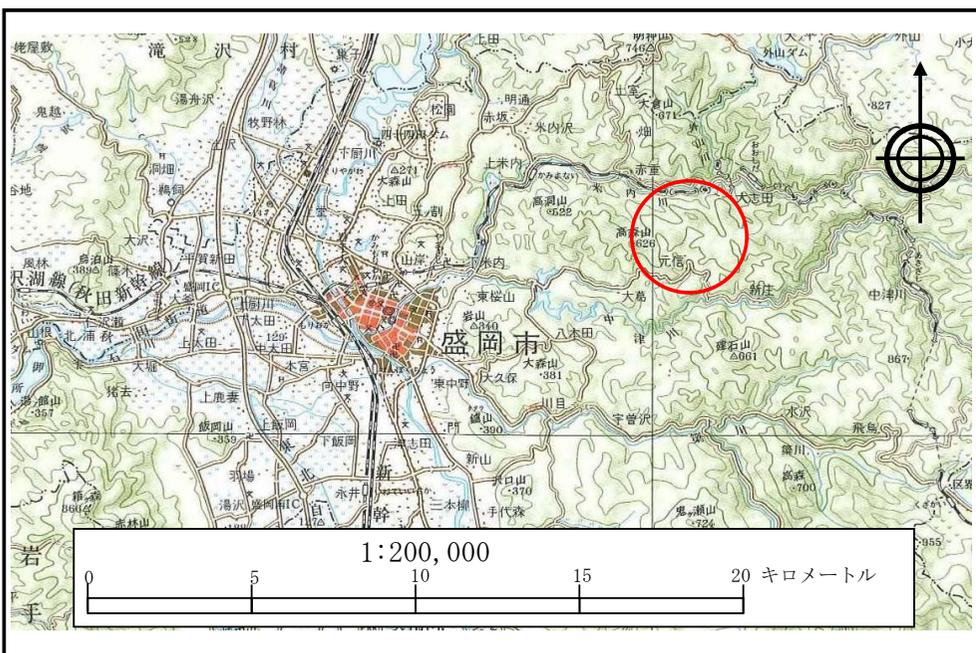


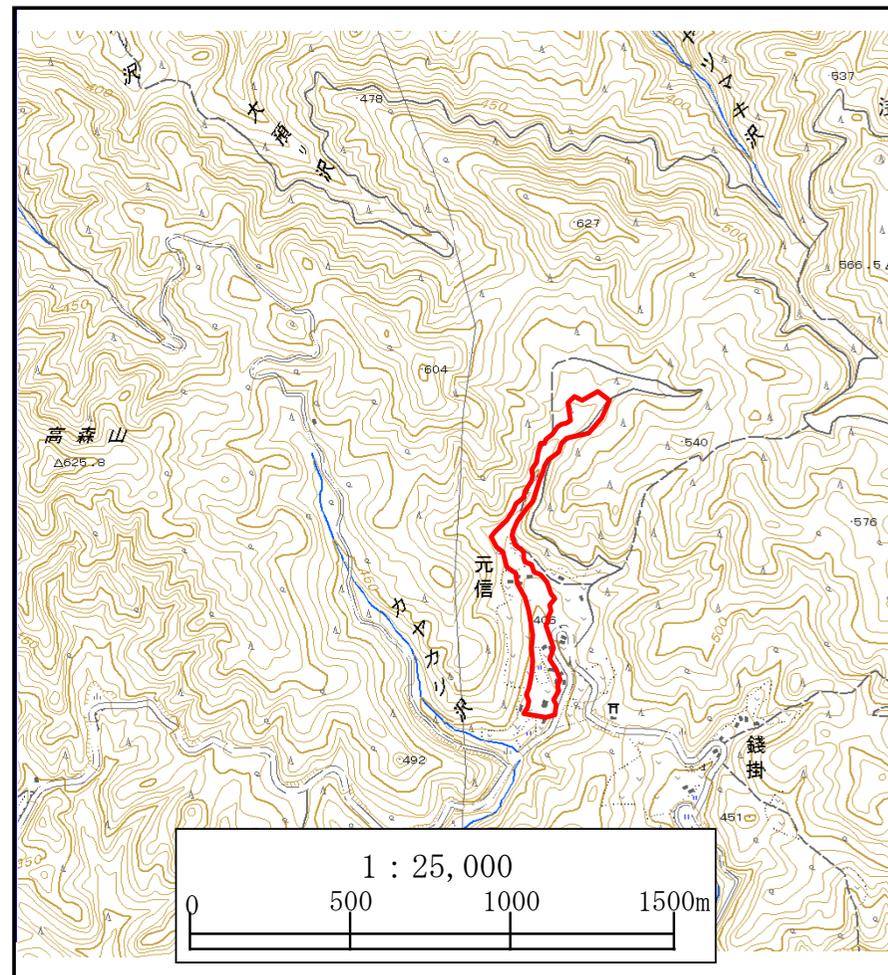
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B078102
水系名	北上川
河川名	中津川
溪流名	元信の沢(3)
所在地	盛岡市大字浅岸字元信
調査機関	盛岡地方振興局



