

筑後川水系 堺川
(砂防事業)

1. 事業概要

1) 流域の概要

堺川は、久留米市草野町草野に位置し、一級河川筑後川水系巨瀬川へ流下する、現況溪床勾配 6.9° （ $1/8.3$ ）の溪流である。

2) 事業の必要性

堺川は、土石流危険溪流であり、令和5年7月梅雨前線豪雨などによる荒廃が著しく、上流域には不安定土砂が堆積し、溪岸侵食・倒木が多く確認される。土砂災害が発生した際には、人家、市道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 : 23戸

保 全 公 共 施 設 : 市道

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 : 6.9° （ $1/8.3$ ）

3. 計画内容

箇 所 名 : 久留米市草野町草野

流 域 面 積 : 0.74 km^2

整 備 内 容 : 砂防堰堤工 N=2基、既設砂防堰堤改築 N=1基、溪流保全工 L=50m
管理用道路工 L=290m

全 体 事 業 費 : C=17億円

事 業 着 手 年 度 : 令和 7年度

完 成 目 標 年 度 : 令和20年度

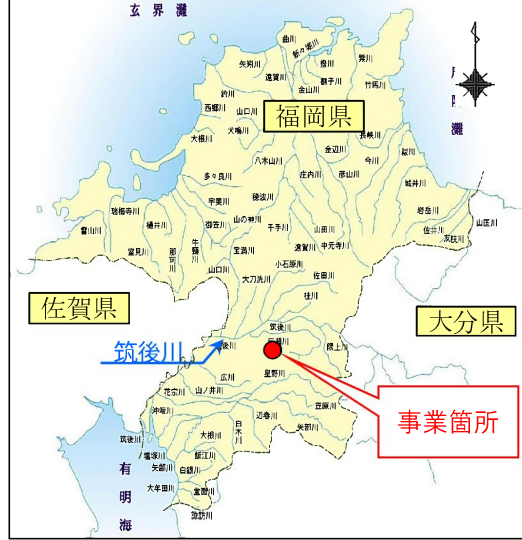
費 用 便 益 比 : 1.5

4. その他特記事項

・事業に対する要望・協力体制

要 望 書 : 草野校区まちづくり振興会長からの要望（令和6年9月）
竹野地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）

