

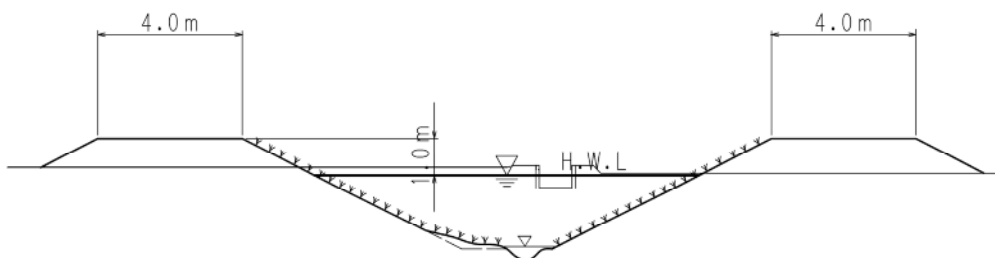
[男井戸川]

男井戸川は、伊勢崎市の宅地化の進む田園地帯を流れる河川であるが、未改修の用水河川であり、現況断面が狭小なため、小規模な出水でも河川周辺の住宅や道路、小学校などで浸水被害が発生している。

このため、河道拡幅と調節池を実施することにより、概ね10年に1回程度発生すると予想される洪水を安全に流下させる。

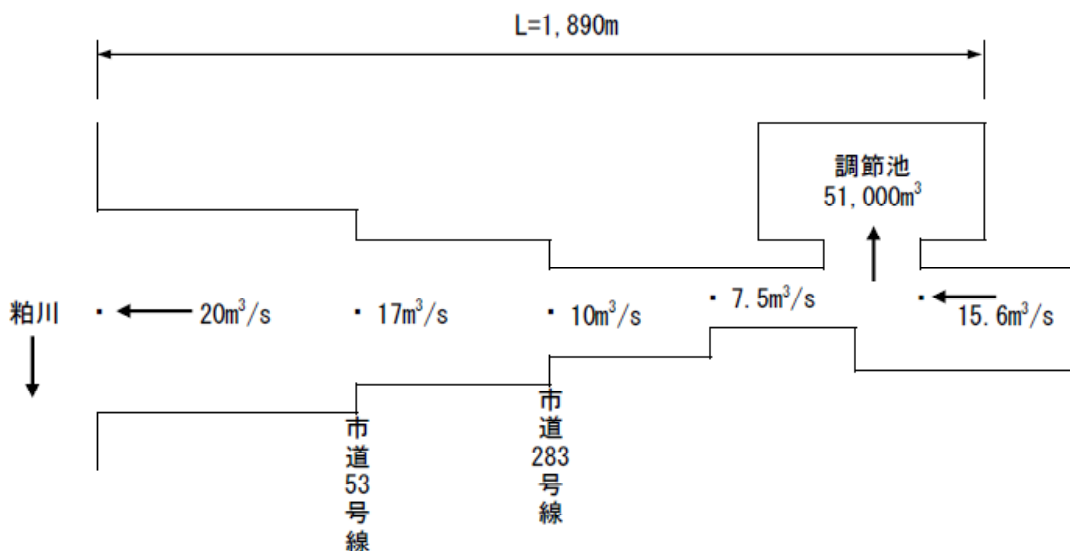
本整備区間は市街地を流れることから、親水性を要する箇所は河岸勾配1：2.0を基本に、芝付き護岸や隠し護岸等で整備する。また、川らしさの回復のため、河川が有している自然の復元力を活用して実施可能な範囲で河床部を極力広く確保することに努める。なお、各横断面の河岸勾配については、箇所ごとの特性にあわせて定めることとし、地域住民との協働により周辺の景観や生活環境との調和に配慮した整備をする。

