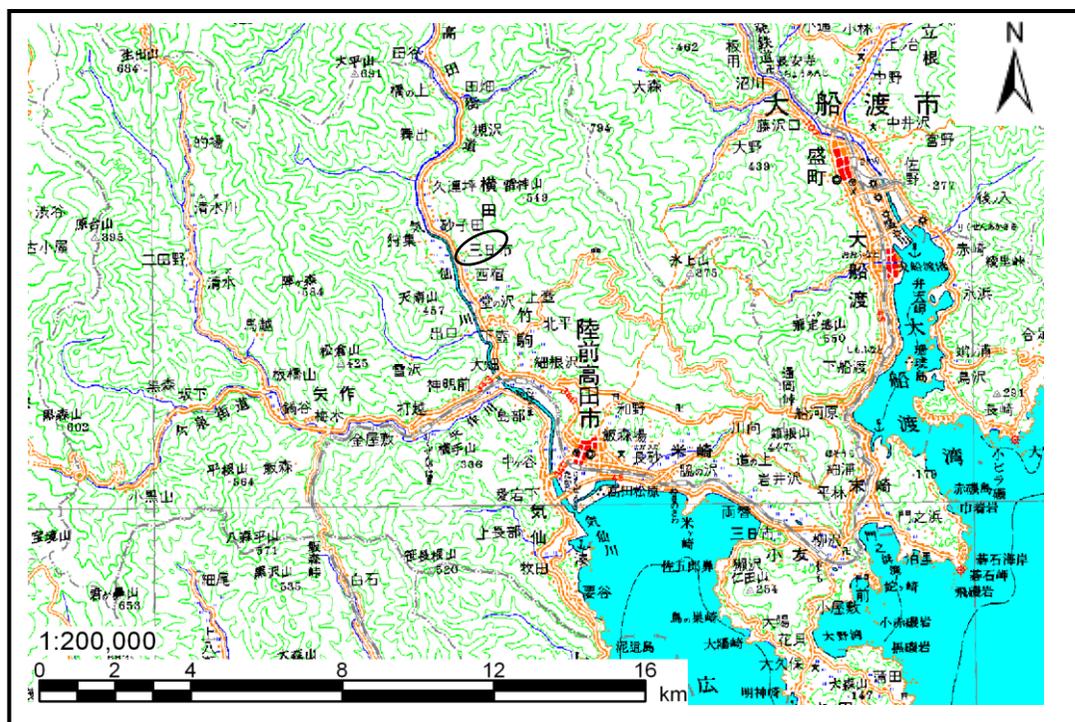


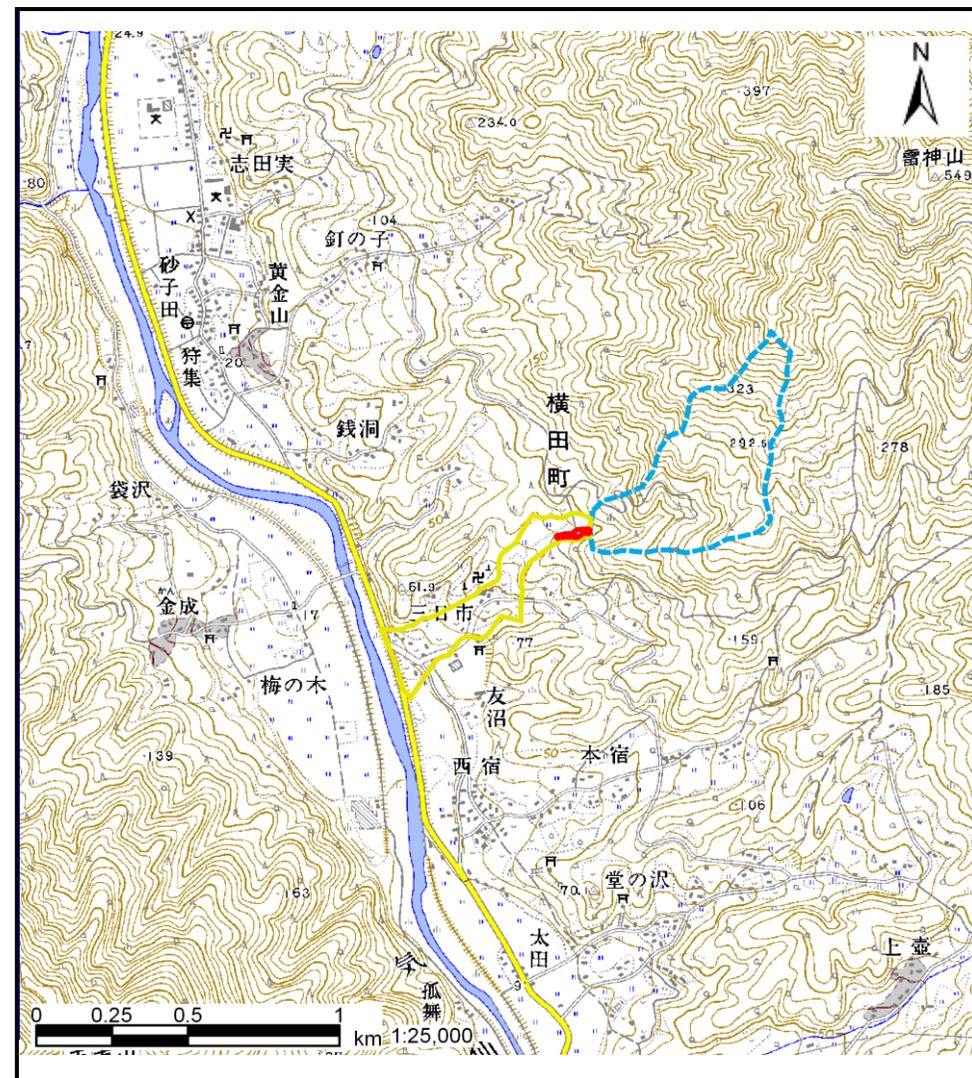
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A167009
水系名	気仙川
河川名	気仙川
溪流名	三日市の沢
所在地	陸前高田市横田町字三日市
調査機関	岩手県大船渡地方振興局



