

高力ボルト接合に関する講習会とパネルディスカッション —高力ボルト接合の総てを知ろう—

主催 建築鉄骨構造技術支援協会 (SASST)

協賛 高力ボルト協会

後援 日本建築構造技術者協会、日本鋼構造協会、建設業協会、鉄骨建設業協会、全国鉄構工業協会、日本建築士会連合会

開催の趣旨

高力ボルト接合は、溶接と並んで鉄骨構造の主要な接合法である。現在、この接合法は広く普及しており、ごく一般的な技術と考えられている。しかし、その技術は、多くの要素で構成されており、細かく見ると現在でも様々な課題も存在する。今回、第1部として高力ボルト接合について総合的に講習を行い、第2部では、パネルディスカッションとして高力ボルト接合の技術を構成する様々な課題を各方面で活躍しているパネラーの方々からそれぞれの立場で指摘して頂き、それらの課題について各パネラーおよび会場の参加者で討議する形を考えている。これによって、参加者が高力ボルト接合全体の理解を深め、関連する実務に反映して鉄骨構造物の品質向上に貢献できるための研修の場としたい。

なお、協賛・後援団体の会員は、本協会の会員として扱うものとする。

日時	平成 24 年 9 月 8 日 (土)	参加費	第1部、第2部	会員	各 3,000 円、連続参加の場合 5,000 円
	講習会 10 時～12 時			会員外	各 5,000 円、連続参加の場合 8,000 円
	パネルディスカッション 13 時～16 時	資料代	1,000 円		
会場	東京電機大学 1号館丹羽ホール (北千住駅前)				

第1部	講習会 高力ボルト接合の基本 10 時～12 時 司会 内田三雄 (日建設計) 講師 田中淳夫 (宇都宮大学名誉教授)	第2部	パネルディスカッション 13 時～16 時 —高力ボルト接合を巡る課題を考える— 司会 森田耕次 (千葉大学名誉教授)
序 高力ボルト接合の変遷			パネラー
1 高力ボルト製品	・製品規格 JIS 規格、JSSC 規格 ・一般の高力ボルト ・超高力ボルト ・遅れ破壊	1. ボルトメーカーの立場から 主として規格、製品、施工管理について	寺門三郎 (前神鋼ボルト)
2 力学性状	・摩擦接合と引張接合 ・表面処理とすべり係数 ・リラクセーション	2. 構造設計者の立場から 主として構造設計について	関 清濤 (大成建設)
3 鉄骨部材の加工	・ボルト孔 ・摩擦面処理	3. 設計監理者の立場から 主として現場監理について	内田三雄 (日建設計)
4 現場施工	・接合部の組み立て ・ボルトの締付け ・締付け後の検査 ・施工管理技術者の認定	4. 施工管理者の立場から 主として施工管理について	護 雅典 (竹中工務店)
		5. 鉄骨製作者の立場から 主として加工・製作について	牧 哲生 (角籐)
		6. 質疑応答	各パネラー+田中淳夫
		7. まとめ	森田耕次

SASSTシンポジウム参加申込書 FAX 045-441-1196 ※各自でお申し込み下さい。 平成 24 年 月 日

ふりがな	ふりがな	電 話	
氏 名	会社名	F A X	
会社住所			

※主催および協賛、後援団体会員の方は、下記の所属団体、参加コースの□に✓をご記入下さい

所属団体	<input type="checkbox"/> 建築鉄骨構造技術支援協会	<input type="checkbox"/> 高力ボルト協会	<input type="checkbox"/> 日本建築構造技術者協会	<input type="checkbox"/> 日本鋼構造協会
	<input type="checkbox"/> 建設業協会	<input type="checkbox"/> 鉄骨建設業協会	<input type="checkbox"/> 全国鉄構工業協会	<input type="checkbox"/> 日本建築士会連合会
参加コース	<input type="checkbox"/> 講習会のみ (3,000円) <input type="checkbox"/> PDのみ (3,000円) <input type="checkbox"/> 講習会、PD通し (5,000円)			

※主催および協賛、後援団体会員以外の方は、下記の参加コースの□に✓をご記入下さい

参加コース	<input type="checkbox"/> 講習会のみ (5,000円) <input type="checkbox"/> PDのみ (5,000円) <input type="checkbox"/> 講習会、PD通し (8,000円)		
-------	---	--	--

本申込書をFAXのうえ、下記口座に参加費をお振り込みください。確認次第、参加証をお送りいたします。

みずほ銀行 横浜駅前支店 普通預金 口座番号 2427243

口座名：一般社団法人 建築鉄骨構造技術支援協会 シヤ)ケンチクテツコツコウゾウギジュツシエンキョウカイ

高力ボルト接合に関するあらゆる質問を予め受け付け、当日回答することを考えておりますので、質問のある方は、予め下記の連絡先に質問をお寄せ下さい。なお、当日会場での質問も受け付けます。

連絡先 建築鉄骨構造技術支援協会事務局
東京都中央区日本橋茅場町 2-2-2 三恵ビル 5F Tel03-5843-6489 e-mail : info@sasst.jp