

筑後川水系 道川
(砂防事業)

1. 事業概要

1) 流域の概要

道川は、久留米市山本町豊田に位置し、一級河川筑後川水系筑後川へ流下する、現況溪床勾配 6.2° ($1/9.2$) の溪流である。

2) 事業の必要性

道川は、土石流危険溪流であり、上流域には過去の降雨などによる不安定土砂が堆積し、溪岸侵食が進行している。土砂災害が発生した際には、人家、鉄道、県道、市道、公民館など甚大な被害が発生する恐れがあるため、早期に土石流対策を実施する必要がある。

なお、地域防災計画では、土砂災害の危険箇所位置付けられている。

3) 事業により期待される効果

○土石流による土砂災害からの保全

保 全 人 家：91戸
保 全 公 共 施 設：鉄道、県道、市道、公民館

2. 現在の状況

土 砂 災 害 防 止 法：土砂災害警戒区域等の指定済（平成24年3月30日告示）
現 況 溪 床 勾 配： 6.2° ($1/9.2$)

3. 計画内容

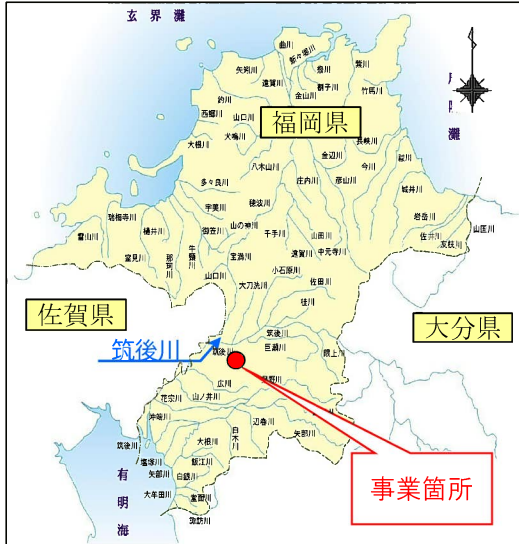
箇 所 名：久留米市山本町豊田
流 域 面 積：0.56km²
整 備 内 容：砂防堰堤工 N=1基、管理用道路工 L=350m
全 体 事 業 費：C=3.1億円
事 業 着 手 年 度：令和 7年度
完 成 目 標 年 度：令和11年度
費 用 便 益 比：19.5

