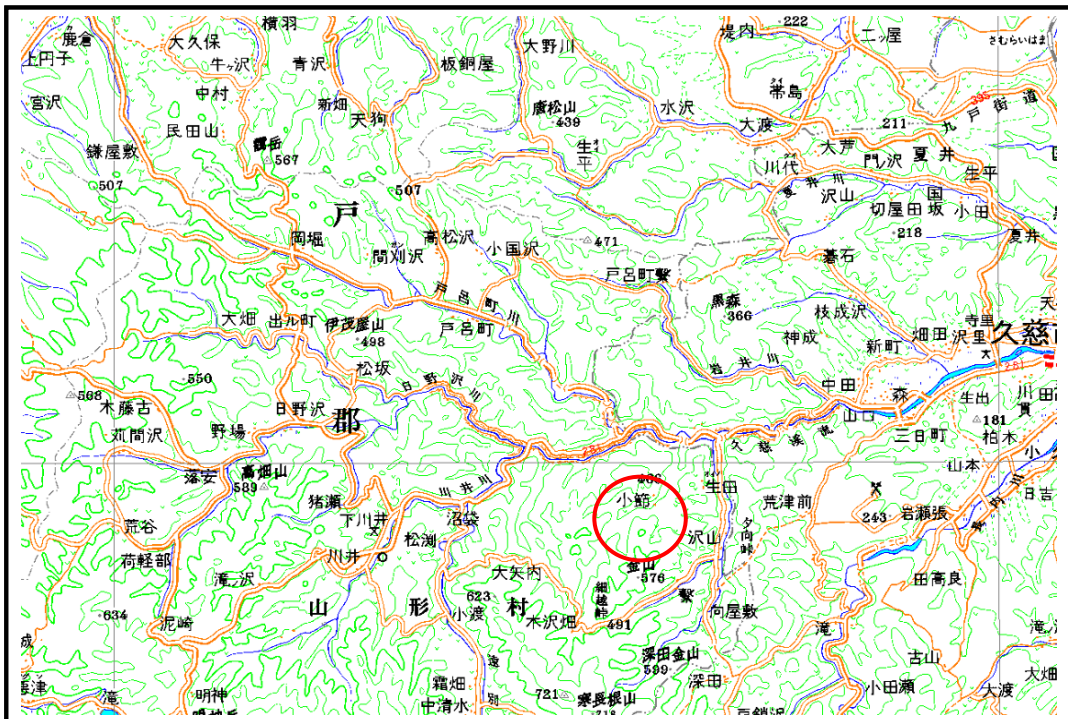


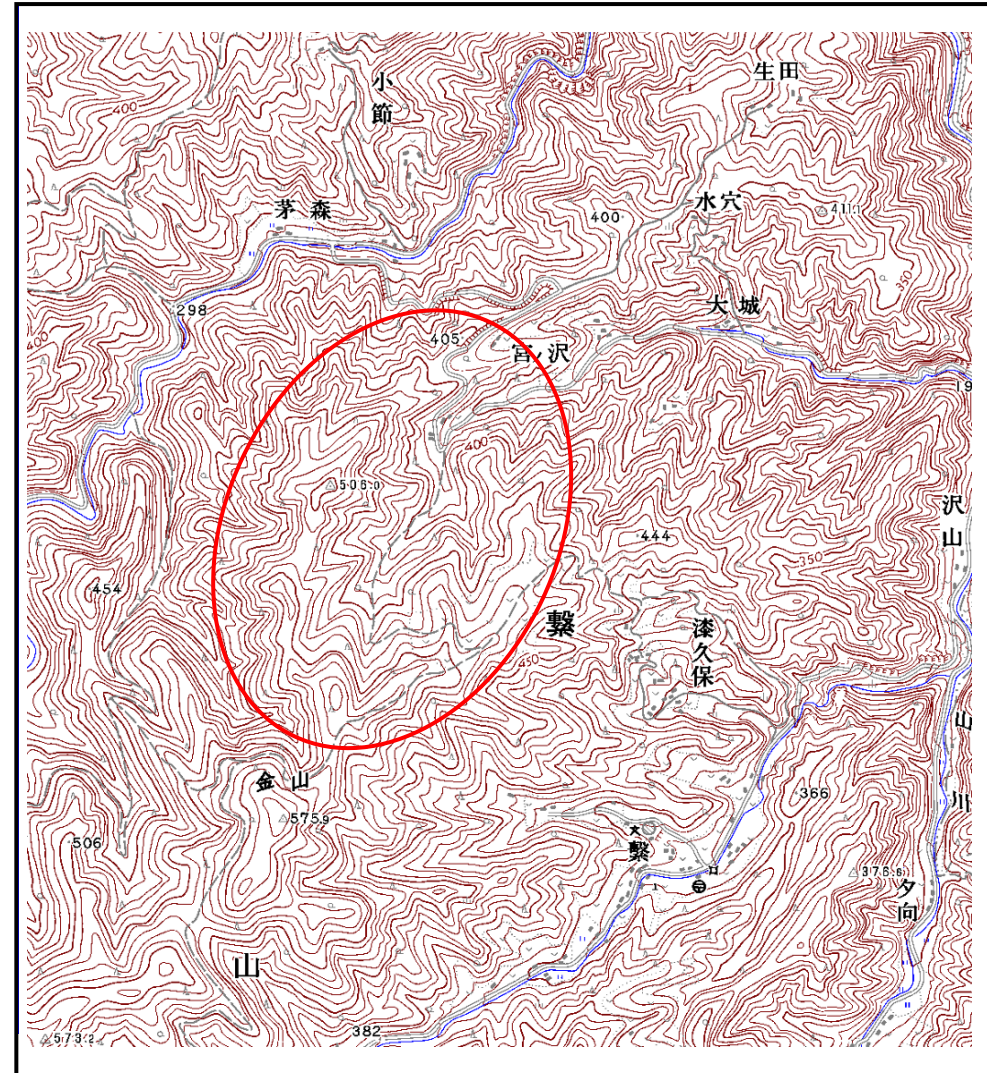
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A032014
水系名	久慈川
河川名	久慈川
溪流名	大城の沢(2)
所在地	岩手県久慈市山形町繋第13~19地割
調査機関	岩手県久慈地方振興局土木部



概況図(S=1:200,000)



位置図(S=1:25,000)

