

土木学会 鋼構造委員会
厚板溶接継手に関する調査研究小委員会

【お知らせ】

本小委員会は、2006年をもって活動を終了しております。

【設立の目的】

近年、橋梁の長大化や少数主桁化あるいは断面のコンパクト化等に伴い、板厚の大きな鋼材を使用する機会が増えてきている。そのような厚板部材の現場継手では溶接が用いられる場合が多く、鋼橋の安全性、耐久性、経済性を高める上で、厚板溶接継手が非常に重要になってきている。

本小委員会では、主として厚板溶接継手部の疲労や脆性破壊に対する安全性、耐久性、施工性、経済性等について調査研究を行い、厚板溶接継手の合理的な設計・施工指針案の作成を目指す。

【活動内容】

- 厚板溶接継手部の疲労や脆性破壊に対する安全性、耐久性、施工性、経済性等について調査研究
- 厚板溶接継手の合理的な設計・施工指針案の作成

【活動・成果報告】

- 2004/06/08 第1回小委員会開催：設置趣旨説明、委員紹介、活動計画について
- 2004/07/26 第2回小委員会開催
- 2004/09/21 第3回小委員会開催
- 2004/12/24 第4回小委員会開催
- 2005/02/10 第5回小委員会開催
- 2005/04/26 第6回小委員会開催
- 2005/06/28 第7回小委員会開催

【委員構成】

委員長	坂野昌弘	関西大学
委員	鈴木博之	明星大学
	舘石和雄	名古屋大学
	中谷昌一	国土技術政策総合研究所
	村越潤	(独)土木研究所

	紫桃孝一郎	日本道路公団試験研究所
	時田英夫	首都高速道路公団神奈川管理局
	伊藤進一郎	阪神高速道路公団工務部設計課
	大谷康史	本州四国連絡橋公団長大橋技術センター
	杉本一郎	鉄道総合技術研究所
	辻本敦亘	(株)ハルテック千葉工場品質管理課
	一宮充	横河ブリッジ技術研究所
	鷹羽新二	松尾橋梁技術開発室
	米本栄一	片山ストラテック橋梁製造部製造課
	川畑篤敬	J F E エンジニアリング(株)鋼構造事業部計画部
	福本和弘	日立造船環境・鉄構事業本部橋梁設計部
	新井正樹	巴コーポレーション小山工場製造グループ
	柳沢栄一	三菱重工業(株)技術本部広島研究所
連絡幹事	本間宏二	新日本製鐵建材開発部