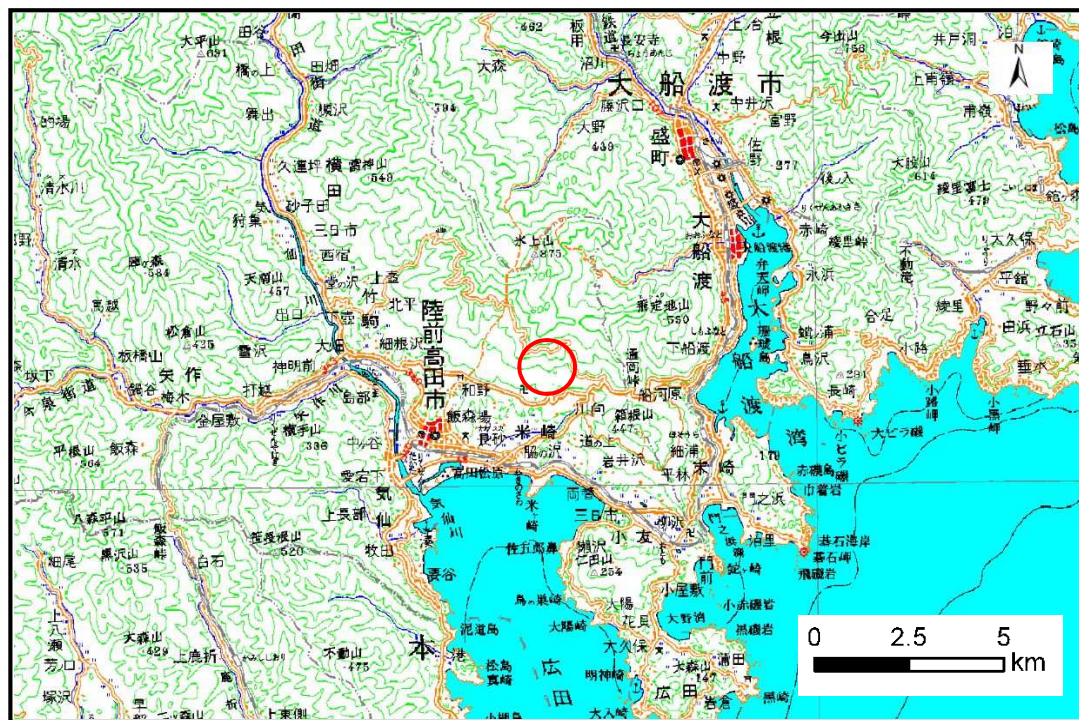


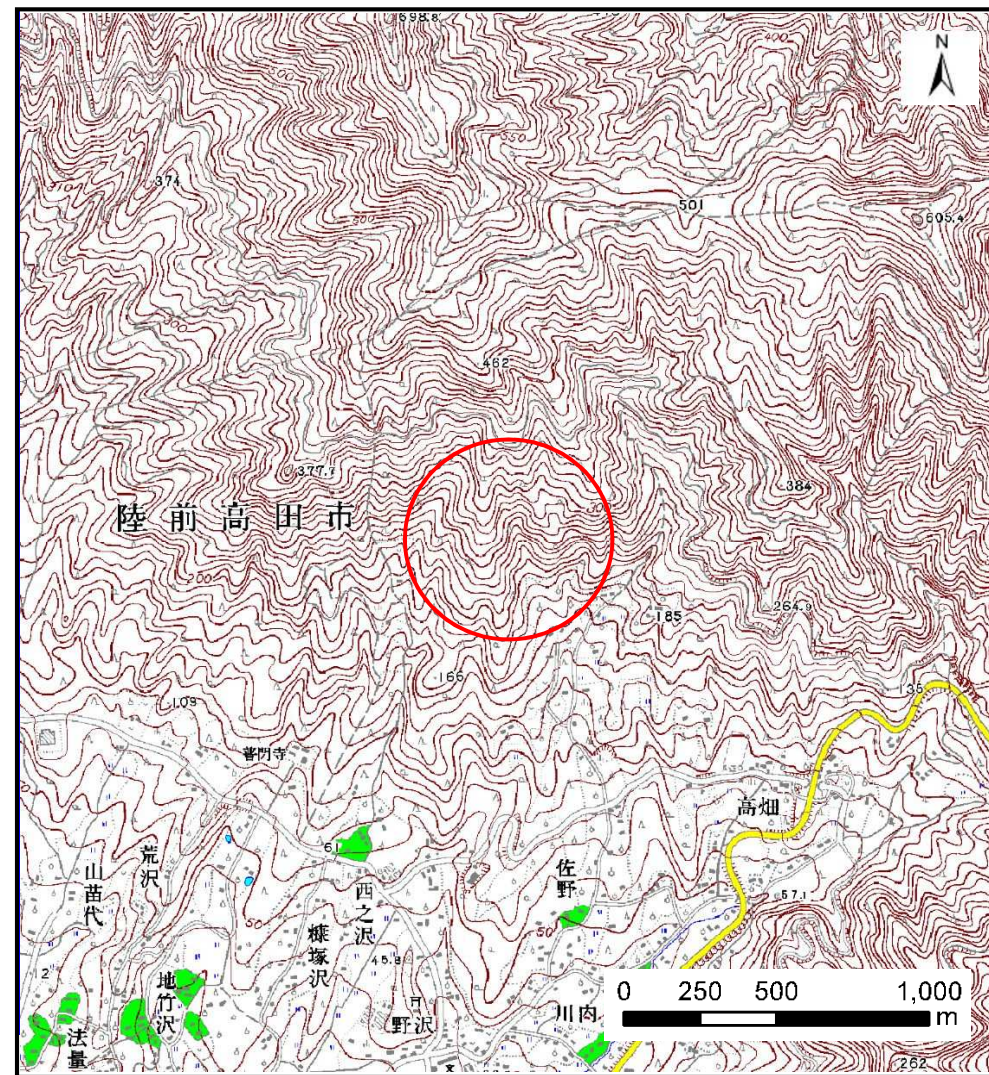
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A168112
水系名	浜田川
河川名	浜田川
溪流名	佐野の沢(3)
所在地	陸前高田市米崎町字佐野
調査機関	沿岸広域振興局土木部 大船渡土木センター



位置図(S=1:25,000)



