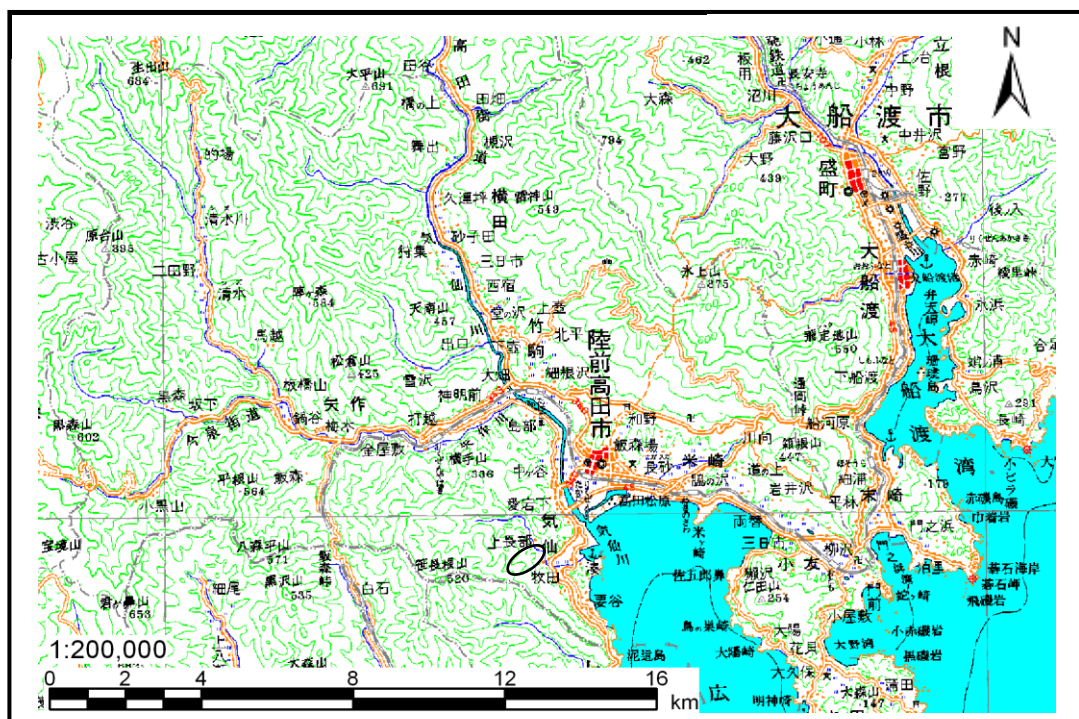


土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A176103
水系名	長部川
河川名	長部川
溪流名	月山の沢
所在地	陸前高田市気仙町字月山
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17年度
所在地	陸前高田市気仙町字月山

