

2023年7月21日  
極東興和株式会社

## 2023年度「エンジニアリング功労者賞」の受賞に関するお知らせ

このたび、極東興和株式会社（代表取締役社長：山根 隆志、本社：広島県広島市）は、新技術【ELSS Joint（エルスジョイント）】（2020年1月23日付プレスリリース「継手部の配筋を省いたプレキャスト床版継手（ELSS Joint）の開発」にて関連情報掲載）について、一般財団法人エンジニアリング協会が主催する2023年度「エンジニアリング功労者賞」を受賞いたしましたのでお知らせいたします。

### 1. エンジニアリング功労者賞について

一般財団法人エンジニアリング協会が主催しており、エンジニアリング産業に関与し、その活動を通じてエンジニアリング産業の発展に貢献した個人またはグループ（チーム）を表彰する制度です。

### 2. 受賞者

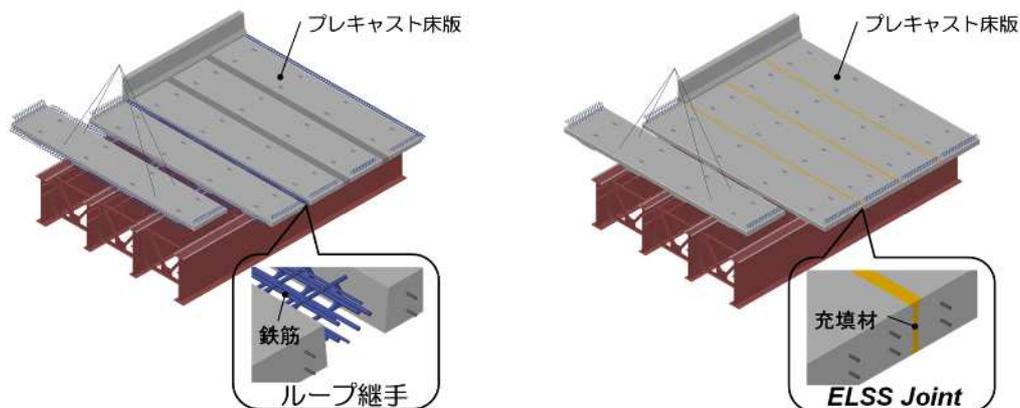
【中小規模プロジェクト枠】

プレキャストPC床版半剛接合継手の開発チーム

（日鉄エンジニアリング㈱・極東興和㈱）

### 3. 概要

ELSS Jointは、従来の鉄筋を用いたループ継手とは異なり、プレキャスト床版間に低剛性の専用材料を充てんするだけで床版相互を半剛接合するという他に類を見ないユニークなコンセプトを具現化した新しい継手構造です。継目幅が狭いため、プレキャスト床版の幅を広げて施工枚数を減らすことが可能で、また継目部に鉄筋を使用することなく簡単な方法で接合できるため、床版の現地施工を大幅に効率化できます。



【従来のループ継手（左）と開発した継手構造（右）の構造概要】

# 表彰状

プレキャストPC床版半剛接合継手の開発チーム 殿

日鉄エンジニアリング株式会社

極東興和株式会社

貴チームは中小規模プロジェクトの分野において独自のエンジニアリング技術の開発および新領域創出に向けて精励努力し多くの困難を克服して本プロジェクトを遂行されその成果は高く評価されます

このことはわが国エンジニアリング産業の発展に貢献するところ大であり他の模範となるものがあります

よってここにエンジニアリング功労者賞を贈りその業績を表彰します

令和五年七月十八日

一般財団法人エンジニアリング協会

理事長

石倭

行人

第六七三号