施工区間 粕川合流地点～JR両毛線交差部上流
 延長 L = 1,890 m
 整備内容 築堤工、護岸工、掘削工、調節池

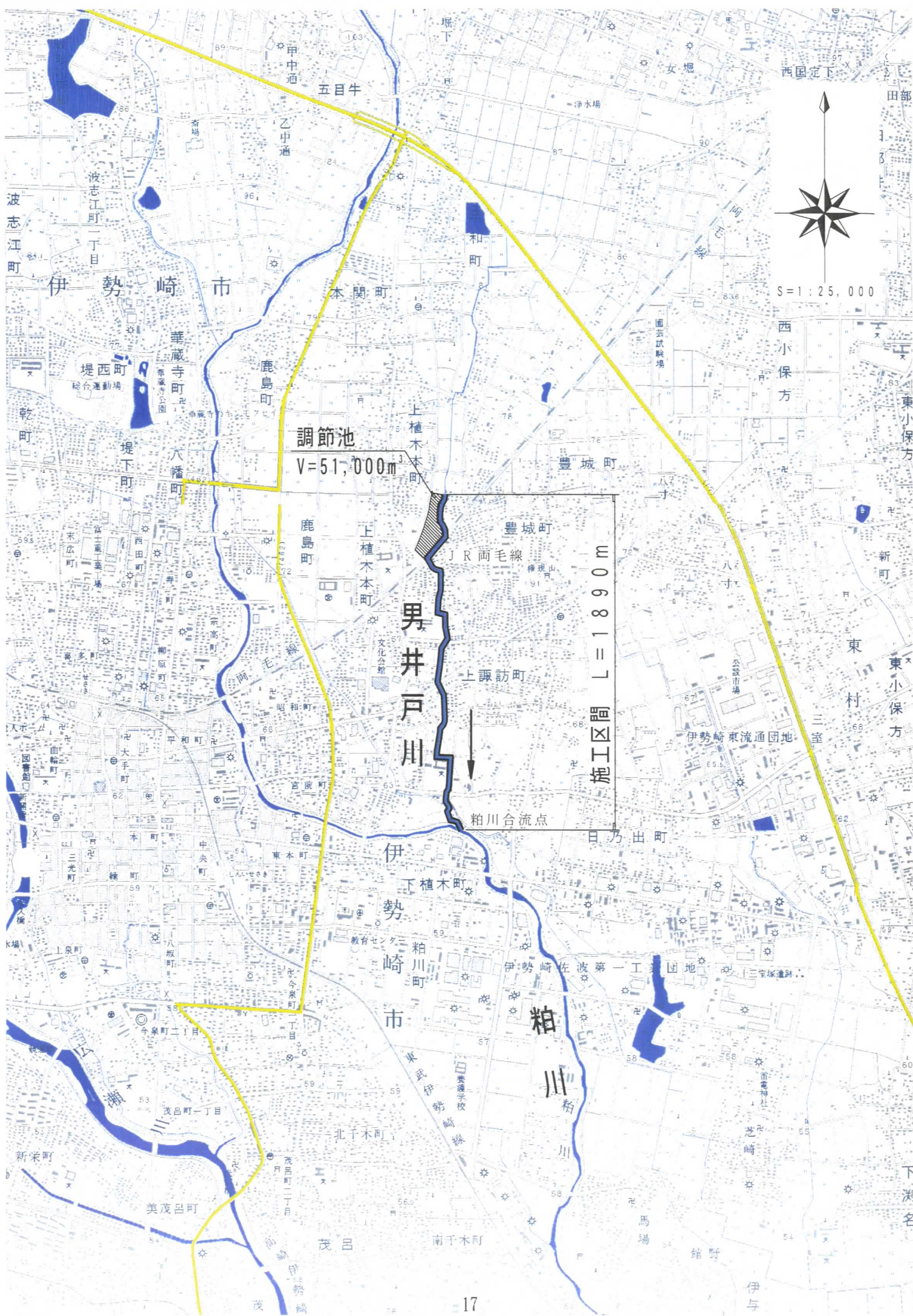


市道283号線下流

代表横断面図



計画流量配分図



調整池
 $V=51,000\text{m}^3$

男井戸川

1890m

粕川合流点