位置図(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

調査年度

平成17年度

溪流の位置

溪流番号

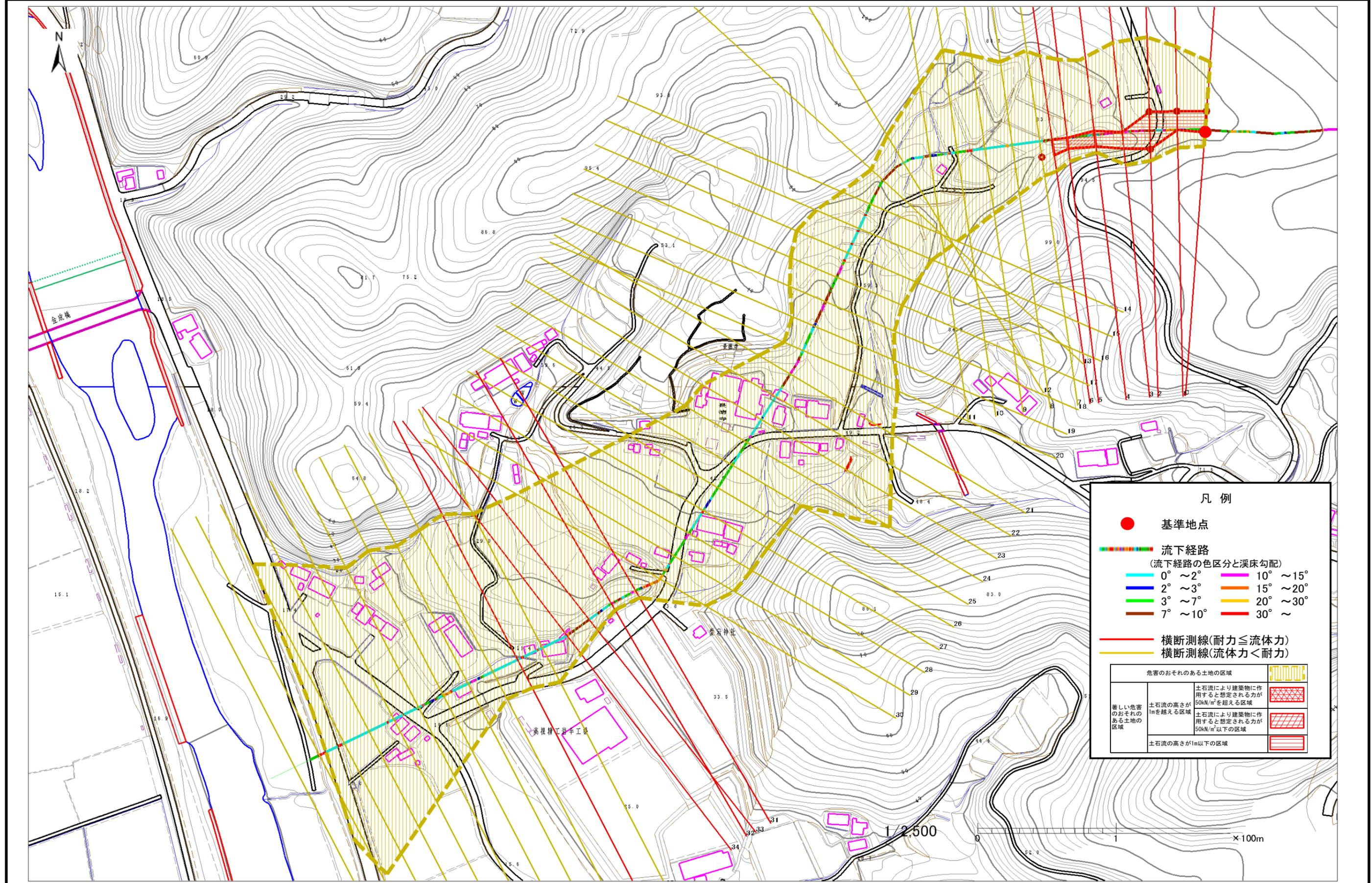
A167009

溪流名

三日市の沢

所在地

陸前高田市横田町字三日市



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°	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 | | |
|-------------------|--|--|
| 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 | |
| | 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 | |
| 土石流の高さが1m以下の区域 | | |

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17年度
所在地	陸前高田市横田町字三日市

溪流番号	A167009	溪流名	三日市の沢
------	---------	-----	-------

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	0.583034236	14.70876692	12.06811696	No. 27	0.610980304	6.75201911	11.58063241
No. 1	0.577635446	14.22316359	12.16781609	No. 28	0.605214204	6.881289975	11.67746906
No. 2	0.570515605	14.5803792	12.30222632	No. 29	0.60953579	6.784059705	11.60471687
No. 3	0.934772033	27.67333064	8.094613638	No. 30	0.59058655	7.226383068	11.93175359
No. 4	0.949654692	26.03942128	7.993257151	No. 31	1.044099023	19.17164101	7.420936918
No. 5	1.115462733	25.8600335	7.056705654	No. 32	1.055340183	19.27924805	7.360051453
No. 6	0.885185634	17.19901879	8.458157159	No. 33	0.921694489	16.00609444	8.186516383
No. 7	0.580845352	10.06620362	12.10831218	No. 34	0.936791286	15.18368046	8.080663262
