

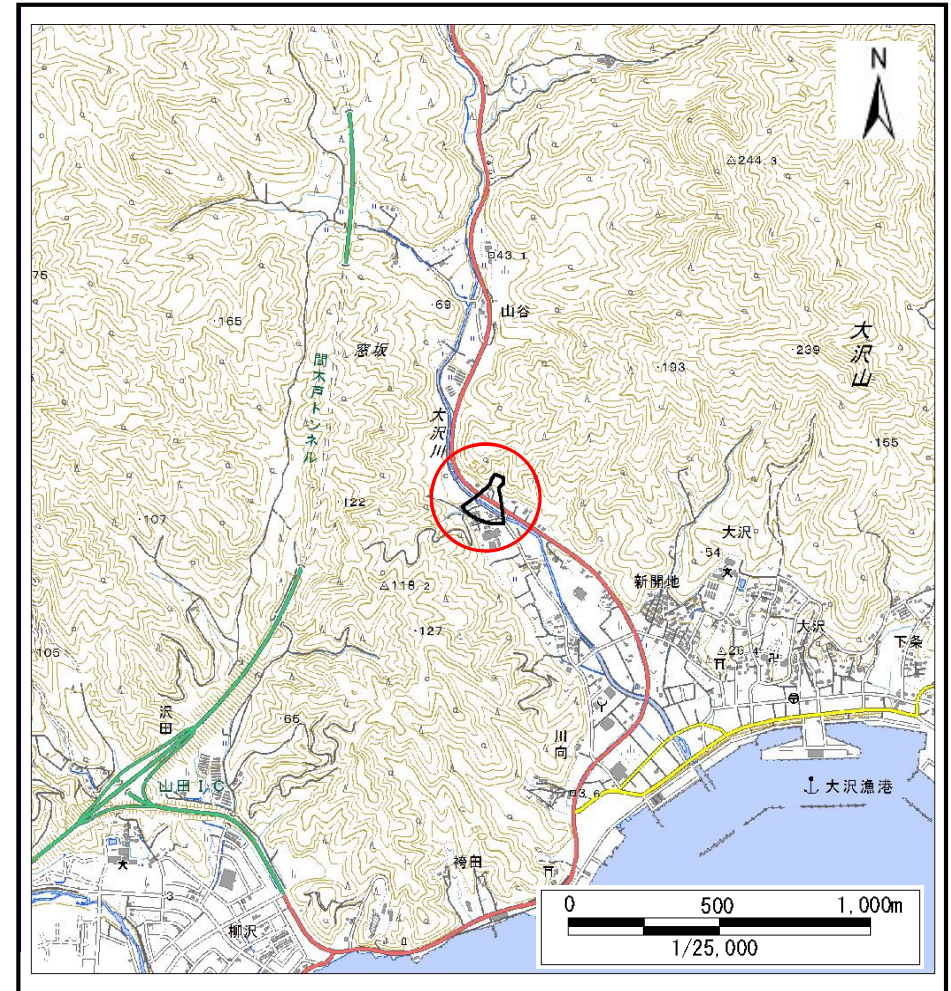
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	N482140
水系名	大沢川
河川名	大沢川
溪流名	大沢第5地割1
所在地	下閉伊郡山田町大沢第5地割
調査機関	岩手県沿岸広域振興局土木部宮古土木センター



