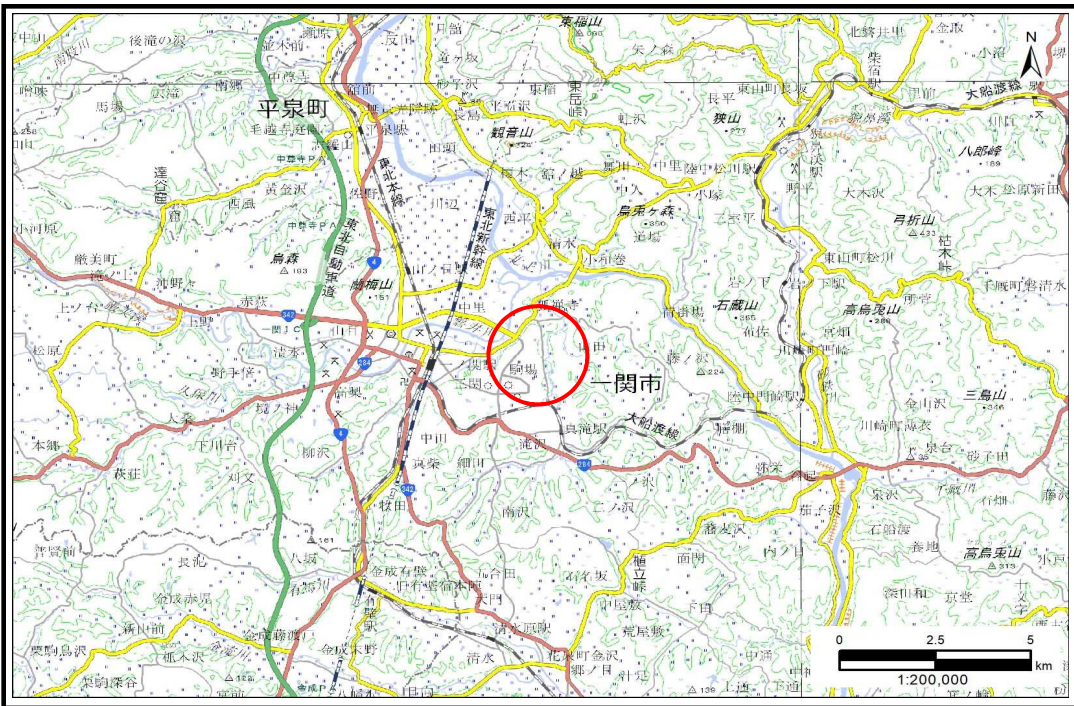


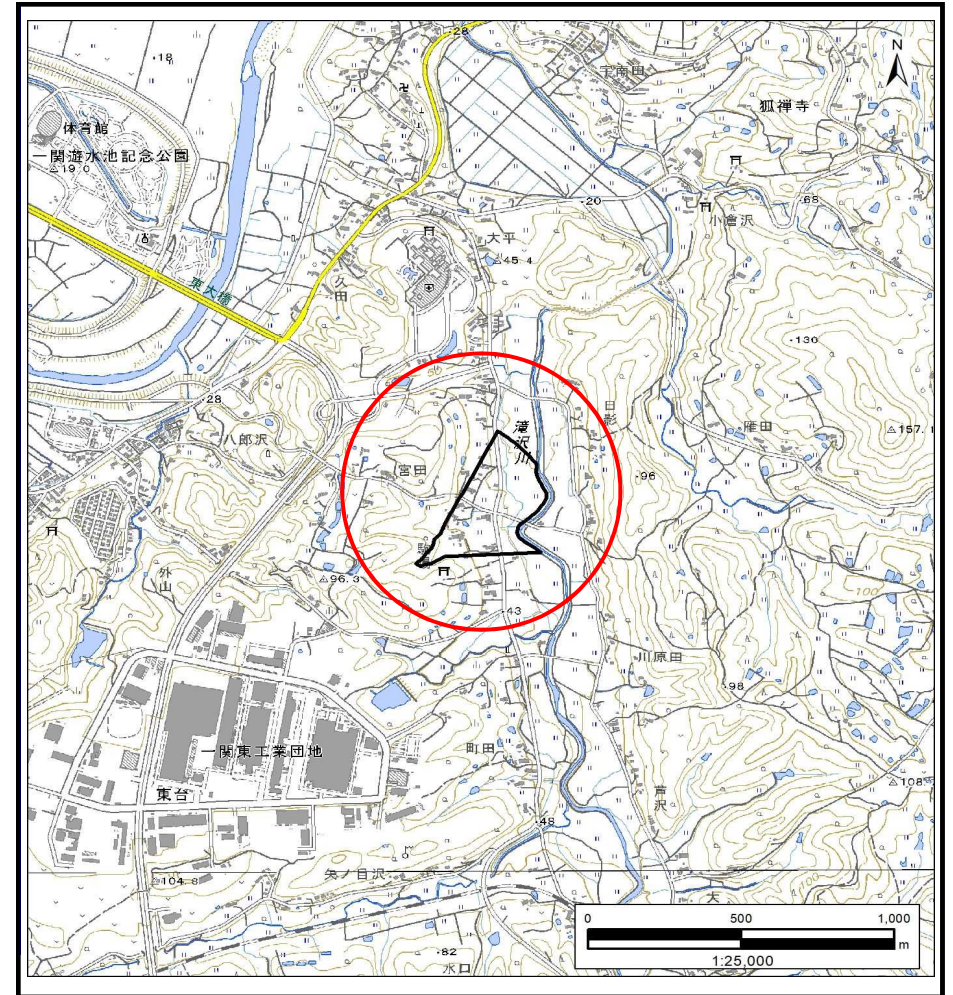
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	AN173067
水系名	北上川
河川名	滝沢川
溪流名	宮田1
所在地	一関市滝沢字宮田
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)

