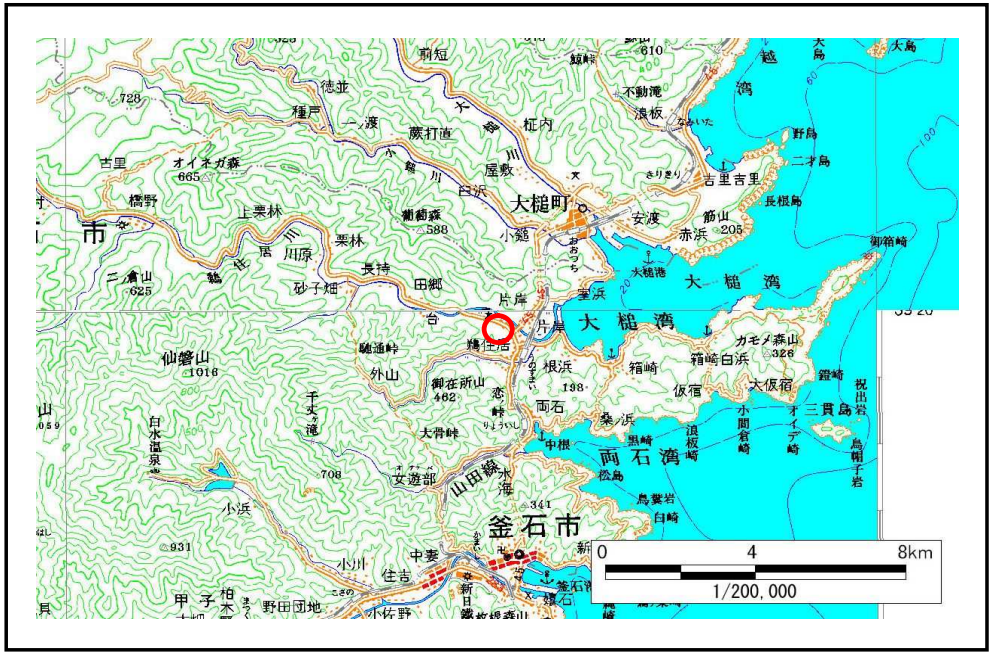
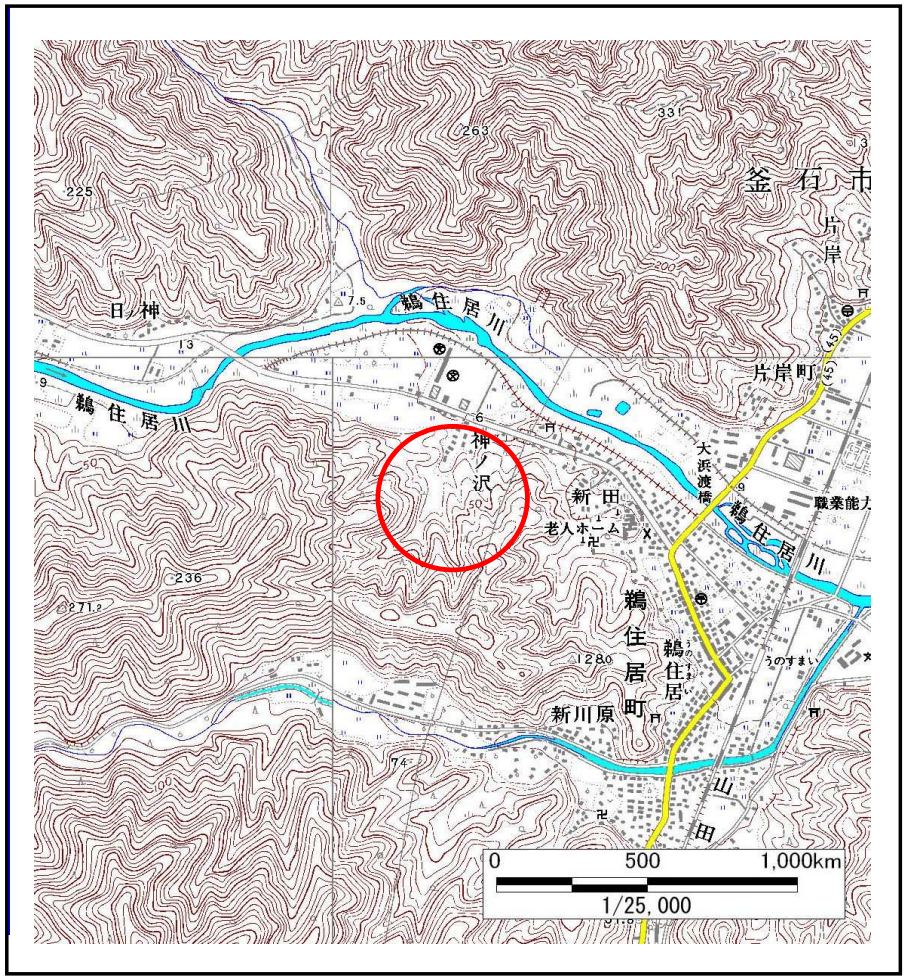
# 土砂災害防止に関する基礎調査（土石流）

表紙　位置,位置図

| | |
|---|---|
| 自然現象の種類 | 土石流 |
| 渓流番号 | A140001 |
| 水系名 | 鵜住居川 |
| 河川名 | 鵜住居川 |
| 渓流名 | 神ノ沢 |
| 所在地 | 釜石市鵜住居町神ノ沢 |
| 調査機関 | 釜石地方振興局 |




