

令和3年度 流域治水の具体的な取り組み



福山市



府中市



世羅町



広島県

農林水産省
林野庁



森林研究・整備機構



国土交通省

芦田川流域治水協議会 事務局
(福山河川国道事務所)



国土を**整え**、**全力で備える**
国土交通省
中国地方整備局

Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism
Chugoku Regional Development Bureau

令和4年3月

氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

河道掘削（服部川水系助元川）



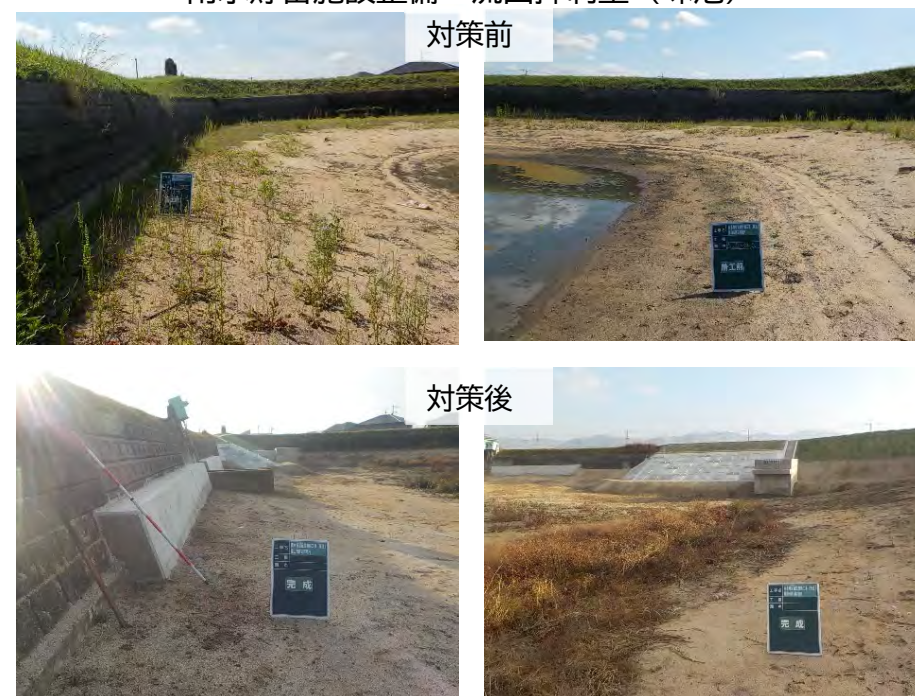
エンジン更新ほか（第一佐波排水機場）



水路改修（出水1号雨水幹線）



雨水貯留施設整備 流出抑制型（珠池）





氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

道路排水ポンプ更新（山手道路排水ポンプ）



被害対象を減少させるための対策

止水板設置補助（福山市全域）

大雨による浸水被害を軽減するため，建築物内部に水が浸入することを防ぐ止水板の設置費用の一部を補助する制度を創設。



| 実績 | |
|---------------|----|
| 2019年度（令和元年度） | 8件 |
| 2020年度（令和2年度） | 5件 |

【止水板の設置例】

被害の軽減、早期の復旧・復興のための対策

広域避難を考慮したハザードマップの改定・周知等
 様々な媒体を活用した洪水ハザードマップの住民への周知

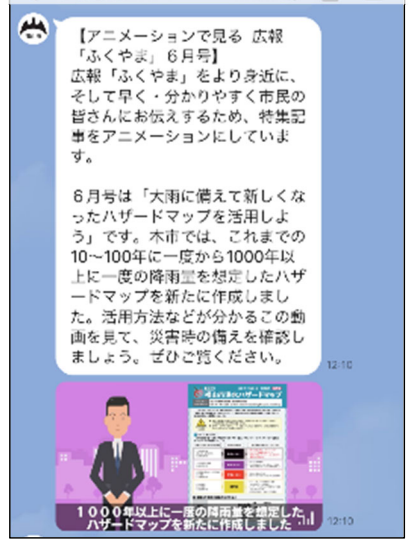
ホームページ動画によるハザードマップ解説



広報テレビによるハザードマップ解説



SNSへハザードマップ解説動画 (Twitter、LINE、Facebook)



タイムラインに基づく実践的な訓練

日 時：令和3年5月27日（木）
 対 象：市職員300人
 内 容：本部運営訓練（ブラインド型）
 ・ 気象情報等の収集、避難情報の発令、避難場所の開設
 ・ Webを活用した県との情報共有
 ・ 新型コロナウイルス対策を考慮した本部運営

防災教育や防災知識の普及

2017年度より、市内の小学生を対象に、災害時に役立つ知識を習得し、防災意識を高めてもらうため、市内のライフラインを担う4事業者（福山市上下水道局、福山ガス㈱、西日本電信電話㈱、中国電力ネットワーク㈱）が合同で実施しています。

