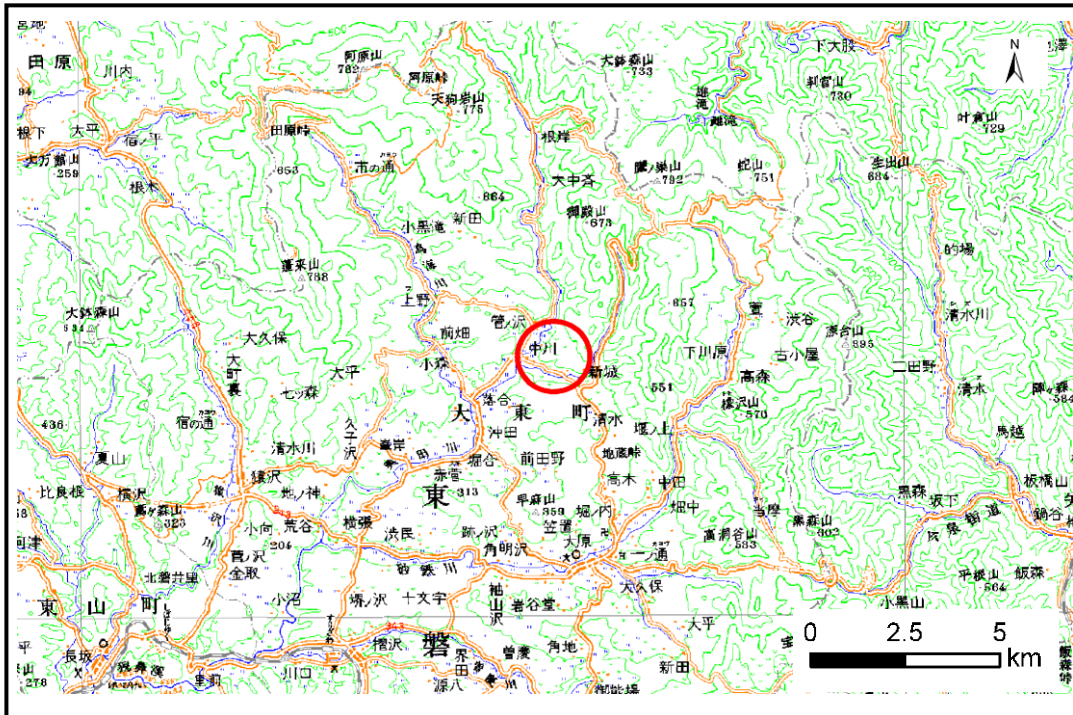


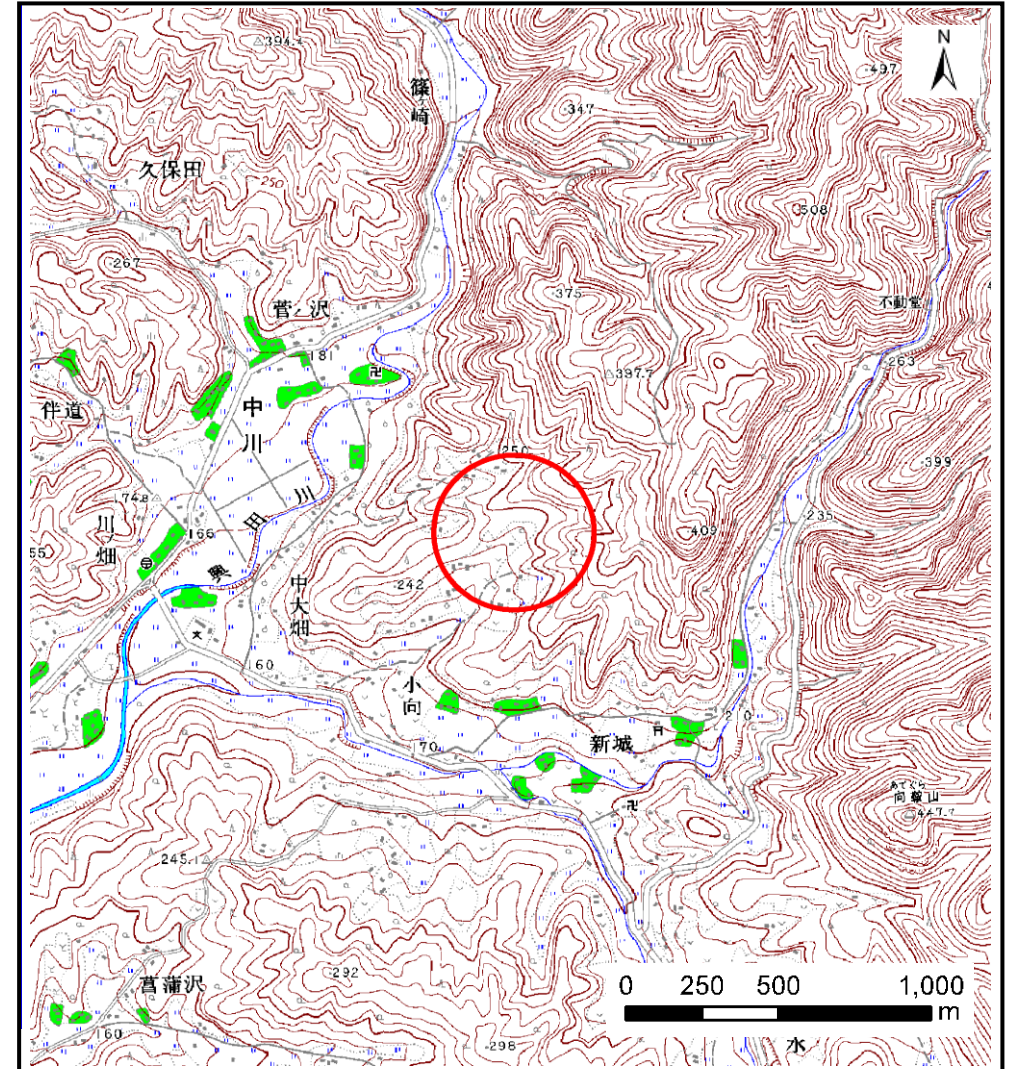
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A166011
