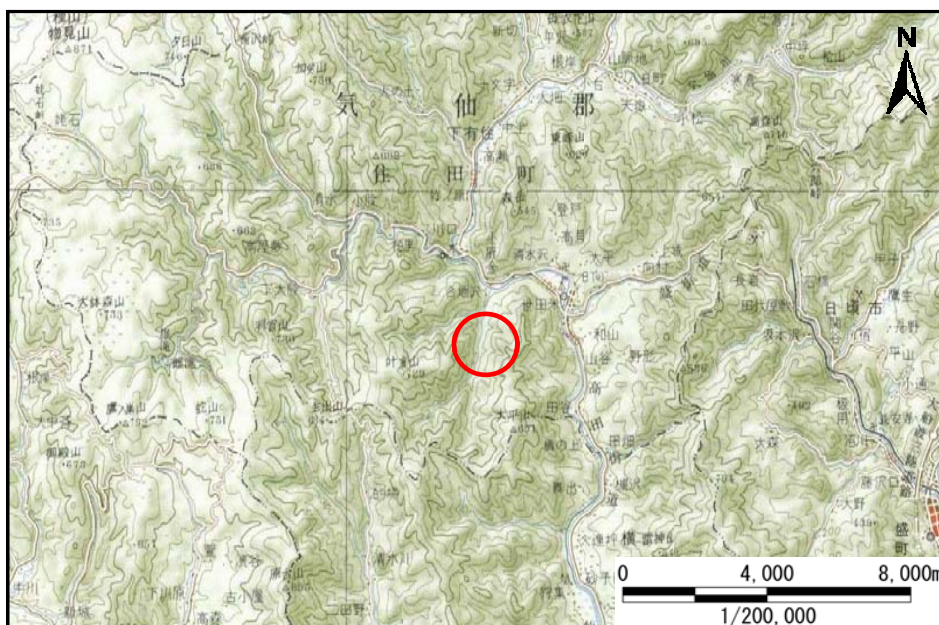


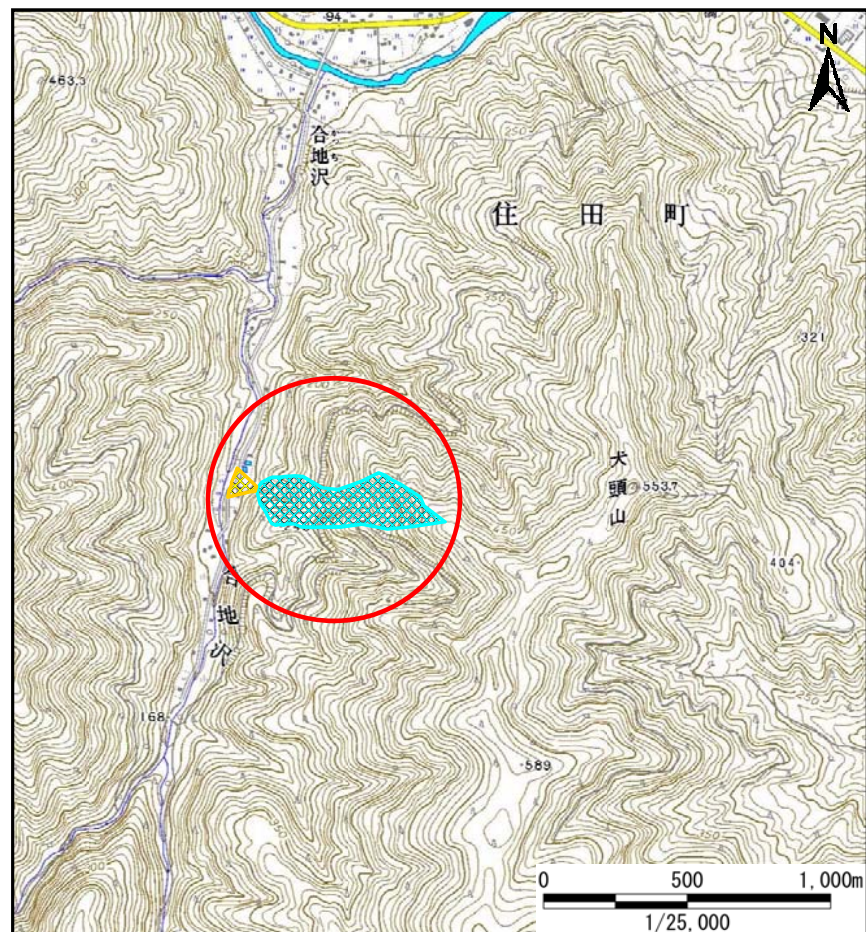
## 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

