

筑後川水系 泉川
(砂防事業)

1. 事業概要

1) 流域の概要

泉川は、久留米市田主丸町森部に位置し、一級河川筑後川水系巨瀬川へ流下する、現況溪床勾配 6.3° (1/9) の溪流である。

2) 事業の必要性

泉川は、土石流危険溪流であり、上流域には令和5年7月梅雨前線豪雨などにより不安定土砂が堆積し、溪岸浸食が進行している。土砂災害が発生した際には、人家、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：85戸
保全公共施設：県道、市道、公民館

2. 現在の状況

土砂災害防止法：土砂災害警戒区域の指定済(平成23年3月11日告示)
現況溪床勾配： 6.3° (1/9)

3. 計画内容

箇所名：久留米市田主丸町森部
流域面積：0.43km²
整備内容：砂防堰堤工 N=1基、管理用道路工 L=512m
全体事業費：C=5.0億円
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：14.6

4. その他特記事項

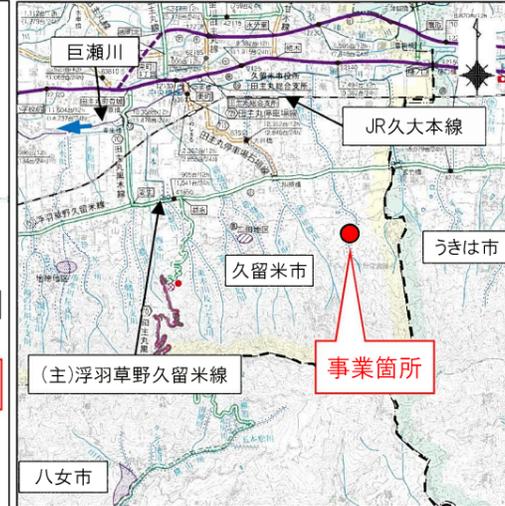
・事業に対する要望・協力体制

要望書：水縄校区まちづくり振興会長からの要望(令和6年9月)
久留米市からの要望(令和6年9月)

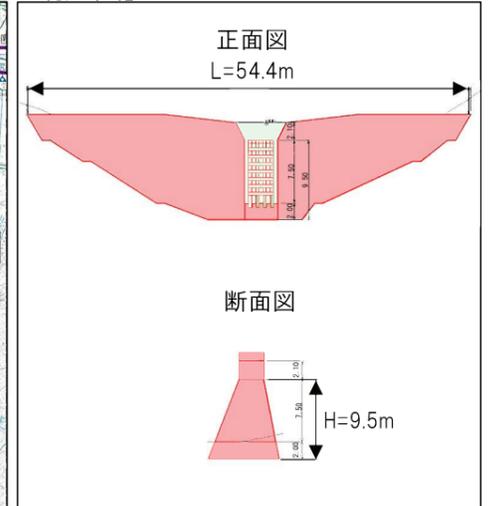
【位置図】



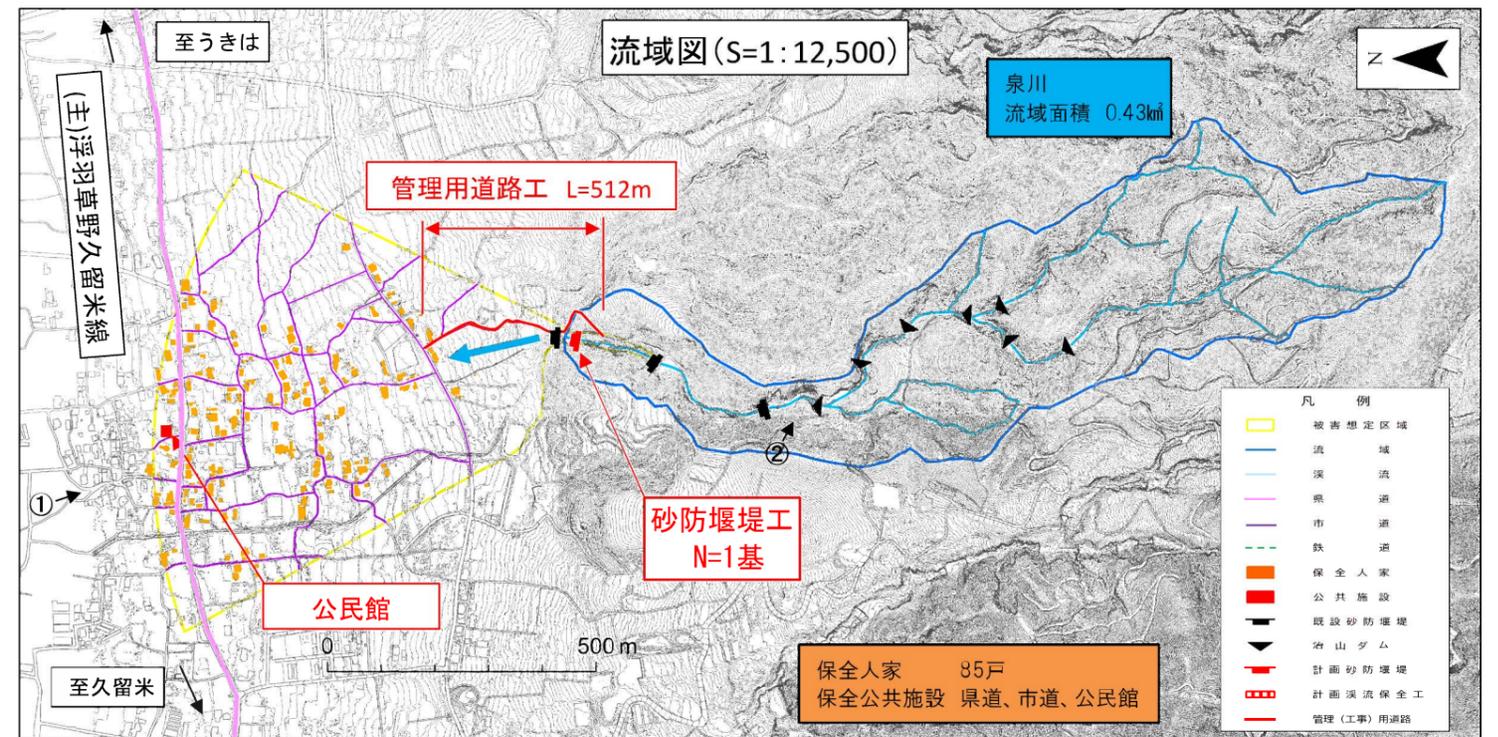
【管内図】



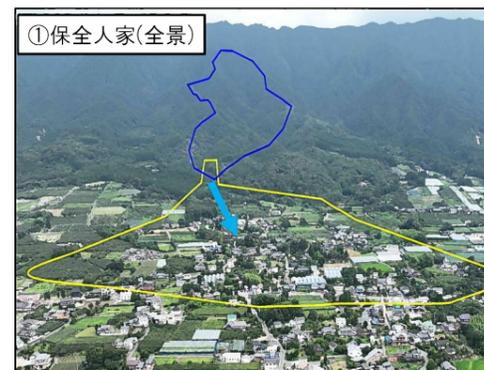
【構造図】



【事業概要図】



【現況写真】



【土砂災害警戒区域】

