


This is a detailed topographic map of the Katsuta area in Iwate Prefecture, Japan. The map features the Katsuta River (千駄川) as a central water body, with numerous contour lines indicating elevation. Key locations and features include:

- Water Bodies:** Katsuta River (千駄川), Katsuta Bay (千駄湾), and Katsuta Lake (千駄湖).
- Settlements:** Katsuta (千駄), Katsuta Station (千駄駅), and Katsuta Town (千駄町).
- Infrastructure:** Roads, railways, and bridges.
- Topography:** Contour lines showing elevation changes across the landscape.
- Other Features:** Various smaller water bodies, fields, and buildings.

The map is oriented with North at the top. The scale is indicated by the grid lines, which range from 10 to 30 on the vertical axis and 10 to 30 on the horizontal axis.

平成9年測量
平成17年修正
平成28年修正



1. 平成7年8月撮影
2. 平成7年12月現地調査
3. 平成17年1月撮影
4. 平成17年7月現地調査
5. 平成26年12月撮影
6. 平成27年11月現地調査

A horizontal scale bar with markings at 0, 50, 100, 200, 300, 400, and 500m.

小 山 市

| | | |
|---------|------------------|---------|
| 09ID972 | 09ID981 栃 木 県 | 09ID982 |
| 09ID974 | 09ID983 | 09ID984 |
| 09JD072 | 小 山 市 09JD081 | 09JD082 |

| | | | |
|---|-------|--------|-------|
|  | 建築 建築 | A 37.2 | 三角 角 |
|  | 三角 三角 | 25.62 | 三角 角 |
|  | 三角 三角 | 46.3 | 角形 角形 |
|  | 三角 三角 | 50.5 | 角形 角形 |
|  | 三角 三角 | 50.5 | 角形 角形 |
|  | 三角 三角 | 50.5 | 角形 角形 |
|  | 三角 三角 | 50.5 | 角形 角形 |
|  | 三角 三角 | 50.5 | 角形 角形 |
|  | 三角 三角 | 50.5 | 角形 角形 |
|  | 三角 三角 | 50.5 | 角形 角形 |
|  | 三角 三角 | 50.5 | 角形 角形 |
|  | 三角 三角 | 50.5 | 角形 角形 |
|  | 三角 三角 | 50.5 | 角形 角形 |
|  | 三角 三角 | 50.5 | 角形 角形 |
|  | 三角 三角 | 50.5 | 角形 角形 |
|  | 三角 三角 | 50.5 | 角形 角形 |
|  | 三角 三角 | 50.5 | 角形 角形 |
|  | 三角 三角 | 50.5 | 角形 角形 |
|  | 三角 三角 | 50.5 | 角形 角形 |
|  | 三角 三角 | 50.5 | 角形 角形 |
|  | 三角 三角 | 50.5 | 角形 角形 |
|  | 三角 三角 | 50.5 | 角形 角形 |
|  | 三角 三角 | 50.5 | 角形 角形 |
|  | 三角 三角 | 50.5 | 角形 角形 |
|  | 三角 三角 | 50.5 | 角形 角形 |
|  | 三角 三角 | 50.5 | 角形 角形 |
|  | 三角 三角 | 50.5 | 角形 角形 |
|  | 三角 三角 | 50.5 | 角形 角形 |
|  | 三角 三角 | 50.5 | 角形 角形 |
|  | 三角 三角 | 50.5 | 角形 角形 |
|  | 三角 三角 | 50.5 | 角形 角形 |
|  | 三角 三角 | 50.5 | 角形 角形 |

[illegible]

| | | | | | |
|---|---------|-----|---------|---|------|
| 日 | 出 | の | 寄居属 | ひ | 属 |
| 日 | | の | | ひ | 庭 |
| ▽ | 地 | の | その他の本属 | 山 | 地 |
| ▽ | | | | 山 | |
| ▽ | さとうきび属 | ... | 芝 地 | ▽ | はいれ時 |
| ▽ | パイナップル属 | の | 広 葉 草 科 | ▽ | しの 地 |
| ▽ | | | | ▽ | |
| ▽ | 桑 属 | ハ | 針 葉 草 科 | ▽ | やし 科 |
| ▽ | | ハ | | ▽ | 摩 科 |
| △ | 茶 属 | で | 竹 科 | △ | 地 |

The map illustrates the Kuroki River basin and its surrounding areas. Key features include the Kuroki River, the Kuroki Dam, the Kuroki River mouth, and various land use types such as rice fields, forest, and agricultural land. The map also shows the locations of the Kuroki Dam, the Kuroki River mouth, and the Kuroki River mouth. The legend indicates symbols for '大' (large), '中' (medium), '小' (small), and '水' (water).

座標系は平成14年国土交通省告示
第0号の規定による第Ⅷ座標系
投影変換メカニクス法
図形に表示してある標高は世界測地系による
図形に表示してある標高はキロメートル単位
の図に0.5メートル間隔
高さの基準は東京湾の平均海面
等間線の間隔は2メートル

IX-1 D 98-3
(D-9)