水系名	北上川
河川名	興田川
溪流名	小向の沢
所在地	岩手県一関市大東町中川
調査機関	岩手県千厩土木センター



位置図(S=1:200,000)



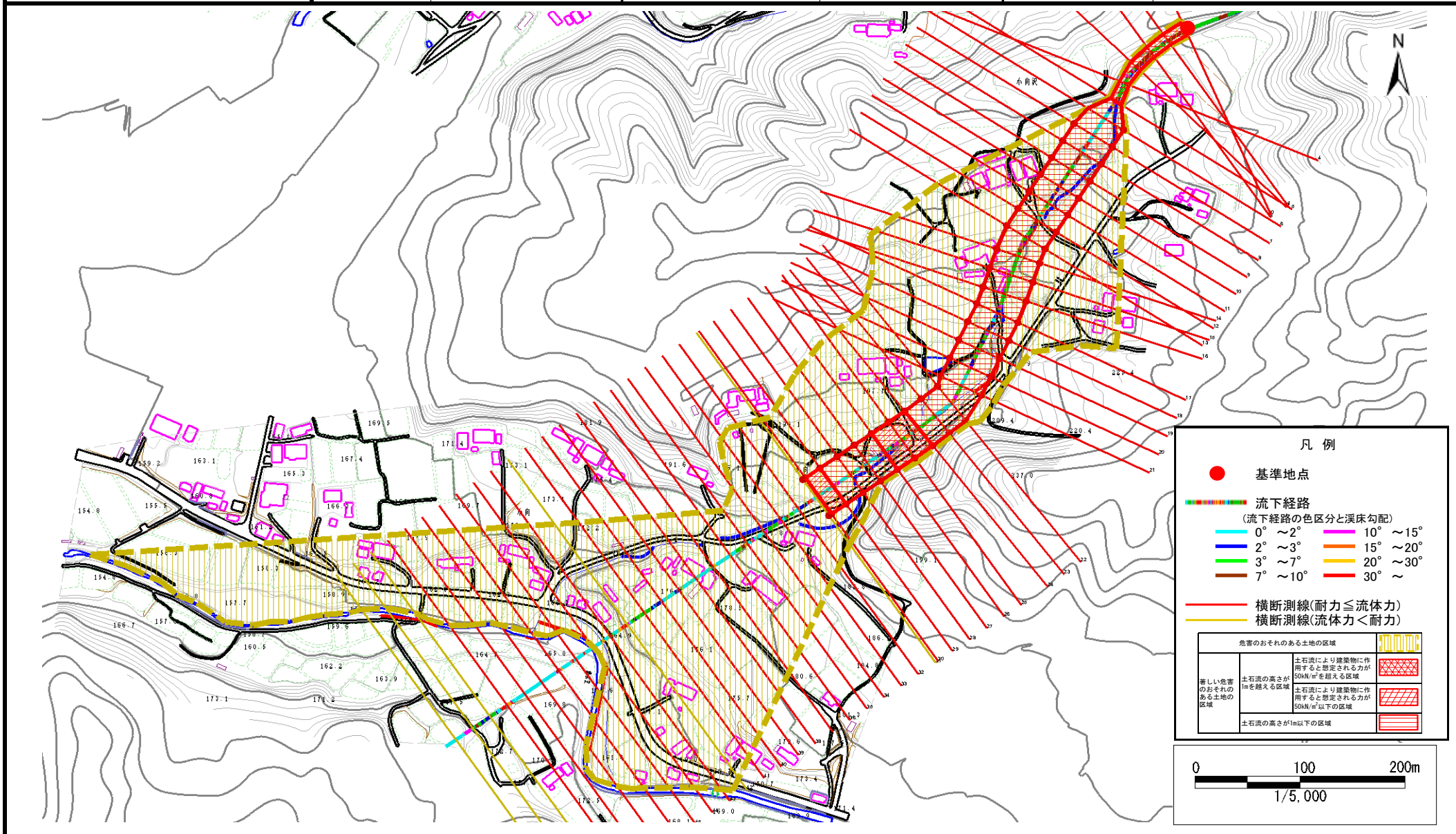
概況図(S=1:25,000)

