

おんが がわ 遠賀川水系
かわばた がわ 川端川
の おがたし 直方市 河川事業

1. 事業概要

1) 流域概要

川端川は、直方市中泉地先を源流とし、北へ流下して、遠賀川の一次支川である、彦山川の2.0km付近左岸に注ぐ、流域面積5.3km²、流路延長0.49kmの一級河川である。

2) 事業の必要性

近年、川端川では、平成15年(床上10戸、床下53戸)、平成21年(床上5戸、床下63戸)、平成22年(床上5戸、床下55戸)など、頻繁に家屋の浸水被害が発生している。これらの被害を軽減するため、河川改修を行い、治水安全度の向上に努める必要がある。

3) 事業により期待される効果

平成22年7月と同規模の雨が降った場合の洪水を安全に流下させる。

2. 河川の状況

治水安全度 : 1/1.1程度(HWL評価)

公共施設 : なし

災害履歴 : 平成15年7月、平成21年7月、平成22年7月

3. 計画内容

整備延長 : L=490m(川端樋門～平成筑豊鉄道橋下流)

計画規模 : 1/10(HWL評価)

計画流量 : 50m³/s(最下流)

整備内容 : 引堤、橋梁改築、河道掘削 等

事業費 : 約19.5億円

整備期間 : 令和元年度～令和10年度(2028年度)

費用便益比(B/C): 1.02

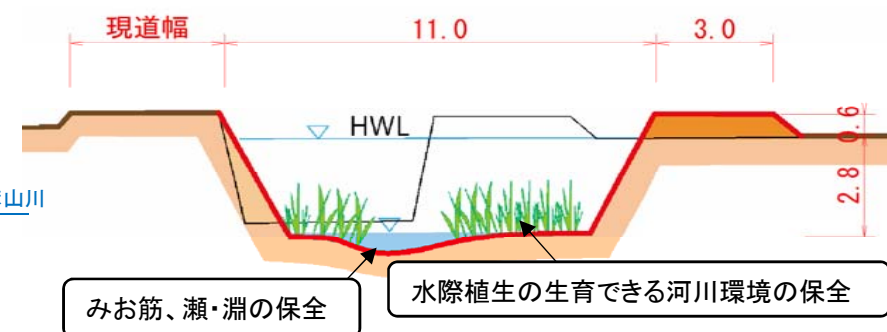
4. その他特記事項

陳情書・要望書: 市町村連絡協議会からの要望(～H30)10年以上継続要望

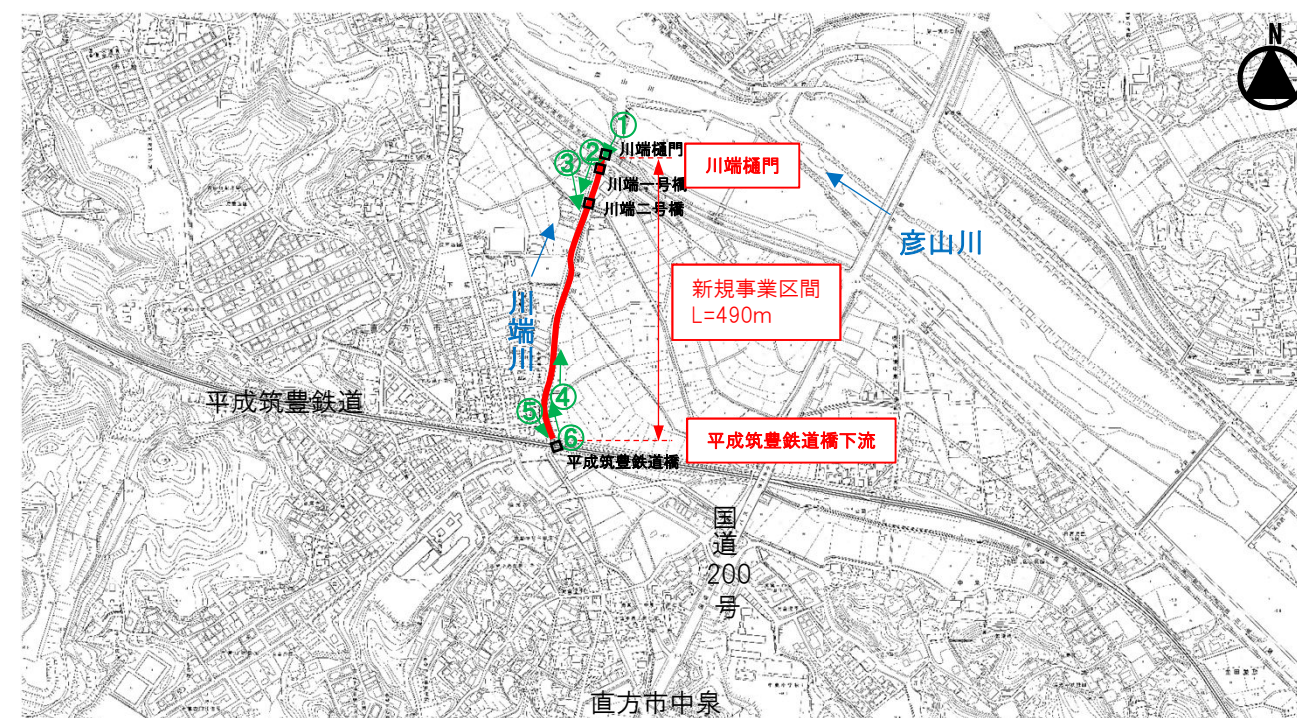
【位置図】



【計画標準横断面図】



【事業概要図】



【現況写真】

