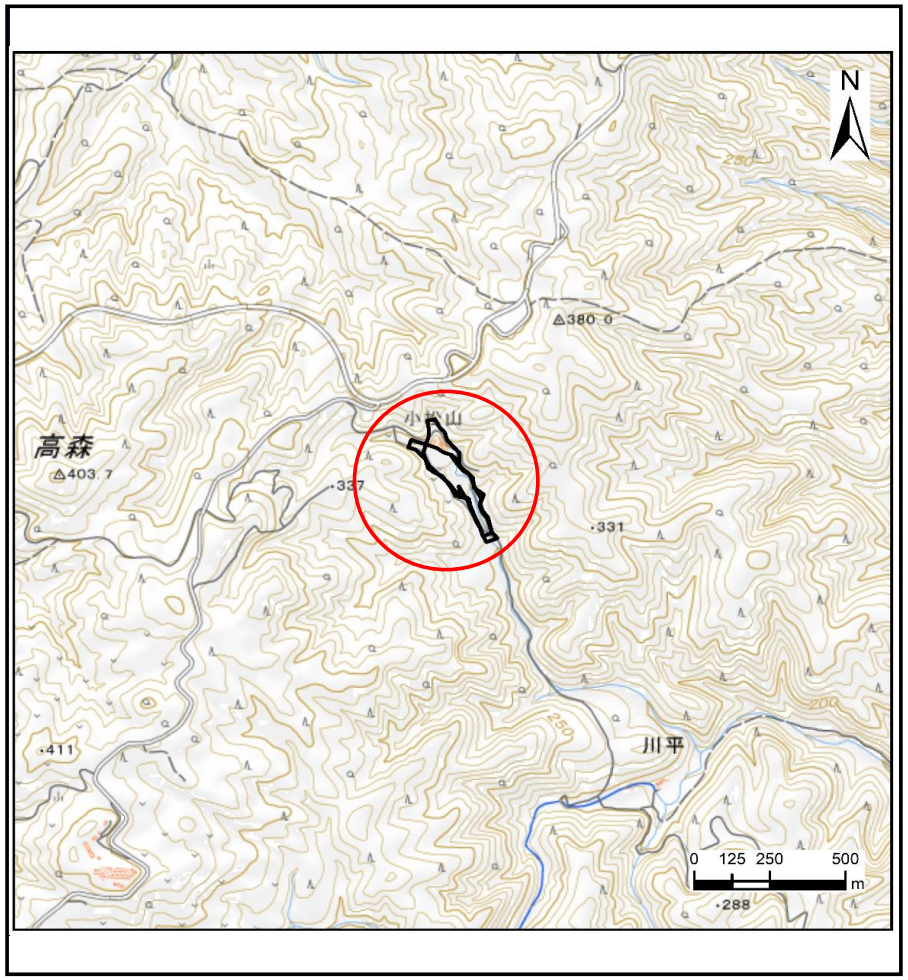
土砂災害防止に関する基礎調査（土石流）

表紙　概況,位置図

自然現象の種類	土石流
渓流番号	BN484511
水系名	－
河川名	－
渓流名	田野畑の沢6
所在地	下閉伊郡田野畑村川平
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200000『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

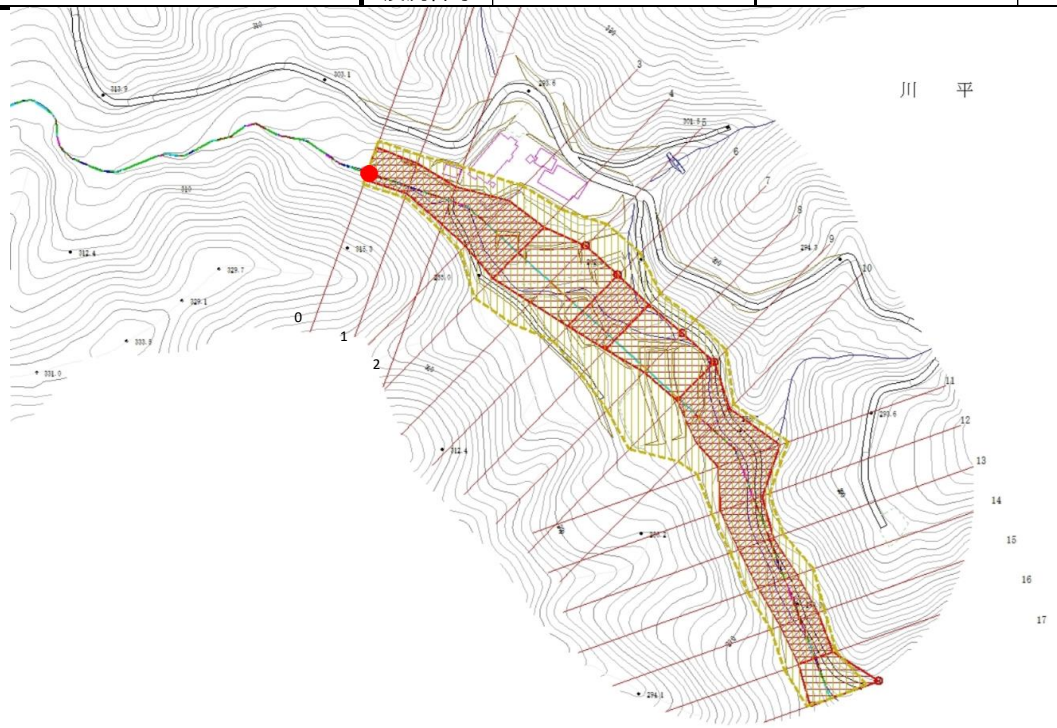
岩手県

土　石　流　区　域　調　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5年度

渓流の位置	渓流番号	BN484511-1	渓流名	田野畑の沢6-1	所在地	下閉伊郡田野畑村川平



凡 例

- 基準地点
- 流下経路（流下経路の色区分と河床勾配）
  - 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			
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が50KN/m²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が50KN/m²以下の区域	
	土石流の高さが1m以下の区域		

