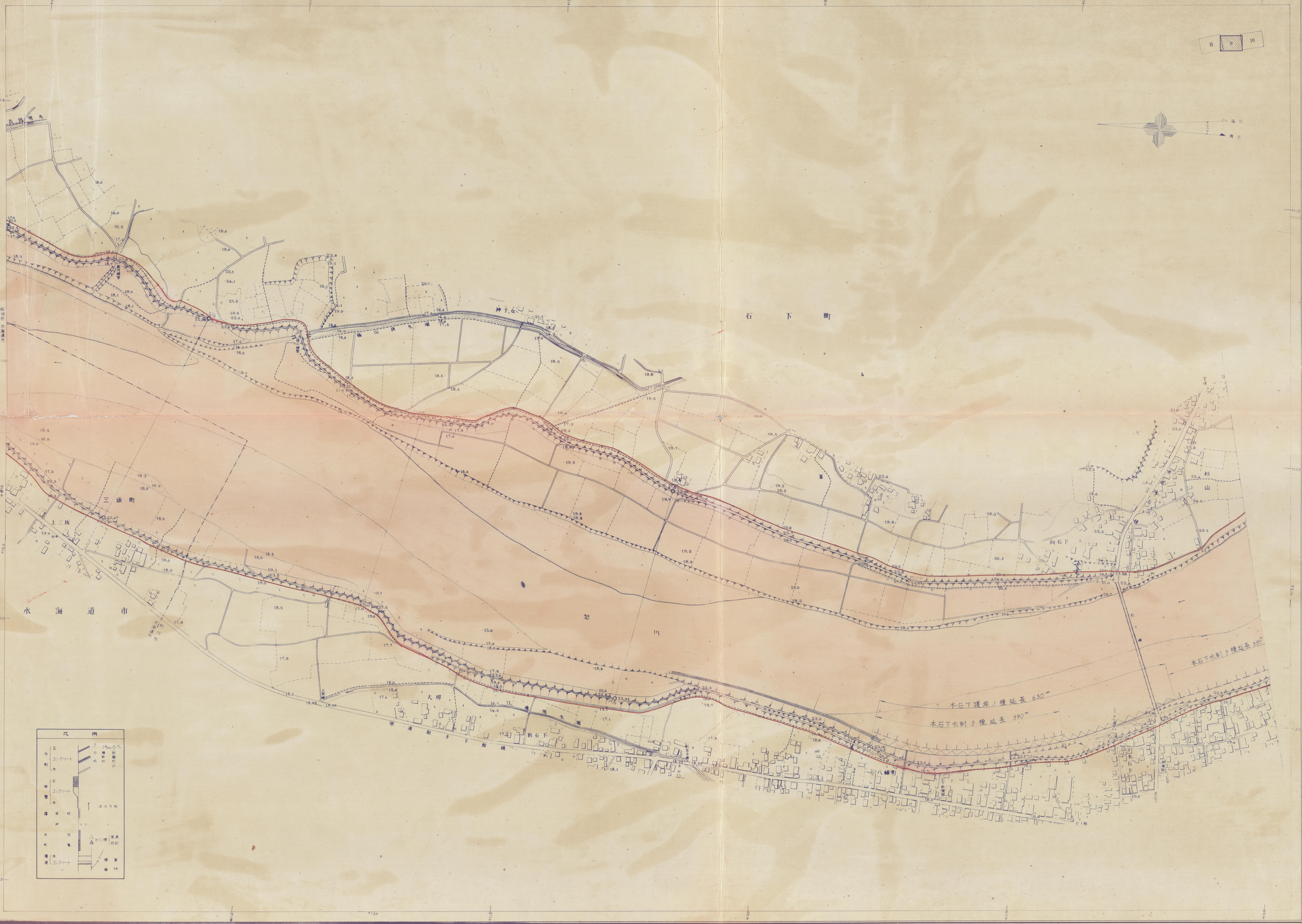
鬼怒川下流平面図（鎌庭）其九

1:2,500

茨城県 水海道市
結城郡 石下町

昭和三十八年八月



8
9
10
吉田用水
石下町
神子女
篠山排水
篠山樋管
結城郡 水海道市
三坂町
上三坂
水海道市
鬼怒川
向石下
杉山
大房
新石下
八幡町
本石下
石下橋
常陽銀行
本石下護岸1種延長 630m
本石下水制3種延長 390m
本石下水制3種延長 385m
凡例