No. 8	0.576550984	8.949493226	12.18807137	No. 35	0.577528259	7.556863968	12.16981466
No. 9	0.575616383	8.424706579	12.20558975	No. 36	0.86502577	13.6563628	8.618427648
No. 10	0.575508938	8.285731013	12.20760742	No. 37	0.576738387	7.577577138	12.18456558
No. 11	0.575469128	8.077008565	12.20835519	No. 38	0.607853661	6.821659064	11.63290981
No. 12	0.573171615	8.141890454	12.25168923	No. 39	0.605185384	6.881945379	11.67795777
No. 13	0.576056341	7.564888203	12.19733588	No. 40	0.625979115	6.370708856	11.33723782
No. 14	0.579074943	6.806833863	12.14104849	No. 41	0.699686793	3.786754033	10.29549399
No. 15	0.586797851	5.932688955	11.99971616	No. 42	0.703642878	3.714876235	10.24588137
No. 16	0.564203556	6.417368384	12.42426538	No. 43	0.718978058	3.461760324	10.05884946
No. 17	0.562614197	6.453677131	12.45543227	No. 44	0.751889972	3.022369414	9.683847576
No. 18	0.546328205	6.844179068	12.78539203	No. 45	0.691986162	3.568299608	10.39373207
No. 19	0.652664963	9.343137472	10.93233884				
No. 20	0.588973836	7.266011455	11.96057428				
No. 21	0.580108469	7.489790541	12.12191311				
No. 22	0.579665567	7.501240265	12.1301048				
No. 23	0.590895042	7.218839593	11.92625876				
No. 24	0.582056287	7.439746102	12.08603745				
No. 25	0.591652256	7.200373655	11.91279601				
No. 26	0.594023151	7.143011367	11.87086859				