

気になる技術に触れてみませんか!!

2019年 JSCA東北支部 技術発表会

開催日時： 2019年10月11日(金) 13:30～ (受付時間 13:00～)

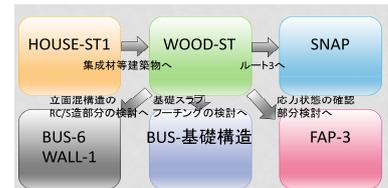
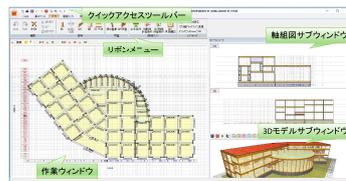
開催場所： エル・パーク仙台 5階 セミナーホール (仙台市青葉区一番町4-11-1 141ビル)

技術発表企業

株式会社 構造システム

木造集成材等の一貫計算ソフト

「WOOD-ST」



三谷セキサン 株式会社

技術に裏づけされた新杭頭接合方法

「Lev-Pile構法」



「てこ作用による抵抗」と「杭頭面の定着筋による抵抗」
この抵抗メカニズムを実証実験による結果と
それに基づく設計手法を紹介します。

センクシア 株式会社

在来ピン柱脚に回転剛性を近づけた

「PINベース工法」



回転ばね定数の比較

ハイベース NEO
型式：EH400×300-4-30
回転ばね定数(強軸)：

約 1/40

PINベース
型式：PH400-S-30
回転ばね定数(強軸)：

74,300(kN・m/rad)

1,690(kN・m/rad)

旭化成建材 株式会社

新たに取得した評定内容の紹介

「ベースパック柱脚工法」



新評定について

AsahiKASEI
旭化成建材

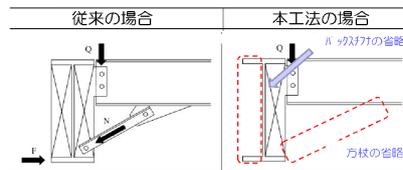
主な変更点

- ①柱脚仕様の追加 (厚肉JBCR295対応)
- ②柱脚曲げ耐力の見直し
- ③柱脚せん断耐力の見直し
- ④コンクリート柱型配筋
- ⑤NTベースメッキ孔

日鉄建材 株式会社

鉄骨造における省力化技術

「横補剛省略工法」など



工法の概要

◆鉄筋コンクリート床スラブと頭付きスタッドで、鉄骨梁の横座屈補剛を行う工法。

工法の特徴

◆鉄骨梁と床スラブを頭付きスタッドによって結合させることにより鉄骨梁は全塑性モーメントに達して早期に耐力劣化しない工法。

講演会

『適判機関からみたよくある質疑事項と技術基準解説書の最近の動き』

講師： 加藤重信 (JSCA東北支部 前支部長)

JCBAの「よくある質疑事項」をもとにして、その理由や背景について解説を含め、適判申請をいかに効率的に済ますかということについて、今後改定が予定されている黄色本についてお話をいただけます。

加藤さんの JSCA東北支部での講演はこれで最後となります。

是非お聞き逃しのないよう 皆様の参加をお願い申し上げます。

