

令和 4 年 3 月 16 日

会 員 各 位

構 造 懇 話 会  
会 長 芥 川 真 一

## 第 523 回 構造懇話会 令和 3 年度 運営委員会・例会のご案内

構造懇話会の運営に際しまして、日頃よりご支援賜り、誠に有難うございます。  
標記の運営委員会・例会を下記のとおり開催いたします。  
本会も新型コロナウイルス感染拡大防止に向けた取り組みとして、「ハイブリッド開催（会場参加  
+オンライン参加）」とさせていただきます。  
皆様方には何かとご不便をお掛けする事となり恐縮ですが、多数のご参加をお待ちしております。

記

1. 日 時 令和 4 年 4 月 12 日 (火) 13:30～16:20
2. 場 所 神戸市教育会館 404 号室 (会場参加)  
住所：神戸市中央区中山手通 4-10-5 TEL：078-222-4111  
URL：<http://www.kobekhall.com/>

(オンライン参加)

【Zoom による参加（下記の URL をクリックすることで参加できます）】

<https://zoom.us/j/97363043815?pwd=aE1OODJQZDBISTV0SU4yVFpSMEdlQT09>

ミーティング ID: 973 6304 3815

パスコード: 491504

オンライン参加の方には、各発表の開始 3 分前に ZOOM のチャットボックスにて  
資料配布を行います。\*

### 3. 議 題

- 1) 運営委員会 13:30～14:30  
休憩 14:30～14:40
- 2) 例会 ①部 14:40～15:40  
『伸縮装置の変遷と SEF ジョイント 100 の紹介』  
株式会社横河 NS エンジニアリング 木村 聡 氏  
休憩 15:40～15:50
- 3) 例会 ②部 15:50～16:20  
『世界最長の吊橋「1915 チャナッカレ橋」の紹介』  
特別会員（元神戸製鋼所） 三田村 武 氏

---

※現在、オンラインでの資料配布方法を検討中です。今回は試行的に ZOOM のチャットボックス  
で配布を行います。ただし ZOOM の仕様で、ご自身がログインする前のチャットは閲覧するこ  
とができないようです。幹事が資料を配布した後に ZOOM にログインされた場合、資料を受け  
取れない可能性がございますので、お早目にログインをお願いします。

※CPD 登録について

本プログラムは土木学会認定 CPD プログラムです。

土木学会以外の団体に提出する場合の方法等は提出先団体に事前にご確認ください。

## 【報告概要】

### 1. 『伸縮装置の変遷と SEF ジョイント 100 の紹介』

#### ①報告者

株式会社横河 NS エンジニアリング 木村 聡 氏

#### ②報告概要

近年、橋梁の経年劣化に伴う腐食損傷が顕著となってきている。橋梁の腐食損傷の多くは桁端部の腐食であり、伸縮装置からの漏水が大きな原因の一つとなっている。

横河 NS エンジニアリングでは上述の損傷原因となる伸縮装置に対し、「SEF ジョイント 100」の開発を行った。SEF ジョイント 100 は耐疲労鋼を使用しており、施工性、耐久性等に優れた鋼製の伸縮装置である。

本話題提供では、伸縮装置（鋼製フィンガージョイント）の構造変遷と損傷原因を整理するとともに、SEF ジョイント 100 の開発経緯や施工事例などの紹介を行う。

### 2. 『世界最長の吊橋「1915 チャナッカレ橋」の紹介』

#### ①報告者

特別会員（元神戸製鋼所） 三田村 武 氏

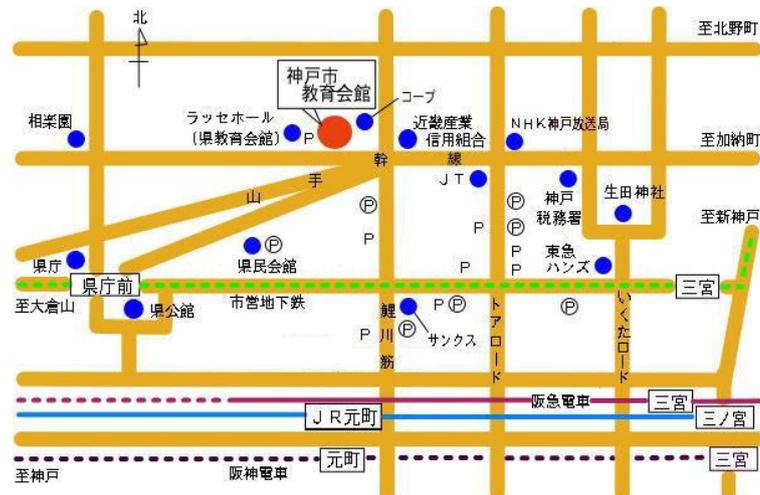
#### ②報告概要

かねて、トルコで建設中であった世界最長の吊橋「1915 チャナッカレ橋」が完成し、2022年3月18日に開通のセレモニーが行われた。

当橋の架橋場所、規模・構造を明石海峡大橋と対比した図面、写真数枚などとともに、当橋を紹介する。

また、2022年3月時点の、世界の長大吊橋トップ10について、図表で説明する。

## 【会場案内図】



## 【連絡先】

大日本コンサルタント株式会社 具志 一也

E-Mail : [gushi@ne-con.co.jp](mailto:gushi@ne-con.co.jp)

Tel : 06-6121-5501 / Fax : 06-6121-5751

構造懇話会 URL <http://www.kozokonwakai.org/>