

筑後川水系 筋違川
(砂防事業)

1. 事業概要

1) 流域の概要

筋違川は、久留米市田主丸町石垣に位置し、一級河川筑後川水系巨瀬川へ流下する、現況溪床勾配 10.1° (1/5.6) の溪流である。

2) 事業の必要性

筋違川は、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、溪岸侵食が進行している。土砂災害が発生した際には、人家、県道、市道、公民館小学校(避難所)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 : 48戸
保 全 公 共 施 設 : 県道、市道、公民館、小学校(避難所)

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23年3月11日告示)
現 況 溪 床 勾 配 : 10.1° (1/5.6)

3. 計画内容

箇 所 名	久留米市田主丸町石垣
流 域 面 積	0.57km ²
整 備 内 容	砂防堰堤工 N=1基、既設砂防堰堤改築 N=1基 管理用道路工 L=500m
全 体 事 業 費	C=8.0億円
事 業 着 手 年 度	令和 7年度
完 成 目 標 年 度	令和13年度
費 用 便 益 比	5.4

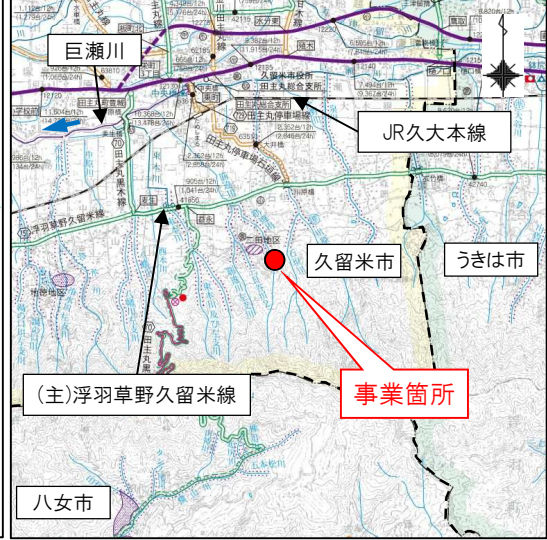
4. その他特記事項

・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)