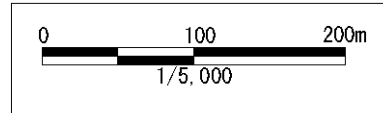
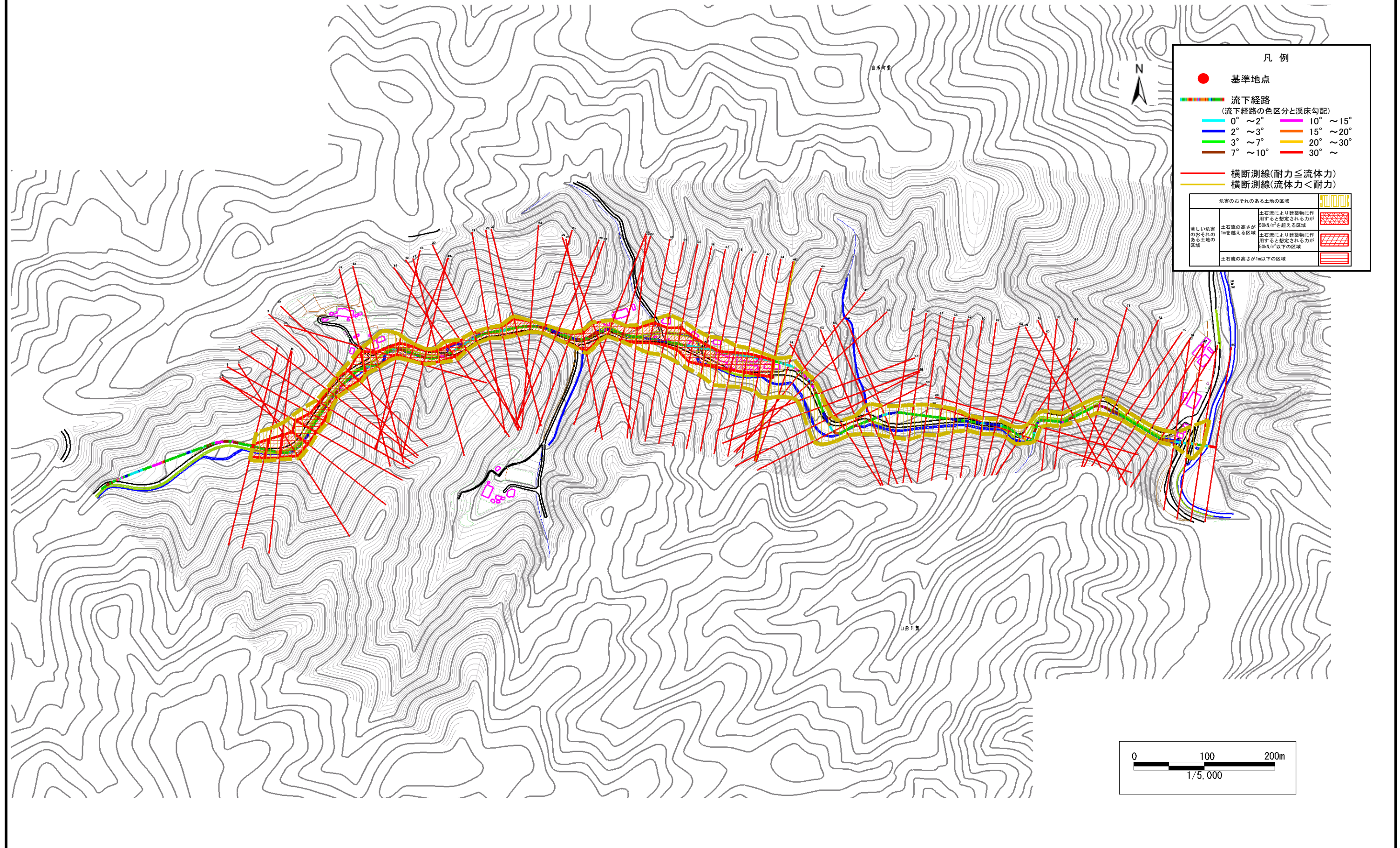
土石流区域調査

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(全体図)