位置図(S=1:200,000)

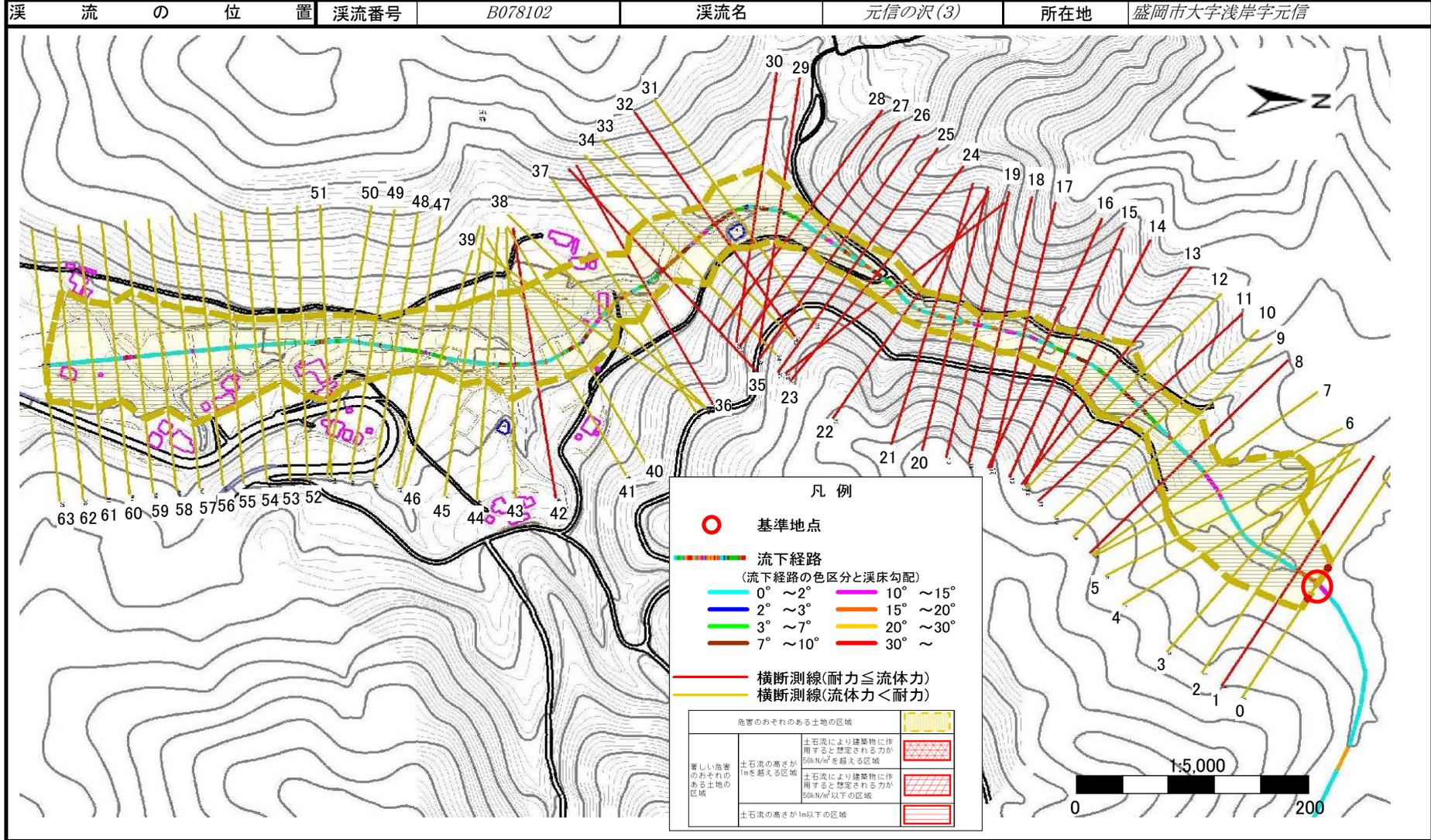


概況図(S=1:25,000)

土石流区域調査書

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

