

そえだちく

添田地区

(地すべり対策事業)

1. 事業概要

1) 地すべり地の概要

添田地区は、田川郡添田町大字庄に位置し、地すべり地域周辺は住宅地となっており、人家や公民館、老人ホーム等が近接する地区である。地すべりブロック末端部周辺には、一級河川遠賀川水系彦山川が流れている。

2) 事業の必要性

当地区では、地すべりブロック内の滑落崖など地すべり性の変状跡が多数確認されている。また、近年の観測調査においても顕著な変動が確認されている。地すべり地域及びその下方には人家や県道、町道、公民館、事業所、老人ホーム、病院、彦山川などが近接しており、地すべりが発生すれば、崩壊した土砂が到達する範囲、および河川を閉塞することによる湛水範囲・氾濫範囲にも影響を及ぼすため、その被害は甚大なものになることから、早期に地すべり対策を実施する必要がある。

なお、本箇所は地域防災計画において、整備の対象に位置付けられている土砂災害警戒区域に指定されている。

3) 事業により期待される効果

○地すべりによる土砂災害からの保全

保 全 人 家 : 346戸
保 全 公 共 施 設 : 県道、町道、病院、彦山川(一級河川)等

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26年3月18日告示)
地すべり地域の面積 : 5.20ha
地すべりの徴候 : 斜面に滑落崖が確認される
湧水の有無 : 無し
過去の地すべり変状 : 有り

3. 計画内容

箇 所 名 : 田川郡添田町大字庄
整 備 内 容 : 集水井工、アンカー工
全 体 事 業 費 : C=13億円
事 業 着 手 年 度 : 令和 6年度
完 成 目 標 年 度 : 令和15年度
費 用 便 益 比 : 19.0

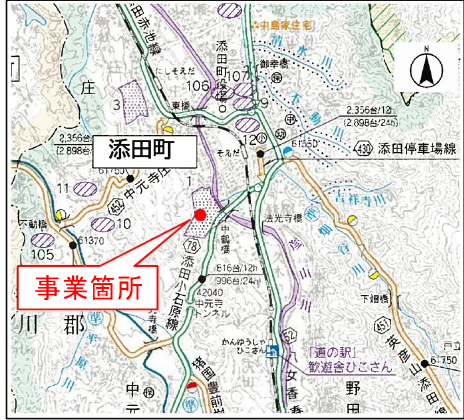
4. その他特記事項

・事業に対する要望・協力体制
要 望 書 : 添田町からの要望(令和5年11月)

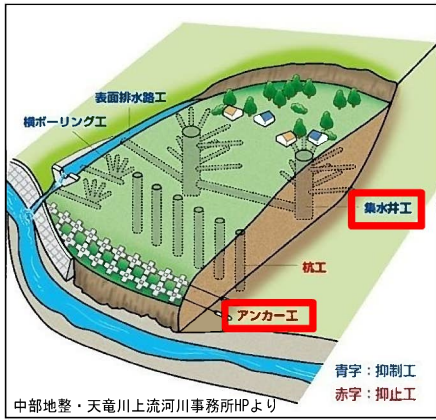
【位置図】



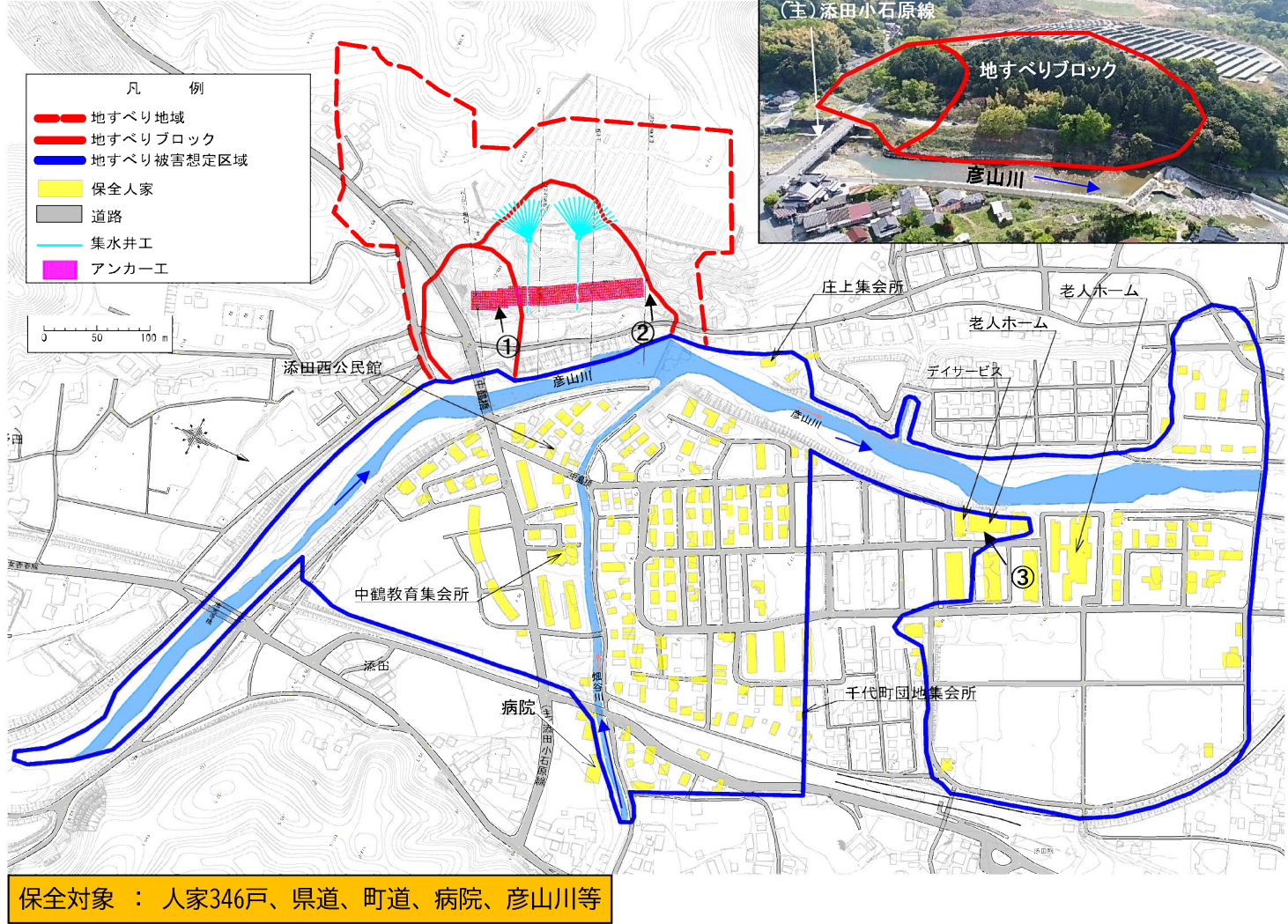
【管内図】



【構造図】



【事業概要図】



【現況写真】