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

調査年度 平成21年度

溪流の位置	溪流番号	溪流名	小向の沢	所在地	岩手県一関市大東町中川
-------	------	-----	------	-----	-------------

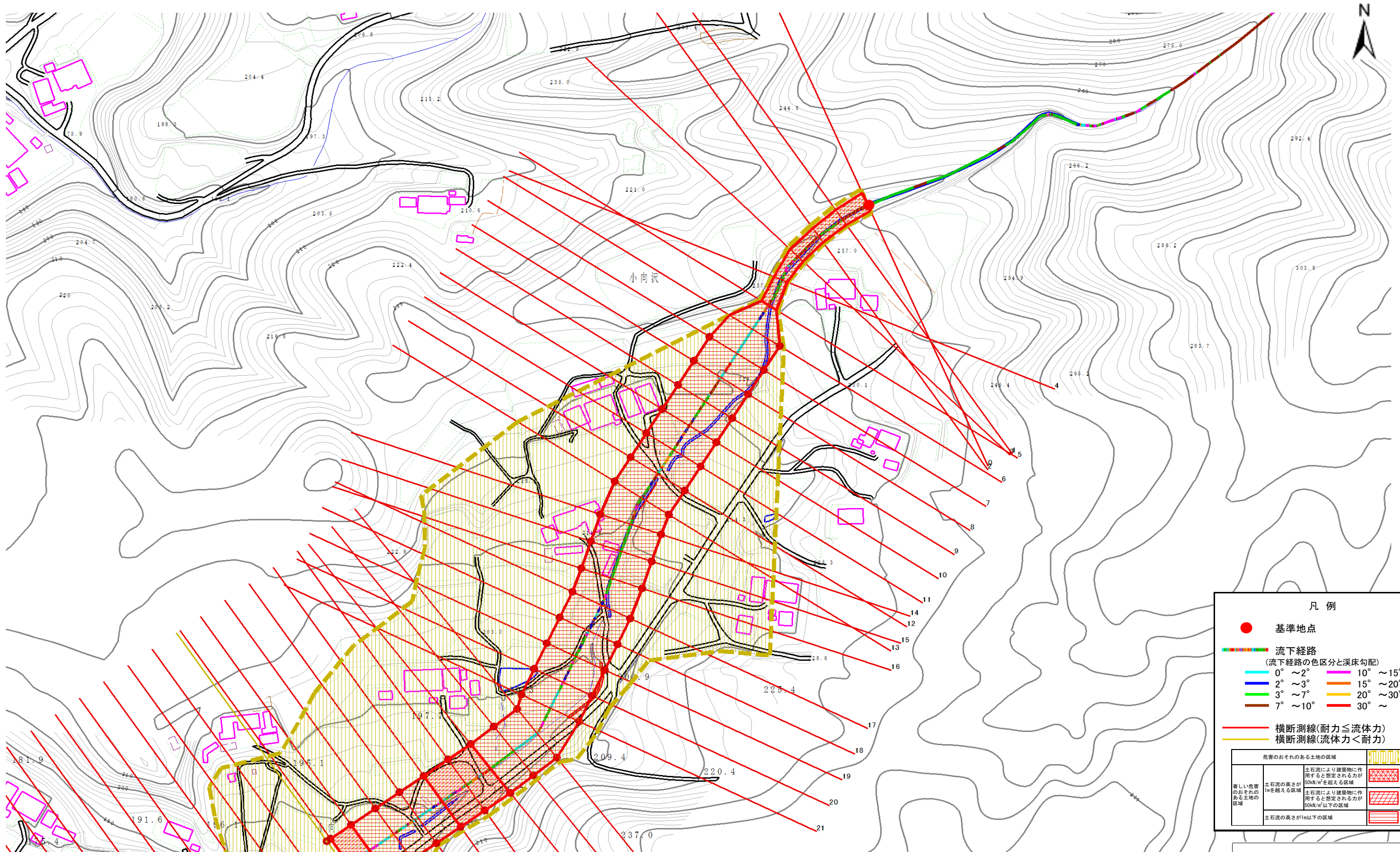


土石流区域調書

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21年度

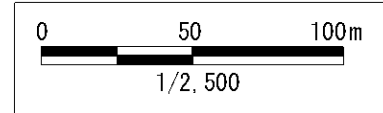
溪流の位置	溪流番号	A166011	溪流名	小向の沢	所在地	岩手県一関市大東町中川
