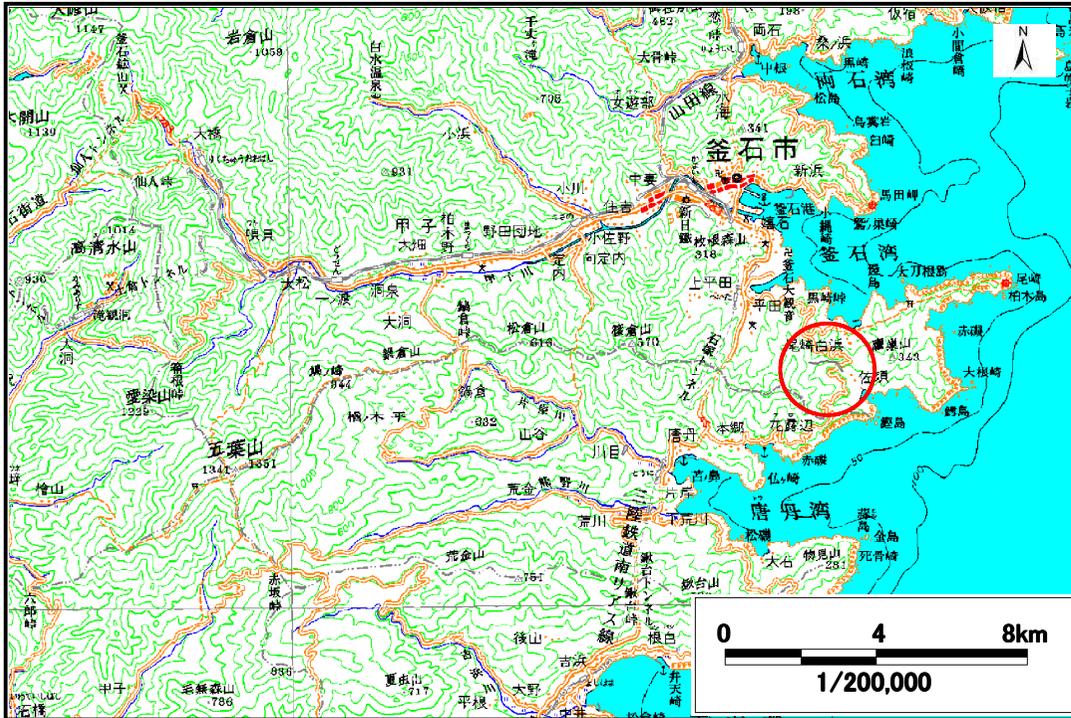


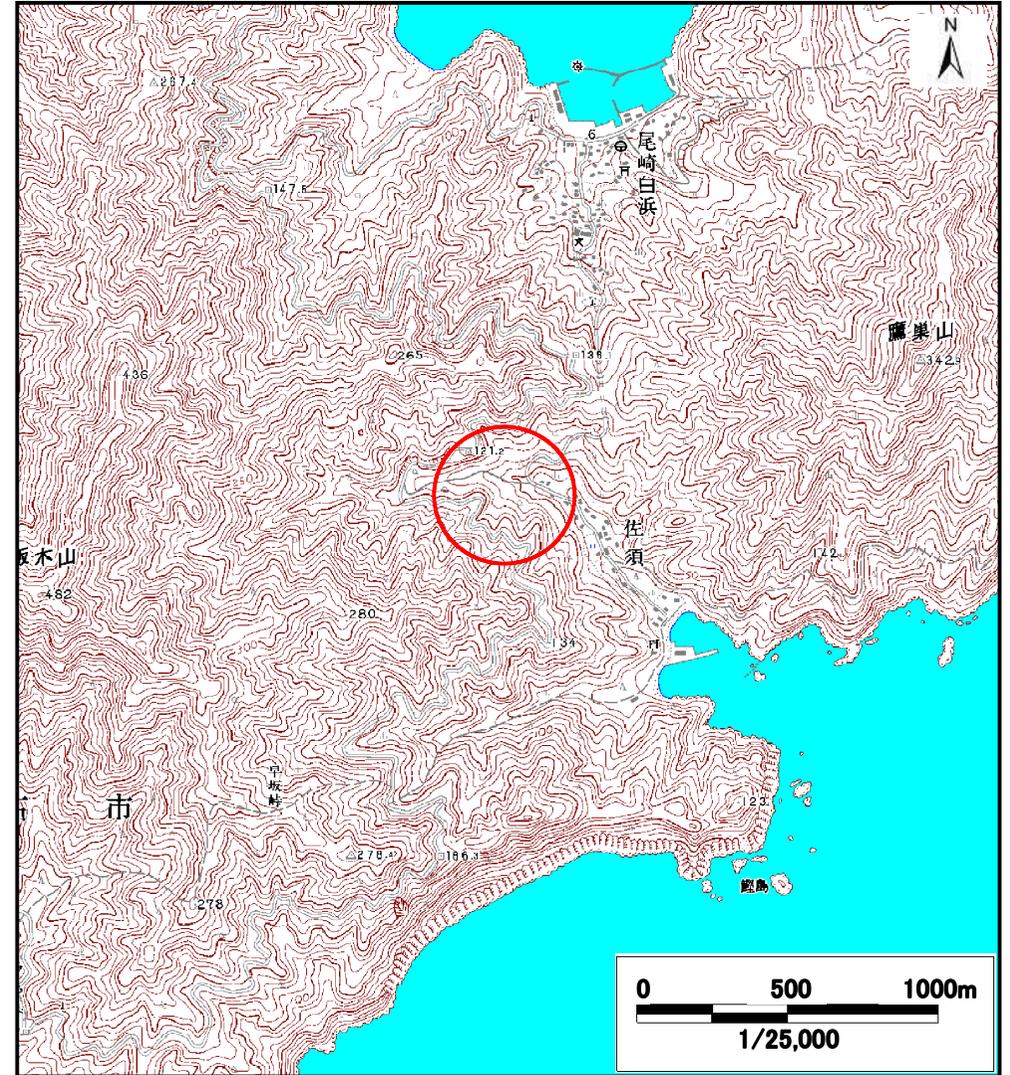
土砂災害防止に関する基礎調査（土石流）

表紙 位置, 位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A150022
水系名	—
河川名	—
溪流名	佐須の沢(3)
所在地	釜石市大字平田字佐須
調査機関	岩手県釜石地方振興局



概況図 (S=1:200,000)



位置図 (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18年度

溪流の位置

溪流番号

A150022

溪流名

佐須の沢(3)

