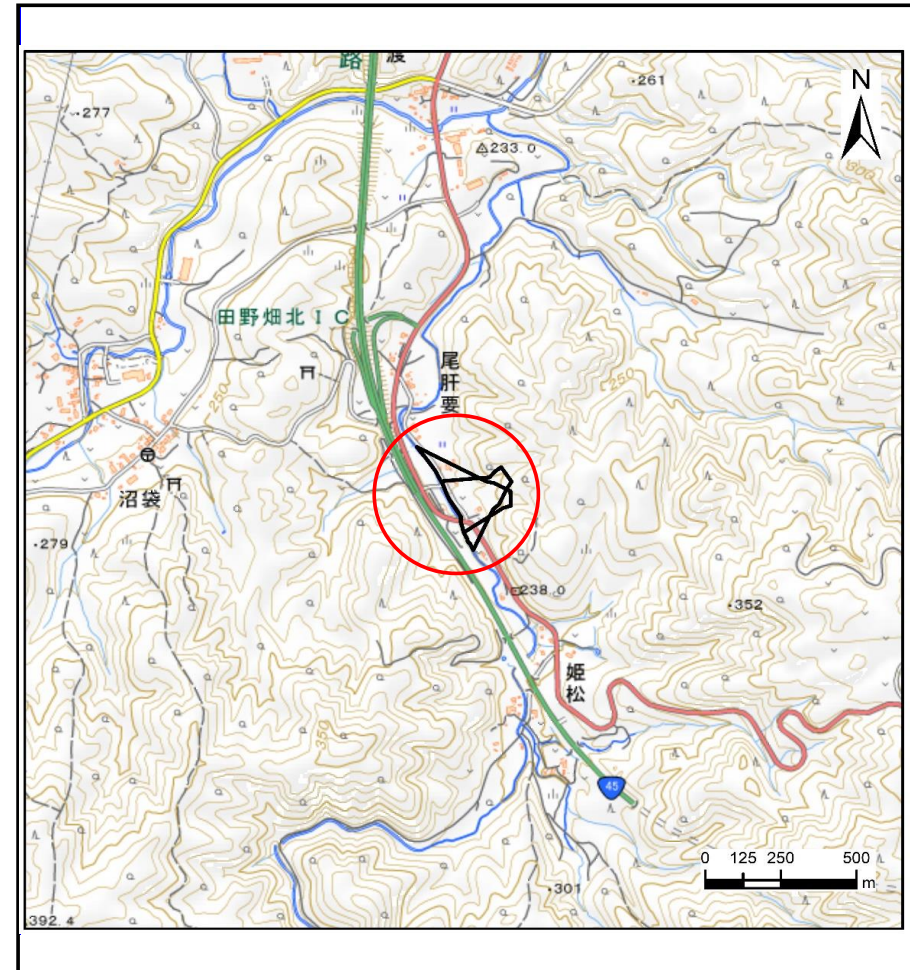
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	BN484522
水系名	普代川
河川名	-
溪流名	姫松の沢1
所在地	下閉伊郡田野畑村尾肝要
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	溪流番号	BN484522-1	溪流名	姫松の沢1-1	所在地	下閉伊郡田野畑村尾肝要
-------	------	------------	-----	---------	-----	-------------



凡例	
●	基準地点
—	流下経路 (流下経路の色区分と傾斜勾配)
—	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	
■	土石流により建築物に作用すると想定される力(流下経路の勾配が50KN/mを越える区域)
■	土石流の高さが1mを越える区域
■	土石流により建築物に作用すると想定される力(流下経路の勾配が50KN/m以下の区域)
■	土石流の高さが1m以下の区域