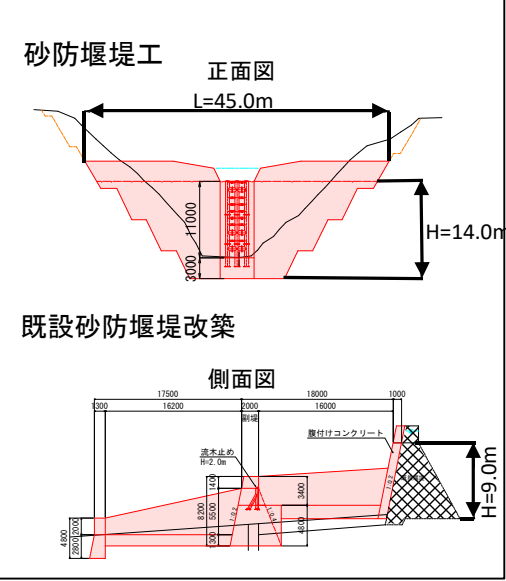
【位置図】



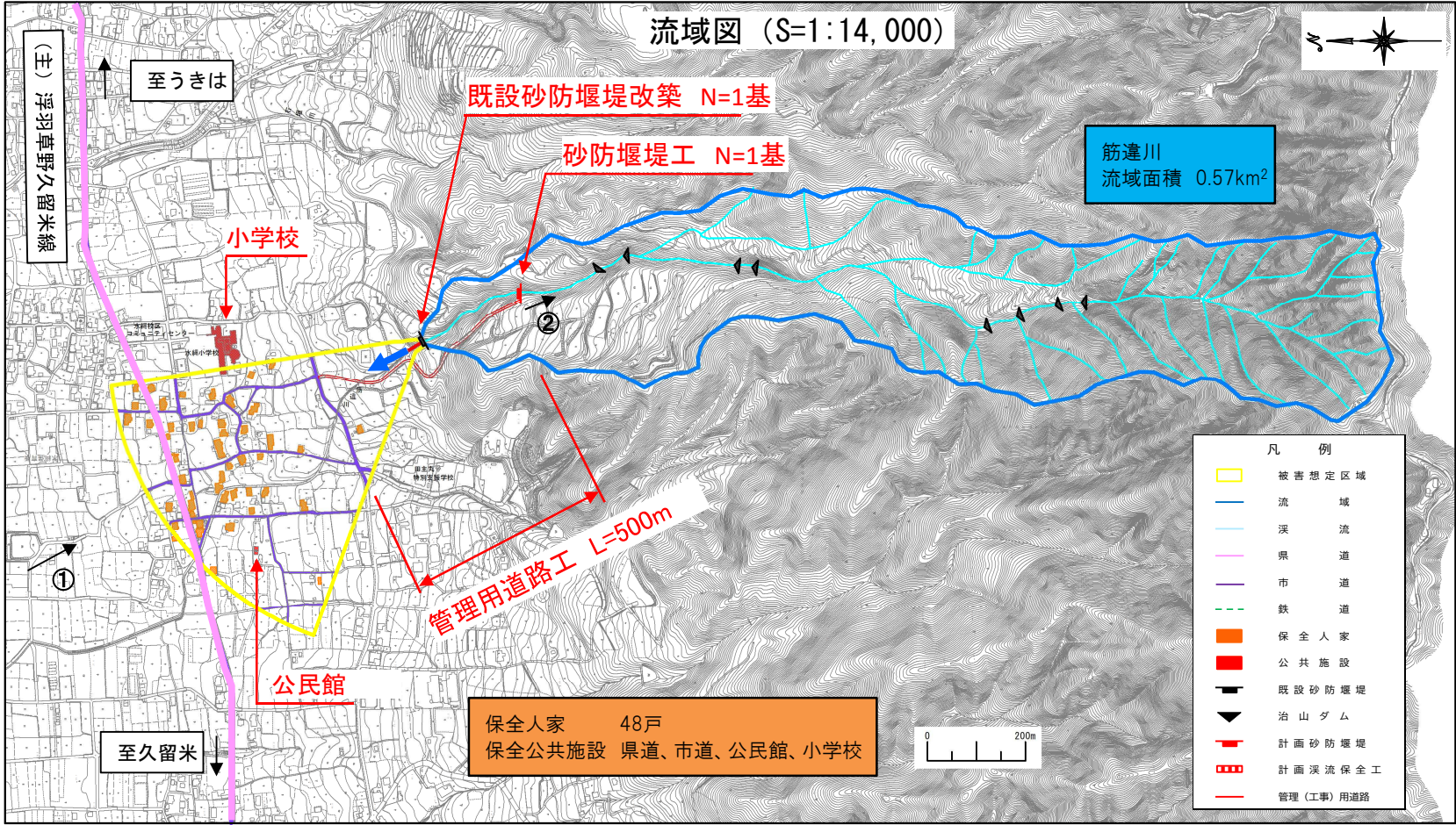
【管内図】



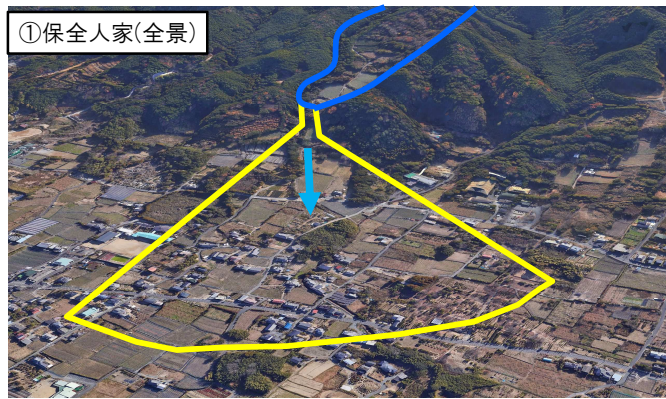
【構造図】



【事業概要図】



【現況写真】



【土砂災害警戒区域】

