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	J182108-3
水		系		名	北上川
河		Ш		名	砂子田川
渓		流		名	車田の沢12−3
所		在		地	一関市藤沢町徳田車田
調	査		機	関	県南広域振興局土木部 千厩土木センター

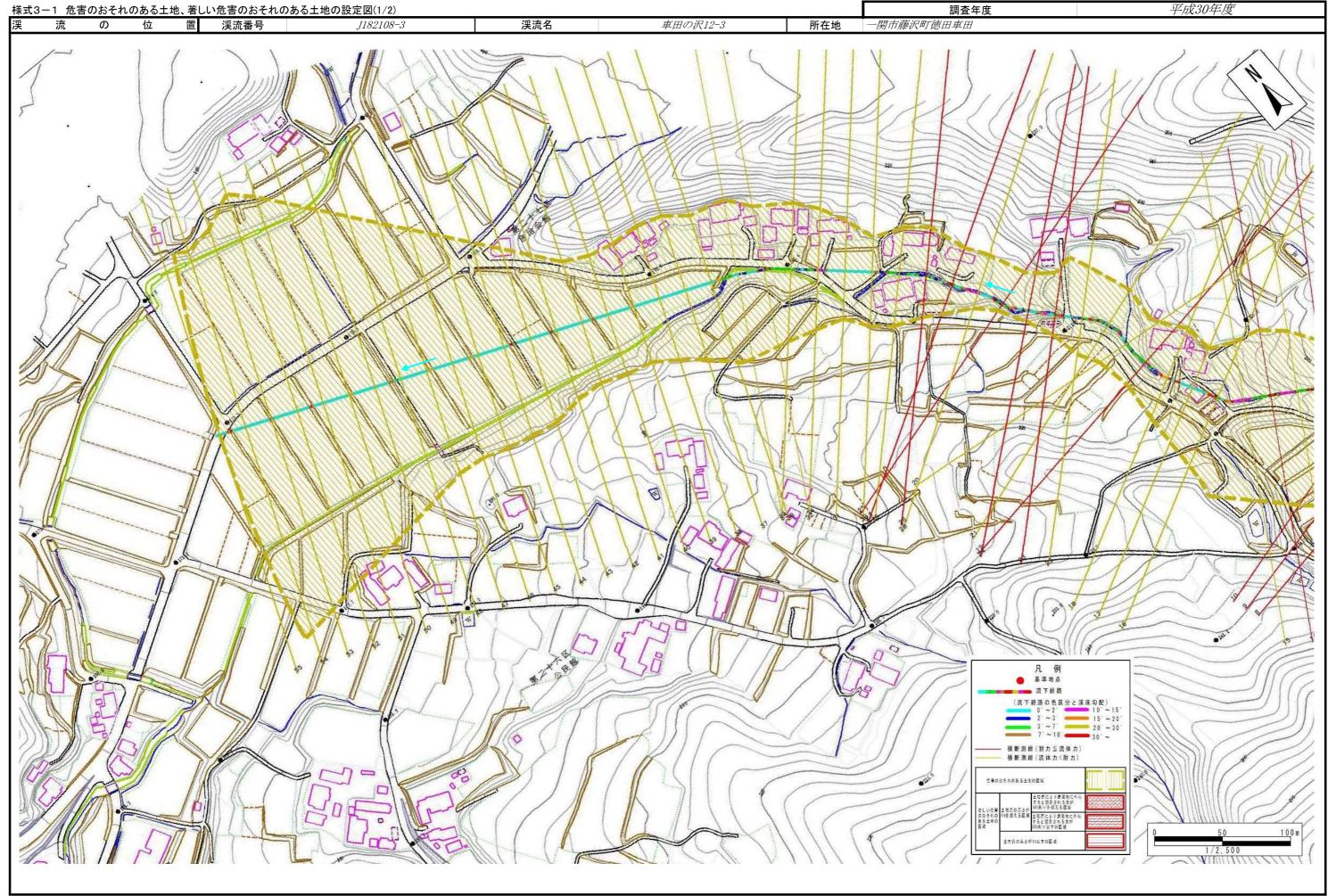


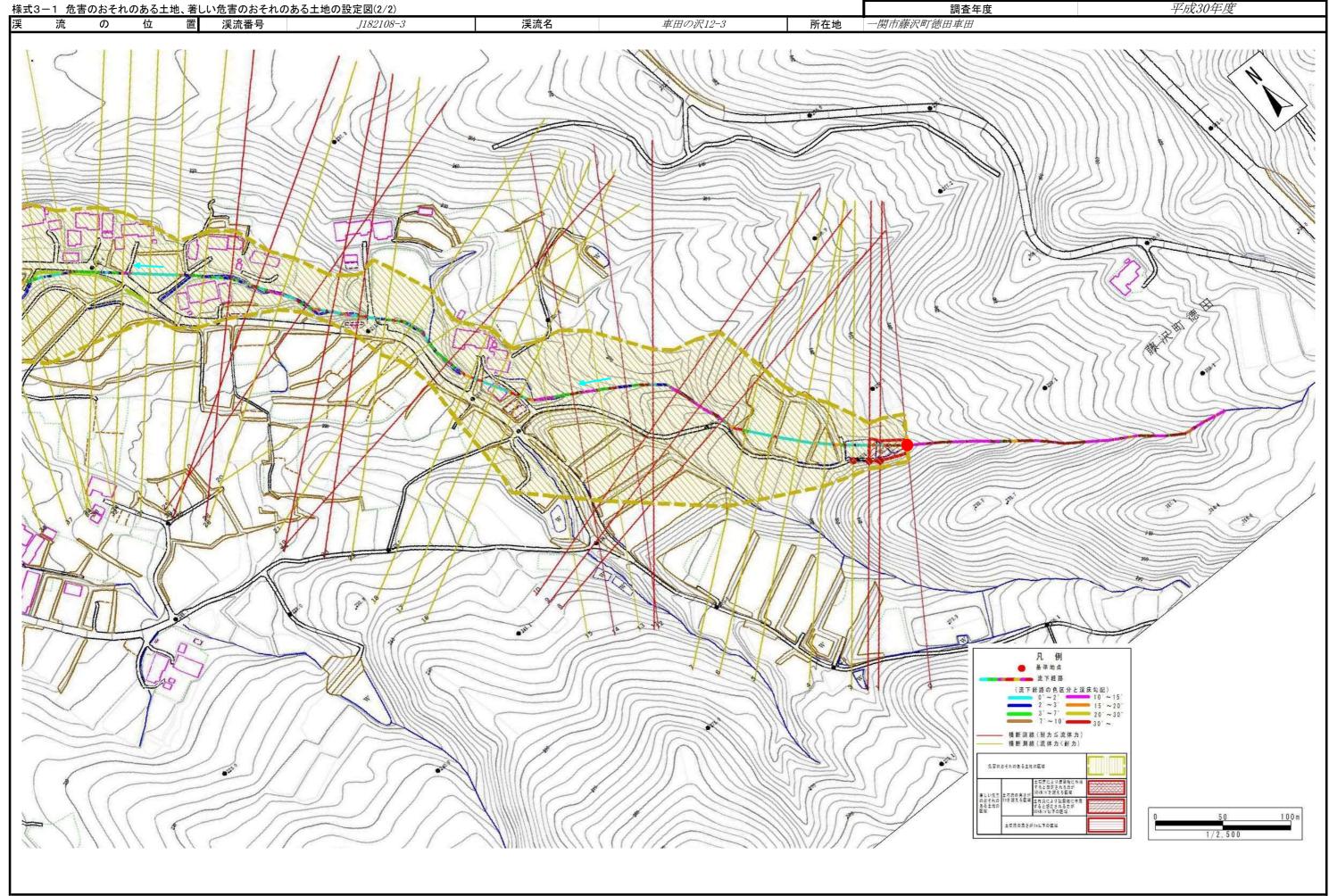
位置図(S=1:200,000)

藤沢町徳田 黄金山 1,000 1/25, 000

概況図(S=1:25,000)

国土地理院の電子地形図200000『一関』及び電子地形図25000『津谷川』を掲載





土 石 流 区 域 調 書

平成30年度 調査年度 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 位 渓流番号 J182108-3 渓流名 車田の沢12-3 所在地 一関市藤沢町徳田車田 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) 土石流の高さh(m) 建築物の耐力P2(kN/m²) 横断測線番号 横断測線番号 土石流の流体力Fd(kN/m²) 26.17 0.96 7.92 0.91 8.25 10.04 No.0 No.27 12.99 12.72 1.07 12.93 7.25 *No.1* 0.54 No.28 0.5412.96 12.72 0.61 5.09 11.46 No.2No.29 0.53 11.16 13.12 0.61 5.06 11.45 No.3No.30 0.5210.57 13.24 0.62 4.67 11.29 No.4No.31 No.50.51 9.83 13.38 No.32 0.58 5.35 11.99 0.51 9.37 13.46 0.63 4.37 11.15 *No.6* No.33 7.91 11.09 *No.7* 0.50 13.66 No.34 0.64 4.26 *No.8* 0.7414.74 9.75No.35 0.66 3.64 10.69 0.93 19.95 8.09 0.63 3.99 11.13 