

# DOKIGAWA

リバーキーパーズ

# RiverKeepers



# つうしん

Vol.111(平成26年3月)

春の風が快い季節となりましたこの頃、リバーキーパーズの皆様方におかれましては、ますますご健勝のことと存じます。なにかと気ぜわしいこの時期、体調など崩されぬようご自愛ください。

今回は、「第2回大規模水災害に適応した対策検討会」の開催報告と「河床回復実験」、2月15日に行われました「ホタル幼虫放流」のイベント報告、「工事の紹介」についてお知らせします。

## キーワード:「第2回大規模水災害に適応した対策検討会」開催報告

### 土器川で大規模水災害に適応した対策検討会を開催しました。

○2月24日(月)13:30～15:30に、丸亀市ひまわりセンターにおいて「第2回 大規模水災害に適応した対策検討会」を開催しました。

○検討会には、香川県中讃土木事務所や土器川氾濫区域6市町の防災担当者、香川県防災士会会長等が参加し、香川大学 危機管理研究センター長である白木会長の挨拶の後、「土器川における大規模水災害に適応した対策検討 とりまとめ書(案)」、「土器川における大規模水害対策アクションプラン」について、香川河川国道事務所から説明しました。

○参加者からは、とりまとめ書(案)は十分なものになったとの認識のもと、これから取り組みを進める予定の「水害に強いまちづくり」に関して、検討の進め方などの意見が出されました。

○今後、「水害に強いまちづくり検討会」を設置し、「住民目線での災害情報のあり方」や「地域コミュニティの活性化と連携」について検討していく予定です。



会議の様子



会議の様子

また、以下のサイトで本取組に関する情報を公表しています。

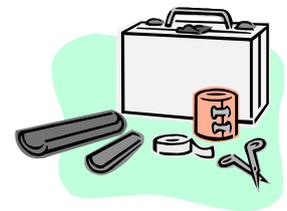
<http://www.skr.mlit.go.jp/kagawa/river/daikibosuigai/index.html>

香川河川国道事務所HPのバナー



# キーワード:「河床回復実験」

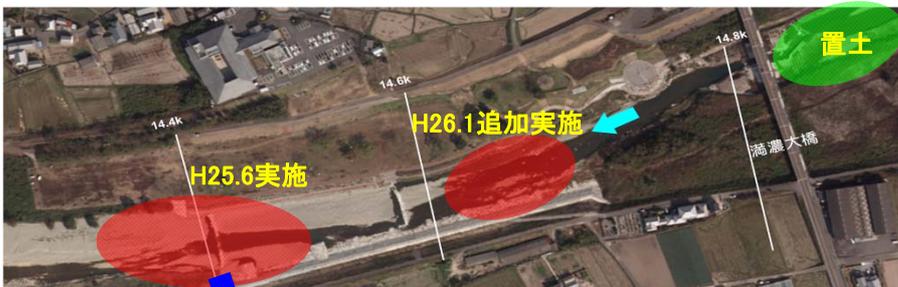
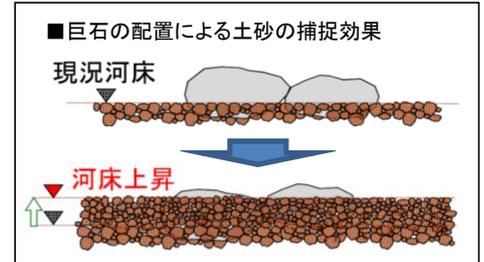
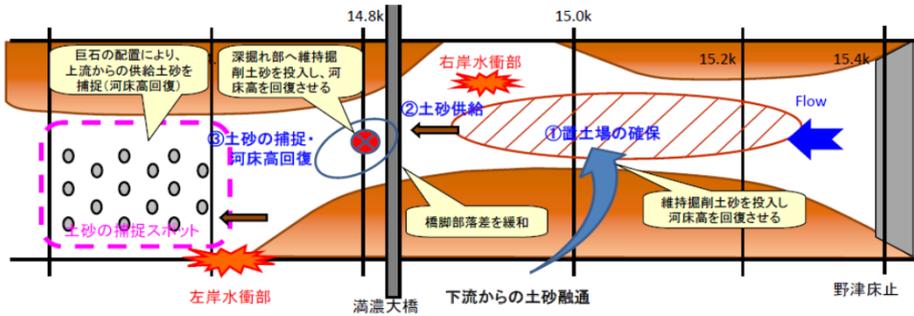
前号で紹介しました「土器川総合土砂管理対策」の一環として、実施しています「河床回復実験」について紹介します。



