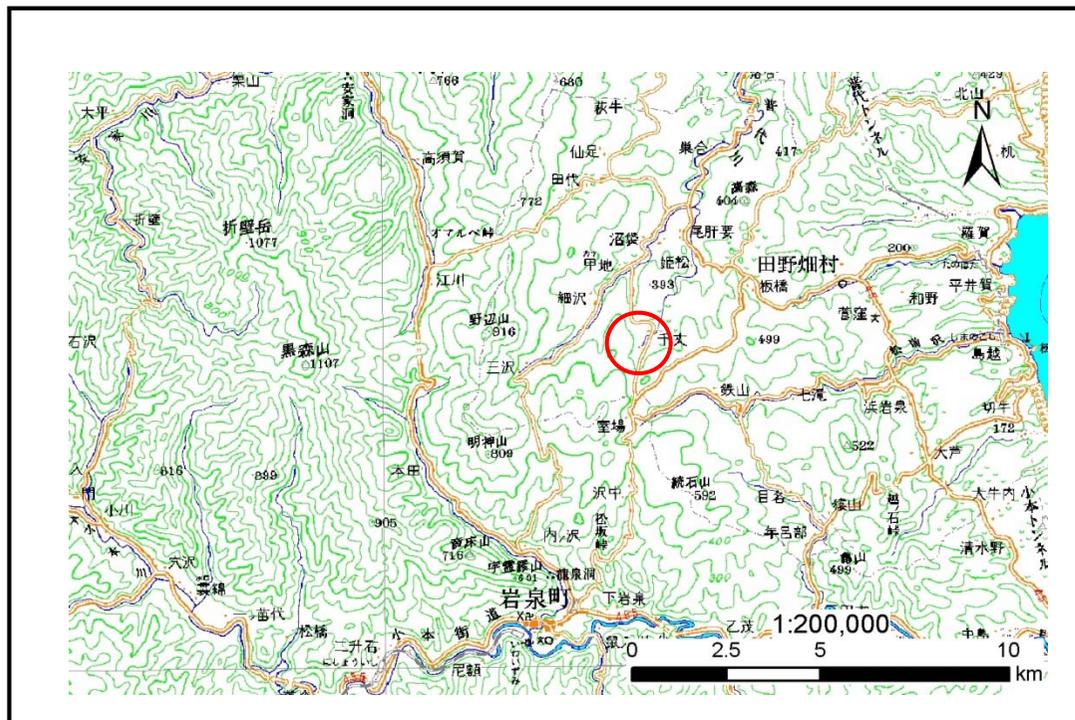


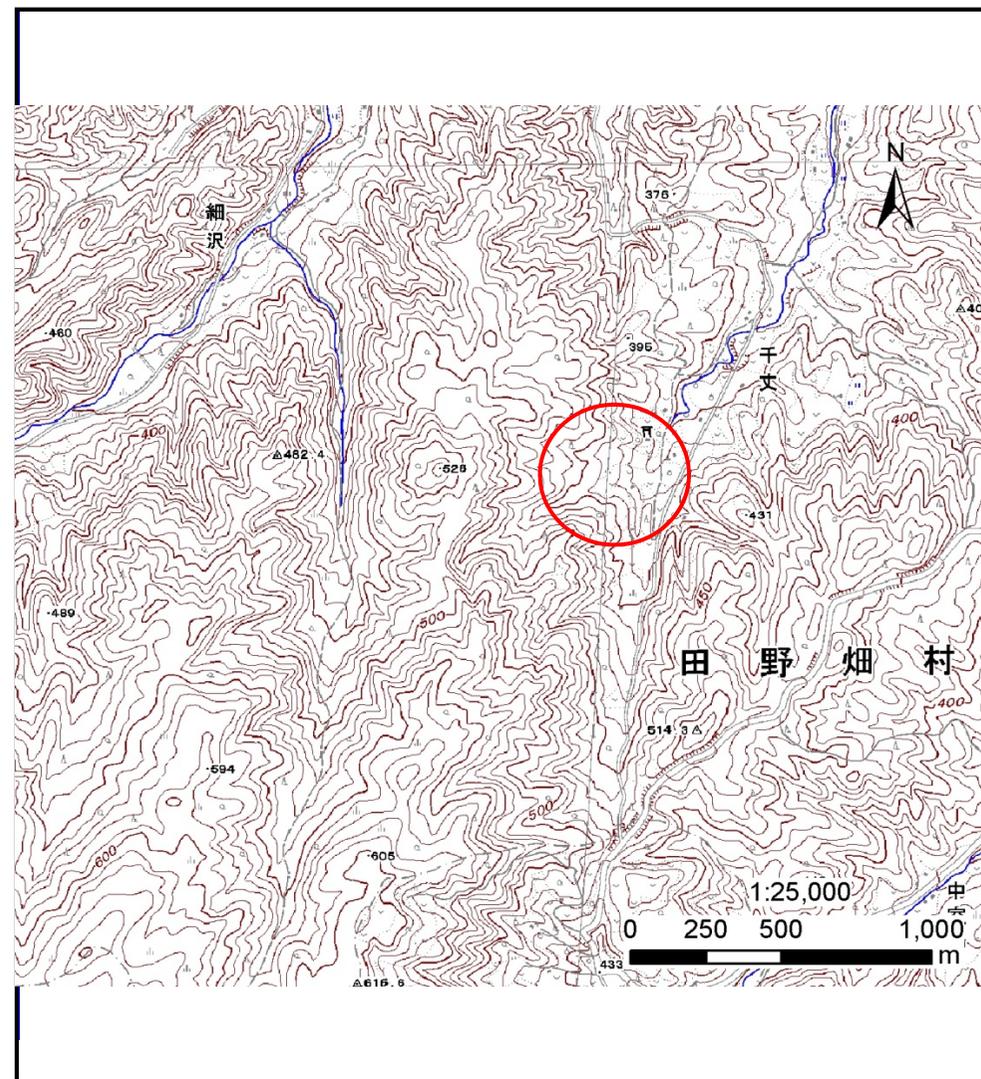
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	J062111
水系名	普代川
河川名	普代川
溪流名	千丈の沢3
所在地	下閉伊郡田野畑村字千丈
調査機関	沿岸広域振興局岩泉土木センター



位置図(S=1:200000)



概況図(S=1:25000)

