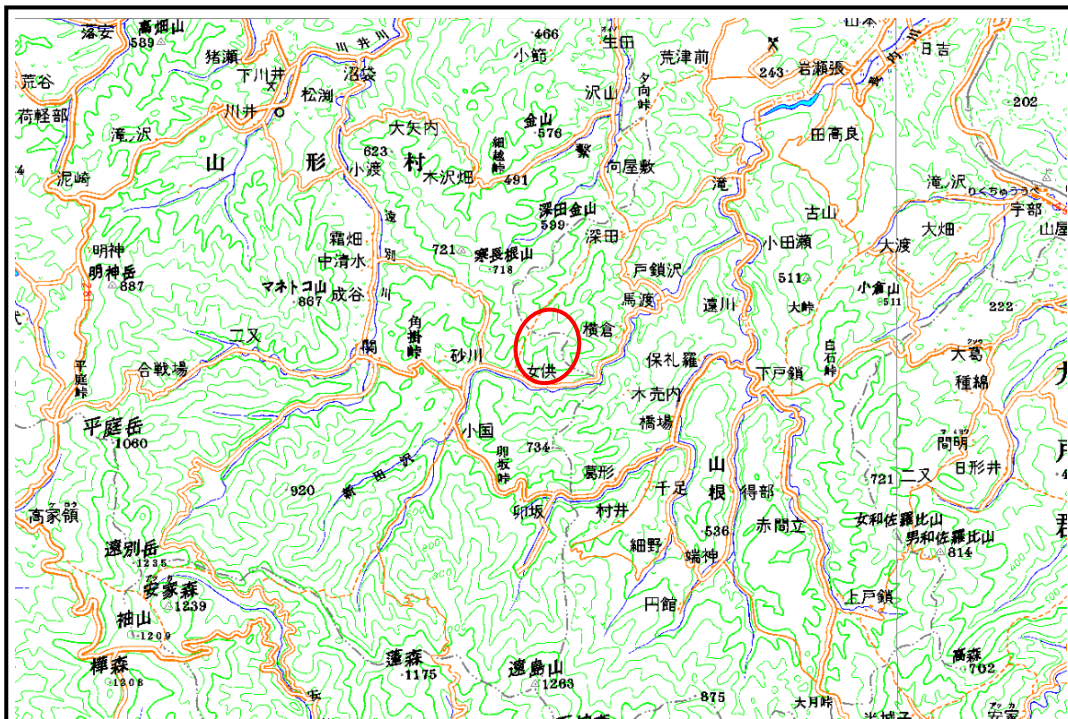


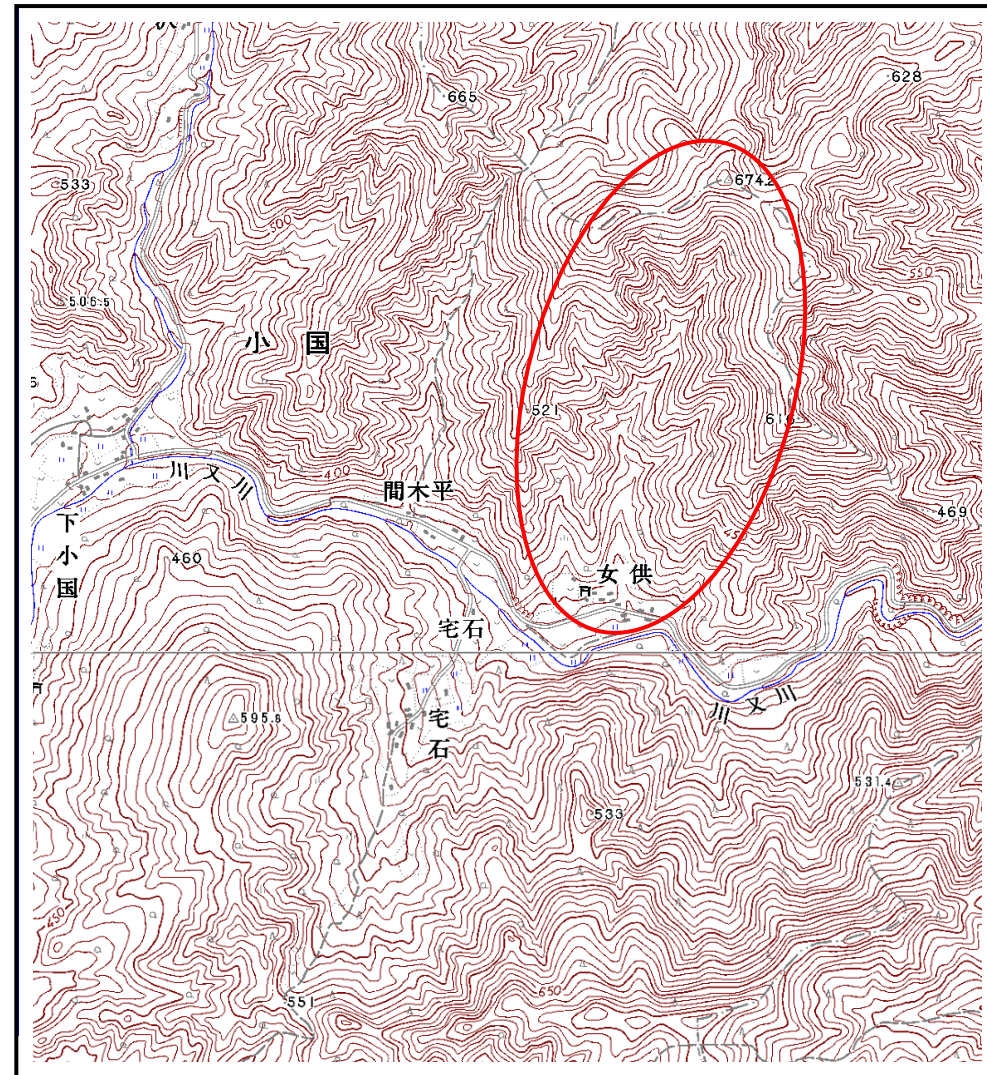
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B032123
水系名	久慈川
河川名	川又川
溪流名	女供の沢
所在地	岩手県久慈市山形町小国第6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)