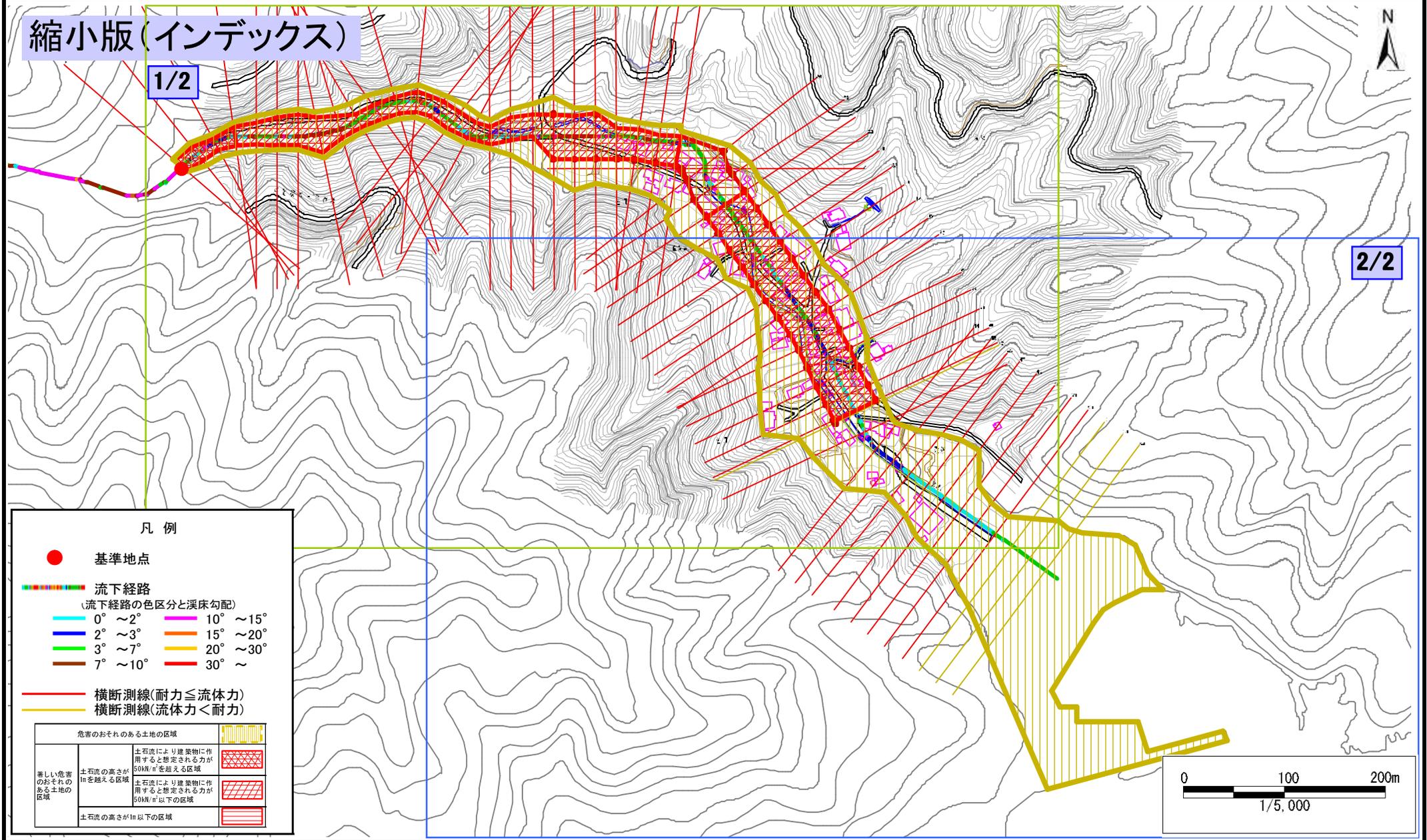
所在地

釜石市大字平田字佐須

縮小版(インデックス)

1/2

2/2

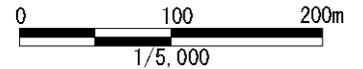


凡例

- 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)