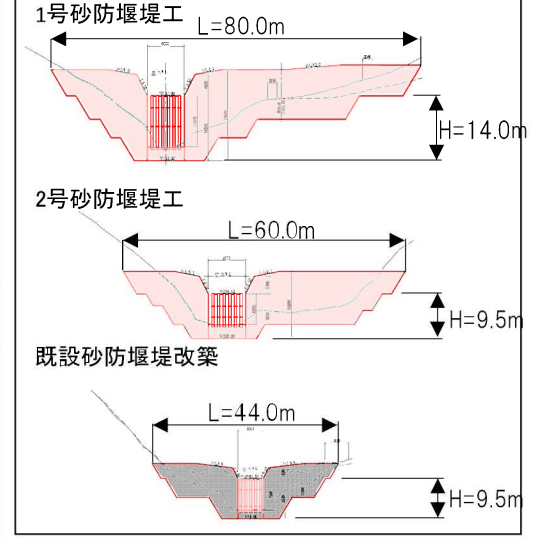
【位置図】



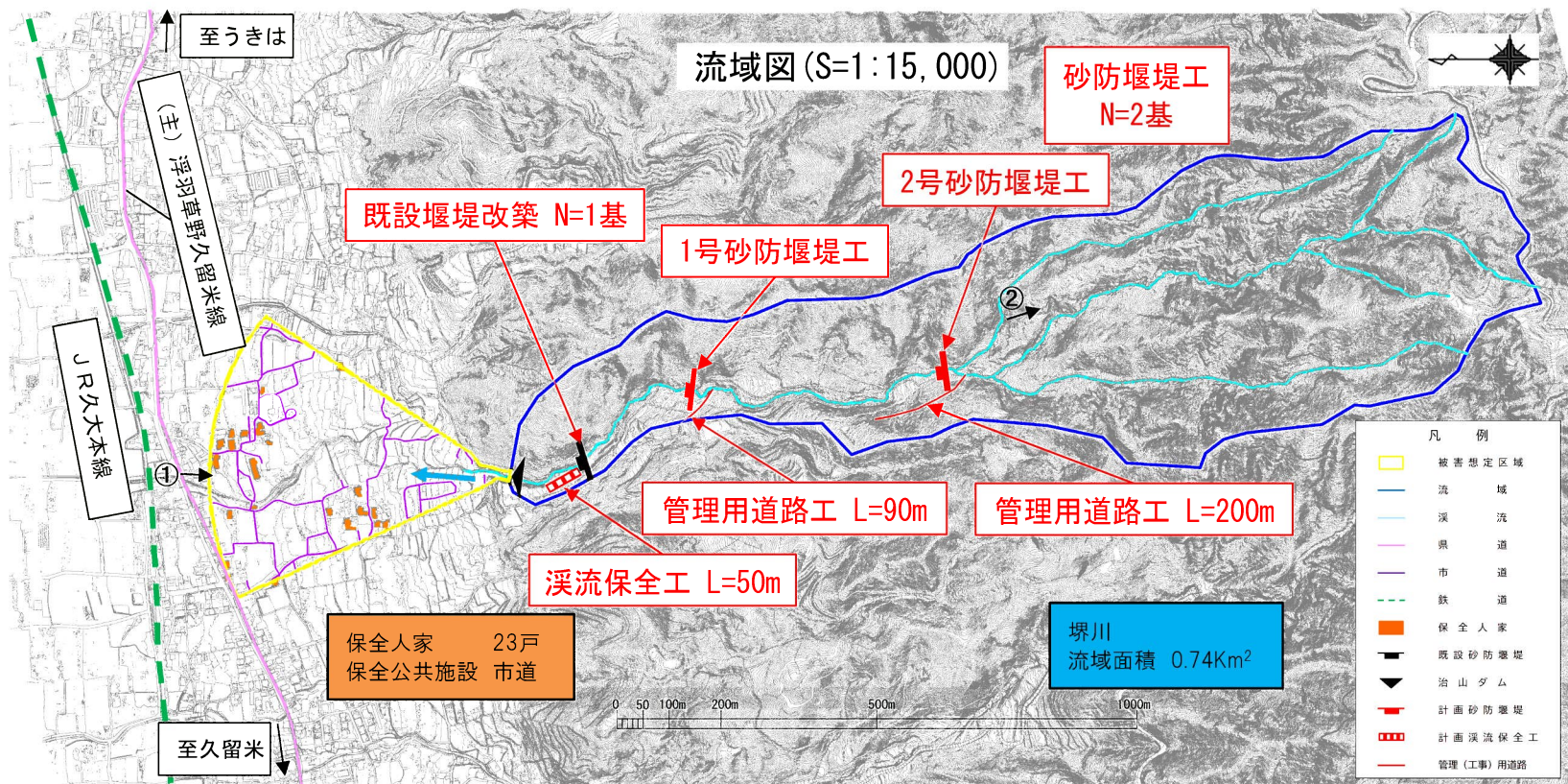
【管内図】



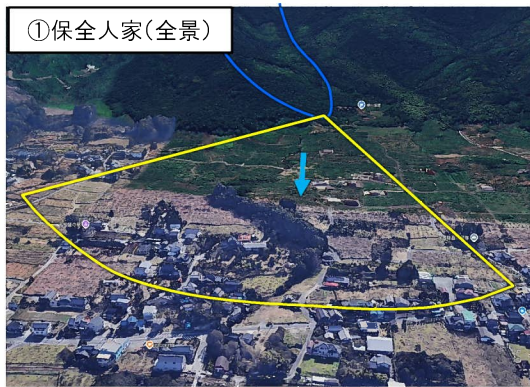
【構造図】



【事業概要図】



【現況写真】



【土砂災害警戒区域】