<これまでの実施校>

- | | |
|--------------------|--------------------|
| 2017年度 多治米小学校 | 2020年度 光小学校、宜山小学校 |
| 2018年度 曙小学校 | 2021年度 春日小学校、深津小学校 |
| 2019年度 山手小学校、瀬戸小学校 | |

【ライフライン防災教室の様子】

【災害対策本部の活動状況】



【Webを活用した県との情報共有】



氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

ポンプによる排水作業



被害対象を減少させるための対策

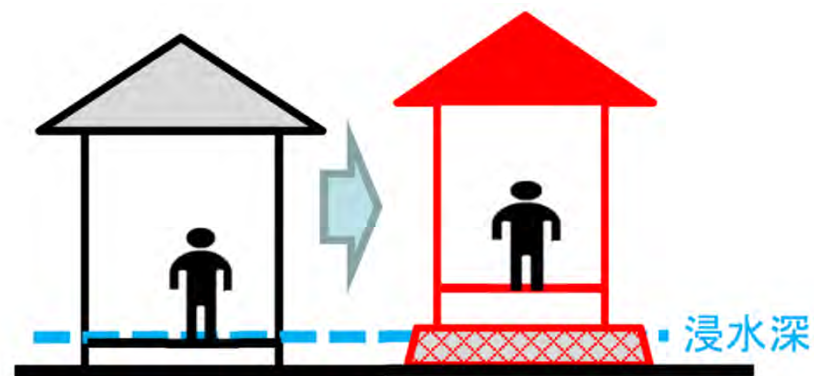
止水板設置及び住宅嵩上げ（府中市全域）

大雨による浸水被害を軽減するため、建築物内部に水が浸入することを防ぐ止水板の設置費用の一部を補助する制度を令和3年8月に創設。



【止水板のイメージ】

大雨による浸水被害を軽減するため、住宅等の嵩上げ工事等を行う際に費用の一部を補助する制度を令和3年8月に創設。



【嵩上げ工事のイメージ】

被害の軽減、早期の復旧・復興のための対策

府中市公式アプリを活用した被害情報の収集



災害レポートマップ



市民からの投稿



| | |
|------|--------------------------------------|
| タイトル | 神社法面崩壊 |
| 分野 | 家屋倒壊 |
| 内容 | 本日午前6時頃、崩れたということです。現在も、少量ではありますが崩 |
| コメント | 2021/09/05 11:21:07 投稿ありがとうございます。 |