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 (A3)

調査年度

令和4年度

溪流の位置

溪流番号

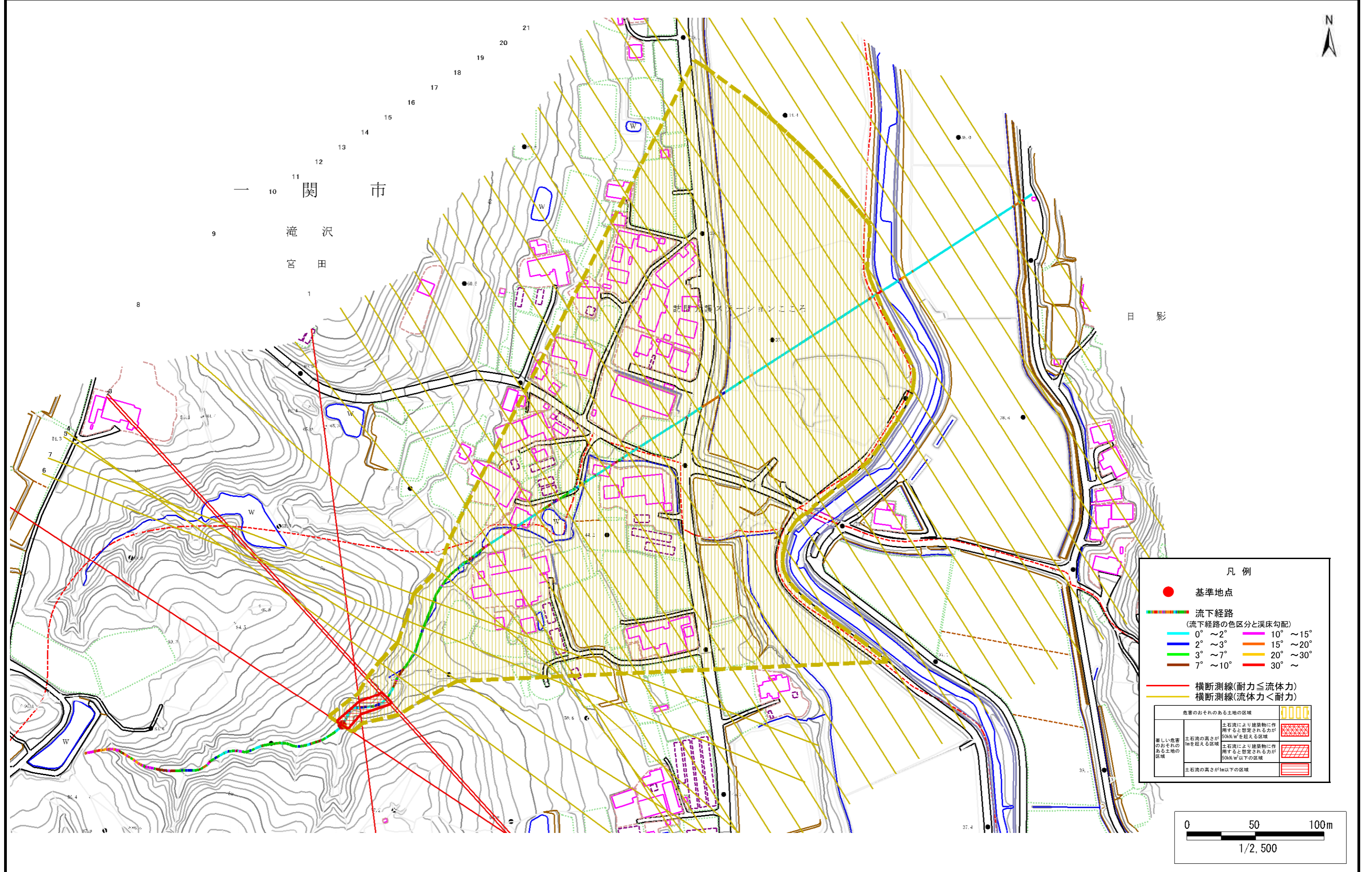
AN173067

溪流名

宮田1

所在地

一関市滝沢字宮田



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
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 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

溪 流 の 位 置
溪流番号 ANI73067
溪流名 宮田1
所在地 一関市滝沢字宮田

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/m2)	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/m2)
No.0	0.89	16.70	8.38	No.27	0.65	3.94	10.92
No.1	0.93	13.32	8.06	No.28	0.75	2.85	9.65
No.2	0.89	9.41	8.41	No.29	0.76	2.70	9.50
No.3	0.87	8.78	8.55	No.30	1.20	0.95	6.64
No.4	0.88	6.82	8.46	No.31	1.09	1.16	7.16
No.5	0.82	6.32	8.94	No.32	1.69	0.48	5.34
No.6	0.84	6.16	8.78	No.33	0.00	0.00	0.00
No.7	0.65	4.35	10.84				
No.8	0.86	6.31	8.63				
No.9	0.82	5.74	8.91				
No.10	0.67	4.01	10.58				
No.11	0.65	4.24	10.84				
No.12	0.68	3.78	10.44				
No.13	0.67	3.97	10.65				
No.14	0.63	4.46	11.21				
No.15	0.66	4.05	10.75				
No.16	0.66	4.01	10.70				
No.17	0.67	3.94	10.62				
No.18	0.70	3.50	10.23				
No.19	0.70	3.41	10.16				
No.20	0.62	4.43	11.37				
No.21	0.67	3.77	10.61				
No.22	0.63	4.22	11.14				
No.23	0.66	3.89	10.75				
No.24	0.70	3.48	10.24				
No.25	0.70	3.47	10.23				
No.26	0.72	3.19	9.98				