0　50　100m

岩手県

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	渓流番号	BN484511-1	渓流名	田野畑の沢6-1	所在地	下閉伊郡田野畑村川平

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	1.90	28.18	5.01				
No.1	1.94	31.38	4.96				
No.2	1.68	26.36	5.35				
No.3	1.29	18.92	6.33				
No.4	1.19	16.64	6.70				
No.5	0.97	12.57	7.83				
No.6	0.94	13.32	8.01				
No.7	1.26	19.79	6.44				
No.8	0.94	13.21	7.99				
No.9	0.95	13.08	7.96				
No.10	1.49	24.73	5.76				
No.11	1.24	19.50	6.52				
No.12	1.58	26.35	5.55				
No.13	1.79	29.50	5.16				
No.14	1.65	27.55	5.40				
No.15	1.62	29.74	5.46				
No.16	1.74	32.04	5.24				
No.17	0.93	13.62	8.09				

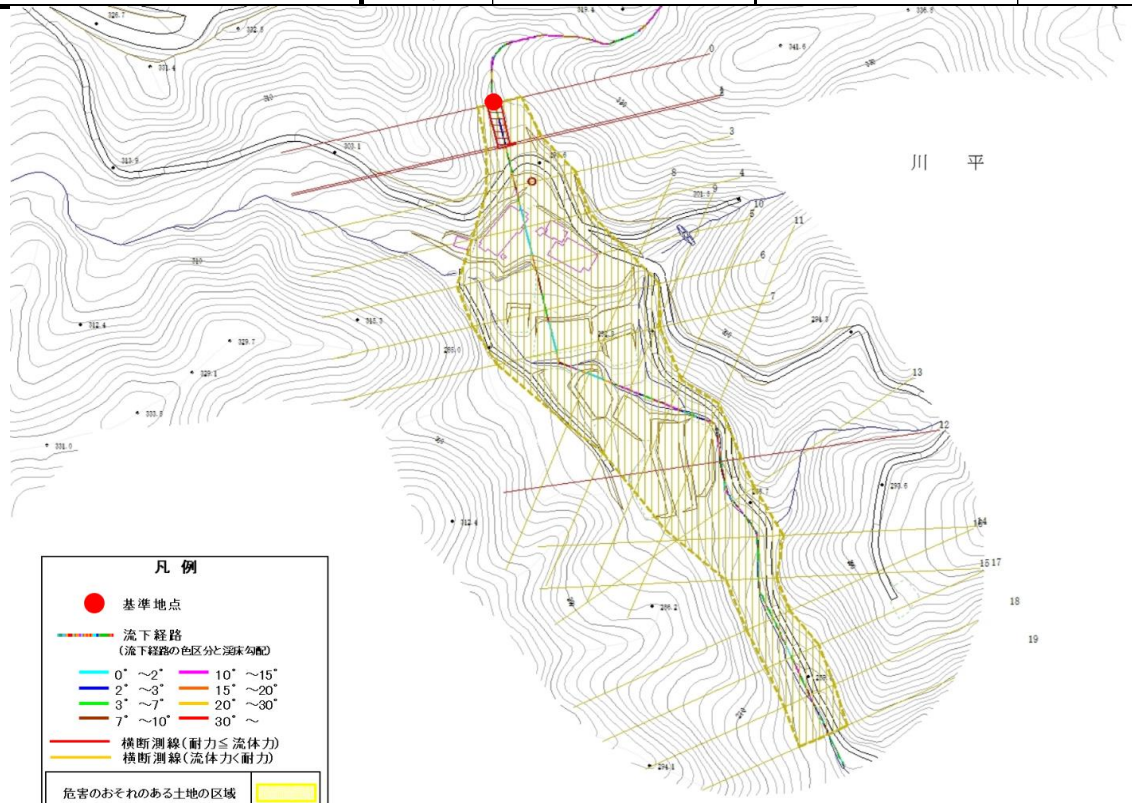
岩手県

土　石　流　区　域　調　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5年度

渓流の位置	渓流番号	BN484511-2	渓流名	田野畑の沢6-2	所在地	下閉伊郡田野畑村川平



凡　例

- 基準地点
- 流下経路（流下経路の色区分と河床勾配）
  - 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			
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が50KN/m²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が50KN/m²以下の区域	
	土石流の高さが1m以下の区域		

0　50　100m

岩手県

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	渓流番号	BN484511-2	渓流名	田野畑の沢6-2	所在地	下閉伊郡田野畑村川平

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	0.81	23.07	9.05				
No.1	0.83	22.76	8.84				
No.2	0.65	16.32	10.90				
No.3	0.42	8.79	15.88				
No.4	0.42	7.92	16.19				
No.5	0.41	7.99	16.25				
No.6	0.41	7.44	16.35				
No.7	0.41	7.24	16.41				
No.8	0.41	6.62	16.58				
No.9	0.40	5.86	16.74				
No.10	0.54	8.47	12.79				
No.11	0.43	5.77	15.55				
No.12	0.73	11.33	9.88				
No.13	0.65	9.93	10.95				
No.14	0.63	9.41	11.23				
No.15	0.66	9.27	10.79				
No.16	0.68	9.19	10.47				
No.17	0.71	9.44	10.11				
No.18	0.56	6.77	12.36				
No.19	0.61	7.28	11.57				

岩手県