4. その他特記事項

・事業に対する要望・協力体制

要 望 書：地元自治会からの要望（令和6年5月）
久留米市からの要望（令和6年7月）

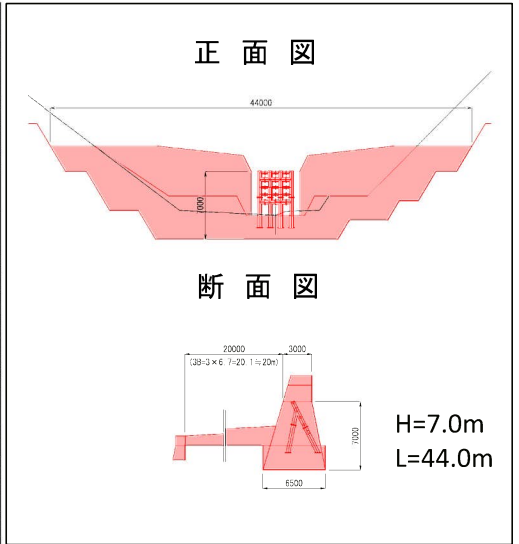
【位置図】



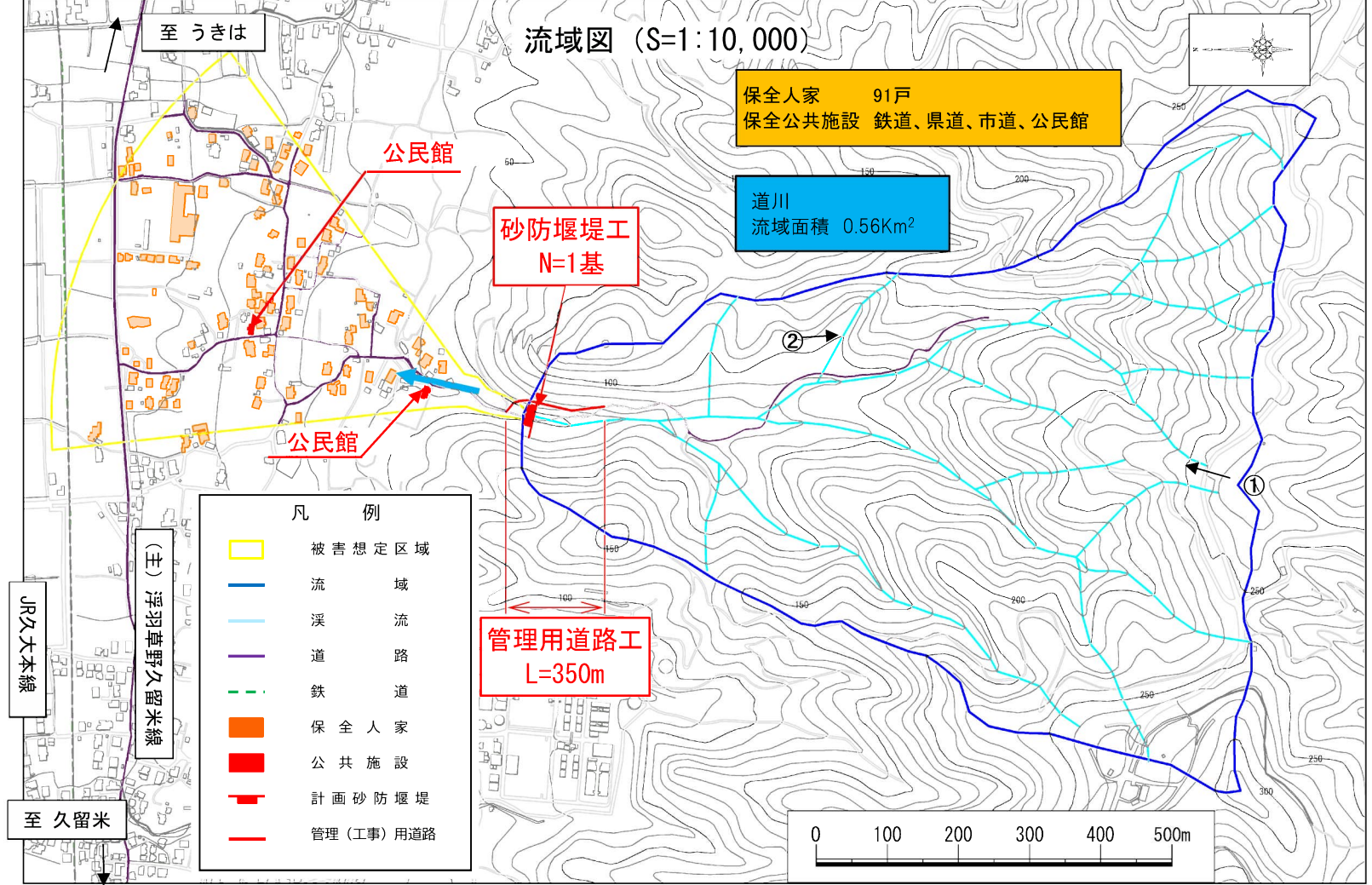
【管内図】



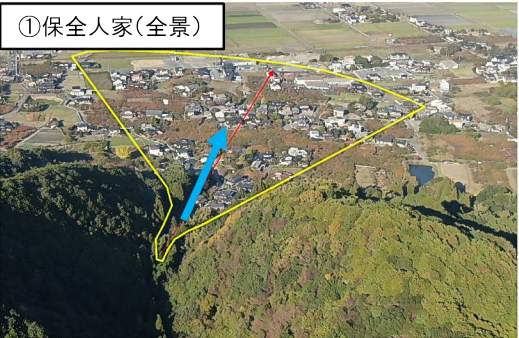
【構造図】



【事業概要図】



【現況写真】



【土砂災害警戒区域】

