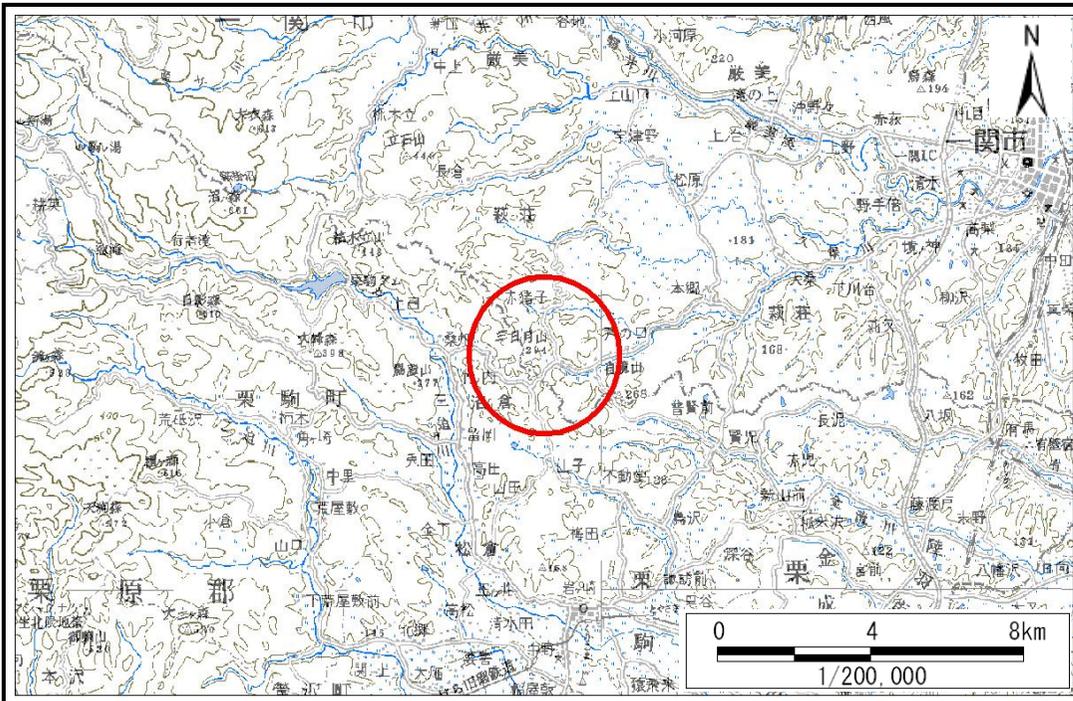


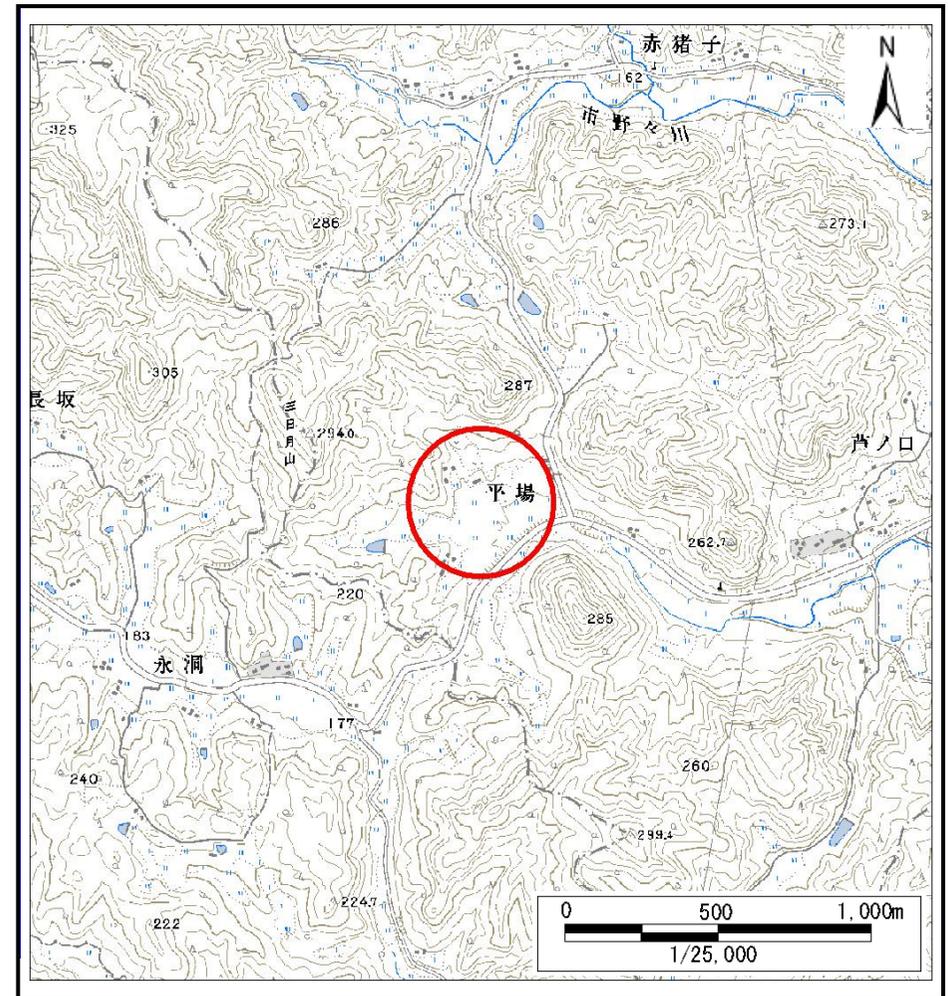
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B178104
水系名	北上川
河川名	市野々川
溪流名	平湯の沢
所在	一関市萩荘字平場
調査機関	県南広域振興局土木部一関土木センター



位置図(S=1:200,000)



