記者発表資料

令和６年１０月３０日
能代河川国道事務所
能　　代　　市

ワンコイン浸水センサ実証実験の実施について

近年、大雨による浸水被害や河川の氾濫が頻発しており、面的に浸水の状況をいち早く把握し、迅速な災害対応を行うことが重要となっております。実証実験は、浸水センサを用いてリアルタイムに浸水状況を把握する仕組みの構築に向けて、浸水センサの特性や情報共有の有効性を実証するため行うものです。

能代市が実証実験に参加し、悪土川流域に「ワンコイン浸水センサ」を設置したため、設置状況等について現地確認を行います。**能代市長も参加する予定です！**

〇開催日時及び場所等

・日　時　　令和６年１１月５日（火）１３時３０分～
・場　所　　能代市字松長布地内　「別紙１」参照
（大内田第２橋下流右岸）

〇取材について

マスコミ関係者の方で取材を希望される場合は、
１１月１日（金）１７：００迄に「別紙３_登録用紙」にご記入の上、
ＦＡＸまたはメールにより、ご連絡いただきますようお願いします。

※ワンコイン浸水センサ実証実験概要は「別紙２」のとおり

〔発表記者会〕
秋田県政記者会、能代記者クラブ

【問い合わせ先】

（浸水センサ実証実験に関すること）
国土交通省 東北地方整備局 能代河川国道事務所
住所：能代市鰄渕字一本柳97-1　電話：0185-70-1001（代表）
副所長(河川･ﾀﾞﾑ)　小山田（おやまだ）　等（ひとし）（内線204）
流域治水課長　　五代儀（いよぎ）　康崇（やすたか）（内線351）

（浸水センサの設置運用に関すること）
能代市 総務部 総合防災課
住所：能代市上町１－３　電話：0185-89-2115
防災危機管理監　皆川（みながわ）　友紀（ともき）

ワンコイン浸水センサ　設置状況確認　実施場所



◆設置状況確認
令和６年１１月５日（火）
午後１時３０分から開始します。
午後１時２５分までにお集まりください。

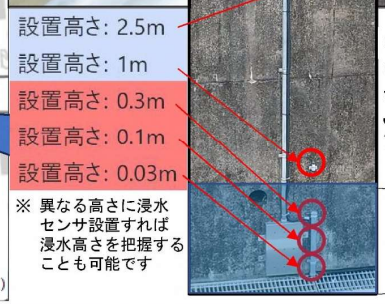
ワンコイン浸水センサ実証実験の概要（国土交通省ＨＰより）

ワンコイン浸水センサ 実証実験に参加しよう

別添参考資料







※ 異なる高さに浸水センサ設置すれば浸水高さを把握することも可能です

徳島県美波町
（実証実験参加自治体）
台風２号（令和５年６月２日）
JR牟岐(むぎ)線
アンダーパス浸水状況

現地の浸水深実績

浸水発生時の迅速な判断・情報発信に役立つ

ワンコイン浸水センサ実証実験

～ 官民連携による流域の浸水状況把握 ～

POINT! **国土交通省が　浸水センサ機器を用意します**
（参加者自ら用意したセンサでの参加も可能です）

POINT! **国土交通省が　浸水情報をリアルタイムで収集・共有します**

国土交通省HP　ワンコイン浸水センサ実証実験
https://www.mlit.go.jp/river/gijutsu/wankoinsensa/index.html

官民連携で浸水状況をリアルタイムで把握する仕組みを作っています

国・自治体・企業・大学など、流域内のあらゆる関係者が参加して実証実験を実施中！

官民連携による浸水域把握（活用のイメージ）



ワンコイン浸水センサ

小型、低コストかつ長寿命で、流域内に多数の設置が可能な浸水センサ



・小型
・低コスト
・長寿命

実証実験に用いている６種類の浸水センサ

リアルタイムの浸水状況表示システム

各センサの情報を一元的に収集し、浸水状況を共有するシステム



※浸水センサ表示システムのイメージです。
現在はワンコイン浸水センサ実証実験参加者限定で共有しています。

ワンコイン浸水センサ実証実験参加者の声



A自治体

浸水センサを活用することで、浸水範囲や浸水深を早期に把握することが可能となるため、避難情報発令及び通行規制の判断や面的な被害状況の把握に繋げたい。

急な浸水や内水氾濫をいち早く把握することで管理施設の被害防止・軽減、早期復旧に活用したい。



B企業

お問い合わせ先
国土交通省　水管理・国土保全局　河川計画課　河川情報企画室
ワンコイン浸水センサ　担当
TEL　：03-5253-8446（直通）
E-Mail：hqt-immersion-sensor@gxb.mlit.go.jp

別紙３__登録用紙

ワンコイン浸水センサ実証実験の実施について

取材申込書

能代河川国道事務所　流域治水課　宛て
ＦＡＸ番号：０１８５－７０－１１４１
E-mail：thr-noshiro01@mlit.go.jp

ふりがな	
お名前	
会社名	
ご連絡先（ＴＥＬ）	
ご連絡先（ﾒｰﾙｱﾄﾞﾚｽ）	
その他連絡事項	

「ＦＡＸ」または「メール」により、１１月１日（金）１７：００迄に、上記内容を送信願います。

※「ＦＡＸ」の場合は送り状は不要です。本紙をそのままＦＡＸしてください。
「メール」の場合は上記必要事項をメールにて送信してください。

【能代河川国道事務所　流域治水課】
電話番号：０１８５－７０－１１７６　（直通）