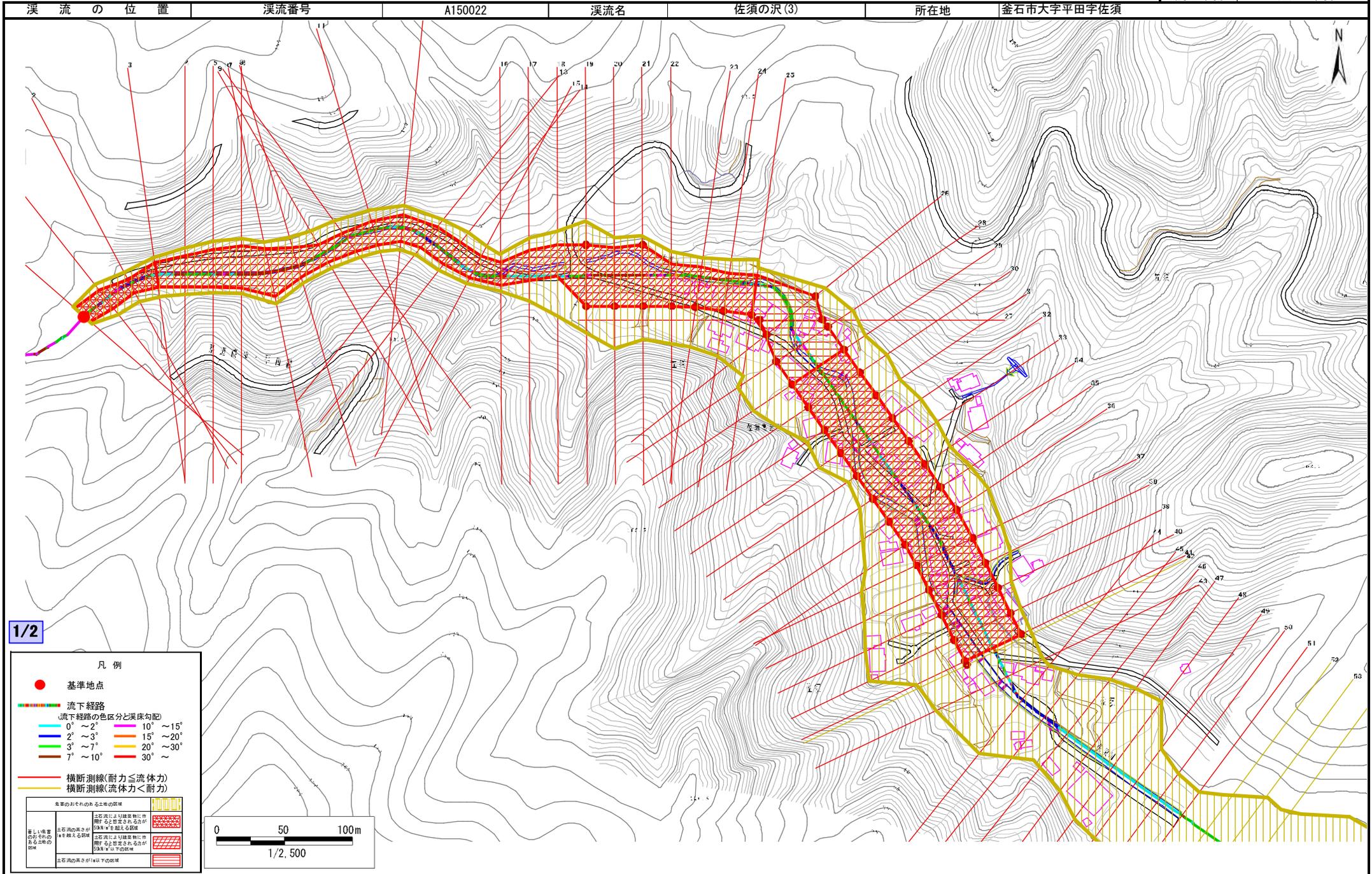
危害のおそれのある土地の区域	
著しい危害のおそれのある土地の区域	土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m ² を超える区域
	土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m ² 以下の区域
土石流の高度が1m以下の区域	



