

建築構造技術を進化へと導く 《共創パートナー》

一般社団法人
建築構造技術支援機構
(SABTEC機構)

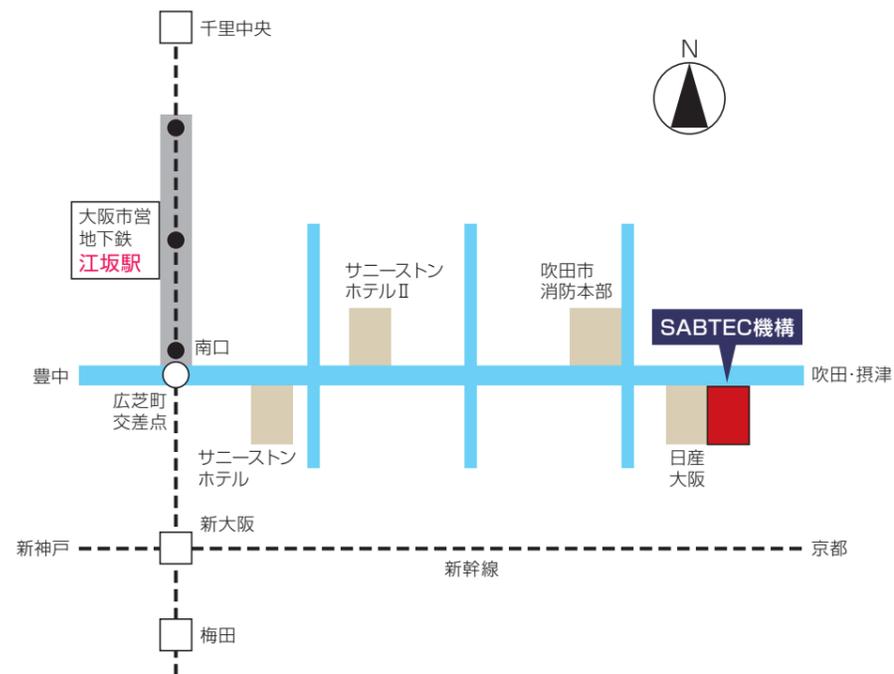
〒564-0052
大阪府吹田市広芝町3-29 エッグビル第3江坂505号

TEL : 06-6338-5520

FAX : 06-6338-5531

URL : <https://sabtec.or.jp>

[アクセス]大阪市営地下鉄【江坂駅】南口下車 徒歩5分



SABTEC機構



Supporting Association for Building Structural Technology

一般社団法人

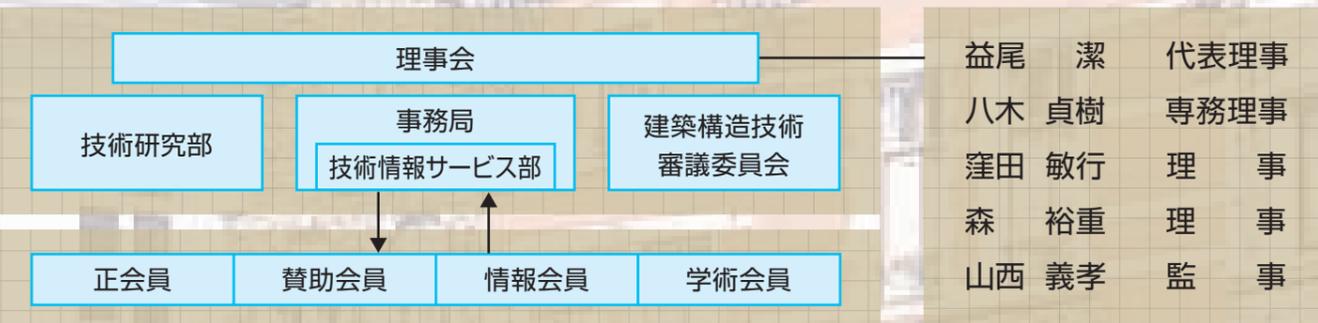
建築構造技術支援機構

建築構造技術を進化へと導く《共創パートナー》

SABTEC機構

Supporting Association for Building Structural Technology

建築領域でご活躍の皆様へ、課題解決のために、第三者の立場から工法開発や設計、施工分野でトータルな技術支援サービスと実務エキスパートのための交流活動サイトをご提案します。