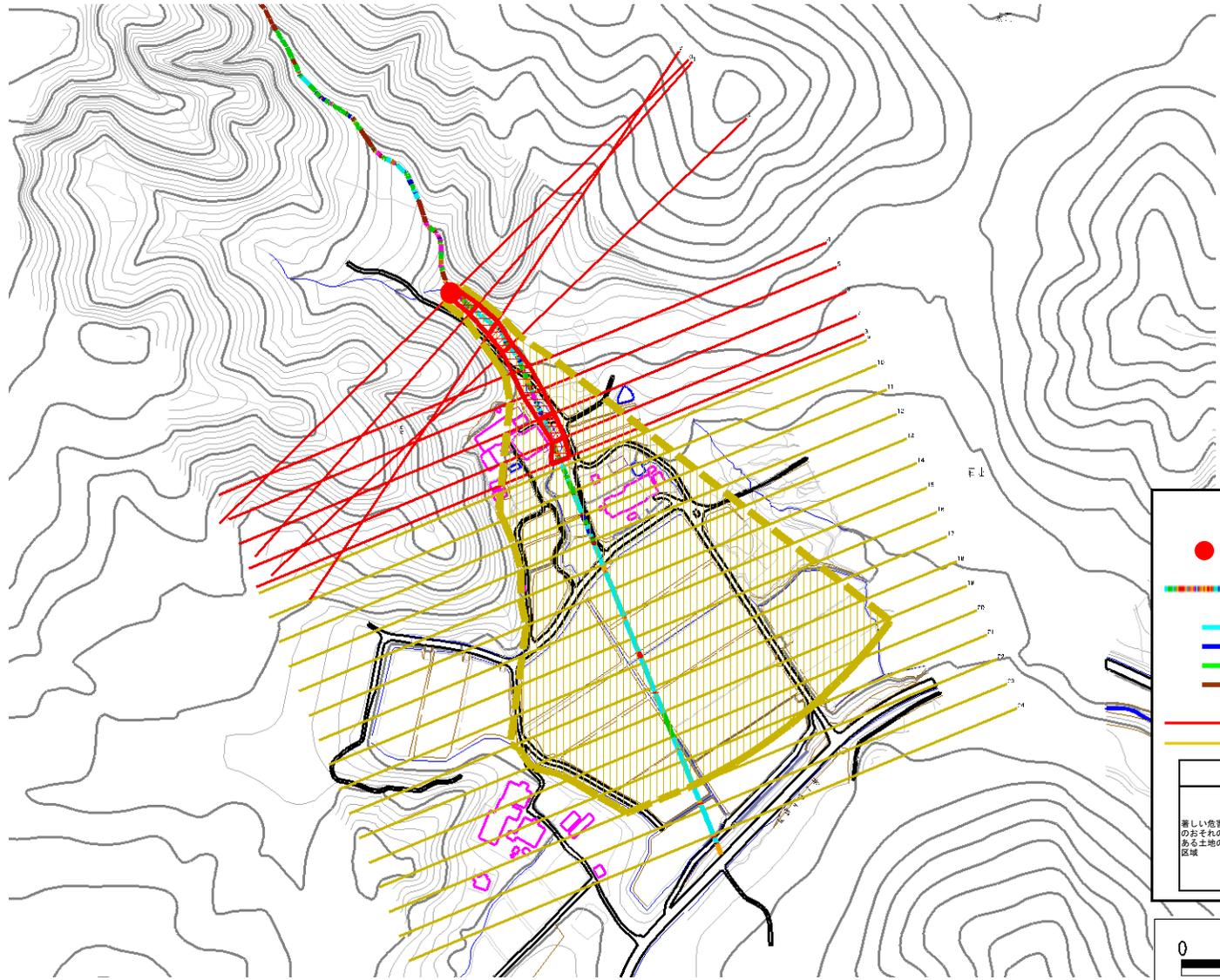
概況図(S=1:25,000)

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 平成22年度

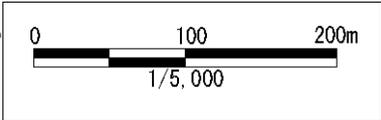
溪流の位置	溪流番号	B178104	溪流名	平湯の沢	所在地	一関市萩荘字平場
-------	------	---------	-----	------	-----	----------



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)

危険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	[Cross-hatched pattern]
	土石流の高さが1mを超える区域	[Diagonal lines pattern]
	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	[Diagonal lines pattern]
土石流の高さが1m以下の区域		[Horizontal lines pattern]



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22年度
所在地	一関市萩荘字平場

溪流の位置	溪流番号	B178104	溪流名	平湯の沢	所在地	一関市萩荘字平場
-------	------	---------	-----	------	-----	----------

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	1.18	23.48	6.77				
No.1	1.04	19.70	7.46				
No.2	0.93	15.88	8.16				
No.3	1.05	16.69	7.39				
No.4	0.85	10.66	8.75				
No.5	0.81	10.15	9.08				
No.6	0.89	11.87	8.42				
No.7	1.04	13.43	7.42				
No.8	0.82	9.39	8.99				
No.9	0.74	7.90	9.77				
No.10	0.67	5.74	10.62				
No.11	0.71	4.68	10.23				
No.12	0.71	4.62	10.20				
No.13	0.71	4.64	10.21				
No.14	0.69	4.92	10.47				
No.15	0.69	4.84	10.40				
No.16	0.70	4.67	10.24				
No.17	0.69	4.82	10.38				
No.18	0.71	4.48	10.13				
No.19	0.73	4.21	9.98				
No.20	0.75	3.84	9.76				
No.21	0.77	3.48	9.51				
No.22	0.80	3.09	9.18				
No.23	0.82	2.92	9.03				
No.24	0.89	2.34	8.42				