|         |                     |
|---------|---------------------|
| 自然現象の種類 | 土石流                 |
| 溪流番号    | J157111             |
| 水系名     | 気仙川                 |
| 河川名     | 気仙川                 |
| 溪流名     | 合地沢(5)              |
| 所在地     | 岩手県気仙郡住田町世田米字合地沢    |
| 調査機関    | 沿岸広域振興局土木部大船渡土木センター |



位置図(S=1/200,000)



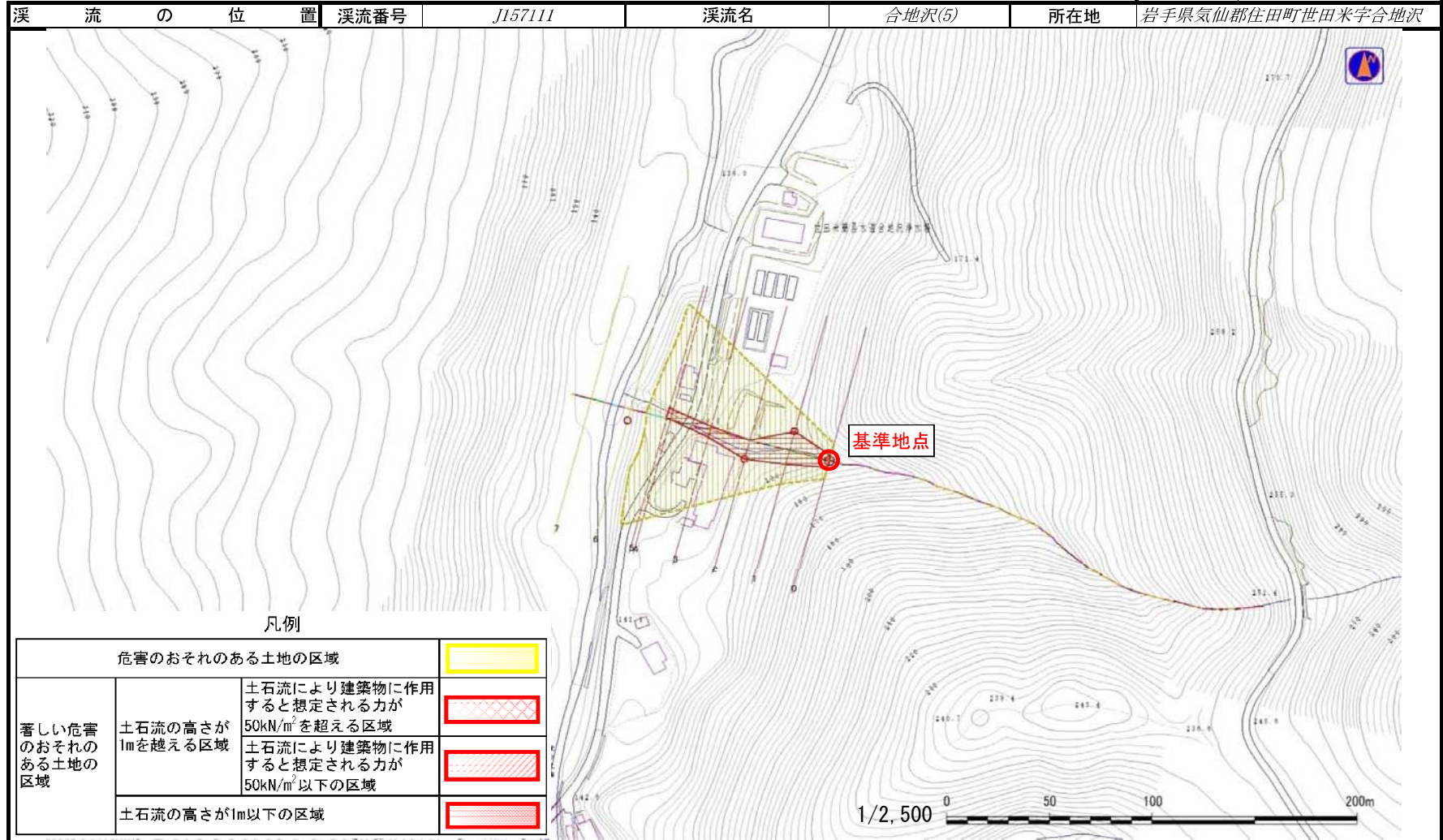
概況図(S=1/25,000)



