

尾浦地区

(地すべり対策事業)

1. 事業概要

1) 地すべり地の概要

尾浦地区は、嘉麻市上山田に位置し、地すべり地域周辺は住宅地となっており、家屋や集会所が近接する地区である。

2) 事業の必要性

当地区では、斜面崩壊や段差地形、家屋裏の張コンクリートの変状など、地すべり性の変状が多数確認されている。地すべり地域及びその下方には、人家や市道、遠賀川水系山田川支川の尾浦川が近接しており、地すべりが発生すれば、被害は甚大なものになると推測されるため、早期に地すべり対策を実施する必要がある。

3) 事業に期待される効果

・地すべりによる土砂災害からの保全

- 保全 人家 : 86戸(湛水区域、氾濫区域含む)
- 保全 公共施設 : 市道、集会所、尾浦川(普通河川)

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(令和3年6月18日告示)
- 地すべり地域の面積 : 5.40ha
- 地すべりの徴候 : 斜面に連続した段差、滑落崖等の地形が確認される
- 湧水の有無 : 有り
- 過去の地すべり変状 : 有り

3. 計画内容

1) 計画の内容

- 箇所名 : 嘉麻市上山田
- 計画施設 : 横ボーリング工、アンカー工
- 事業年度 : 令和5年度～令和11年度(7年間)
- 全体事業費 : C=590百万円
- 費用便益比(B/C) : 11.02

2) 上位計画との整合

整備計画等への位置づけ : 地域防災計画において、土砂災害警戒区域指定箇所が整備の対象に位置付けられている。

4. その他特記事項

- 要望書 : 地元自治会からの要望(令和3年7月1日)
- 嘉麻市からの要望(令和3年7月9日)

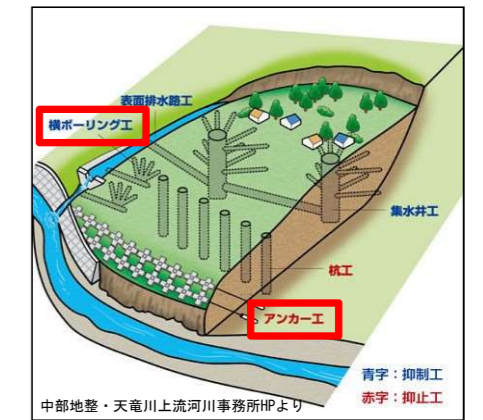
【位置図】



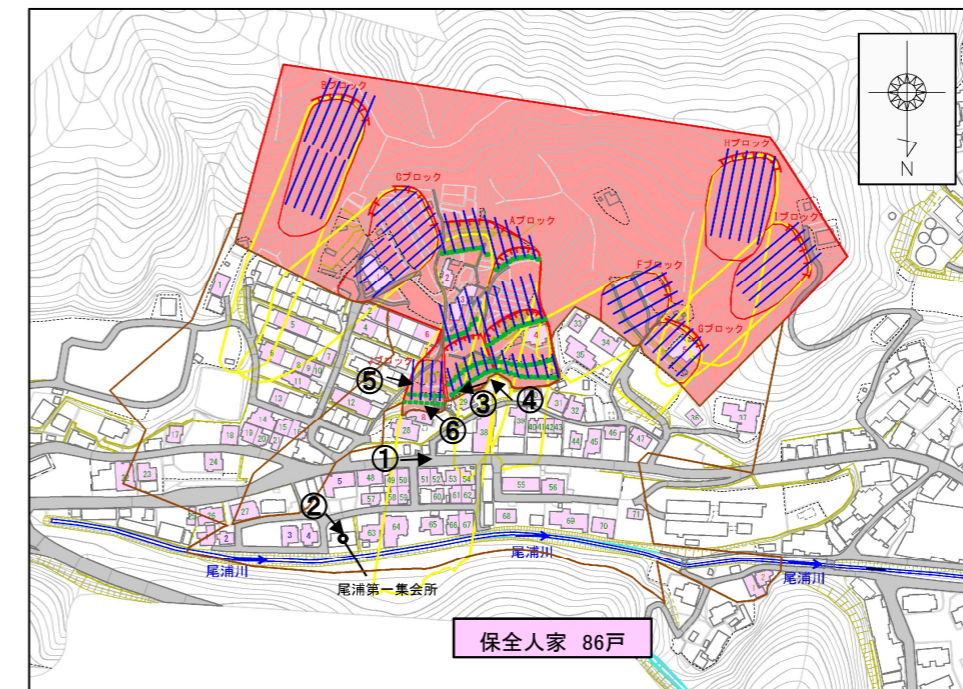
【管内図】



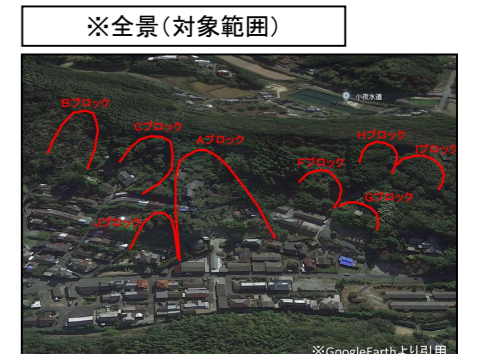
【構造図】



【事業概要図】



事業概要図凡例	
凡例	
滑落崖	保全人家
地すべりブロック	道路(市道)
地すべり地域	横ボーリング工
土砂災害警戒区域	アンカー工



【現況写真】