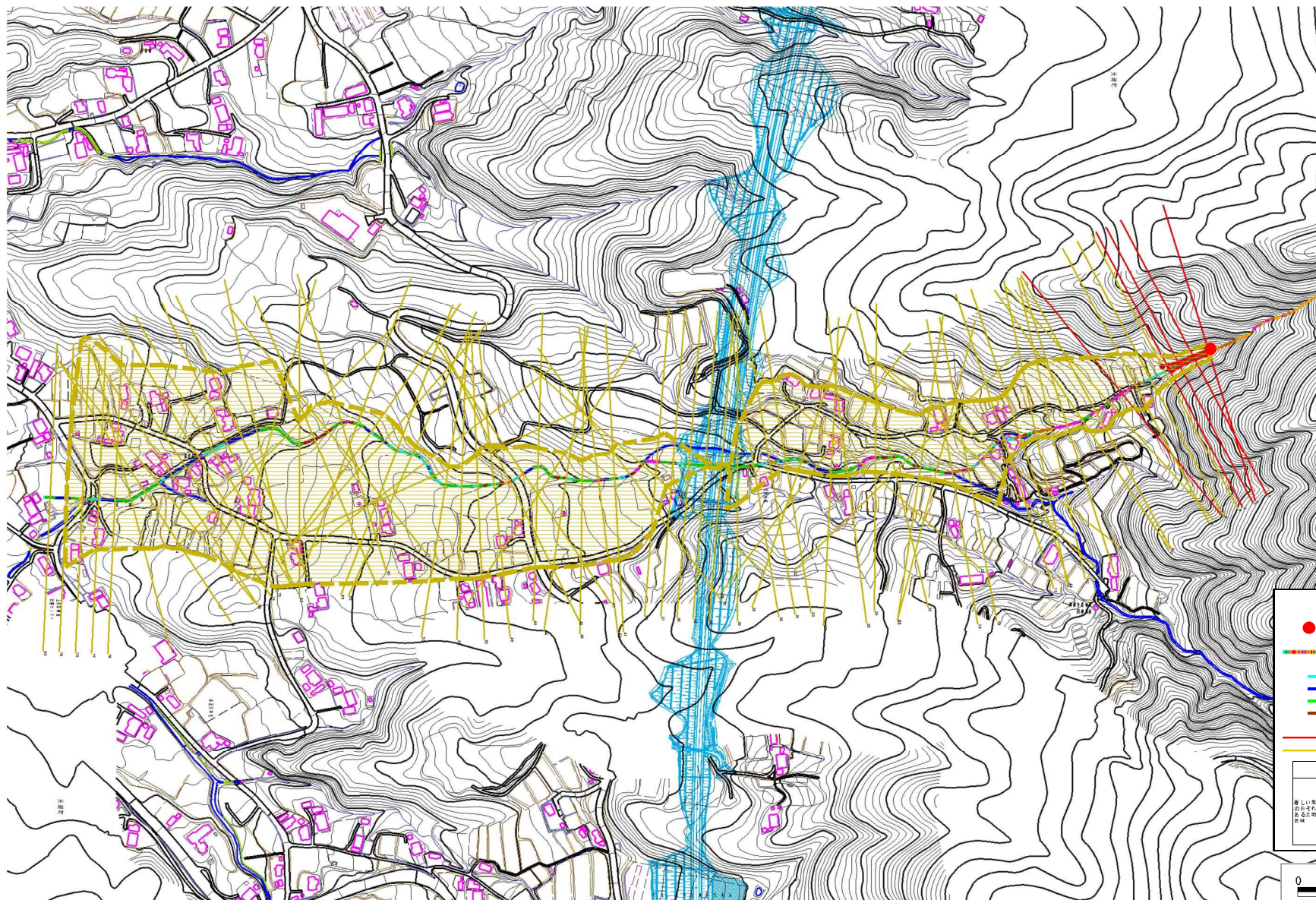
概況図(S=1:200,000)

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26年度

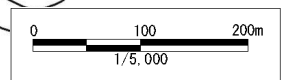
溪流の位置	溪流番号	A168112	溪流名	佐野の沢(3)	所在地	陸前高田市米崎町字佐野
-------	------	---------	-----	---------	-----	-------------



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種類	
著しい危害のおそれのある土地の種類	土石流の高さが保土壁に作用する高さ(耐力)が10kN/m ² を超えたる区域
危害のおそれのある土地の種類	土石流の高さが保土壁に作用する高さ(耐力)が10kN/m ² 以下たる区域
危害のおそれのある土地の種類	土石流の高さが保土壁に作用する高さ(耐力)が10kN/m ² 以下たる区域