# 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27年度           |
| 所在地  | 岩手県気仙郡住田町世田米字合地沢 |



# 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27年度

| 溪流の位置  | 溪流番号       | J157111                       | 溪流名                          | 合地沢(5) | 所在地        | 岩手県気仙郡住田町世田米字合地沢              |                              |
|--------|------------|-------------------------------|------------------------------|--------|------------|-------------------------------|------------------------------|
| 横断測線番号 | 土石流の高さh(m) | 土石流の流体力Fd(kN/m <sup>2</sup> ) | 建築物の耐力P2(kN/m <sup>2</sup> ) | 横断測線番号 | 土石流の高さh(m) | 土石流の流体力Fd(kN/m <sup>2</sup> ) | 建築物の耐力P2(kN/m <sup>2</sup> ) |
| No.0   | 0.80       | 47.09                         | 9.12                         |        |            |                               |                              |
| No.1   | 0.41       | 17.61                         | 16.25                        |        |            |                               |                              |
| No.2   | 0.42       | 16.76                         | 15.88                        |        |            |                               |                              |
| No.3   | 0.70       | 29.65                         | 10.28                        |        |            |                               |                              |
| No.4   | 0.58       | 20.77                         | 12.05                        |        |            |                               |                              |
| No.5   | 0.50       | 16.90                         | 13.61                        |        |            |                               |                              |
| No.6   | 0.32       | 9.38                          | 20.31                        |        |            |                               |                              |
| No.7   | 0.26       | 5.68                          | 24.74                        |        |            |                               |                              |
|        |            |                               |                              |        |            |                               |                              |
|        |            |                               |                              |        |            |                               |                              |
|        |            |                               |                              |        |            |                               |                              |
|        |            |                               |                              |        |            |                               |                              |
|        |            |                               |                              |        |            |                               |                              |
|        |            |                               |                              |        |            |                               |                              |
|        |            |                               |                              |        |            |                               |                              |
|        |            |                               |                              |        |            |                               |                              |
|        |            |                               |                              |        |            |                               |                              |
|        |            |                               |                              |        |            |                               |                              |
|        |            |                               |                              |        |            |                               |                              |
|        |            |                               |                              |        |            |                               |                              |
|        |            |                               |                              |        |            |                               |                              |
|        |            |                               |                              |        |            |                               |                              |
|        |            |                               |                              |        |            |                               |                              |
|        |            |                               |                              |        |            |                               |                              |
|        |            |                               |                              |        |            |                               |                              |
|        |            |                               |                              |        |            |                               |                              |

岩手県