



国土交通省近畿地方整備局

Kinki Regional Development Bureau

Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism

近畿地方整備局 近畿技術事務所	配布日時	平成29年6月 7日 14時00分
資料配布		

件名	<b>日本初！実践不具合堤防点検講習会をスタート</b> ～水防工法ビデオのDVDを配布します～
----	-----------------------------------------------------

概要	<p>日本初の『不具合堤防』を用い、堤防などの点検講習会を近畿技術事務所で開催します。</p> <p>経験の浅い職員でも、堤防や護岸の不具合を実際に見て・触れて・理解を深める事を目的に実物大の不具合堤防を整備しました。</p> <p>講習会は実際の河川管理での実務や職員等の技術力向上に繋がります。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・不具合事象のメカニズムを学べる。</li><li>・実務に近い形で学べる。</li><li>・日頃の業務に活かせる。</li></ul> <p>また、それに合わせて水防工法ビデオをDVD配布します。</p> <p>公開講習会は次のとおりです。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>●講習日時 6月14日(水) 13時30分から16時30分</li><li>●場 所 近畿技術事務所 構内</li></ul> <p>取材について：6月14日は取材可能です 13時15分に近畿技術事務所玄関前にお集まりください。 お越しの際には、事前に問い合わせ先まで取材連絡をお願いします。</p>
----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

取扱い	—
-----	---

	近畿建設記者クラブ 大手前記者クラブ 枚方記者クラブ
--	----------------------------------

問合せ先	近畿地方整備局 近畿技術事務所 072-856-1941(代) 副所長 児玉(755-205) 品質調査課長 平松(755-351)
------	-----------------------------------------------------------------------------

日本初の『不具合堤防』を用い、堤防などの点検講習会を近畿技術事務所で開始します。

また、それに合わせて水防工法ビデオのDVDを配布することになりました。

この不具合堤防を使った単発的な説明会は、昨年度14回開催し338名が参加しており、参加者から「変状から被災のメカニズムを考えられる不具合堤防は、大変参考になった。講習会を開催してほしい。」などと好評でした。

そこで、今年度から講習会を定期的で開催します。

また水防工法の紹介ビデオを、講習会に合わせて多くの水防関係者のためにDVD配布することとしました。

プレス公開する点検講習会は、以下のとおりです。

公開日： 6月14日（水） 13時30分から16時30分  
場 所： 近畿技術事務所 構内

当面の講習会：

7月11日（火）  
8月30日（水）  
9月20日（水）

ご要望があれば水防工法ビデオのDVDをお渡しできます。

※ 当日は13時15分までに事務所玄関前にお集まりください。  
車での来所が可能です。

不具合堤防について

各河川の現場で行う堤防などの点検で確認されるさまざまな不具合を1箇所の実物大の堤防で再現したもので、経験の浅い職員でも堤防などに発生するさまざまな変状に対する点検技術を集中的に学ぶことができ、各河川の現場の堤防を、より健全な状態で保つことに役立ちます。

水防ビデオについて

水防専門家と出動体験のある水防団の協力を得て作成しました。  
全体 約15分

# 『不具合堤防』について

## 背景

河川維持管理の現場では、近年、管理施設の老朽化等が原因と思われる不具合が発生し、堤防等点検技術向上のニーズが高まっている。



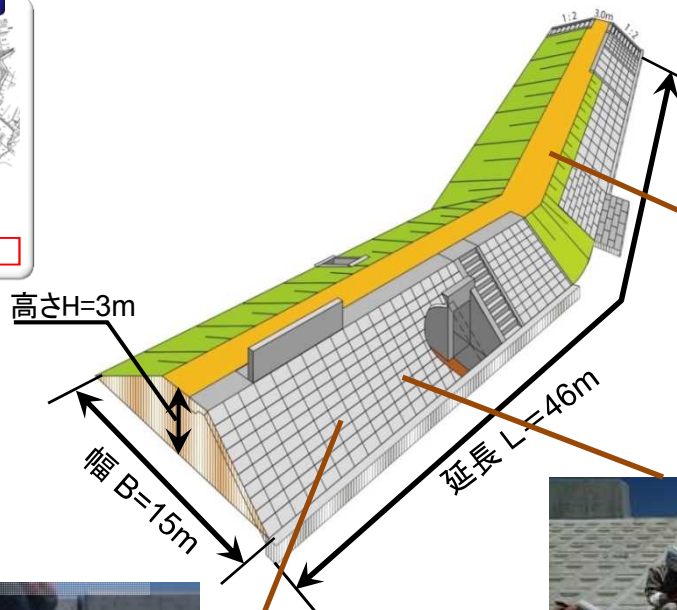
## 課題

しかし、実際の現場では、危険とされる損傷や不具合等は既に修繕が施されていることが多く、研修等限られた時間で多くの不具合(実物)を確認する機会は少ない。



**【日本初！】** 経験の浅い職員でも、堤防や護岸の不具合を実際に見て・触れて・理解を深めることを目的に、近畿技術事務所内に研修用堤防として実物大の“不具合堤防”を整備した。(平成27年3月完成)

研修用堤防 位置図



打音による空洞調査



(写真は主な事例のみ紹介)

## 実際の説明会状況

■平成28年度 不具合堤防説明会  
近畿地整職員212名、自治体職員90名、水防団員36名が参加

## 【研修生の感想】

- 堤防・護岸等の不具合事例が忠実に再現され、実務に近い形で学ぶことができ大変参考になった。(近畿地整職員)
- いろいろな不具合内容を手早く見ることができて良かった。(近畿地整職員)
- 一つ一つの要因から被災のメカニズムを考えられる不具合堤防は大変参考になった。一度に多くの変状を見られるのも良い点だと思う。(近畿地整職員)
- 現場での不具合事例が原因究明も考えさせるように再現されており参考になった。今後も再現事例を増やして欲しい。(近畿地整職員)
- 貴重な体験をさせていただいた。日頃の業務に活かしていきたい。(自治体職員)



# 水防工法ビデオについて



水防の重要性を説く

水防専門家 まつなが まさみつ 裕永 正光 氏



水防の基本 土のうづくりの  
ポイントを実地に学ぶ講習生



築つきあげた積み土のう工



実際の水防さながらの  
月の輪工法の実習

全体 約15分