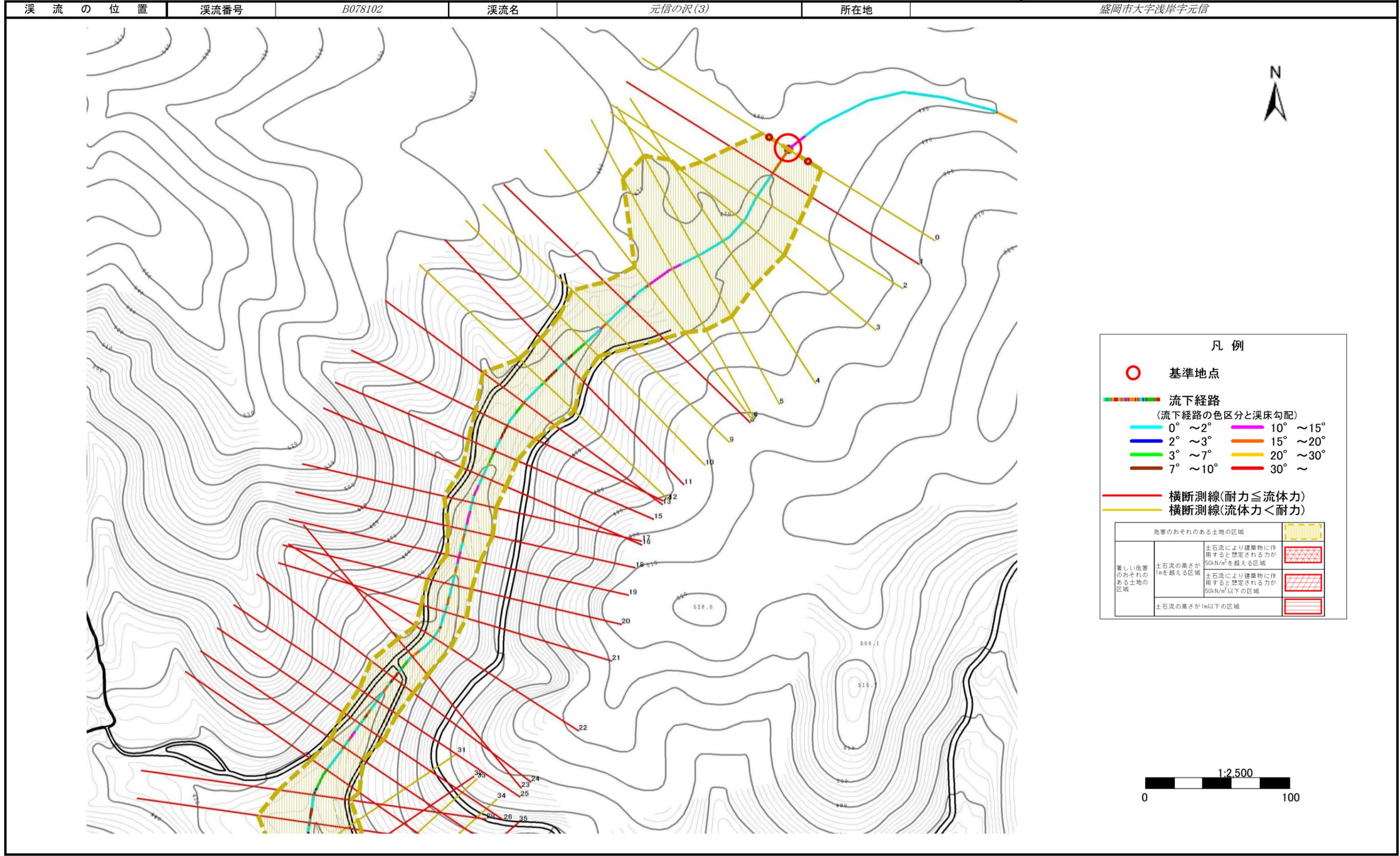
調査年度	平成19年度
所在地	盛岡市大字浅岸字元信



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(1/3)