調査年度

平成20年度

溪流の位置 | 溪流番号 | A032014 | 溪流名 | 大城の沢(2) | 所在地 | 岩手県久慈市山形町繫第13~19地割



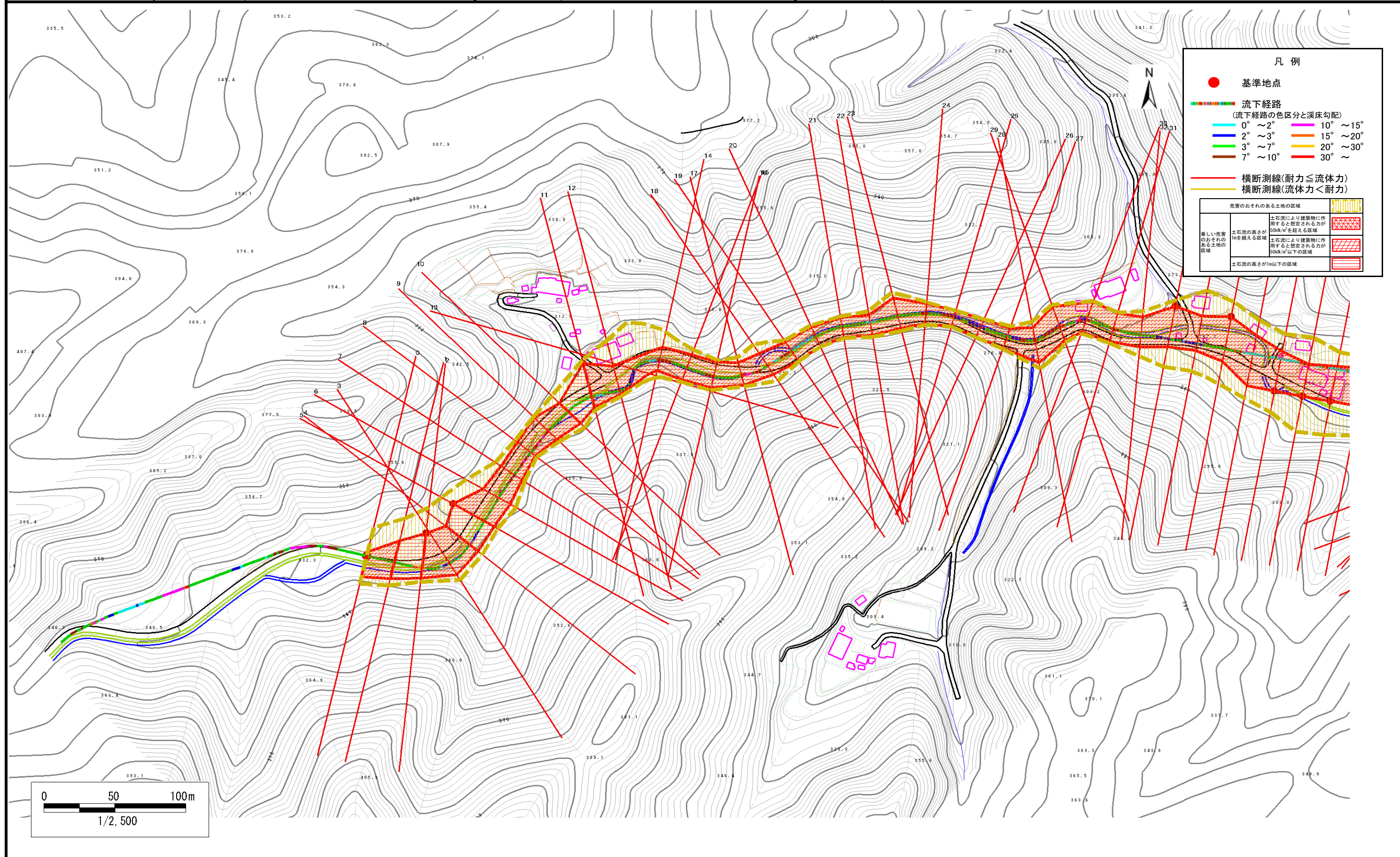
土石流区域調査

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(全体図)

調査年度

平成20年度

溪流の位置	溪流番号	A032014	溪流名	大城の沢(2)	所在地	岩手県久慈市山形町繫第13~19地割
-------	------	---------	-----	---------	-----	--------------------



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)

