

## 建設技術審査証明「新技術展示会」のご案内

当センターが会員となっている建設技術審査証明協議会では、会員各社が実施する建設技術審査証明事業にて審査証明書を交付した各分野の優れた建設技術について、国、地方公共団体、民間企業等の方々に広く紹介するために、「2024年度 建設技術審査証明 新技術展示会」を開催します。

当センターにおいては、概ね2023年8月～2024年7月に審査証明書を交付(新規、内容変更、更新)した技術のうち、以下の4技術についてパネル展示およびプレゼンテーションが行われます。

### 【展示技術(砂防技術)】

- (1) 技術名称：スロープガードフェンスタイプKT工法(鉛直式崩壊土砂防護柵)  
概要： <https://www.jacic.or.jp/jacic-hp/node/19528>
- (2) 技術名称：ロービングウォールⅡ工法  
(法面保護タイプおよび擁壁タイプ:長繊維混入補強土一体緑化工法)  
概要： <https://www.jacic.or.jp/jacic-hp/node/19531>
- (3) 技術名称：無流水溪流対策工 JD フェンス(土石流フェンス)工法  
概要： <https://www.jacic.or.jp/jacic-hp/node/19529>
- (4) 技術名称：リングネット落石吸収柵工法(高エネルギー吸収タイプ落石防護柵)  
概要： <https://www.jacic.or.jp/jacic-hp/node/19551>

なお、本新技術展示会は、国立研究開発法人土木研究所が主催する「土研新技術ショーケース2024 in 東京」と同会場で開催します。

日時：2024年9月26日(木)10:00～17:00(予定)

会場：一橋大学一橋講堂

住所：東京都千代田区一ツ橋町 2-1-2 学術総合センター内

### 「建設技術審査証明事業」とは？

新しい建設技術の活用促進に寄与することを目的として、民間において自主的に研究・開発された新技術について、民間からの依頼に基づき、新技術の技術内容を権威ある学識経験者等により技術審査を行い、その内容を客観的に証明して、普及活動に努める事業。

(関係リンク)

[2024年度 建設技術審査証明 新技術展示会](#)  
[土研新技術ショーケース2024 in 東京のご案内](#)  
[建設技術審査証明事業](#)

# 新技術展示会



新湊大橋(富山県)  
射水市の富山新港に架かる日本海側最大の斜張橋。普段は自動車専用道路だが、富山マラソンは唯一走って渡れる機会となっている(荒天時はのぞく)。  
撮影:吉井久美子

日時 **2024.9.26(木)** 10:00▶17:00 (予定)

**入場無料**  
(申込み不要)

会場 **一橋大学「一橋講堂」** 東京都千代田区一ツ橋 2-1-2 学術総合センター内

※国立研究開発法人 土木研究所「土研新技術ショーケース2024 in 東京」と同会場で開催いたします。  
※会場内で新技術のプレゼンテーションを行います。

## 主催：建設技術審査証明協議会

一般財団法人 国土技術研究センター  
公益社団法人 日本測量協会  
一般財団法人 日本建築センター  
公益財団法人 日本下水道新技術機構  
一般財団法人 日本地図センター

一般財団法人 土木研究センター  
一般社団法人 日本建設機械施工協会  
一般財団法人 建築保全センター  
一般財団法人 先端建設技術センター  
一般財団法人 ベターリビング

一般財団法人 日本建設情報総合センター  
一般財団法人 ダム技術センター  
一般財団法人 砂防・地すべり技術センター  
公益財団法人 都市緑化機構

## 後援(予定)

国土交通省  
国立研究開発法人 土木研究所  
一般社団法人 全国土木施工管理技士会連合会  
一般社団法人 全国建設業協会

国立研究開発法人 建築研究所  
一般社団法人 全日本建設技術協会  
一般社団法人 日本建設業連合会

公益社団法人 土木学会  
一般社団法人 建設コンサルタンツ協会  
公益社団法人 日本下水道協会

問合せ先

2024年度建設技術審査証明 新技術展示会事務局 一般財団法人 先端建設技術センター 企画部  
〒112-0012 東京都文京区大塚2-15-6 オーク音羽ビル4F TEL:03-3942-3991 FAX:03-3942-0424