■ 技術情報 サービス事業

実務エキスパートの皆様が交流できる情報プラットフォームを…

設計現場や施工現場で起きる日々の問題 —— 何か解決できる技術はないのか、あっても、その根拠や応用性はどうか —— 当機構では、そのような現場の声の行き交う技術者同士の交流の場を通し、新工法や技術教育コンテンツなどの技術情報をご提供します。

まずはホームページURL：<https://sabtec.or.jp>にアクセスし、Web登録を！会員募集中！

SABTEC機構の独自研究

当機構では、支援業務、検証業務での高いニーズにお応えできるように、コンクリート系構造技術、特に、配筋設計施工の品質保証に係わる諸問題について、独自研究に取り組んでいます。

これらの独自研究の成果は、新たな支援業務、検証業務に活かします。

■ 建築構造技術の支援事業

クライアントの立場からのサポートを信条に…

当機構では、コンクリート系構造の技術開発において、新技術の提案からの商品・技術の確立まで、クライアントのニーズに即した技術支援を行っています。



■ 建築構造技術の検証事業

構造技術の真髄を会得したスペシャリストだからこそ…

当機構では、学識経験者で構成される「建築構造技術審議委員会」において、第三者の立場から、信頼性の高い技術検証を行います。



- 建築構造技術審議委員会 委員 (50音順)**
- 委員長 窪田 敏行 近畿大学 名誉教授
 - 委員 岸本 一蔵 近畿大学建築学部建築学科 教授
 - // 菅野 俊介 広島大学 名誉教授
 - // 田才 晃 横浜国立大学大学院都市イノベーション研究院 教授
 - // 勅使河原正臣 名古屋大学大学院環境学研究科 教授
 - // 丸田 誠 島根大学大学院総合理工学研究科 教授
 - // 三谷 勲 神戸大学 名誉教授

SABTEC機構の受託実績

詳細は、当機構 HP「新工法のご紹介」欄 (https://sabtec.or.jp/method_evaluation.php) および「SABTECプログラムのご紹介」欄 (<https://sabtec.or.jp/program1.php>) をご覧ください。

2016年9月

	会社名：工法	受託業務			成果	
		支援	検証	評価書	技術資料	ソフト
機械式 定着工法	(株)伊藤製鐵所：オニプレート定着工法・FRIP定着工法	○	○	☆	設計指針等	(※1,2)
	共英製鋼(株)：タフ定着工法	○	○	☆	設計指針等	(※1,2)
	JFE条鋼(株)：ネジプレート定着工法	○	○	☆	設計指針等	(※1,2)
	合同製鐵(株)：EG定着板工法	○	○	☆	設計指針等	(※1)
	(株)ディビーエス：DBヘッド定着工法	○	○	☆	設計指針等	(※1,2)
	(株)ディビーエス：DBヘッド強度性能	○	○	☆	標準製造要領書等	—
	(株)富士ボルト製作所：フジアンカー定着工法	○	○	☆	設計指針等	(※1)
せん断 補強筋 工法	昭和産業(株)：SK-DC Joint 工法	○	○	☆	設計指針等	—
	大谷製鉄(株)：OT685フープ	○	—	◇	設計施工指針等	(※3,4)
	岸和田金属(株)：スーパーフープ785	○	—	◇	設計施工指針等	(※3,4)
	岸和田金属(株)：スーパーフープ685	○	○	☆	設計施工指針等	(※4)
	JFE条鋼(株)：Jフープ785	○	○	☆	設計施工指針等	(※4)
溶接 せん断 補強筋 工法	東京鉄鋼(株)：パワーリング685	○	○	☆	設計施工指針等	(※4)
	JFE条鋼(株)：Jフープ785溶接継手性能	○	○	☆	標準製造要領書等	—
その他	東京鉄鋼(株)、エスパーフープ工業会、清水鋼鉄(株)：パワーリング685溶接継手性能	○	○	☆	標準製造要領書等	—
	(株)アクス：仮設床開口補強筋セルボン工法	○	○	☆	設計施工要綱等	—
	大成ユーレック(株)、大成建設ハウジング(株)：TaGTECI工法	○	—	◇	設計施工指針等	—
	昭和産業(株)：「CDメッシュ」重ね継手・定着工法	○	—	◇	品質管理要領書等	—

【SBTEC機械式定着工法】(※1)：SS3組込プログラム、(※2)：BUILD.一貫V (IV+)組込プログラム
 【SBTEC高強度せん断補強筋】(※3)：SS3組込プログラム、(※4)：BUILD.一貫V (IV+)組込プログラム
 【評価書】☆：SABTEC技術評価、◇：GBRC性能証明