調査年度	平成19年度
所在地	盛岡市大字浅岸字元信



凡 例

○ 基準地点

流下経路
(流下経路の色区分と渓床勾配)

<p>0° ~ 2°</p> <p>2° ~ 3°</p> <p>3° ~ 7°</p> <p>7° ~ 10°</p>	<p>10° ~ 15°</p> <p>15° ~ 20°</p> <p>20° ~ 30°</p> <p>30° ~</p>
--------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------

— 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		[Yellow hatched pattern]
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	[Red hatched pattern]
	土石流の高さが1m以下の区域	[Red hatched pattern]

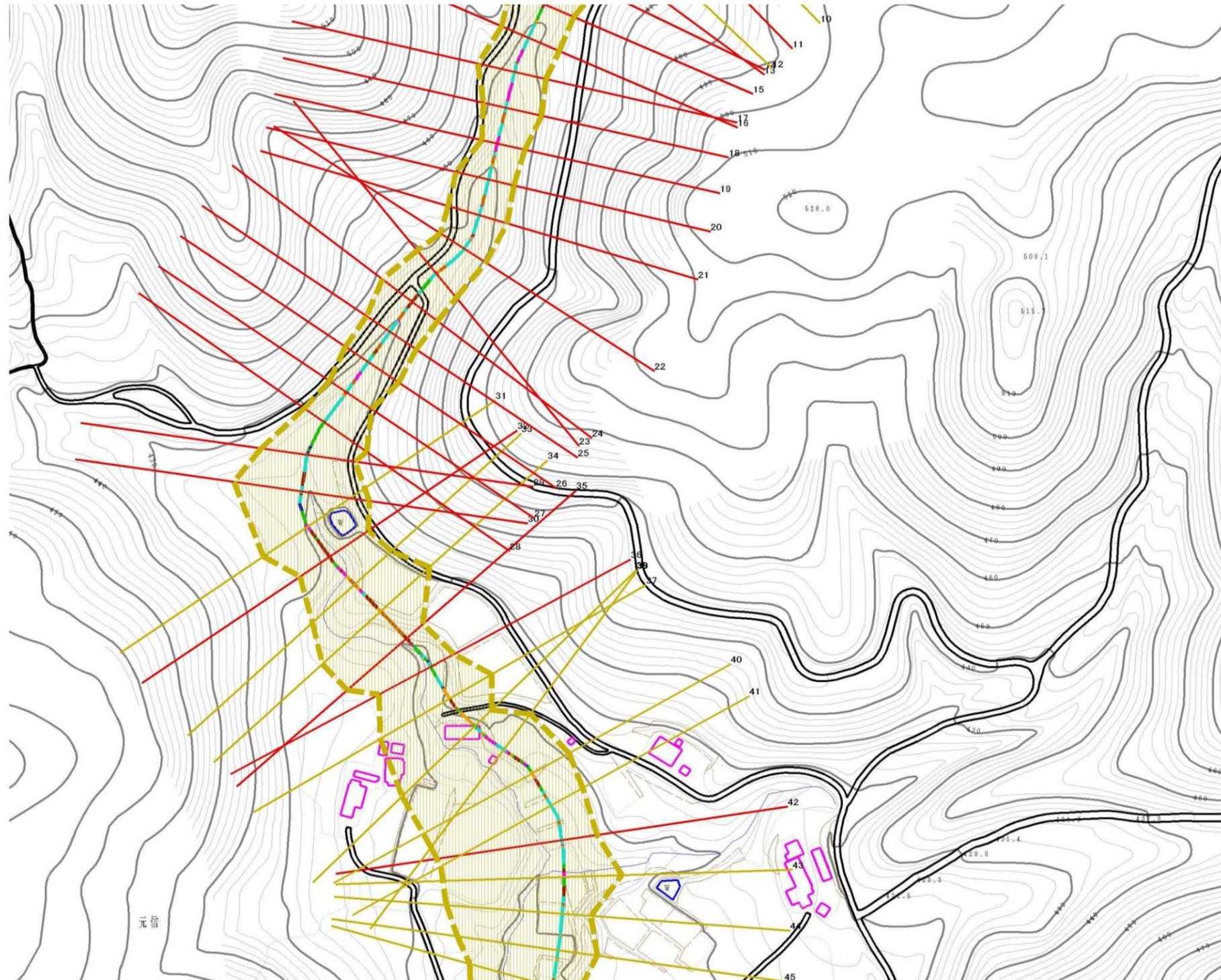


土石流区域調査

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(2/3)

調査年度	平成19年度