水制 石 コンクリート 木
被覆 石 コンクリート 木
護岸杭
枠
床固
蛇篭
堰堤 木 コンクリート
巾杭
横断杭
距離杭（杆）
流水方向
水位標 普通 自記
樋管
樋門

国際航業株式会社調製

建設省鬼怒川工事事務所

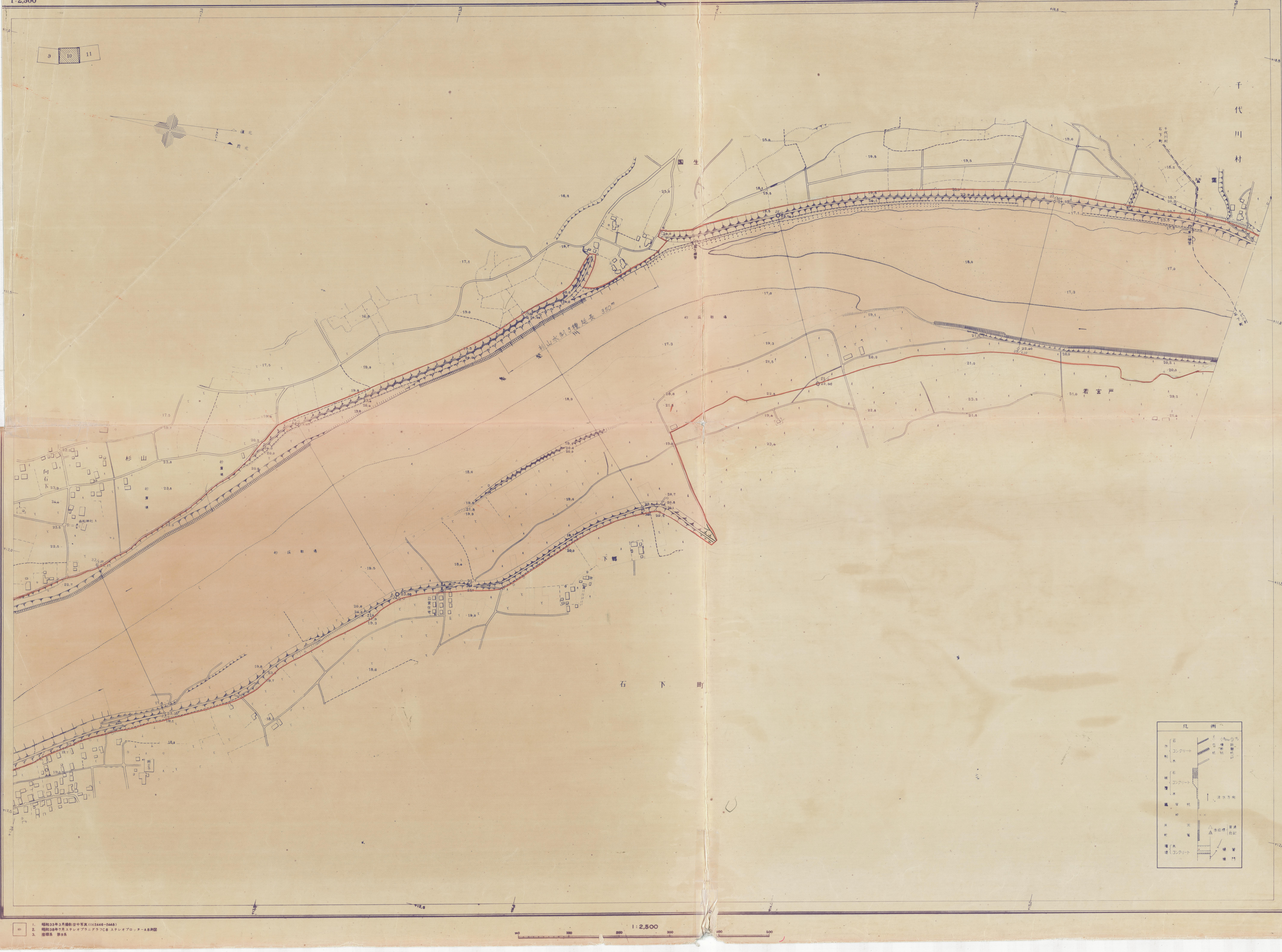
1. 昭和33年3月撮影空中写真(I)(2445−2447).
2. 昭和38年7月ステレオプラニグラフC8 ステレオプロッターA8測図
3. 座標系 第9系