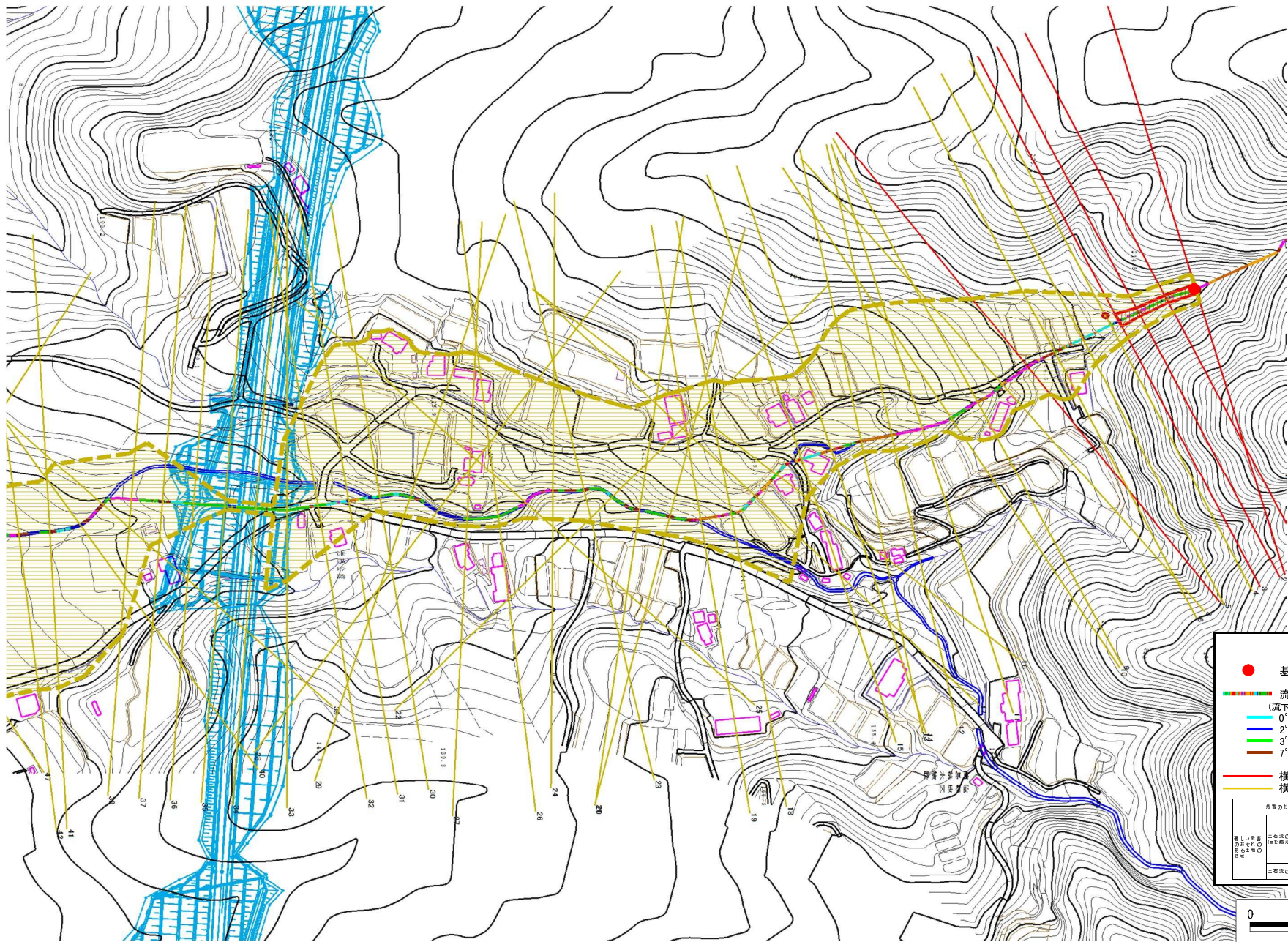


土石流区域調査

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26年度

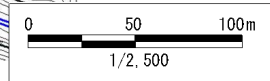
溪流の位置	溪流番号	A168112	溪流名	佐野の沢(3)	所在地	陸前高田市米崎町字佐野
-------	------	---------	-----	---------	-----	-------------



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図例	
著しい危害のおそれのある土地	土石流の高さが保たれる区域
危害のおそれのある土地	土石流の高さが保たれない区域



