

ながお がわ しらかわ
長峡川水系 白川
(河川改修事業)

1. 事業概要

1) 流域の概要

長峡川水系白川は、京都郡苅田町の水田地帯と宅地部を南へ流下して小波瀬川に合流する二級河川である。県管理区間は、小波瀬川合流点から京都郡苅田町大字山口までの 4.26 km であり、流域面積は 11.2 km² となっている。

流域の上流部は山地で、中流部及び下流部は住宅地や水田として利用されている。

2) 事業の必要性

長峡川水系の長峡川、井尻川、小波瀬川では、昭和 54 年 6 月の甚大な浸水被害を契機に、激甚災害対策特別緊急事業や河川改修事業に着手しており、小波瀬川は令和 6 年度で完成予定である。小波瀬川改修区間の上流に位置する支川の白川についても、昭和 54 年 6 月の被害をはじめ、近年では平成 28 年 6 月、平成 29 年 7 月、平成 30 年 7 月とたびたび浸水被害が発生しており、地元から浸水被害対策への要望が上がっているため、引き続き河川改修を行い、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

○治水安全度の向上

- ・近年発生した平成 28 年、平成 29 年、平成 30 年の洪水に対し、浸水被害の防止を図る。
- ・計画規模 1/10 の降雨に対し、想定される浸水被害（浸水面積 92.2ha、家屋 17 戸）の防止を図る。

2. 現在の状況

治水安全度：1/3 程度

公共施設：県道山口行橋線、県道須磨園南原曾根線、白川小学校、西部公民館

災害履歴：昭和 54 年 6 月、平成 28 年 6 月、平成 29 年 7 月、平成 30 年 7 月

3. 計画内容

箇所名：京都郡苅田町岡崎～稲光

整備延長：2.0 km（小波瀬川合流部～新倉掛橋上流）

計画規模：1/10

計画流量：65m³/s（小波瀬川合流地点）

整備内容：河道拡幅、橋梁架替、堰改築等

全体事業費：20 億円

事業着手年度：令和 7 年度

完成目標年度：令和 26 年度

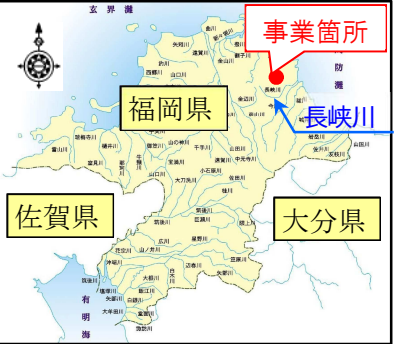
費用便益比：1.6

4. その他特記事項

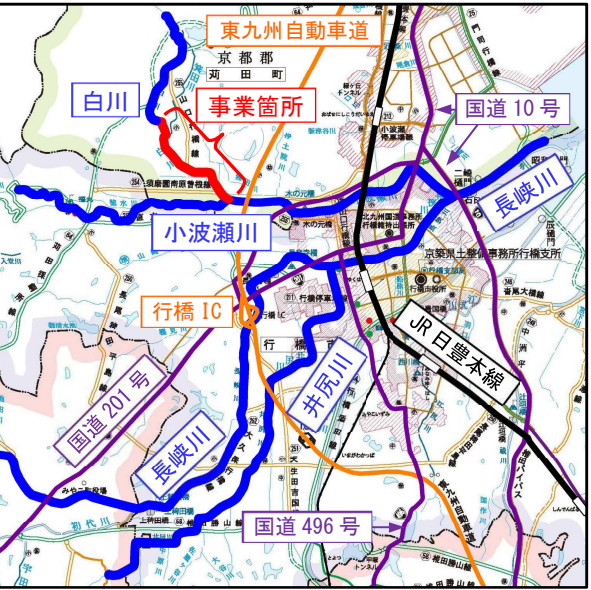
・事業に対する要望・協力体制

要望書：
 鋤崎区からの陳情書（平成 21 年 12 月、平成 30 年 7 月）
 鋤崎区からの要望書（平成 30 年 12 月）
 苅田町からの要望書（令和 6 年 9 月）