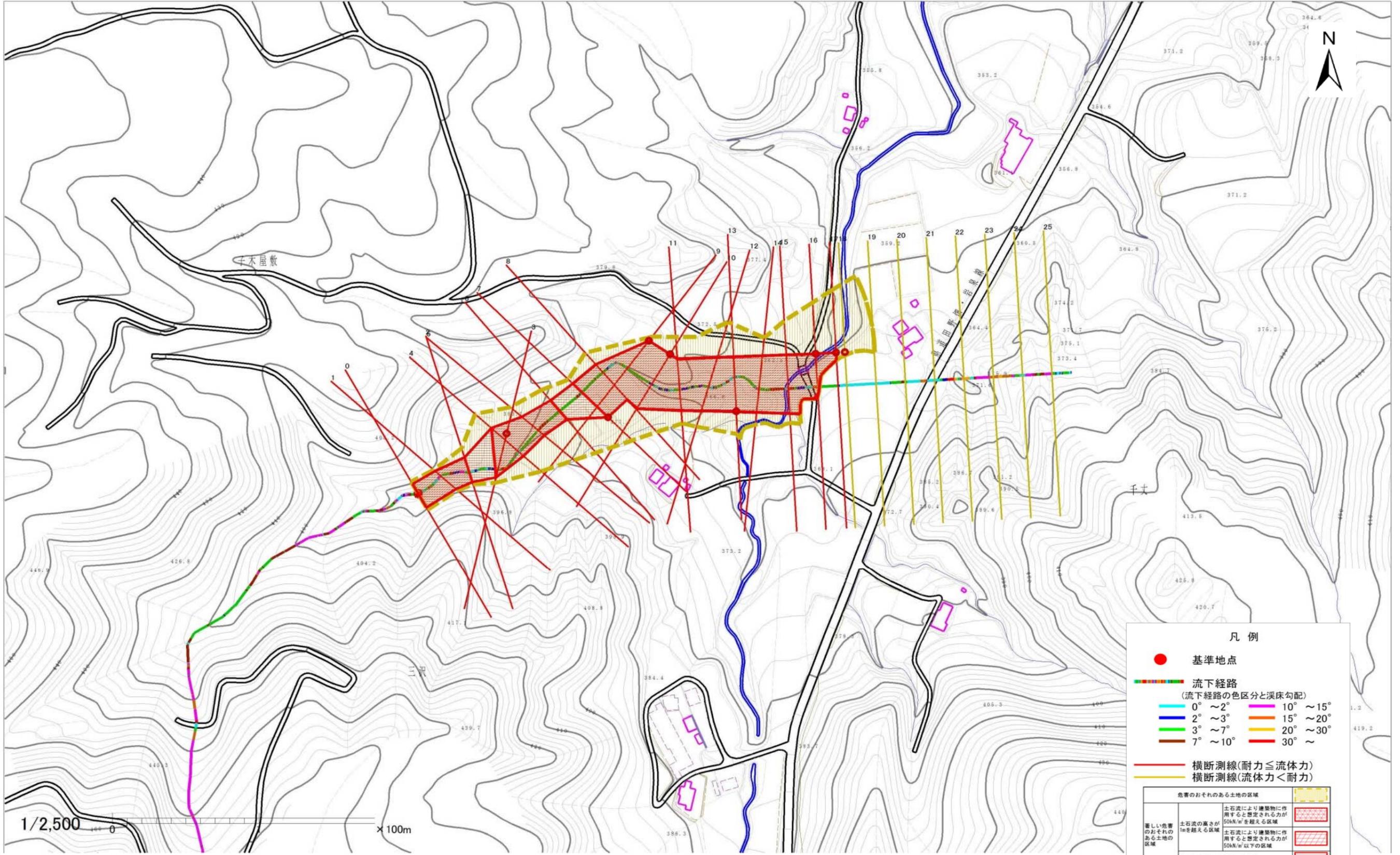
土石流区域調査

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

平成27年度

溪流の位置 溪流番号 J062111 溪流名 千丈の沢3 所在地 下関伊都田野畑村字千丈



凡例

- 基準地点
- 流下経路
(流下経路の色区分と渓床勾配)
 - 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	斜線入り赤
	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	斜線入り黄
	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	斜線入り白
土石流の高さが 1m 以下の区域		赤

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 平成27年度

溪流の位置	溪流番号	J062111	溪流名	千丈の沢3	所在地	下関伊郡田野畑村字千丈	
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	1.76	41.98	5.21				
No.1	1.75	41.07	5.23				
No.2	1.81	43.01	5.14				
No.3	0.95	17.04	7.95				
No.4	1.34	25.18	6.15				
No.5	1.69	32.92	5.34				
No.6	1.85	35.00	5.08				
No.7	0.98	14.01	7.75				
No.8	2.01	34.39	4.88				
No.9	1.01	12.46	7.60				
No.10	1.01	12.13	7.58				
No.11	1.41	18.13	5.94				
No.12	1.43	17.46	5.91				
No.13	1.02	11.58	7.52				
No.14	1.71	23.49	5.30				
No.15	1.35	16.94	6.14				
No.16	1.12	8.77	7.03				
No.17	1.21	6.69	6.64				
No.18	1.24	6.16	6.51				
No.19	1.33	5.02	6.18				
No.20	1.37	4.65	6.06				
No.21	1.93	2.14	4.97				
No.22	0.00	0.00	0.00				
No.23	0.00	0.00	0.00				
No.24	0.00	0.00	0.00				
No.25	0.00	0.00	0.00				