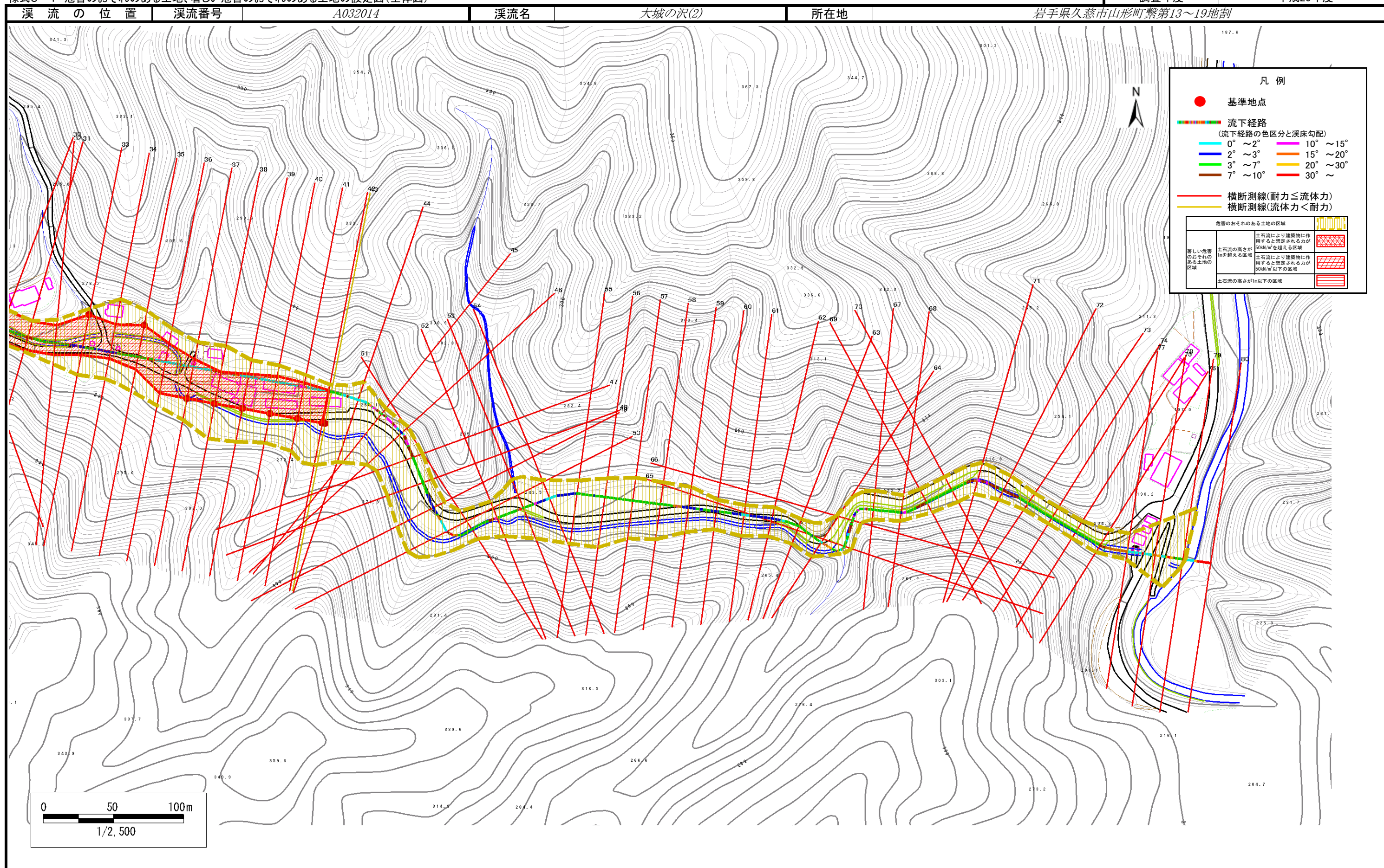
危害のおそれのある土地の区域	
著しい危害のおそれのある土地の区域	土石流により建築物に作用すると想定される力が 50kN/m ² を超える区域
危害のおそれのある土地の区域	土石流により建築物に作用すると想定される力が 50kN/m ² 以下の区域
	土石流の高さが1m以下の区域

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(全体図)