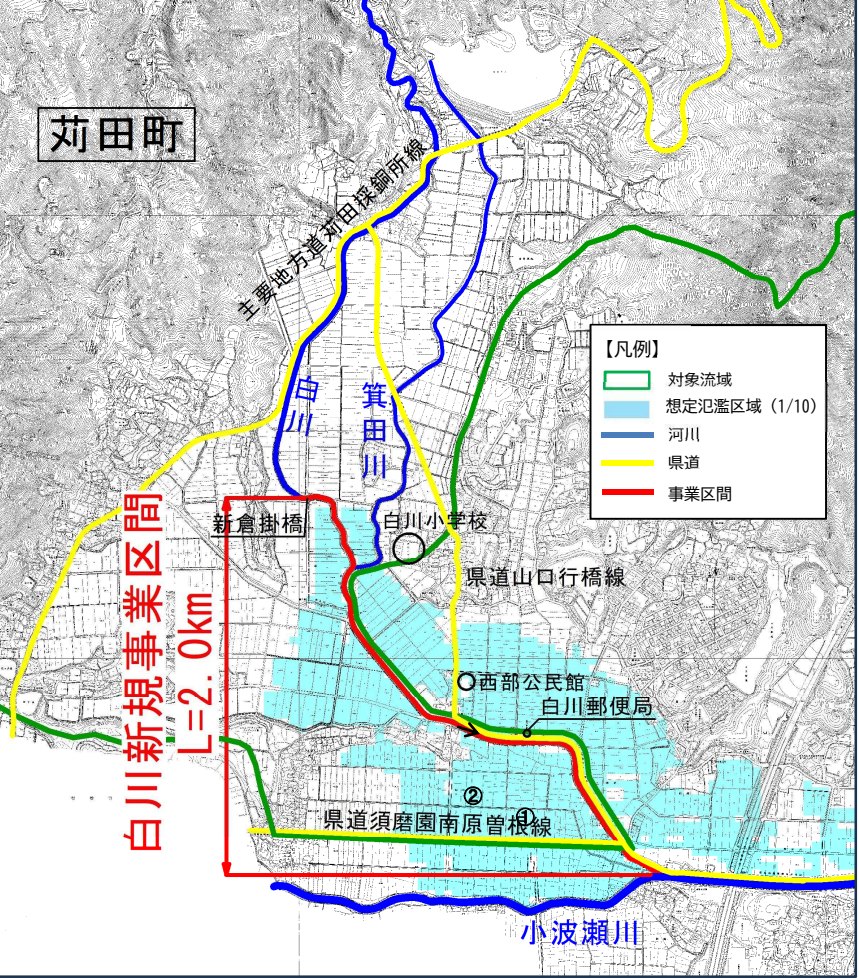
【位置図】



【管内図】



【流域図】

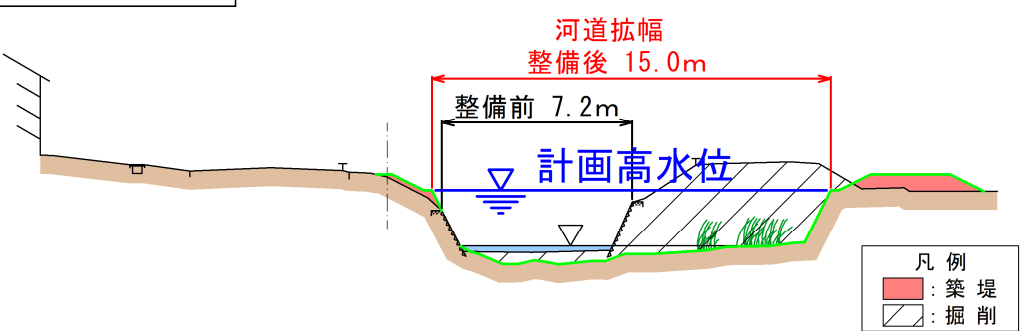


【現況写真】

①白川郵便局横より下流を望む



①計画標準横断面図 白川郵便局横



②県道山口行橋線の浸水状況