# 発表「技術名称」一覧

## 国土技術研究センター

### SDP-N工法

静的締固め地盤改良工法

東洋建設(株)、あおみ建設(株)、  
家島建設(株)

## 国土技術研究センター

### アーバンファンデーション®工法

アーバンリング工法®を用いた  
混合構造基礎

JFE建材(株)、JFEスチール(株)、  
(株)加藤建設、(株)森本組、(株)森組

## 土木研究センター

### 強靱防護網

高エネルギー吸収型ポケット式  
落石防護網

(株)シビル

## 土木研究センター

### Ducst

全素線二重防錆PC鋼より線  
黒沢建設(株)

## 土木研究センター

### Tヘッド工法鉄筋

拡径部による機械式定着鉄筋

清水建設(株)、第一高周波工業(株)

## 日本建築センター

### 環境配慮型コンクリート (低炭素性)「スラグリート」

戸田建設(株)、西松建設(株)

## 日本建築センター

### 基礎構造体に用いる メッシュ型枠工法

メッシュ型枠パネル工法  
エコウェルメッシュ

(株)クギン

## 日本建築センター

### RC×EX工法

鉄筋コンクリート造建築物における  
複合乾式外装工法

(株)長谷工コーポレーション、  
ニチハ(株)

## 日本建築センター

### 連続式溶融亜鉛—アルミ系 めっきによる建築用鋼材の 防食技術

高耐食溶融亜鉛—6%

アルミニウム—3% マグネシウムめっき  
鋼板 KOBEMAG

(株)神戸製鋼所、日本製鉄(株)

## 日本建築センター

### ユニット支承

変形追随性を高めた建築物の  
歩廊用ピン・ローラー支承

(株)PILLAR

## 砂防・地すべり技術センター

### スロープガードフェンスタイプ KT工法

鉛直式崩壊土砂防護柵

(株)プロテックエンジニアリング

## 砂防・地すべり技術センター

### ローピングウォールⅡ工法

法面保護タイプおよび擁壁タイプ:

長繊維混入補強土—体緑化工法  
ライト工業(株)

## 砂防・地すべり技術センター

### 無流水溪流対策工 JDフェンス(土石流フェンス) 工法

JFE建材(株)

## 砂防・地すべり技術センター

### リングネット落石吸収柵工法

高エネルギー吸収タイプ落石防護柵  
東亜グラウト工業(株)、ライト工業(株)

## 日本下水道新技術機構

### 楕円板レーキ型ろ過濃縮機

kingエンジニアリング(株)

## 日本下水道新技術機構

### TDRショットライニング システム

鋼製セグメント区間の吹付け覆工技術

飛鳥建設(株)、デンカ(株)、  
(株)エムシーエム

## 先端建設技術センター

### TB(タッチボンド)工法

レベル2地震動をクリアした

ボックスカルバート用の耐震継手工法  
旭コンクリート(株)

## 先端建設技術センター

### 高耐力RC セグメント

鹿島建設(株)、ジオスター(株)

## ベターリビング

### 木製浮き基礎工法

丸太材を用いた直接基礎工法  
越井木材工業(株)

## ベターリビング

### 画像処理AIアプリケーション

「MARCRAY」を用いた  
ボーリングコアの判定方法

(株)サムシング



## 会場

### 一橋大学「一橋講堂」

#### 【会場へのアクセス】

- 「神保町駅」／東京メトロ半蔵門線、都営三田線、都営新宿線(A8・A9出口 徒歩4分)
- 「竹橋駅」／東京メトロ東西線(1b出口 徒歩4分)
- お車で来場される方

会場には駐車場はございません。近隣の駐車場をご利用ください。

#### ■一橋講堂HP

<https://www.hit-u.ac.jp/hall/index.html>

#### ご注意ください

日本教育会館「一橋ホール」は別の施設です。