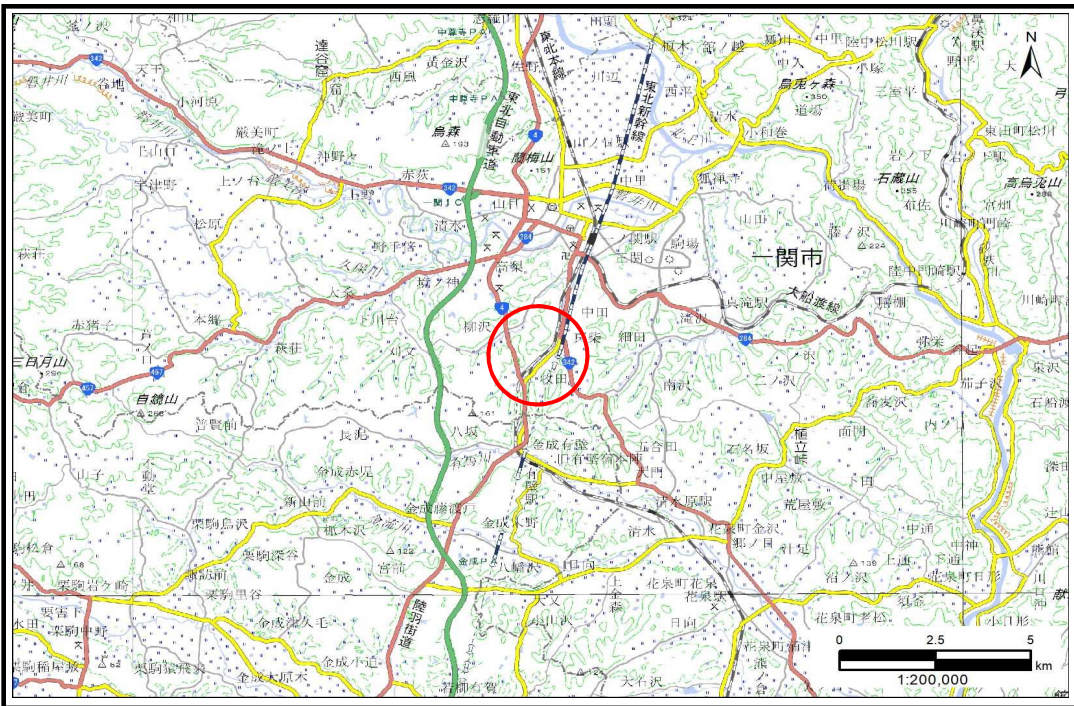


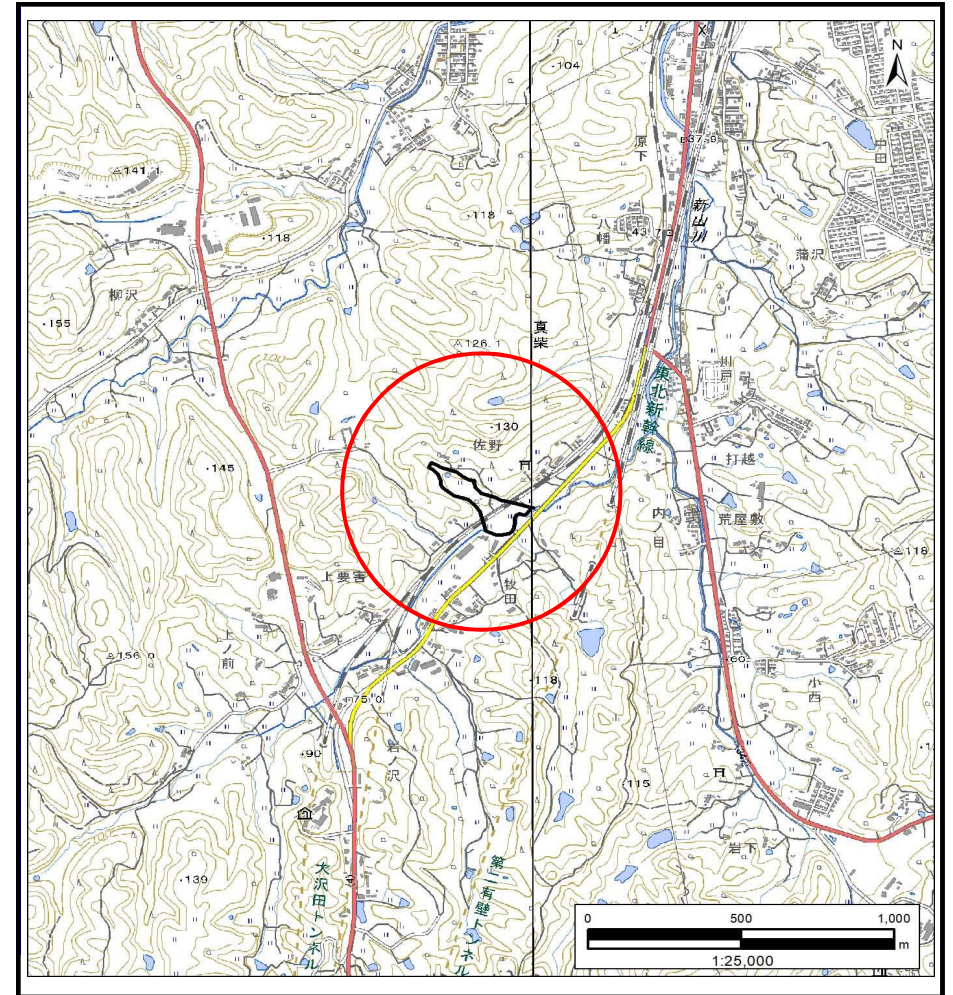
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	BN173064
水系名	北上川
河川名	吸川
溪流名	佐野1
所在地	一関市真柴字佐野
調査機関	岩手県南広域振興局土木部 一関土木センター



概況図(S=1:200,000)



位置図(S=1:25,000)

「測量法に基づく国土地理院長承認(複製)R 5JHf 197」「本製品を複製する場合には、国土地理院の長の承認を得なければならない。」

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 (A3)