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26年度

溪流の位置

溪流番号

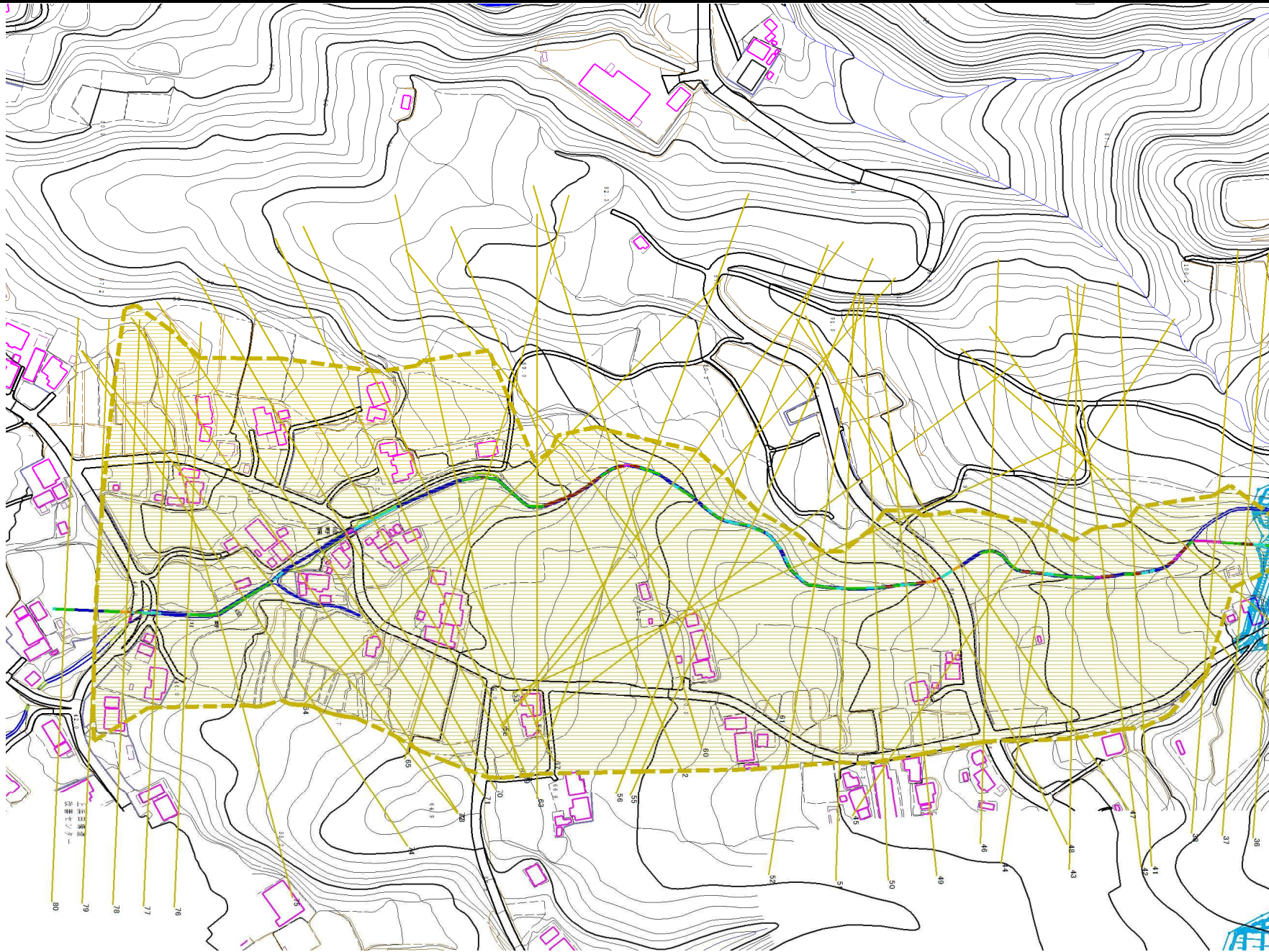
A168112

溪流名

佐野の沢(3)