-------	------	---------	-----	------	-----	-------------



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)

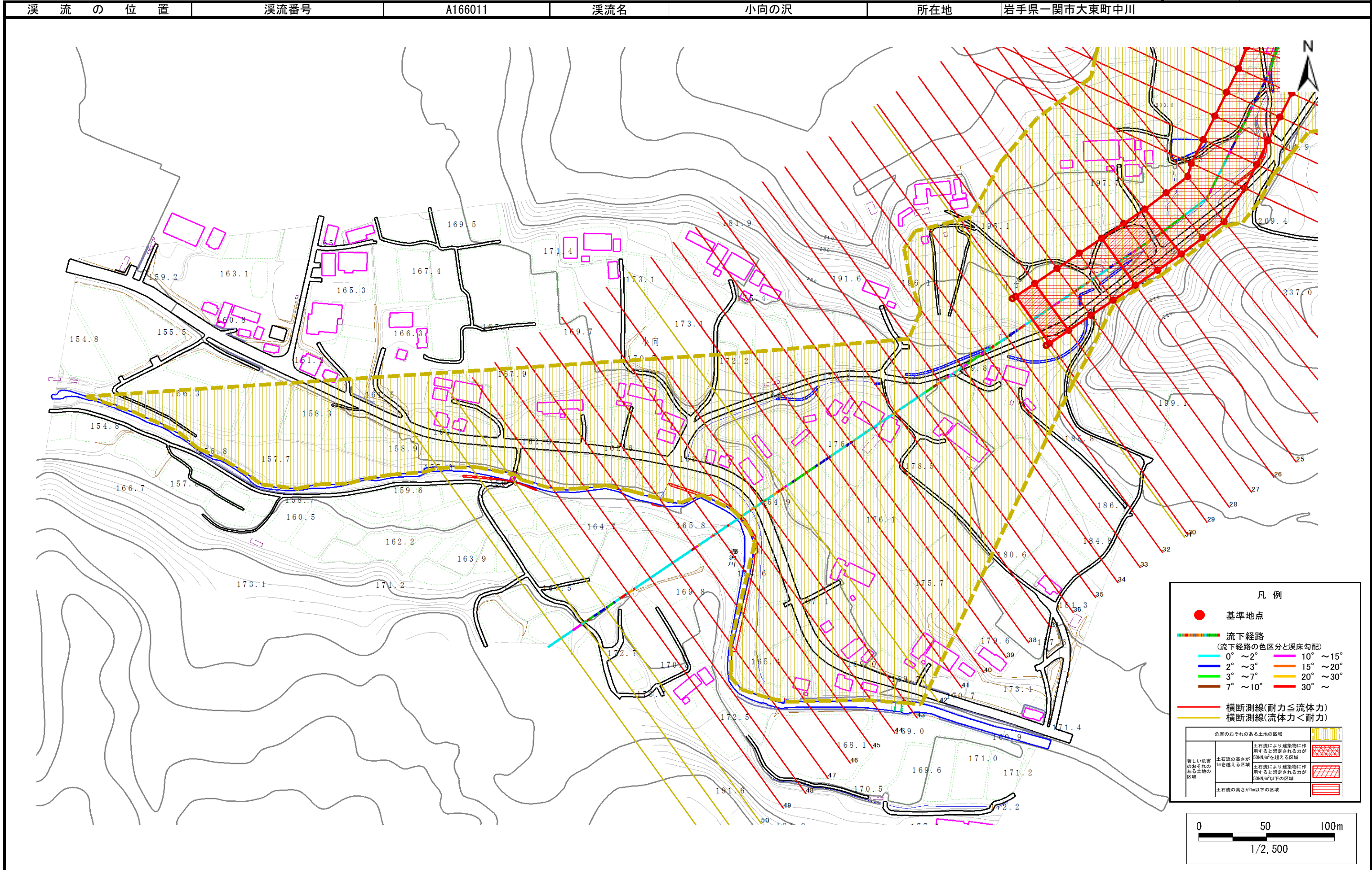
危険のおそれのある土地の区域	土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m ² を超える区域	
著しい危害のおそれのある土地の区域	土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m ² 以下の区域	
	土石流の高さが1m以下の区域	