## 河床回復実験

### 【目的】

土器川における土砂管理ならびに河床低下への対応を踏まえ、①掘削土砂の投入先を確保(置土場の確保)し、②置土場へ土砂供給を行い、③巨石配置により土砂の捕捉と河床高回復を目的としています。6月から河床低下の著しい野津床止下流区間を対象に河床回復実験を実施しており、1月に追加実施しています。



回復実験による河床高の回復効果を継続的にモニタリングし、効果を検証していくとともに、土器川の他の河床低下箇所にも実施していきます。→巨石配置や設置間隔・方法など技術的な検討については、学識者からの助言を頂きながら実施していきます。

## 各施設管理者との連携(土器川の総合土砂管理対策に関する連絡会)

### 【目的】

現在、それぞれの管理者により、様々な対策が実施されていますが、抜本的な課題の解消に至っておらず、今後もこれまでの状況が繰り返されることが考えられます。そこで、河川の状況、各施設の状況、各施設管理者の取り組み状況等を情報共有するとともに、効果的・効率的な施設等の安全性の確保・維持ができる土砂管理を実践していくために「土器川の総合土砂管理対策に関する連絡会(仮称)」を立ち上げます。

### 【開催時期】

H26年3月5日(水)  
(毎年1回開催予定)

### 【議事内容】

- ・連絡会の発足
- ・土器川の現状と課題
- ・各施設管理の現状と課題

### 【構成メンバー(案)】(オブザーバー含む)

- 河川管理者(国)
- 橋梁管理者(国、香川県、丸亀市、琴電、JR四国、NEXCO西日本)
- 公園管理者(香川県、丸亀市、まんのう町)
- 水利関係者(国、香川県、丸亀市、まんのう町)
- 水道関係者(丸亀市、まんのう町)

# キーワード: イベント報告

## ○ホタル幼虫放流

2月15日(土)、垂水町の土器川生物公園ホタル水路において、今年で19回目となる**ホタルの幼虫の放流**が行われました。当日は公募で集まった親子連れ約15名の参加者が、ゲンジボタルの幼虫約150匹や餌となるカワニナを水路に放流しました。

ゲンジボタルの幼虫は香川河川国道事務所土器川出張所や丸亀市の職員、地域住民らでつくる**ホタル同好会**により、養殖したものを放流しています。



放流状況

# キーワード: 工事の紹介

## ○工事紹介

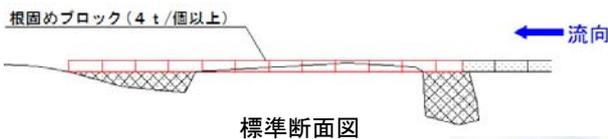
現在、土器川で実施中の工事である右岸16k/2付近の「**天神床止補修工事**」を紹介します。

## ○「天神床止補修工事」の目的

天神床止箇所は、河床安定のために床止工を設置していますが、床止工の最下流端において**河床洗掘**を受けています。近年の出水によって洗掘が進行してきており、このまま放置すると一層洗掘が拡大し、**床止工へ悪影響をおよぼし、河床の安定が図られなくなる**ことが予想されます。このため、平成25年度土器川管内護岸等補修工事において、**床止めの補修**を行っています。



施工箇所



標準断面図

### [工事概要]

工 事 名 : 平成25年度  
土器川管内護岸等  
補修工事  
工 期 : 平成26年3月20日(予定)  
事 業 費 : 約1.0億円  
請負業者 : 岩崎建設(株)



施工状況(根固めブロック据付)



施工完了

土器川リバーキーパーズ通信は、皆様のご意見・ご質問に河川管理者としてお答えしていくものです。

土器川リバーキーパーズに関するお問合せは



国土交通省四国地方整備局  
香川河川国道事務所 <http://www.skr.mlit.go.jp/kagawa/>

〒760-8546 高松市福岡町4-26-32  
TEL:087-821-1623(計画課直通) FAX:087-821-1713