市役所担当部署からの回答

マイ・タイムライン作成講習会





被害の軽減、早期の復旧・復興のための対策

防災研修会（伊尾・小谷地区）





氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

【対策内容】 森林整備、治山施設整備による雨水の流出抑制

【実施箇所】 広島県福山市駅家町上山守（2）

【事業概要】 令和2年度治山激甚災害対策特別緊急事業

谷止工 1基 L=41.5m, H=10.0m

V=871.3m³



【対策内容】 森林整備、治山施設整備による雨水の流出抑制

【実施箇所】 広島県三原市久井町江木田郎丸

【事業概要】 令和2年度治山激甚災害対策特別緊急事業

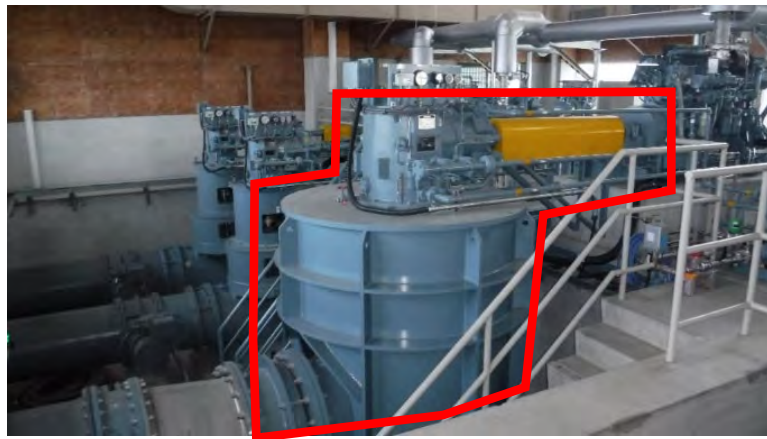
山腹工 A=0.41ha





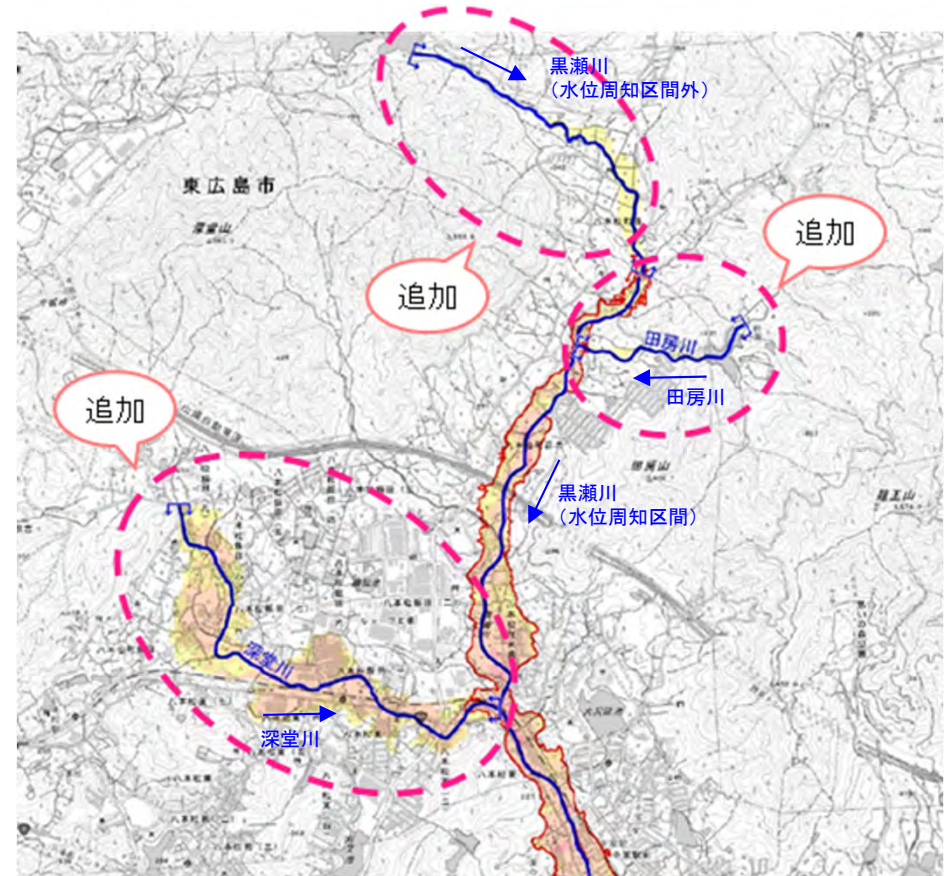
氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

古市排水ポンプ場3号ポンプ増設（天王前川）



被害の軽減、早期の復旧・復興のための対策

中小河川の浸水想定区域図の作成



氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

○森林整備

1. 間伐〈福山市〉



2. 更新（造林）〈府中市〉



3. 保育（下刈）〈府中市〉



4. 除伐〈福山市〉



5. 林道（整備）〈福山市〉

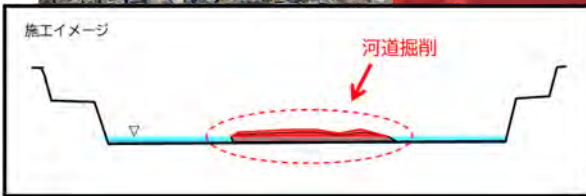


○平成29年度～令和3年度事業実績

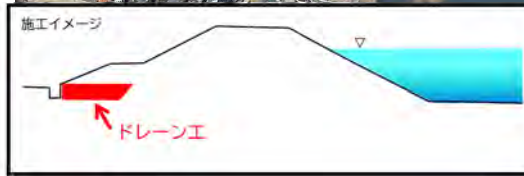
| | |
|-----------|---------|
| 1. 間伐 | 80 ha |
| 2. 更新（造林） | 65 ha |
| 3. 保育（下刈） | 60 ha |
| 4. 除伐 | 29 ha |
| 5. 林道（整備） | 1,000 m |

氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

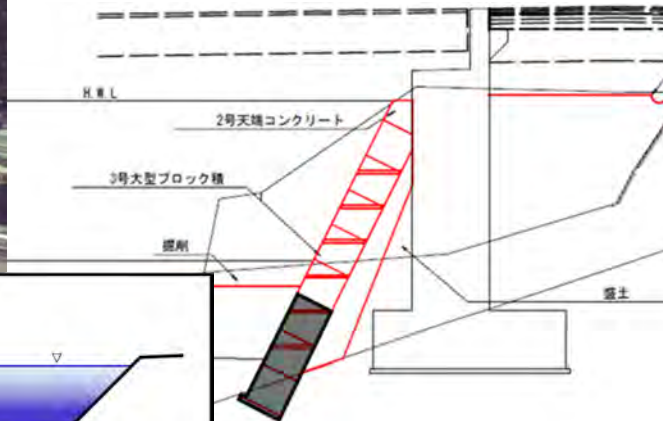
河道掘削（福山市草戸・水呑地区）



堤防浸透対策（福山市草戸・本庄地区）



護岸整備（府中市父石地先）



施工状況

