

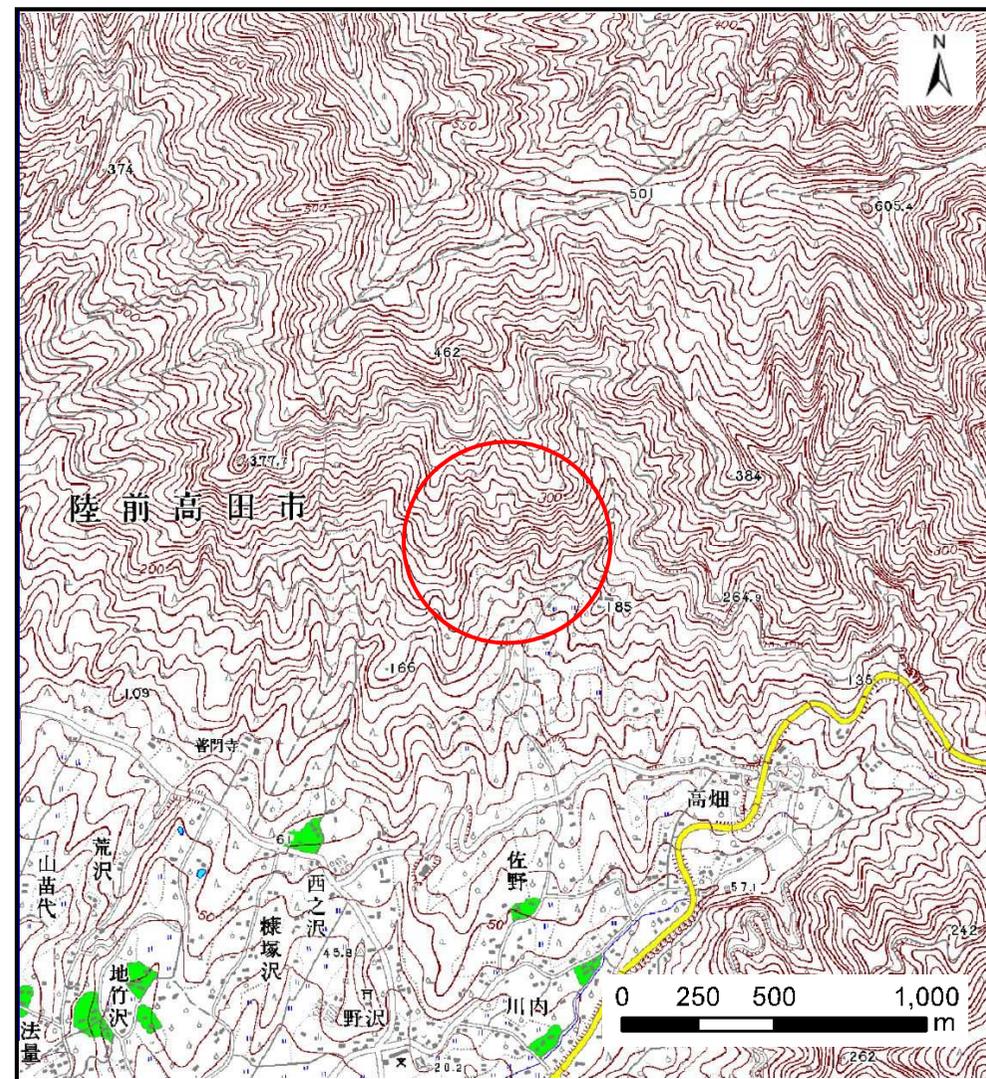
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A168111
水系名	浜田川
河川名	浜田川
溪流名	佐野の沢(2)
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=1:200,000)



概況図(S=1:25,000)