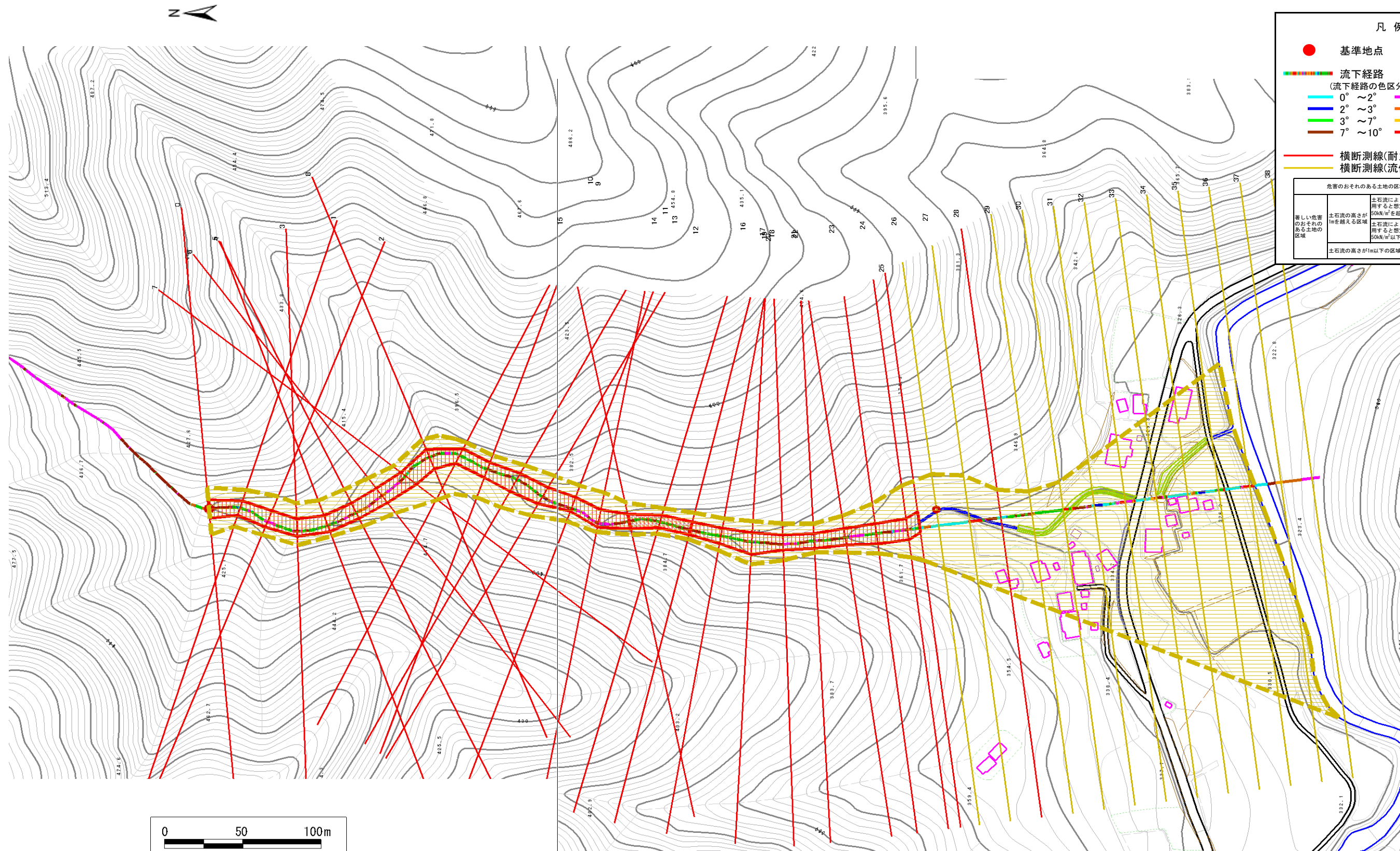
土石流区域調査

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

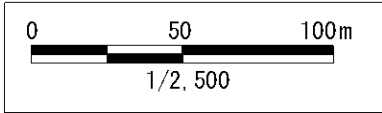
溪流の位置	溪流番号	B032123	溪流名	女児の沢	所在地	岩手県久慈市山形町小國第6地割
-------	------	---------	-----	------	-----	-----------------



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(耐力 < 流体力)

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	土石流の嵩高が10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
危害のおそれのある土地の区域	土石流の嵩高が10以下の区域 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
岩手県久慈市山形町小國第6地割	

溪流の位置	溪流番号	B032123	溪流名	子供の沢	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.0	0.896453000	24.00732000	8.371857000	No.27	0.590362000	7.24025100	11.935750000
No.1	0.997510000	27.18177000	7.688907000	No.28	1.095182000	19.66113000	7.155025000
No.2	0.893104000	22.58381000	8.397268000	No.29	0.568011000	7.94970300	12.350320000
No.3	0.885577000	21.49019000	8.455125000	No.30	0.595113000	8.48935700	11.851720000
No.4	0.897551000	20.25991000	8.363569000	No.31	0.586422000	7.45837500	12.006510000
No.5	0.884749000	18.82637000	8.461546000	No.32	0.593173000	7.28956500	11.885860000