土石流区域調書

様式3-1 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21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
所在地	岩手県一関市大東町中川

溪流の位置	溪流番号	A166011	溪流名	小向の沢	所在地	岩手県一関市大東町中川
-------	------	---------	-----	------	-----	-------------

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	0.00	0.00	0.00	No.27	0.00	0.00	0.00
No.1	0.00	0.00	0.00	No.28	0.00	0.00	0.00
No.2	0.00	0.00	0.00	No.29	0.00	0.00	0.00
No.3	0.00	0.00	0.00	No.30	0.00	0.00	0.00
No.4	0.00	0.00	0.00	No.31	0.00	0.00	0.00
No.5	0.00	0.00	0.00	No.32	0.00	0.00	0.00
No.6	0.00	0.00	0.00	No.33	0.00	0.00	0.00
No.7	0.00	0.00	0.00	No.34	0.00	0.00	0.00
No.8	0.00	0.00	0.00	No.35	0.00	0.00	0.00
No.9	0.00	0.00	0.00	No.36	0.00	0.00	0.00
No.10	0.00	0.00	0.00	No.37	0.00	0.00	0.00
No.11	0.00	0.00	0.00	No.38	0.00	0.00	0.00
No.12	0.00	0.00	0.00	No.39	0.00	0.00	0.00
No.13	0.00	0.00	0.00	No.40	0.00	0.00	0.00
No.14	0.00	0.00	0.00	No.41	0.00	0.00	0.00
No.15	0.00	0.00	0.00	No.42	0.00	0.00	0.00
No.16	0.00	0.00	0.00	No.43	0.00	0.00	0.00
No.17	0.00	0.00	0.00	No.44	0.00	0.00	0.00
No.18	0.00	0.00	0.00	No.45	0.00	0.00	0.00
No.19	0.00	0.00	0.00	No.46	0.00	0.00	0.00
No.20	0.00	0.00	0.00	No.47	0.00	0.00	0.00
No.21	0.00	0.00	0.00	No.48	0.00	0.00	0.00
No.22	0.00	0.00	0.00	No.49	0.00	0.00	0.00
No.23	0.00	0.00	0.00	No.50	0.00	0.00	0.00
No.24	0.00	0.00	0.00	No.51	0.00	0.00	0.00
No.25	0.00	0.00	0.00	No.52	0.00	0.00	0.00
No.26	0.00	0.00	0.00				