No.9No.36 0.81 16.54 9.08 No.37 0.66 3.74 10.82 No.10 0.76 14.24 9.56No.38 0.68 3.32 10.44 No.11 10.27 No.12 0.83 15.34 8.89 No.39 0.70 3.13 No.13 0.549.03 12.76No.40 0.693.23 10.41 0.77 14.83 9.42 0.67 3.39 10.63 No.14 No.41 12.98 10.28 0.53 9.37 0.70 3.13 No.15 No.42 0.558.73 12.66 No.43 0.69 3.18 10.34 No.16 0.53 9.24 12.99 0.71 2.95 10.10 No.17 No.44 0.556.87 0.70 3.04 10.24 12.68 No.18 No.45 No.19 1.09 17.18 7.17 No.46 0.71 2.96 10.12 No.20 0.58 6.49 12.10 No.47 0.67 3.32 10.63 0.586.24 12.06 0.67 3.32 10.63 No.21 No.48 0.60 4.97 11.72 0.65 3.55 10.94 No.22 No.49 1.30 10.92 No.23 17.63 6.28 No.50 0.653.53 1.00 11.80 7.63 0.66 3.38 10.71 No.24 No.51 1.11 12.75 7.07 No.52 0.63 3.76 11.22 No.25 10.92 0.71 7.59 10.11 No.53 0.653.53 No.26

土石流区域調書

調査年度 平成30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 位 渓流番号 J182108-3 渓流名 車田の沢12-3 所在地 一関市藤沢町徳田車田 土石流の高さh(m) 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 土石流の流体力Fd(kN/m²) 建築物の耐力P2(kN/m²) 横断測線番号 3.35 0.67 10.67 No.54 3.40 10.74 No.55 0.66