No.6	0.848276000	18.12313000	8.757627000	No.33	0.590524000	7.35512000	11.932870000
No.7	0.823664000	17.74552000	8.972838000	No.34	0.600789000	6.28895100	11.753070000
No.8	0.766743000	16.23168000	9.525437000	No.35	0.605037000	5.94175700	11.680470000
No.9	0.910807000	20.32730000	8.265141000	No.36	0.546190000	7.29106900	12.788270000
No.10	0.918582000	18.93015000	8.208797000	No.37	0.554763000	7.06746300	12.612040000
No.11	0.788225000	15.14796000	9.307202000	No.38	0.662023000	3.85063700	10.798230000
No.12	0.828605000	16.04948000	8.928570000				
No.13	0.948247000	19.47297000	8.002703000				
No.14	0.839883000	17.39147000	8.829549000				
No.15	0.923147000	20.07234000	8.176177000				
No.16	1.048548000	22.03486000	7.396672000				
No.17	1.026989000	19.88416000	7.516346000				
No.18	0.918326000	16.66663000	8.210630000				
No.19	0.754463000	12.47666000	9.655946000				
No.20	0.935600000	17.21130000	8.088887000				
No.21	0.932213000	17.74761000	8.112382000				
No.22	0.869520000	16.26789000	8.582028000				
No.23	0.776370000	13.86950000	9.426098000				
No.24	0.753034000	12.96380000	9.671413000				
No.25	0.769618000	12.86954000	9.495506000				
No.26	0.589100000	7.56631000	11.958310000				