位置図(S=1:200,000)




概況図(S=1:25,000)

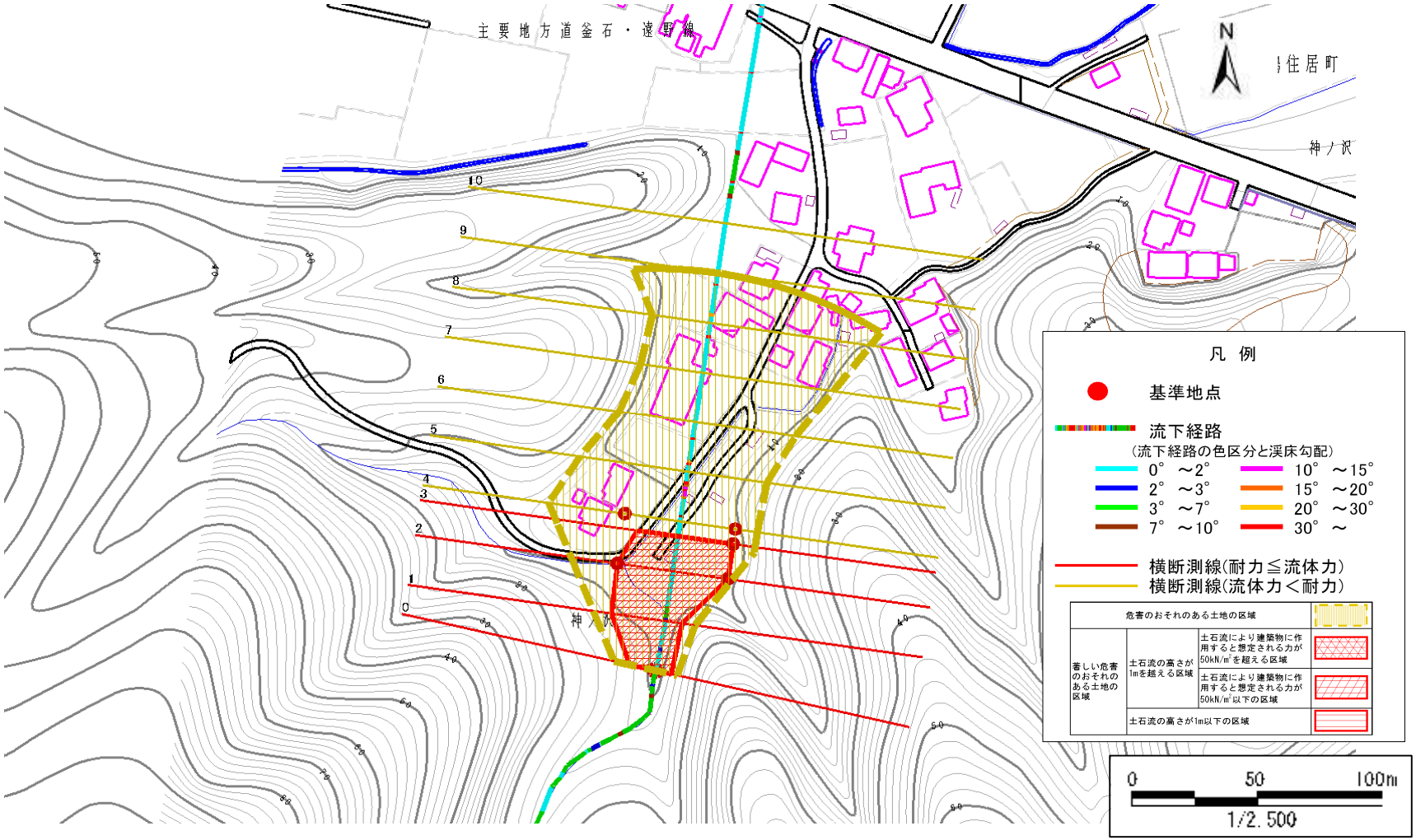
岩手県

# 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19年度 |
|---|---|

| 渓流の位置 | 渓流番号 | A140001 | 渓流名 | 神ノ沢 | 所在地 | 釜石市鵜住居町神ノ沢 |
|---|---|---|---|---|---|---|




岩手県

# 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19年度 |
|---|---|

| 渓流の位置 | 渓流番号 | A140001 | 渓流名 | 神ノ沢 | 所在地 | 釜石市鵜住居町神ノ沢 |
|---|---|---|---|---|---|---|

| 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 | 1.742631000 | 27.12350000 | 5.251436000 | | | | |
| No.1 | 1.299838000 | 16.15454000 | 6.315396000 | | | | |
| No.2 | 1.044302000 | 8.66089500 | 7.419828000 | | | | |
| No.3 | 1.095144000 | 7.19862200 | 7.155213000 | | | | |
| No.4 | 1.107451000 | 6.92489700 | 7.095083000 | | | | |
| No.5 | 1.118612000 | 6.69549400 | 7.041785000 | | | | |
| No.6 | 1.086137000 | 7.10185800 | 7.200152000 | | | | |
| No.7 | 1.150076000 | 6.12725400 | 6.897563000 | | | | |
| No.8 | 1.155522000 | 6.03883100 | 6.873466000 | | | | |
| No.9 | 1.201052000 | 5.38844900 | 6.681348000 | | | | |
| No.10 | 1.313918000 | 4.23652400 | 6.268244000 | | | | |

岩手県