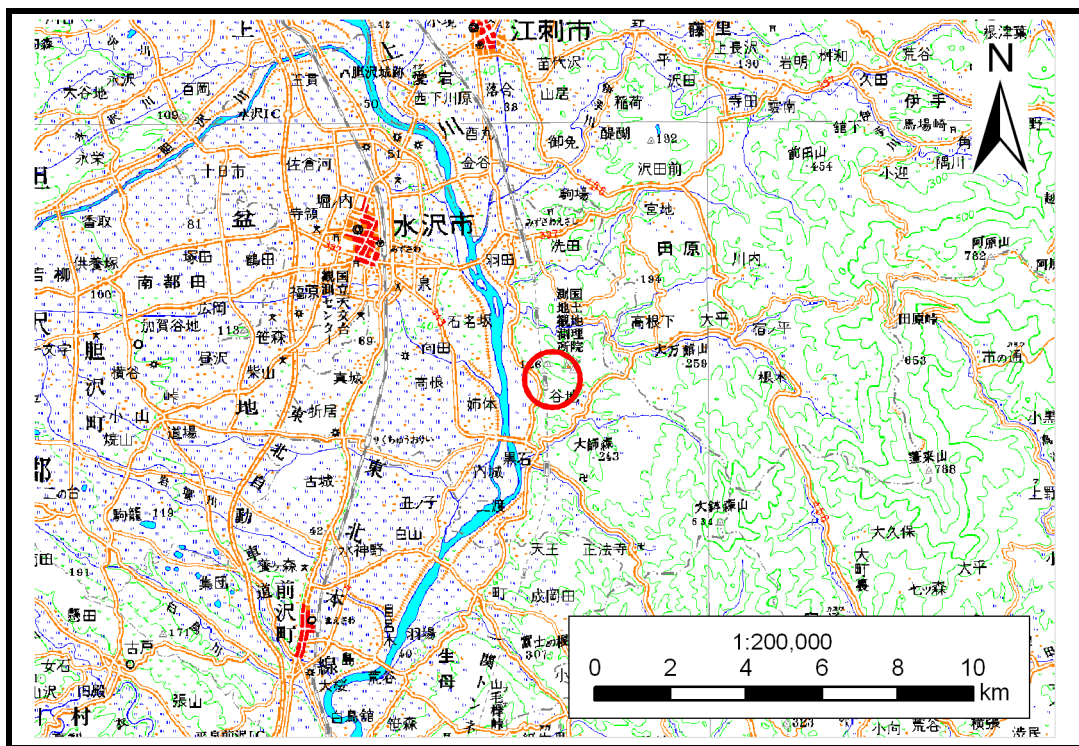


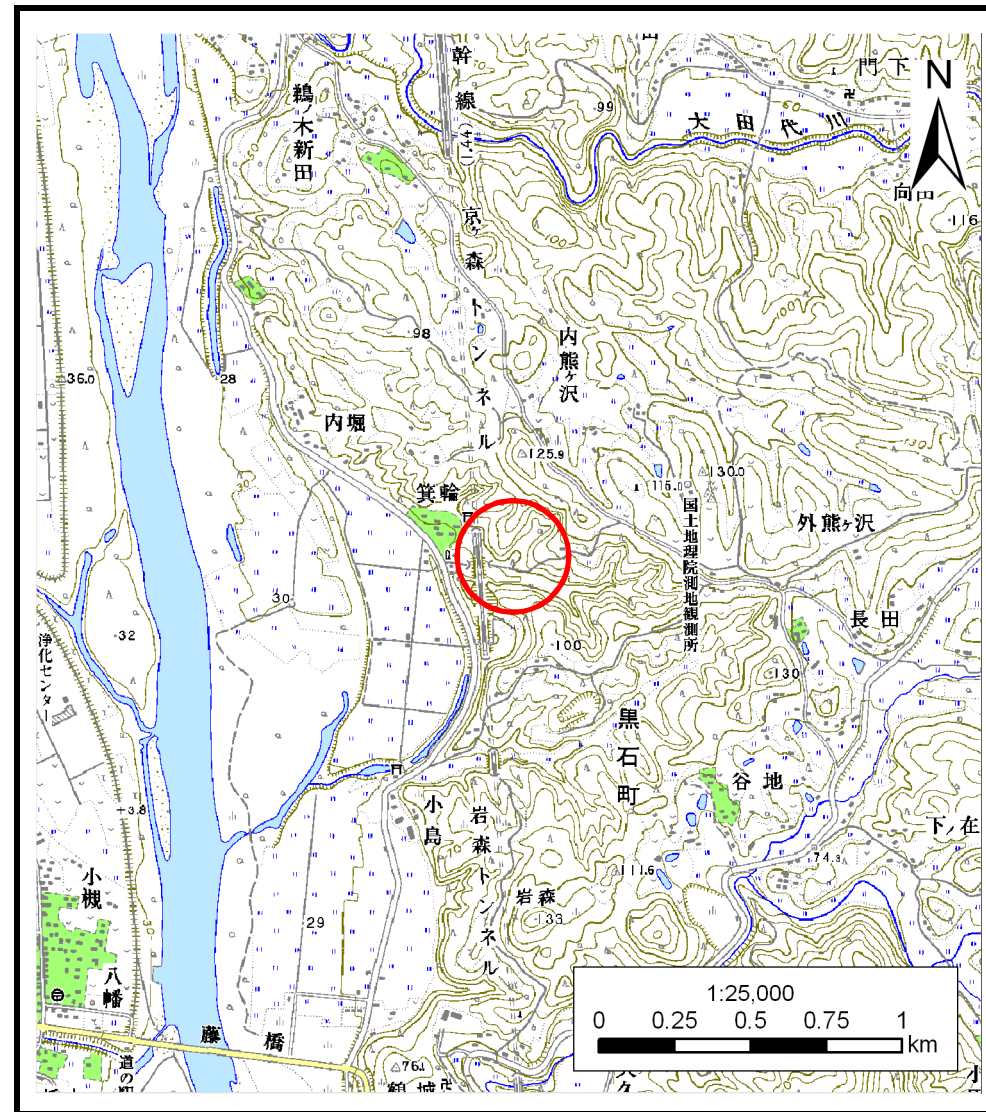
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	J154101
水系名	北上川
河川名	北上川
溪流名	内堀(3)
所在地	奥州市水沢区黒石町内堀
調査機関	県南広域振興局土木部