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

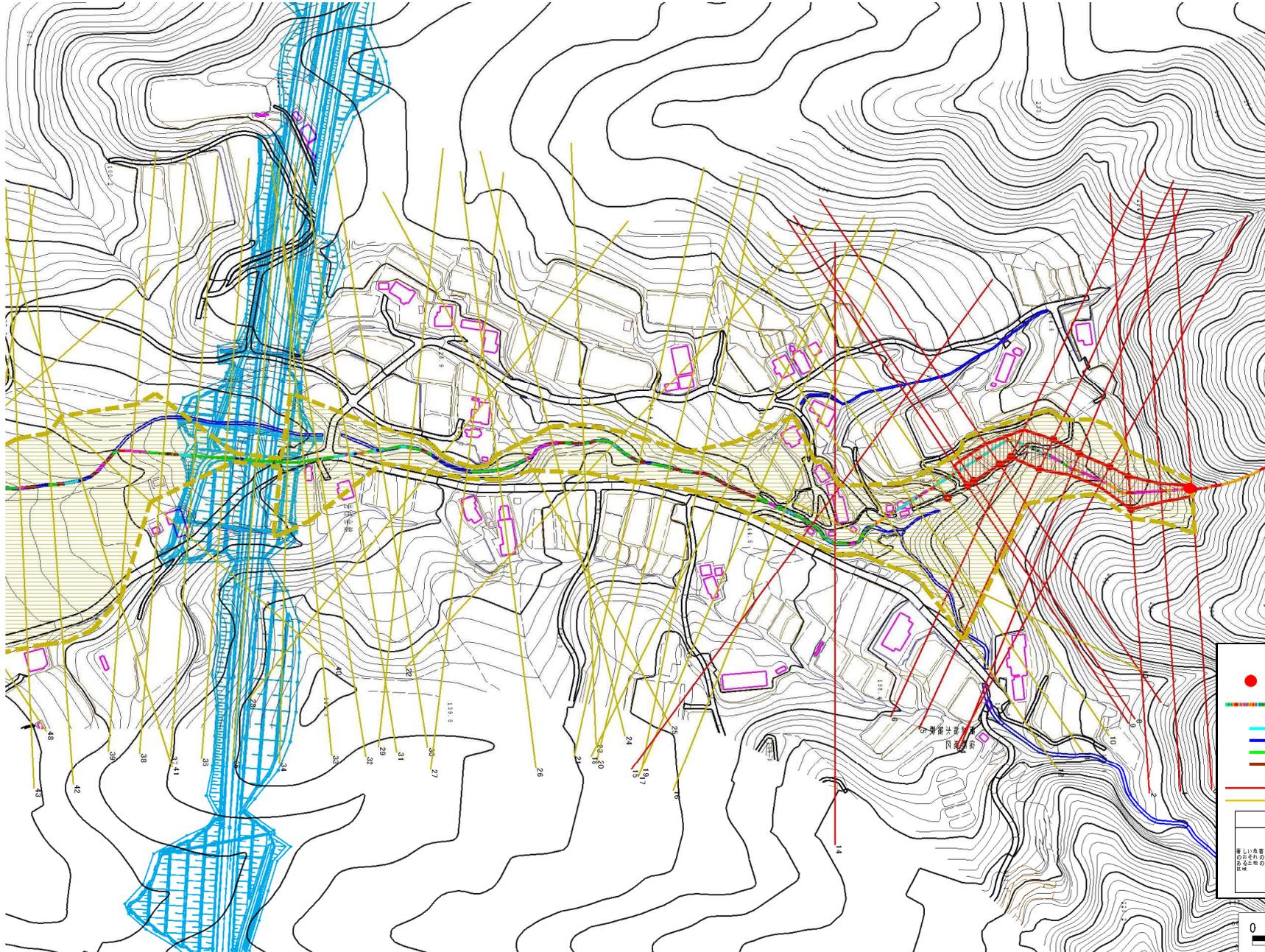
A168111

溪流名

佐野の沢(2)

所在地

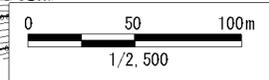
陸前高田市米崎町佐野



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図表	
著しい危害のおそれのある土地の図表	土石流の高さが保体力に劣る区域 土石流の高さが保体力に劣る区域
危害のおそれのある土地の図表	土石流の高さが保体力に劣る区域 土石流の高さが保体力に劣る区域
	土石流の高さが保体力に劣る区域



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	A168111	溪流名	佐野の沢(2)	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	0.78	54.30	9.29	No.27	0.52	6.91	13.33
No.1	0.56	35.90	12.36	No.28	0.45	5.20	15.03
No.2	0.40	22.66	16.91	No.29	0.39	4.13	17.06
No.3	0.40	22.79	16.95	No.30	0.41	4.21	16.36
No.4	0.40	22.20	16.75	No.31	0.34	2.54	19.36
No.5	0.41	21.65	16.55	No.32	0.34	2.54	19.37
No.6	0.42	20.24	16.05	No.33	0.34	2.56	19.43
No.7	0.43	19.28	15.70	No.34	0.34	2.56	19.43
No.8	0.44	18.13	15.26	No.35	0.35	2.40	19.17
No.9	0.42	16.23	15.98	No.36	0.36	1.95	18.37
No.10	0.31	10.18	20.89	No.37	0.37	1.85	18.15
No.11	0.22	4.80	29.79	No.38	0.37	1.86	18.21
No.12	0.20	3.93	31.94	No.39	0.35	2.07	19.11
No.13	0.20	4.04	32.38	No.40	0.33	2.23	19.80
No.14	0.57	13.40	12.29	No.41	0.33	2.35	20.28
No.15	0.65	14.53	10.91	No.42	0.30	2.67	21.54
No.16	0.57	11.56	12.21	No.43	0.30	2.74	21.80
No.17	0.30	5.20	21.61	No.44	0.33	3.08	20.14
No.18	0.51	10.37	13.46	No.45	0.31	2.81	21.36
No.19	0.40	7.24	16.81	No.46	0.30	2.87	21.58
No.20	0.42	7.13	16.21	No.47	0.30	2.94	21.81
No.21	0.37	5.52	17.80	No.48	0.31	2.80	21.30
No.22	0.40	5.30	16.69	No.49	0.31	2.82	21.38
No.23	0.45	4.95	15.05	No.50	0.31	2.76	21.16
No.24	0.47	5.40	14.53	No.51	0.32	2.65	20.79
No.25	0.47	6.22	14.42	No.52	0.32	2.63	20.71
No.26	0.41	5.33	16.28	No.53	0.32	2.57	20.48

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	A168111	溪流名	佐野の沢(2)	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	0.33	2.47	20.09	No.81	0.43	1.29	15.59
No.55	0.34	2.37	19.72				
No.56	0.34	2.26	19.26				
No.57	0.35	2.13	18.77				
No.58	0.34	2.30	19.45				
No.59	0.35	2.13	18.78				
No.60	0.37	2.00	18.20				
No.61	0.35	2.15	18.84				
No.62	0.34	2.27	19.31				
No.63	0.34	2.35	19.64				
No.64	0.40	3.21	16.68				
No.65	0.32	2.54	20.35				
No.66	0.41	3.67	16.31				
No.67	0.54	5.34	12.81				
No.68	0.66	6.79	10.77				
No.69	0.59	5.74	11.79				
No.70	0.50	4.19	13.84				
No.71	0.55	4.44	12.61				
No.72	0.51	3.65	13.38				
No.73	0.59	3.85	11.92				
No.74	0.44	2.28	15.50				
No.75	0.38	1.85	17.64				
No.76	0.42	2.00	15.94				
No.77	0.49	2.52	13.92				
No.78	0.71	4.01	10.13				
No.79	0.44	1.26	15.41				
No.80	0.42	1.39	16.09				