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18年度

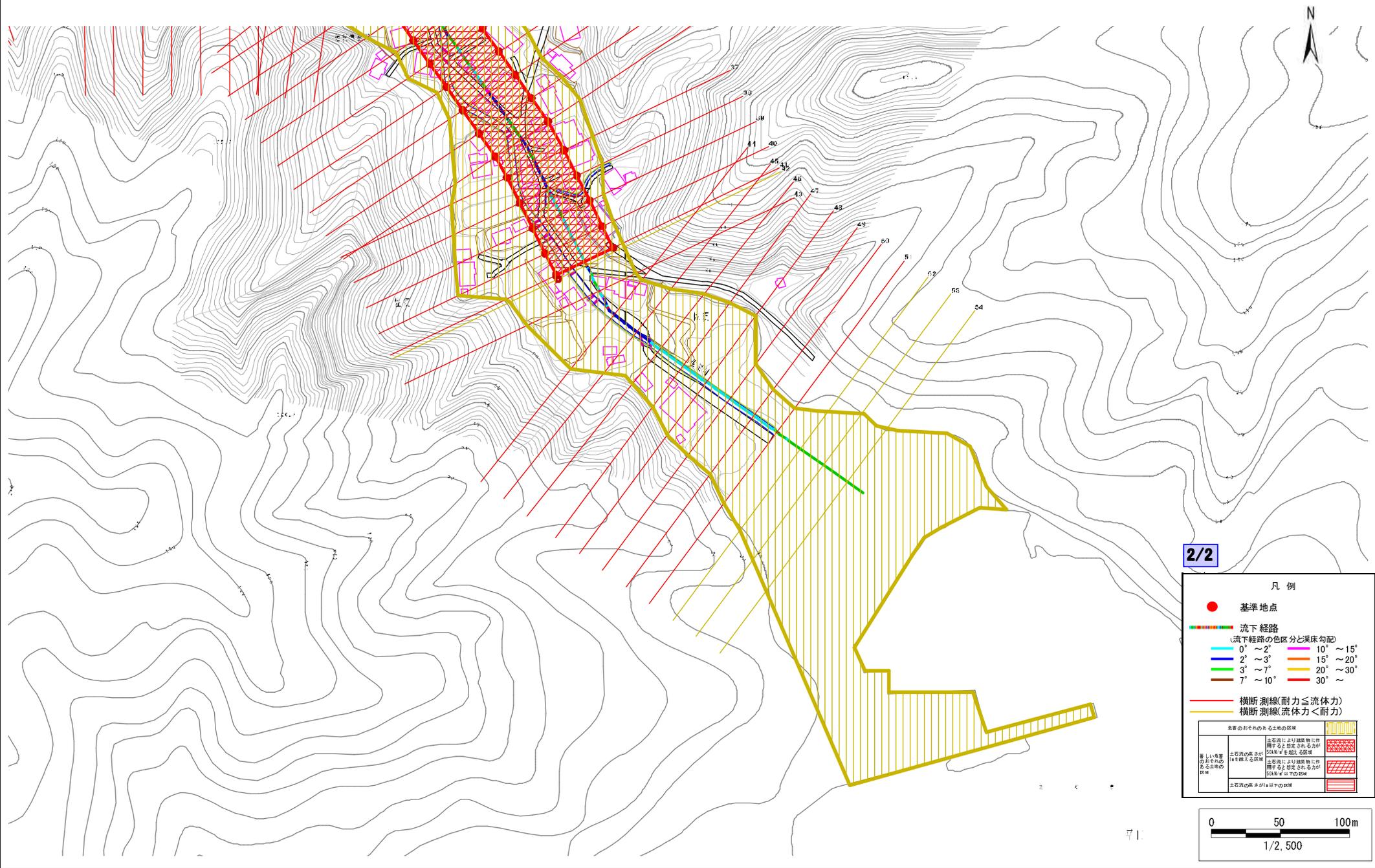


土石流区域調書

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18年度

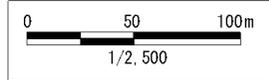
溪流の位置	溪流番号	A150022	溪流名	佐須の沢(3)	所在地	釜石市大字平田字佐須
-------	------	---------	-----	---------	-----	------------



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	
著しい危害のおそれのある土地の区域	土石流の発生が50%以上の確率で発生すると想定されるが、土石流により建築物に作用すると想定されるが50%以上の確率
危害のおそれのある土地の区域	土石流の発生が50%以上の確率で発生すると想定されるが、土石流により建築物に作用すると想定されるが50%以下の確率
危害のおそれのある土地の区域	土石流の発生が10%以下の確率



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 平成18年度

溪流の位置	溪流番号	A150022	溪流名	佐須の沢(3)	所在地	釜石市大字平田字佐須
-------	------	---------	-----	---------	-----	------------

横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力F _d (kN/m ²)	建築物の耐力P ₂ (kN/m ²)	横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力F _d (kN/m ²)	建築物の耐力P ₂ (kN/m ²)
No. 0	2.06	71.20	4.84	No. 27	0.97	10.42	7.84
No. 1	1.91	63.27	5.01	No. 28	1.00	9.85	7.67
No. 2	2.43	94.06	4.58	No. 29	0.97	10.45	7.85
