

ニュースリリースの御紹介

青木あすなろ建設株式会社が取得した技術等に関する記事をニュースリリースとして御紹介致します。

1.取得した特許（2022年1月～2022年12月）

(1) 発明の名称「制震構造物」

特許第7053758号 登録日：2022年4月4日

(2) 発明の名称「アンカーボルト用固定部材及びこれを用いたアンカーボルトセット並びにアンカーボルト用固定部材取付具」

特許第7195114号 登録日：2022年12月15日

2.取得した技術（2022年1月～2022年12月）

(1) 日本 ERI 株式会社の構造性能評価を取得

技術名称「レンズダンパー®」

登録番号 ERI-K21006 登録日：2022年3月25日

(2) 日本 ERI 株式会社の構造性能評価を取得

技術名称「床スラブによる拘束効果を考慮した鉄骨梁横座屈補剛工法」

登録番号 ERI-K21008 登録日：2022年4月21日

(3) 国土交通省 新技術情報提供システム（NETIS）に登録

技術名称「排気排水・注入ホース」

登録番号 KT-220021-A 登録日：2022年5月11日

(4) 一般財団法人日本建築総合試験所の建設材料技術性能証明を取得

技術名称「ポーラスレジンサンド（PRS）—PRSを用いた目地充填工法—」

登録番号 GBRC 材料証明 第22-01号 登録日：2022年5月16日

(5) ビューローベリタスジャパン株式会社の建築技術性能証明を取得

技術名称「格子固定天井」

登録番号 第BVJ-PA22-003号 登録日：2022年7月27日

(6) 国土交通省 新技術情報提供システム（NETIS）に登録

技術名称「ICT 施工対応の水陸両用ブルドーザ工法」

登録番号 QS-220011-A 登録日：2022年8月5日

- (7) 国土交通省 点検支援技術性能カタログに掲載
技術名称「壁面走行ロボットを用いたコンクリート点検システム」
(ひびわれ) 登録番号 BR010045-V0022 登録日：2022年9月6日
(うき) 登録番号 BR020023-V0022 登録日：2022年9月6日
- (8) 日本 ERI 株式会社の構造性能評価を取得
技術名称「柱 RC 梁 High-S ハイブリッド構法ー梁貫通型 RC(SRC)梁 High-S 接合部構法ー」
登録番号 ERI-K21001 登録日：2022年9月9日
- (9) 日本 ERI 株式会社の構造性能評価を取得
技術名称「異幅柱接合部工法」
登録番号 ERI-K22001 登録日：2022年9月30日

3.技術研究所に関する記事（2022年1月～2022年12月）

- (1) 「第23回 国土技術開発賞 入賞 摩擦ダンパーを用いた橋梁の損傷制御耐震補強工法」
(一財) 経済調査会が発行する月刊誌「建設マネジメント技術」2022年3月号に、「ダイス・ロッド式摩擦ダンパー」に関する記事が掲載された。
- (2) 「青木あすなろ建設 電氣的性質を利用した複合土質の締固め管理」
日刊建設工業新聞（2022年4月22日付）「国土づくりを支える技術」に、「電氣的性質を利用した盛土材（複合土質）の締固め管理」に関する記事が掲載された。
- (3) 「青木あすなろ建設 DRF-DP による橋梁耐震技術」
日刊建設工業新聞（2022年9月1日付）「2022 防災特集」に、「ダイス・ロッド式摩擦ダンパー」に関する記事が掲載された。
- (4) 「建設技術展 2022 近畿 開催」
橋梁新聞（2022年11月21日付）に、建設技術展 2022 近畿に関する記事内で当社の出展状況および出展技術が掲載された。
- (5) 「技術論文 6 件発表 青木あすなろ建設」（日刊建設工業新聞）
「青木あすなろ建設 技術論文発表会開く ウェブ配信と併用で」（建通新聞）
「企業発表会 先導し情報発信も 青木あすなろ建設」（建設通信新聞）
日刊建設工業新聞（2022年11月29日付）、建通新聞（2022年11月30日付）、建設通信新聞（2022年12月14日付）に、第19回技術論文発表会（11月25日開催）に関する記事が掲載された。

4.講演（2022年1月～2022年12月）

(1) 国土交通東北地方整備局「品質確保技術Ⅰ研修」にて講演（2022年5月17日）

題名：コンクリートのクラックと対策

講演者：牛島 栄 技術研究所 参与

講演場所：東北技術事務所多賀城研究所

主催：国土交通省東北地方整備局企画部

(2) 「EE 東北'22 新技術プレゼンテーション」にて講演（2022年6月2日）

題名：ダイス・ロッド式摩擦ダンパーを用いた橋梁耐震工法

講演者：小林 健一郎 リニューアル構造グループリーダー

講演場所：夢メッセみやぎ（みやぎ産業交流センター、オンライン併用開催）

主催：EE 東北実行委員会

(3) 国土交通東北地方整備局「品質確保技術Ⅱ研修」にて講演（2022年6月21日）

題名：コンクリートの基礎知識

講演者：牛島 栄 技術研究所 参与

講演場所：東北技術事務所多賀城研究所

主催：国土交通省東北地方整備局企画部

(4) 民間土木技術者 専門研修「維持管理講座」にて講演（2022年7月21日）

題名：コンクリート構造物の長寿命化と維持管理

講演者：牛島 栄 技術研究所 参与

講演場所：滋賀県建設技術センター

主催：公益財団法人滋賀県建設技術センター

(5) 「資源系教育コンソーシアム」にて講演（2022年8月2日）

題名：①我が国の地理的リスクとBCP・BCM ②DRF・DPの開発

講演者：牛島 栄 技術研究所 参与

講演場所：北海道大学工学部

主催：SREC 資源系教育コンソーシアム（当社参画）

対象：九州大学・北海道大学の資源工学専攻の留学生および日本人学生

(6) 「建設技術フェア 2022in 中部 出展技術プレゼンテーション」にて講演（2022年10月5日）

題名：ダイス・ロッド式摩擦ダンパーを用いた橋梁耐震工法

講演者：波田 雅也 土木構造研究室長

講演場所：ポートメッセなごや（名古屋市国際展示場）

主催：建設技術フェア in 中部運営委員会

(7) 「沖縄建設マネジメントフォーラム 10月特別セミナー」にて講演(2022年10月6日)

題名: 公共工事の品質確保と工事成果品の向上の基本事項

講演者: 牛島 栄 技術研究所 参与

講演場所: 浦添市産業振興センター・結の街

主催: NPO 法人グリーンアース(一般社団法人沖縄県測量建設コンサルタント協会、一般社団法人沖縄県建設業協会、琉球大学協賛)