

1. 事業概要

(1)流域の概要

いしおかやま다가わ やめしやべむらおおあぎやべ
石岡山田川は、八女市矢部村大字矢部に位置し、一級河川矢部川水系矢部川へ流下する、平均溪床勾配1/4.6の溪流である。また、いしおかやま다가わ
石岡山田川の下流域は、土砂災害(特別)警戒区域に指定している。

(2)事業の必要性

本溪流は、過去の降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。本溪流の下流に指定されている土砂災害(特別)警戒区域内には、県営住宅を含む人家14戸や公共施設(消防署分署)があることから、土石流が発生すれば被害は甚大なものになると推測される。
そのため、本事業により、砂防堰堤の整備を行うことで、土石流等による被害軽減を図るものである。

(3)事業により期待される効果

1)事業効果

保 全 人 家 : 14戸
保 全 公 共 施 設 : 消防署分署、市道

2)費用便益比

費 用 便 益 比 (B / C) : 5.58

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

現 況 溪 床 勾 配 : 12.3°(1/4.6)

災 害 履 歴 : 無し

3. 計画内容

1)計画の内容

箇 所 名 : 福岡県八女市矢部村大字矢部
計 画 施 設 : 砂防堰堤N=1基
事 業 年 度 : 令和3年度～令和8年度(6年間)
全 体 事 業 費 : C=390百万円
計 画 流 出 土 砂 量 : 21,830m³
土 砂 整 備 率 : 現況:0%→計画:100%

2)上位計画との整合

整備計画等への位置づけ : 福岡県地域防災計画に土砂災害危険箇所「土砂災害(特別)警戒区域」として位置づけている。

4. その他特記事項

1)事業に対する要望・協力体制

地元の協力体制は整っており、調査の立ち入りなど円滑に進んでいる。

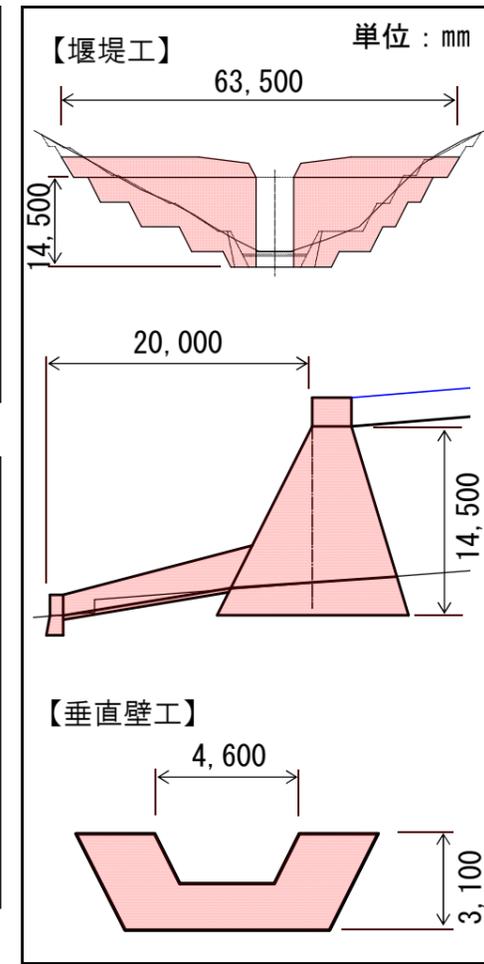
【位置図】



【管内図】



【構造図】



保全対象



荒廃状況



【事業概要図】