調査年度

平成20年度



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21年度
溪流の位置		溪流番号	A032014	溪流名	大城の沢(2)	所在地	岩手県久慈市山形町繫第13~19地割
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	1.806161000	32.57949000	5.151567000	No.27	2.101829000	29.45360000	4.801050000
No.1	1.370265000	23.92206000	6.090558000	No.28	1.476351000	20.23631000	5.798337000
No.2	0.937202000	16.24441000	8.077833000	No.29	1.509602000	18.63460000	5.716716000
No.3	1.408158000	26.87112000	5.980236000	No.30	1.572471000	21.54544000	5.573826000
No.4	1.373232000	23.10075000	6.081664000	No.31	1.651400000	23.41993000	5.413514000
No.5	0.986946000	14.64819000	7.753413000	No.32	1.618544000	23.57835000	5.477827000
No.6	1.592720000	29.50567000	5.530769000	No.33	1.049823000	11.28438000	7.389762000
No.7	1.817758000	35.43730000	5.134395000	No.34	1.554189000	17.81098000	5.613907000
No.8	1.963180000	37.79167000	4.944163000	No.35	1.083996000	10.09538000	7.210956000
No.9	1.601892000	28.97790000	5.511718000	No.36	1.215685000	13.10691000	6.622957000
No.10	1.656823000	30.17505000	5.403216000	No.37	1.080168000	10.16705000	7.230380000
No.11	0.976968000	14.94893000	7.815695000	No.38	1.103471000	9.30120400	7.114370000
No.12	1.685093000	27.37130000	5.350931000	No.39	1.117792000	8.81161600	7.045661000
No.13	1.589716000	23.91714000	5.537071000	No.40	1.147863000	7.96044400	6.907425000
No.14	1.888829000	29.69714000	5.035830000	No.41	1.176058000	7.31495400	6.784791000
No.15	1.758764000	27.78536000	5.225118000	No.42	1.210463000	6.66433300	6.643616000
No.16	1.780745000	28.38686000	5.190323000	No.43	1.221537000	6.47961500	6.600036000
No.17	1.947893000	31.19906000	4.962108000	No.44	1.144617000	7.37976200	6.921967000
No.18	1.885595000	25.68546000	5.040076000	No.45	1.183106000	6.90741600	6.755137000
No.19	1.912630000	29.12343000	5.005264000	No.46	1.130937000	7.55937000	6.984249000
No.20	2.077246000	29.77171000	4.823968000	No.47	1.117739000	7.73894200	7.045909000
No.21	2.140414000	30.83518000	4.767084000	No.48	1.550348000	13.50913000	5.622479000
No.22	2.109165000	29.92555000	4.794407000	No.49	1.086673000	8.86628600	7.197454000
No.23	1.630873000	21.63963000	5.453301000	No.50	1.091062000	8.79510100	7.175480000
No.24	2.107648000	31.27978000	4.795773000	No.51	1.597062000	18.91886000	5.521715000
No.25	2.343005000	36.60947000	4.625774000	No.52	1.561032000	18.82366000	5.598769000
No.26	2.223104000	32.19705000	4.702158000	No.53	1.843031000	22.37389000	5.098054000

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21年度
所在地	岩手県久慈市山形町繫第13~19地割

溪流の位置	溪流番号	A032014	溪流名	大城の沢(2)	所在地		
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	1.020981000	10.04394000	7.550653000				
No.55	1.006107000	10.34313000	7.637475000				
No.56	1.030946000	9.85072800	7.493982000				
No.57	1.059629000	9.32464100	7.337186000				
No.58	1.742844000	18.41145000	5.251084000				
No.59	1.767929000	20.76640000	5.210464000				
No.60	2.000084000	23.35234000	4.902686000				
No.61	2.053045000	18.82607000	4.847530000				
No.62	2.225495000	19.64047000	4.700435000				
No.63	2.196494000	22.10752000	4.721915000				
No.64	1.067610000	9.18574100	7.295157000				
No.65	2.005873000	26.37684000	4.896411000				
No.66	1.854972000	24.54786000	5.081388000				
No.67	1.744715000	23.07201000	5.247999000				
No.68	1.791448000	24.22070000	5.173812000				
No.69	2.222851000	31.81780000	4.702341000				
No.70	2.066737000	30.30244000	4.834077000				
No.71	1.942023000	30.38440000	4.969119000				
No.72	2.041334000	36.27501000	4.859297000				
No.73	1.849651000	33.49498000	5.088775000				
No.74	1.931228000	35.37803000	4.982192000				
No.75	1.980743000	33.67302000	4.924104000				
No.76	1.740328000	28.58081000	5.255248000				
No.77	1.687125000	32.81956000	5.347263000				
No.78	0.921478000	12.33019000	8.188060000				
No.79	0.879555000	13.53361000	8.502150000				
No.80	1.635855000	19.74533000	5.443526000				