1:2,500

鬼怒川下流平面図（鎌庭）其十

茨城県　結城郡　千代川村
石下町

1:2,500


9
10
11
真北
磁北
千代川村
石下町
国生
杉山
向石下
若宮戸
石下町
山水制 延長 350m
凡例
1:2,500

国際航業株式会社調製

建設省鬼怒川工事事務所

(1)

1.　昭和33年3月撮影空中写真(I)(2446−2448)
2.　昭和38年7月ステレオプラニグラフC8 ステレオプロッターA8測図
3.　座標系　第9系

鬼怒川中流平面図（鎌庭）其十一

茨城県 結城郡 八千代村
千代川村
石下町
下妻市

11 12 13
千代川村
八千代村
千代川村 八千代村
鎌庭第1床固本体長 240m
鎌庭第3床固本体長 41m 240m
鎌庭第2床固本体長 240m
至古河
小学校
仁江戸
山下樋管
若宮戸水制3種延長 300m
若宮戸
鎌庭
鬼怒川
二本紀
二本紀護岸2種延長 370m
二本紀樋管
石下町
下妻市
凡例
水制 石
コンクリート
木
被覆 石
コンクリート
木
護岸杭
枠
床固
蛇篭
堰堤 木
コンクリート
巾杭
横断杭
距離杭（粁）
流水方向
量水標 普通
自記
樋管
樋門