No. 3	1.81	58.85	5.14	No. 30	1.04	9.10	7.44
No. 4	1.57	42.71	5.59	No. 31	1.04	9.17	7.46
No. 5	1.36	32.00	6.13	No. 32	1.09	8.35	7.20
No. 6	1.25	27.31	6.49	No. 33	1.13	7.52	6.97
No. 7	1.16	23.92	6.85	No. 34	1.14	7.37	6.94
No. 8	1.52	31.54	5.70	No. 35	1.09	8.02	7.17
No. 9	2.02	43.68	4.88	No. 36	1.14	7.42	6.96
No. 10	1.86	34.11	5.08	No. 37	1.14	7.37	6.94
No. 11	1.72	33.18	5.29	No. 38	1.09	8.13	7.20
No. 12	1.67	26.48	5.38	No. 39	1.15	7.06	6.88
No. 13	1.67	28.29	5.37	No. 40	1.13	7.35	6.98
No. 14	1.63	27.51	5.46	No. 41	1.16	6.98	6.86
No. 15	1.76	28.67	5.22	No. 42	1.20	6.22	6.68
No. 16	1.82	29.80	5.14	No. 43	1.14	6.96	6.96
No. 17	1.63	16.77	5.46	No. 44	1.05	8.17	7.40
No. 18	1.68	14.41	5.37	No. 45	1.05	8.10	7.37
No. 19	1.12	7.85	7.03	No. 46	1.07	7.92	7.31
No. 20	1.08	8.45	7.23	No. 47	1.08	7.64	7.21
No. 21	1.08	8.45	7.23	No. 48	1.10	7.46	7.14
No. 22	1.08	8.38	7.21	No. 49	1.10	7.36	7.11
No. 23	1.07	8.56	7.27	No. 50	1.11	7.32	7.09
No. 24	1.07	8.68	7.31	No. 51	1.10	7.39	7.12
No. 25	1.09	8.31	7.19	No. 52	1.27	5.33	6.43
No. 26	0.97	10.38	7.83	No. 53	1.58	3.11	5.57