調査年度

令和4年度

溪流の位置

溪流番号

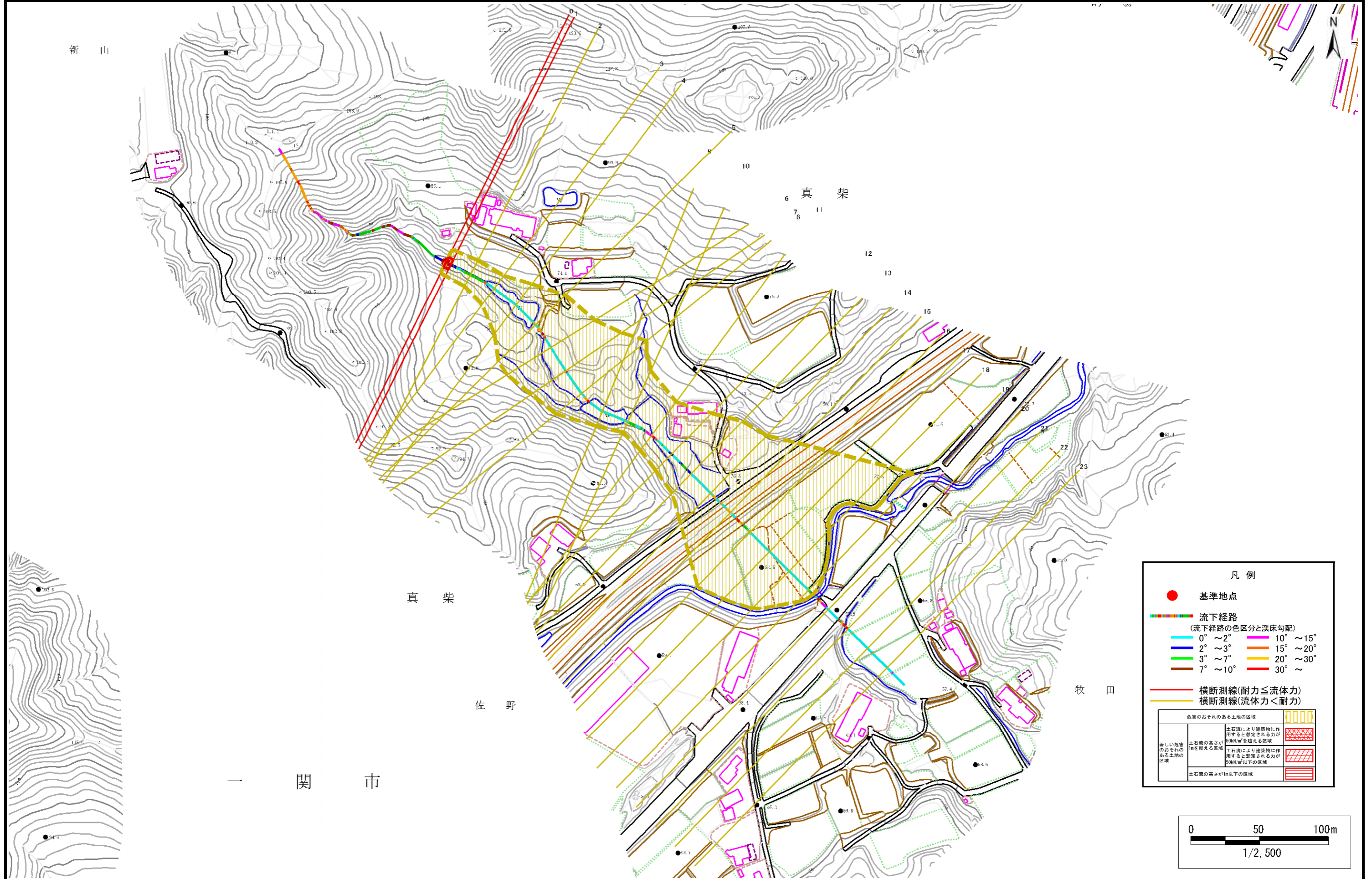
BN173064

溪流名

佐野1

所在地

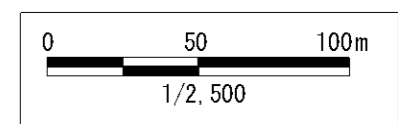
一関市真柴字佐野



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°
 - 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



土石流区域調査書

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4年度

渓流の位置
溪流番号 BN173064
溪流名 佐野1
所在地 一関市真柴字佐野

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	0.49	18.11	13.96				
No.1	0.46	16.00	14.87				
No.2	0.38	9.93	17.72				
No.3	0.28	4.67	22.98				
No.4	0.28	2.77	23.68				
No.5	0.29	1.87	22.66				
No.6	0.29	1.91	22.90				
No.7	0.30	1.60	21.94				
No.8	0.31	1.37	21.13				
No.9	0.29	1.57	22.56				
No.10	0.30	1.49	22.02				
No.11	0.30	1.46	21.75				
No.12	0.30	1.46	21.77				
No.13	0.29	1.53	22.29				
No.14	0.32	1.27	20.72				
No.15	0.32	1.27	20.71				
No.16	0.29	1.49	22.27				
No.17	0.33	1.10	19.81				
No.18	0.33	1.10	19.81				
No.19	0.33	1.09	19.80				
No.20	0.41	0.66	16.55				
No.21	0.41	0.65	16.48				
No.22	0.46	0.50	14.89				
No.23	0.45	0.52	15.14				