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』及び電子地形図25000『陸中山田』を掲載

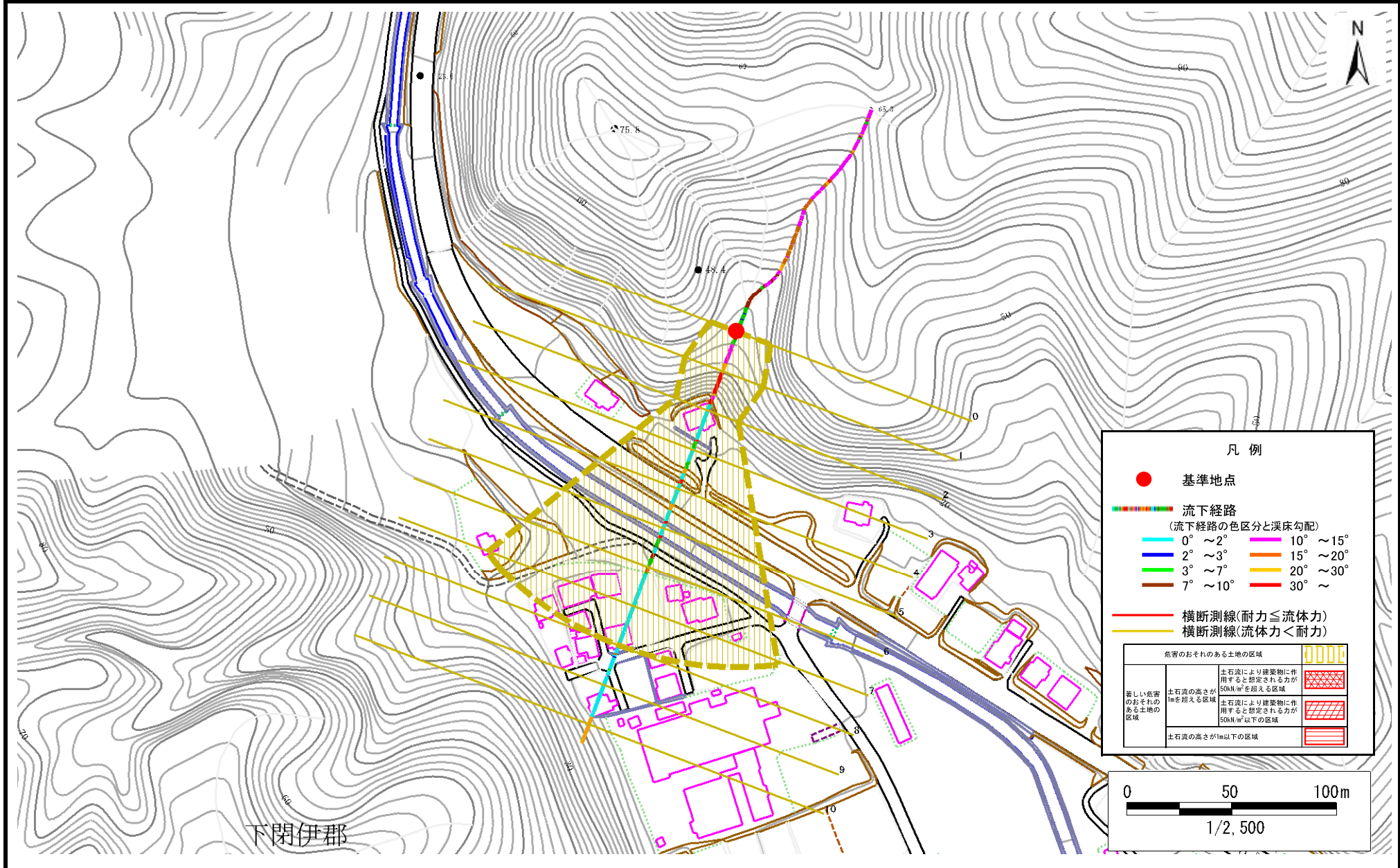
岩手県

土石流区域調査書

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 令和元年度

溪流の位置 溪流番号 N482140 溪流名 大沢第5地割1 所在地 下関伊郡山田町大沢第5地割

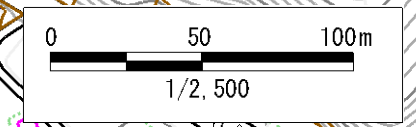


凡例

- 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	令和元年度
------	-------

溪	流	の	位	置	渓流番号	N482140	渓流名	大沢第5地割1	所在地	下閉伊郡山田町大沢第5地割
---	---	---	---	---	------	---------	-----	---------	-----	---------------

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	0.43	14.17	15.59				
No.1	0.36	11.26	18.29				
No.2	0.34	12.75	19.38				
No.3	0.35	11.96	18.80				
No.4	0.31	7.78	21.46				
No.5	0.28	6.29	23.14				
No.6	0.25	4.28	25.57				
No.7	0.24	3.02	26.68				
No.8	0.33	0.69	20.18				
No.9	0.40	0.44	16.96				
No.10	0.00	0.00	0.00				