### 土石流区域調書

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 令和5年度

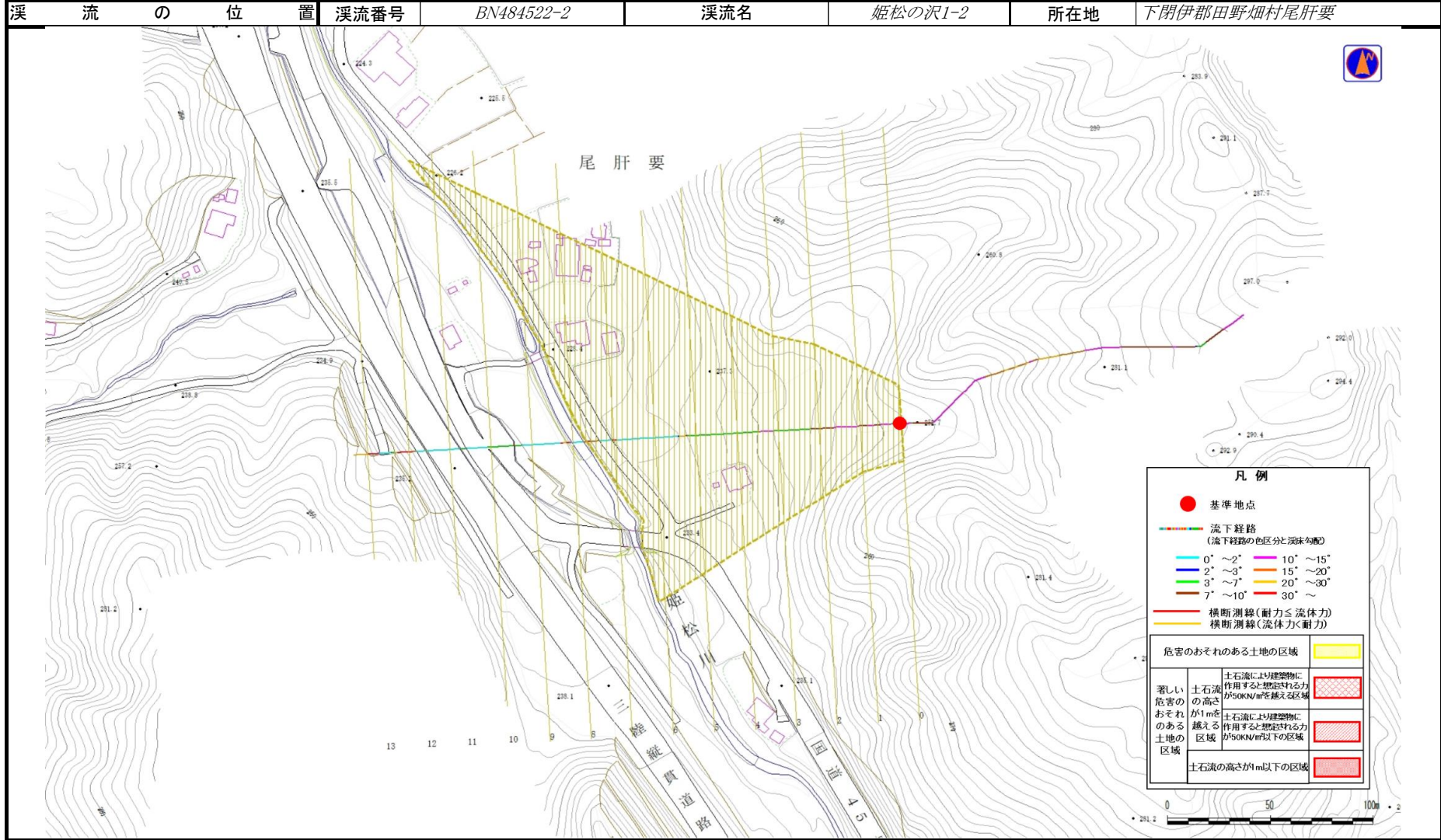
溪流の位置 溪流番号 BN484522-1 溪流名 姫松の沢1-1 所在地 下閉伊郡田野畑村尾肝要

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	0.46	9.83	14.83				
No.1	0.45	10.14	15.04				
No.2	0.45	9.98	14.94				
No.3	0.45	9.52	14.93				
No.4	0.45	8.81	15.14				
No.5	0.43	6.82	15.62				
No.6	0.43	6.63	15.66				
No.7	0.43	5.70	15.74				
No.8	0.41	6.30	16.48				
No.9	0.43	5.25	15.73				
No.10	0.45	3.46	15.13				

# 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
所在地	下閉伊郡田野畑村尾肝要



## 土石流区域調書

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	令和5年度
------	-------

渓流の位置	溪流番号	BN484522-2	溪流名	姫松の沢1-2	所在地	下閉伊郡田野畑村尾肝要	
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	0.38	10.87	17.38				
No.1	0.38	10.63	17.53				
No.2	0.38	10.75	17.62				
No.3	0.38	10.64	17.54				
No.4	0.37	10.03	17.93				
No.5	0.33	7.47	19.81				
No.6	0.31	5.81	21.09				
No.7	0.30	4.66	21.87				
No.8	0.29	4.86	22.32				
No.9	0.29	3.47	22.29				
No.10	0.30	2.32	21.73				
No.11	0.33	1.62	20.27				
No.12	0.38	1.02	17.71				
No.13	0.00	0.00	0.00				