位置図(S=1:200,000)



概況図(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25年度

溪流の位置

溪流番号

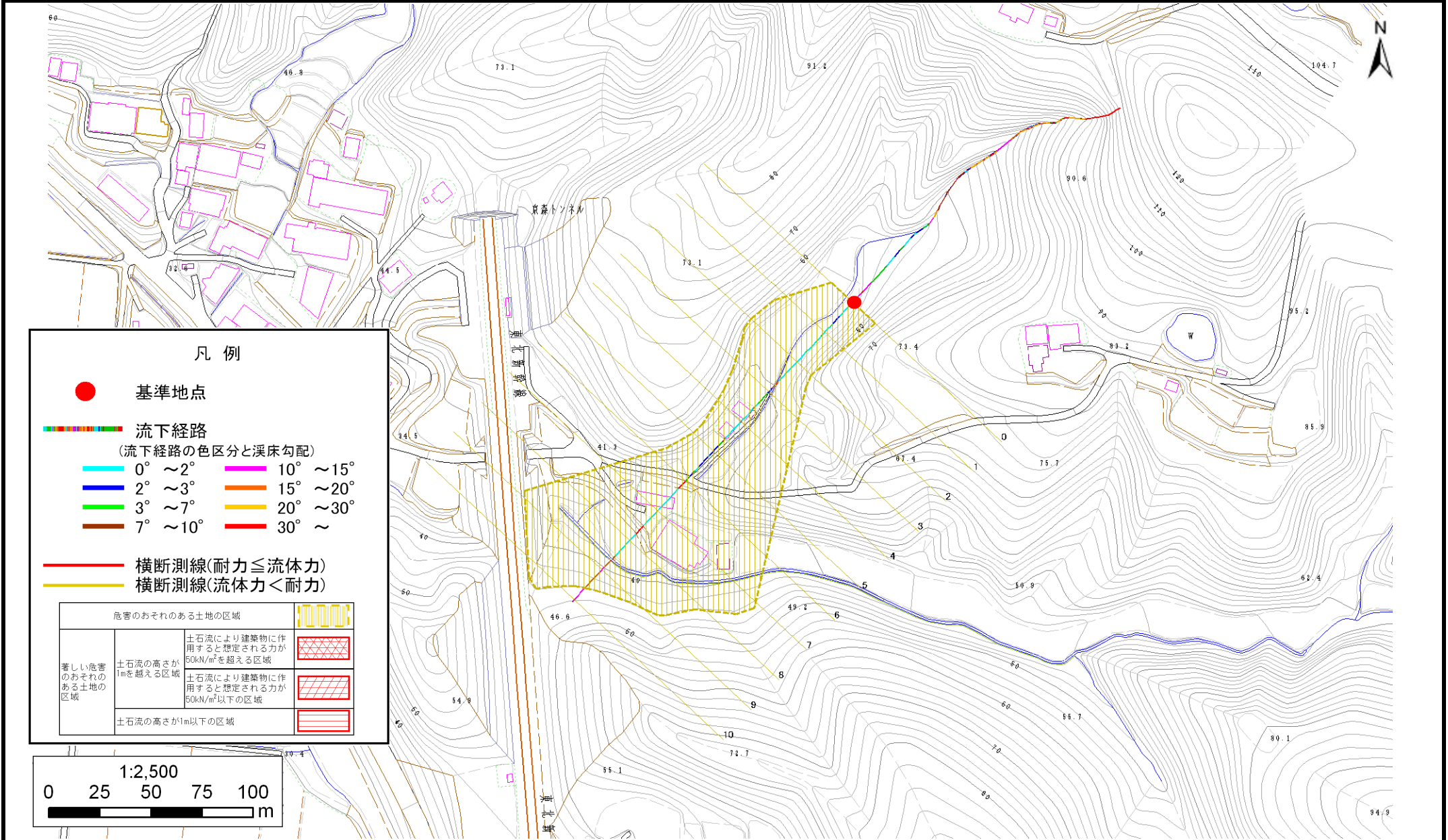
J154101

溪流名

内堀(3)

所在地

奥州市水沢区黒石町内堀



土石流区域調査書

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25年度
所在地	奥州市水沢区黒石町内堀

渓流の位置	渓流番号	J154101	渓流名	内堀(3)	所在地	奥州市水沢区黒石町内堀
-------	------	---------	-----	-------	-----	-------------

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	0.32	13.46	21.04				
No.1	0.17	3.74	37.40				
No.2	0.18	2.80	35.86				
No.3	0.23	2.74	28.01				
No.4	0.24	1.69	27.35				
No.5	0.24	1.54	26.97				
No.6	0.26	1.21	25.65				
No.7	0.24	1.45	27.98				
No.8	0.23	1.58	29.18				
No.9	0.25	1.30	26.59				
No.10	0.30	0.74	22.18				