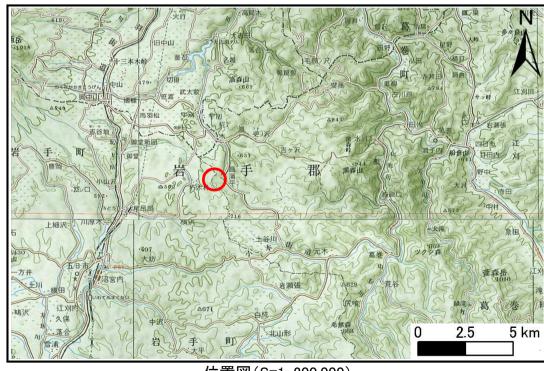
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

| 自 | 然 | 現 | 象 | の | 種 | 類 | 土石流 | | | | |
|-----|---|---|---|---|---|---|---------------|--|--|--|--|
| 渓 | | 流 | | 番 | | 号 | B038110 | | | | |
| 水河渓 | | | 系 | | | 名 | 馬淵川 | | | | |
| 河 | | | Ш | | | 名 | 宇別川 | | | | |
| 渓 | | | 流 | | | 名 | 菖蒲平の前沢 | | | | |
| 所 | | 在 | | | | 地 | 岩手郡葛巻町葛巻字菖蒲平 | | | | |
| 調 | | 査 | | 機 | | 関 | 岩手県盛岡地方振興局土木部 | | | | |



250 500 m

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 1 | | ある土地、著し | い危害のおそ | エーローグループ - ダーロー 日 れのある土地の設定図 | | | | 調査年度 平成21年度 |
|-------------------------------|----------|---|--------------------------|---------------------------------|------------------|--------|--|----------------------|
| 渓 流 | の | 位 置 | 渓流番号 | B038110 | 渓流名 | 菖蒲平の前沢 | 所在地 | 岩手郡葛巻町葛巻字菖蒲平 |
| | | 凡例 | /大川田 勺 | 1000 | 34 355 357 | | THE STATE OF THE S | |
| | 危害のおそれの | | д | | | | | |
| 著しい危害 のおそれの ある土地の 区域 | 1mを越える区: | 土石流により すると想定さ が 50kN/㎡を超 域 土石流により すると想定さ 50kN/㎡以下の区域 | える区域 J建築物に作用 される力が | | | | | 1:5000 0 100 200m |

土 石 流 区 域 調 書

調査年度 平成21年度 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 流 മ 位 置 渓流番号 B038110 渓流名 菖蒲平の前沢 所在地 岩手郡葛巻町葛巻字菖蒲平 横断測線番号 土石流の高さh(m) 土石流の流体力Fd(kN/m²) 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/m²) | 建築物の耐力P2(kN/m2) 0.799173000 15.72222000 9.200634000 0.586219000 12.010170000 No.0 No.27 6.69460600 No.28 0.654514000 11.33724000 10.905530000 0.586427000 6.66592500 12.006420000 No. 1 0.650847000 11.16210000 10.958850000 No.29 0.591869000 6.08187200 11.908940000 No.2 0.629056000 10 20717000 11.288770000 No.30 0.605430000 5.20798500 11.673800000 No.3 No.31 No.4 0.718782000 12.52897000 10.061190000 0.613919000 4.83266100 11.531990000 0.606153000 10.32872000 11.661580000 No.32 0.618719000 4.65239700 11.453550000 No.5 No.6 0.630860000 11.10131000 11.260570000 No.33 0.644631000 3.91505600 11.050640000 No.7 0.559113000 9.67244100 12.524720000 No.34 0.647265000 3.85540700 11.011530000 0.556053000 9.77921300 12.586010000 No.35 0.666312000 3.47831800 10.738060000 No.8 No.9 0.555184000 9.80984600 12.603540000 No.36 0.724665000 2.68860500 9.991548000 0.555081000 9.81346500 12.605610000 No.10 0.556699000 9.75650700 12.573010000 No.11 No.12 0.556641000 9.75856700 12.574190000 No.13 0.547847000 10.07434000 12.753770000 0.561029000 9.60648800 12.486690000 No.14 0.563992000 9.50582300 No.15 12.428400000 No.16 0.562557000 9.55438900 12.456560000 0.560701000 9.61773500 No.17 12.493180000 No.18 0.562215000 9.56600100 12.463280000 No.19 0.572220000 9.23441900 12.269740000 No.20 0.576092000 9.11071600 12.196670000 0.665715000 10.71564000 10.746380000 No.21 No.22 0.581382000 8.52413700 12.098440000 No.23 0.581382000 7.95471700 12.098430000 0.581406000 7.93162300 12.097980000 No.24 No.25 0.581989000 7.60137700 12.087270000 No.26 12.150130000 0.578586000 7.69106700