

いきさんがわ 一貴山川水系 須田野川  
すだのがわ  
(砂防事業)

1. 事業概要

1) 流域の概要

須田野川は、糸島市二丈一貴山に位置し、二級河川一貴山川水系一貴山川へ流下する、本川現況  
溪床勾配 $10.7^\circ$  (1/5.3)、右支川現況溪床勾配 $21.0^\circ$  (1/2.6)の溪流である。

2) 事業の必要性

須田野川は、土石流危険溪流であり、上流域には過去の降雨などによる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、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：67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22年3月29日告示)

現況溪床勾配：本川 $10.7^\circ$  (1/5.3)、右支川 $21.0^\circ$  (1/2.6)

3. 計画内容

箇所名：糸島市二丈一貴山

流域面積：0.68km<sup>2</sup>

整備内容：砂防堰堤工 N=1基、既設砂防堰堤改築 N=1基、溪流保全工 L=871m

全体事業費：C=11億円

事業着手年度：令和7年度

完成目標年度：令和21年度

費用便益比：2.6

4. その他特記事項

・事業に対する要望・協力体制

要望書：地元自治会からの要望(令和5年10月)

糸島市からの要望(令和5年10月)

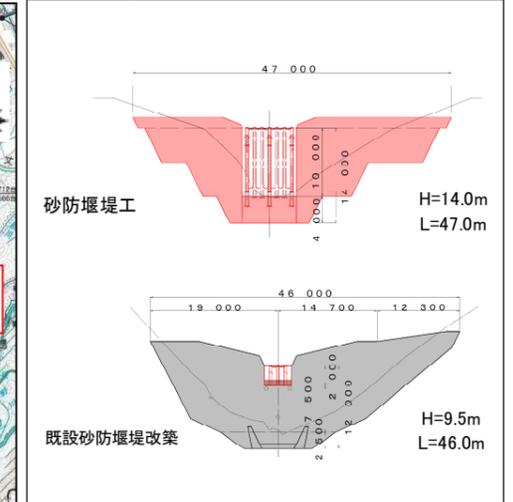
【位置図】



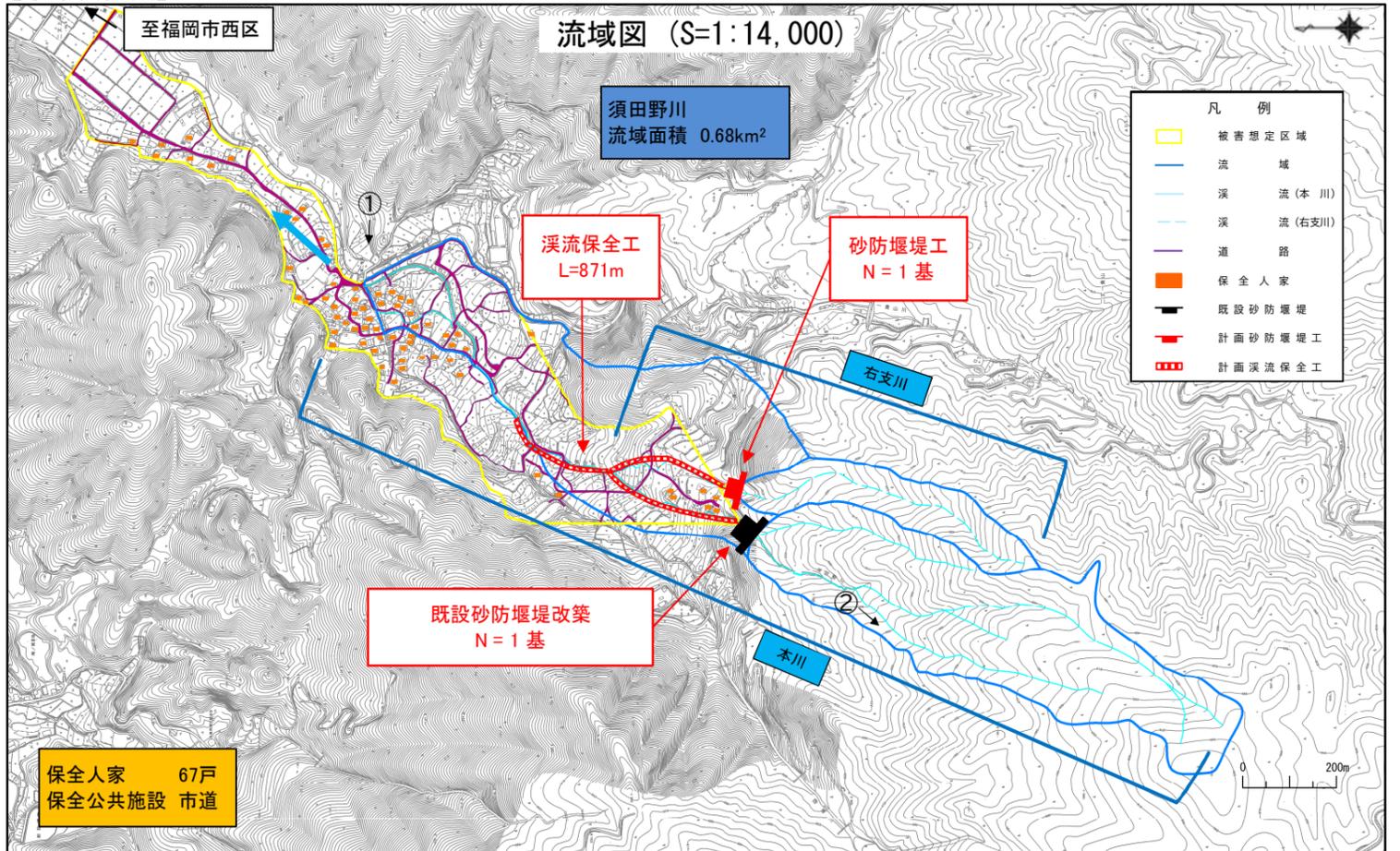
【管内図】



【構造図】



【事業概要図】



【現況写真】



【土砂災害警戒区域】