所在地

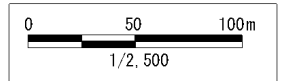
陸前高田市米崎町字佐野



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	土石流の高さが 障害となる区域	
	土石流の高さが 障害とならない区域	
危険のおそれのある土地の区域	土石流の高さが 障害となる区域	
	土石流の高さが 障害とならない区域	



土石流区域調査

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26年度
------	--------

溪流の位置	溪流番号	A168112	溪流名	佐野の沢(3)	所在地	陸前高田市米崎町字佐野	
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	0.54	31.81	12.82	No.27	0.38	5.20	17.45
No.1	0.61	34.43	11.45	No.28	0.33	4.09	20.06
No.2	0.58	29.58	12.04	No.29	0.29	2.88	22.56
No.3	0.44	18.97	15.50	No.30	0.34	3.33	19.45
No.4	0.35	13.44	19.08	No.31	0.27	1.92	24.37
No.5	0.24	7.27	26.43	No.32	0.27	1.82	24.17
No.6	0.20	5.03	31.97	No.33	0.27	1.86	24.38
No.7	0.51	16.03	13.40	No.34	0.27	1.80	24.12
No.8	0.43	12.64	15.65	No.35	0.28	1.52	23.35
No.9	0.37	9.21	17.89	No.36	0.29	1.35	22.69
No.10	0.24	4.50	26.60	No.37	0.29	1.34	22.66
No.11	0.28	5.05	23.37	No.38	0.28	1.45	23.50
No.12	0.29	5.76	22.28	No.39	0.26	1.60	24.62
No.13	0.38	8.97	17.38	No.40	0.25	1.71	25.46
No.14	0.29	6.27	22.80	No.41	0.24	1.90	26.78
No.15	0.24	4.36	27.26	No.42	0.24	1.96	27.17
No.16	0.23	4.50	27.68	No.43	0.24	2.00	27.38
No.17	0.45	10.89	15.04	No.44	0.24	1.97	27.24
No.18	0.24	4.30	27.08	No.45	0.23	2.02	27.55
No.19	0.24	4.30	27.09	No.46	0.23	2.07	27.86
No.20	0.32	6.23	20.59	No.47	0.23	2.07	27.84
No.21	0.32	5.84	20.39	No.48	0.24	1.90	26.76
No.22	0.24	3.54	26.72	No.49	0.24	1.98	27.31
No.23	0.30	3.96	21.60	No.50	0.24	1.88	26.63
No.24	0.35	4.75	18.85	No.51	0.24	1.88	26.60
No.25	0.23	3.35	28.00	No.52	0.24	1.85	26.41
No.26	0.29	4.12	22.76	No.53	0.25	1.76	25.77

土石流区域調査

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26年度
------	--------

溪流の位置	溪流番号	A168112	溪流名	佐野の沢(3)	所在地	陸前高田市米崎町字佐野
-------	------	---------	-----	---------	-----	-------------

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.54	0.26	1.71	25.41				
No.55	0.26	1.61	24.74				
No.56	0.27	1.52	24.02				
No.57	0.27	1.53	24.14				
No.58	0.26	1.66	25.12				
No.59	0.28	1.39	23.06				
No.60	0.27	1.48	23.80				
No.61	0.27	1.57	24.46				
No.62	0.26	1.65	24.99				
No.63	0.34	2.51	19.69				
No.64	0.26	1.84	25.31				
No.65	0.25	1.89	25.67				
No.66	0.34	2.90	19.55				
No.67	0.45	4.11	15.09				
No.68	0.43	3.75	15.70				
No.69	0.41	3.30	16.55				
No.70	0.36	2.57	18.45				
No.71	0.34	2.18	19.37				
No.72	0.28	1.51	23.09				
No.73	0.30	1.38	22.15				
No.74	0.30	1.36	22.03				
No.75	0.30	1.31	21.83				
No.76	0.30	1.30	21.78				
No.77	0.43	2.12	15.54				
No.78	0.32	1.11	20.51				
No.79	0.33	1.01	19.91				
No.80	0.34	0.96	19.57				