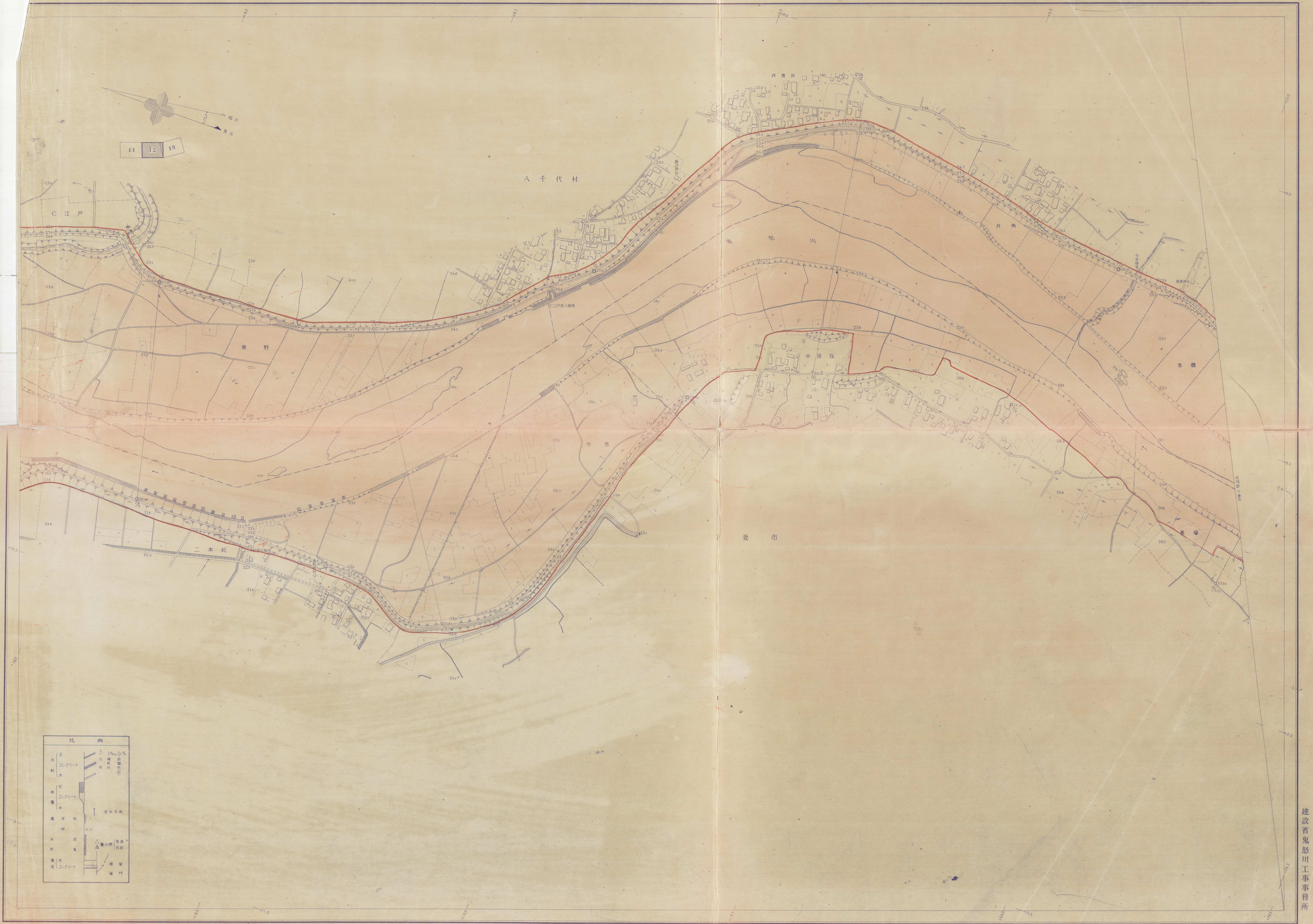
撮影 昭和35年3月 NO.12~14
測図 昭和37年8月オートグラフA7, ステレオプロッターA8
[illegible] 昭和37年6月
[illegible] 第9系による0,5 km間隔

1:2,500

100 0 100 200 300 400M

鬼怒川中流平面図（鎌庭）其十二

茨城県　結城郡　八千代村
下妻市


磁北
真北
52.9
11
12
13
八千代村
仁江戸
栗野
西豊田
諏訪神社
仁江戸取入機場
鬼怒川
片角
今宮樋管
鹿島神社
本郷
中居指
今泉
下妻市
二本紀
二本紀揚水機場
香取神社
長塚
結城郡 下妻市
凡例
水制 石
水制 コンクリート
水制 木
被覆 石
被覆 コンクリート
被覆 木
護岸杭
枠
床固
蛇篭
堰堤 木
堰堤 コンクリート
巾杭
横断杭
距離杭（粁）
流水方向
量水標 普通
量水標 自記
樋管
樋門
1:2,500
100
0
100
200
300
400M