所在地	盛岡市大字浅岸字元信

溪流の位置	溪流番号	B078102	溪流名	元信の沢(3)	所在地	盛岡市大字浅岸字元信
-------	------	---------	-----	---------	-----	------------



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°
 - 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)

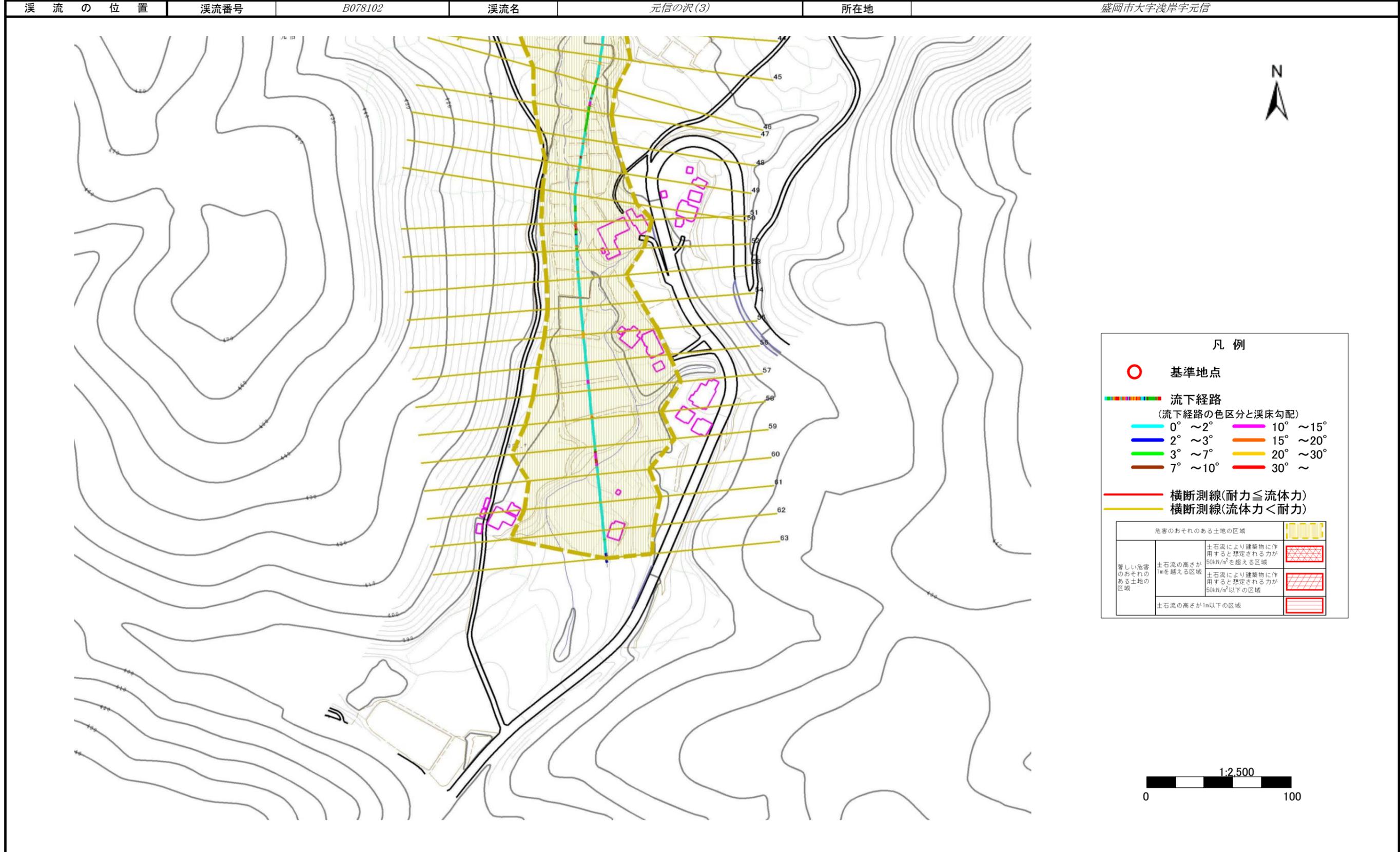
危害のおそれのある土地の区域		[Yellow hatched pattern]
著しい危害のおそれのある土地の区域	土石流の高さが1mを超える区域	[Red hatched pattern]
	土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m ² を超える区域	[Red hatched pattern]
	土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m ² 以下の区域	[Red hatched pattern]
土石流の高さが1m以下の区域		[Red hatched pattern]