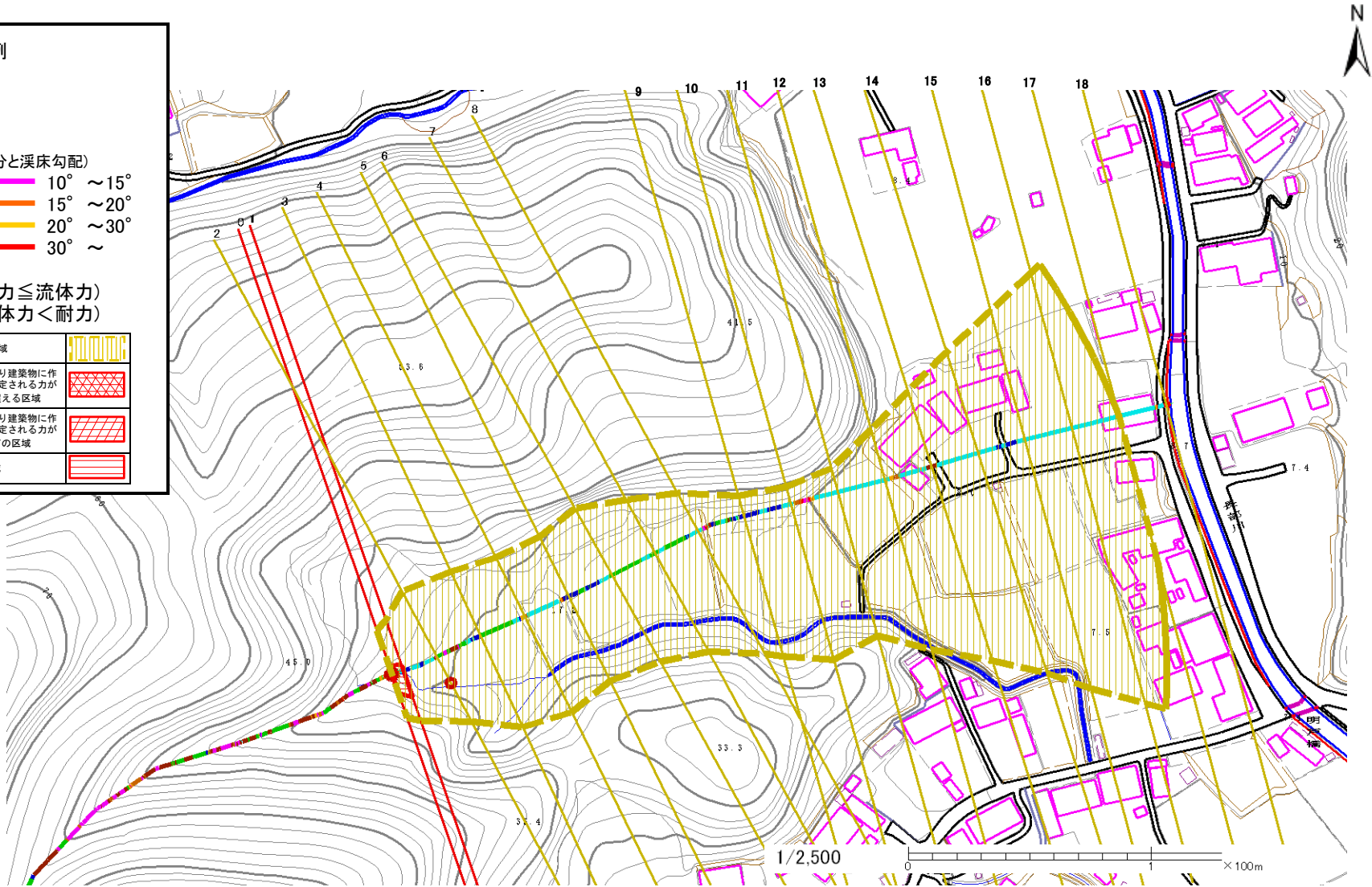
溪流の位置	溪流番号	A176103	溪流名	月山の沢	所在地	陸前高田市気仙町字月山
-------	------	---------	-----	------	-----	-------------

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		
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

渓 流 の 位 置	渓流番号	A176103	渓流名	月山の沢	所在地	陸前高田市気仙町字月山
-----------	------	---------	-----	------	-----	-------------

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/m2)	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/m2)
No. 0	0. 869019561	21. 24411839	8. 586061612				
No. 1	0. 776788643	18. 17814899	9. 421836086				
No. 2	0. 562168412	11. 41674378	12. 46420608				
No. 3	0. 558910763	11. 0163943	12. 528753				
No. 4	0. 550461246	9. 819075247	12. 69978144				
No. 5	0. 544385024	8. 563931821	12. 82609772				
No. 6	0. 542752532	7. 152101604	12. 86052332				
No. 7	0. 544377062	6. 583941964	12. 82626512				
No. 8	0. 555637083	5. 297558756	12. 5943906				
No. 9	0. 56031512	5. 000429915	12. 50083381				
No. 10	0. 592245608	3. 79917315	11. 90227105				
No. 11	0. 579789225	3. 964172144	12. 12781641				
No. 12	0. 589444121	3. 83537209	11. 9521533				
No. 13	0. 587182531	3. 864973602	11. 99277506				
No. 14	0. 610932809	3. 375096705	11. 58142246				
No. 15	0. 629541442	3. 046120091	11. 28116429				
No. 16	0. 649257288	2. 764059883	10. 98215365				
No. 17	0. 675536794	2. 46068985	10. 6112562				
No. 18	0. 655379554	2. 614382435	10. 89303393				