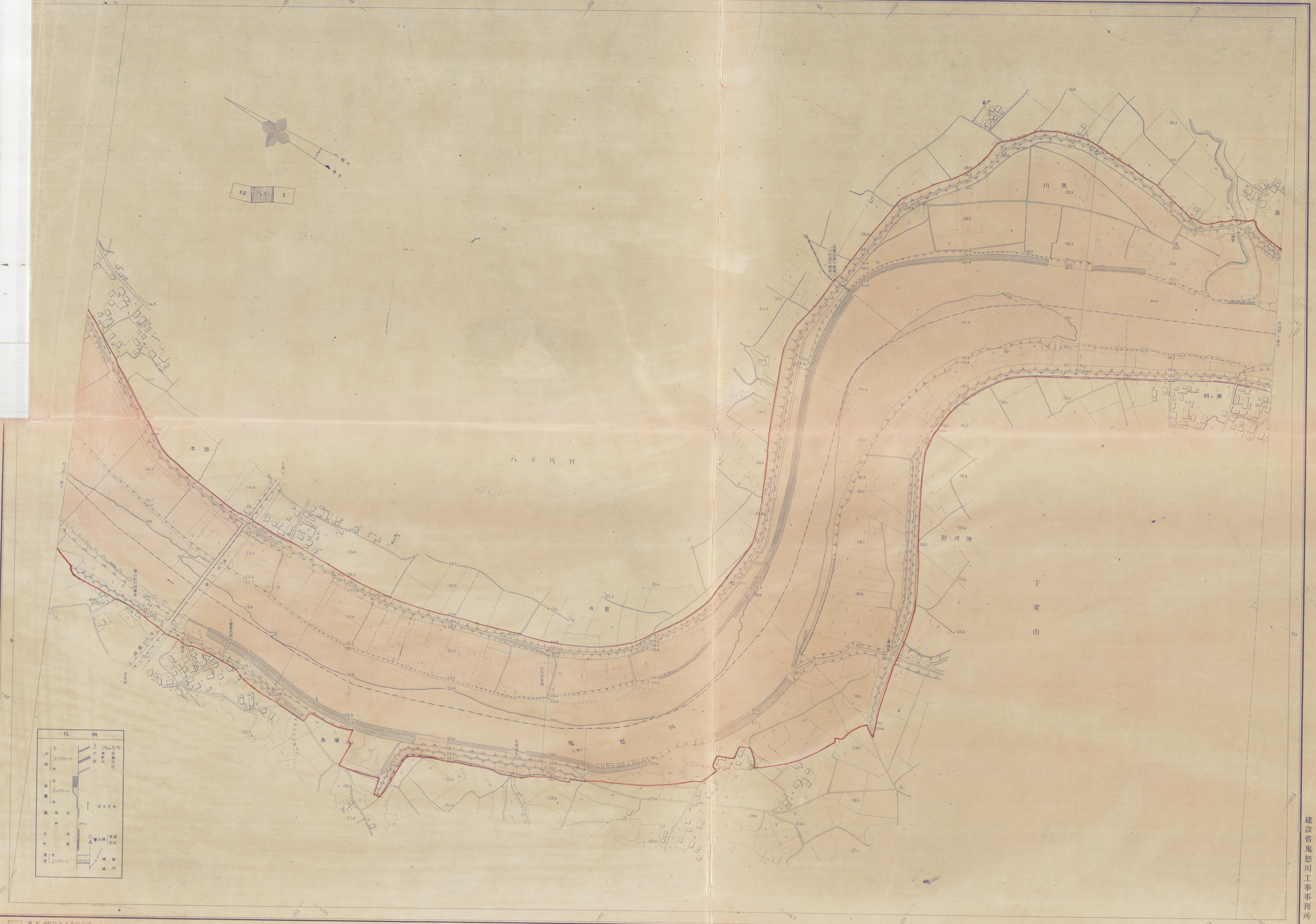
パシフィック航空測量株式会社調製

建設省鬼怒川工事事務所

撮影　昭和35年3月 NO.14～16
測図　昭和37年8月オートグラフA7, ステレオプロッターA8
現調　昭和37年6月
座標系　第9系による0,5km間隔

鬼怒川中流平面図（鎌庭）其十三

茨城県　結城郡　八千代村
　　　　下妻市


八千代村
下妻市
鬼怒川
長塚
川尻
前河原
桐ヶ瀬
1:2,500
凡例
水制　石
水制　コンクリート
水制　木
被覆　石
被覆　コンクリート
被覆　木
護岸杭
枠
床固
蛇篭
堰堤　木
堰堤　コンクリート
巾杭
横断杭
距離杭（粁）
流水方向
量水標　普通
量水標　自記
樋管
樋門
至佐原

撮影　昭和35年3月 NO.16~18
測図　昭和37年8月 オートグラフA7，ステレオプロッターA8
現調　昭和37年6月
座標系　第9系による0.5 km間隔

パシフィック航空測量株式会社調製

建設省鬼怒川工事事務所

189