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(3/3)

調査年度	平成19年度
渓流の位置	盛岡市大字浅岸字元信



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19年度

溪流の位置	溪流番号	B078102	溪流名	元信の沢(3)	所在地	盛岡市大字浅岸字元信	
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	0.845528000	7.39214100	8.781007000	No.27	1.223246000	18.96494000	6.593390000
No.1	0.906237000	11.24164000	8.298734000	No.28	0.962719000	13.49345000	7.906998000
No.2	0.877848000	6.55922100	8.515606000	No.29	0.796426000	9.99340800	9.227089000
No.3	0.910744000	5.69698800	8.265604000	No.30	0.996775000	12.37221000	7.693347000
No.4	0.910737000	5.69706700	8.265650000	No.31	0.763934000	8.31232800	9.554914000
No.5	0.910702000	5.69750800	8.265908000	No.32	1.231473000	16.53696000	6.561676000
No.6	0.880029000	6.10159600	8.498423000	No.33	0.780919000	7.95467200	9.380037000
No.7	0.800651000	7.37142800	9.186484000	No.34	0.791130000	7.75065900	9.278631000
No.8	0.977835000	11.24220000	7.810230000	No.35	1.096119000	13.94584000	7.150397000
No.9	0.767167000	8.24241600	9.521012000	No.36	0.975897000	11.36425000	7.822460000
No.10	0.796383000	7.64874500	9.227507000	No.37	0.832553000	6.99859100	8.893590000
No.11	1.025797000	8.45177600	7.523118000	No.38	0.784672000	7.87875900	9.342448000
No.12	0.833333000	6.98548400	8.886713000	No.39	0.851297000	6.69379200	8.732101000
No.13	0.931784000	8.47731300	8.115371000	No.40	0.825569000	7.11750000	8.955706000
No.14	0.946612000	9.66234800	8.013709000	No.41	0.790129000	7.77031000	9.288453000
No.15	1.124645000	13.80945000	7.013450000	No.42	1.002830000	9.22613000	7.656966000
No.16	1.210106000	15.58328000	6.645037000	No.43	0.811726000	7.36233500	9.082103000
No.17	1.124701000	12.50953000	7.013190000	No.44	0.796250000	7.65130500	9.228795000
No.18	1.202741000	13.18125000	6.674529000	No.45	0.885786000	6.18266900	8.453497000
No.19	1.297883000	17.02663000	6.322036000	No.46	0.896632000	6.03400600	8.370503000
No.20	1.211578000	16.60851000	6.639187000	No.47	0.820778000	7.20082300	8.998945000
No.21	1.218743000	16.73904000	6.610950000	No.48	0.889836000	6.12653000	8.422265000
No.22	1.256606000	17.59324000	6.467647000	No.49	0.830170000	7.03882100	8.914660000
No.23	0.957133000	13.05644000	7.943576000	No.50	0.847136000	6.75970100	8.767304000
No.24	0.879743000	11.48602000	8.500671000	No.51	0.914956000	5.79473100	8.234944000
No.25	1.212394000	17.97783000	6.635952000	No.52	0.884806000	6.19638500	8.461108000
No.26	1.254846000	19.12453000	6.474096000	No.53	0.882061000	6.23501100	8.482501000

