

建築構造技術を進化へと導く  
《共創パートナー》



# SABTEC機構

一般社団法人  
建築構造技術支援機構  
(SABTEC機構)

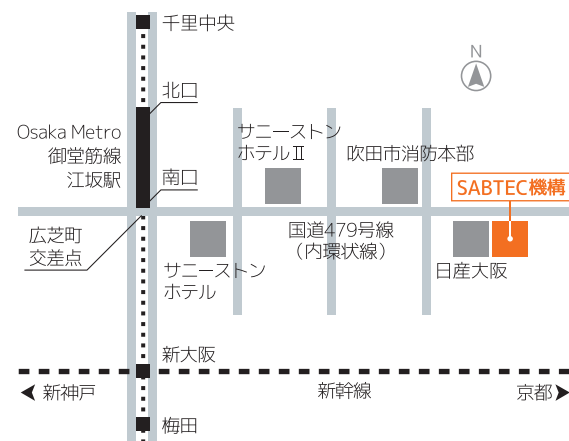
〒564-0052  
大阪府吹田市広芝町3-29 エッグビル第3江坂501号

TEL : 06-6338-5520

FAX : 06-6338-5531

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

[アクセス] Osaka Metro 江坂駅 南口下車 徒歩5分



Supporting Association for Building Structural Technology  
一般社団法人  
建築構造技術支援機構



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。



理事・監事

代表理事	益尾 潔
専務理事	八木 貞樹
理事	窪田 敏行
理事	田才 晃
理事	森 裕重
監事	山西 義孝

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
副委員長	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
委員	岸本 一蔵	近畿大学建築学部建築学科 教授
//	田中 剛	神戸大学大学院工学研究科 教授
//	勅使河原 正臣	名古屋大学大学院環境学研究所 教授
//	都祭 弘幸	福山大学工学部建築学科 教授
//	三谷 勲	神戸大学 名誉教授

建築構造技術の検証事業

技術評価業務

「建築構造技術審議委員会」による、新工法の妥当性に関する技術評価

性能評価業務

建築基準法第37条第2号の認定に係る建築材料(鉄筋)に関する性能評価

SABTEC指針

書籍販売・講習会開催	SABTEC 機械式定着工法	RCS混合構造設計指針(2018年)
		RC構造設計指針(2019年)
		SS7組込プログラム 取扱い説明書(2019年)
SABTEC高強度せん断補強筋 設計施工指針(2016年)		

SABTEC高強度せん断補強筋組込プログラム

プログラム名称	OT685フープ	Jフープ785	スーパーフープ		パワーリング685	GTSフープ685	UHY685フープ
			685	785			
BUILD.一貫V	○	○	○	○	○	—	—
SS3	○	—	—	○	—	—	—
SS7	○	○	○	○	○	○	○
BUS-6(BUS-5)	○	○	○	○	○	—	—
SEIN La CREA	○	—	○	○	—	—	—

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。

技術支援・技術検証実績

機械式定着工法(技術評価取得工法適用一覧)

お申込企業	工法名称	RC構造					RCS混合構造	組込プログラム
		総則・材料編	基本設計編	応用設計編	高強度編	外定着編		
(株)伊藤製鐵所	オニプレート定着工法	○	○	○	○	○	○	※
	FRIP定着工法	○	○	○	—	○	○	※
共英製鋼(株)	タフ定着工法	○	○	○	○	○	○	※
合同製鐵(株)	EG定着板工法	○	○	○	○	○	○	※
JFE条鋼(株)	ネジプレート定着工法	○	○	○	○	○	○	※
(株)ディビーエス	DBヘッド定着工法	○	○	○	—	○	○	※
(株)富士ボルト製作所	フジアンカー定着工法	○	○	○	—	—	—	※

製造品質管理技術一覧

お申込企業	技術名称	定期監査・確認
(株)ディビーエス	DBヘッド製造管理規定	○
共英製鋼(株)	タフヘッド強度性能	○
合同製鐵(株)	EG定着板強度性能	○

せん断補強筋工法 設計施工指針一覧

お申込企業	工法名称
昭和産業(株)、(株)小財スチール	SK-DC Joint工法
大谷製鉄(株)	OT685フープ
JFE条鋼(株)	Jフープ785
岸和田製鋼(株)、岸和田金属(株)	スーパーフープ685、スーパーフープ785
東京鉄鋼(株)	パワーリング685
共英製鋼(株)	キョウエイリングSD490、USD785
合同製鐵(株)	GTSフープ685
北越メタル(株)、(株)コーテックス	UHY685フープ

機械式定着組込プログラム

BUILD.一貫IV+,V(※)	(株)構造ソフト
SS3,SS7(※)	ユニオンシステム(株)

溶接手性能(技術評価)

お申込企業	溶接せん断補強筋	製造工場	定期監査・確認
JFE条鋼(株)	Jフープ785	富田興業(株)	○
		藤工業(株)	○
東京鉄鋼(株)	パワーリング685	東京鉄鋼 OEM工場	○
エスパーフープ工業会※		エスパーフープ工業会各社工場	○
清水鋼鐵(株)	TWリング	清水鋼鐵(株)	—
富田興業(株)		富田興業(株)	—

※代表会社 サンエーテック(株)

その他工法

お申込企業	工法名称	検証業務	支援業務
(株)アクス	仮設床開口補強筋セルボン工法	○	○
大成ユーレック(株)、大成建設ハウジング(株)	TaGTEC工法	—	○
昭和産業グループ・代表会社 昭和産業(株)	「CDメッシュ」の重ね継手・定着工法	—	○
吉田鋼業(株)	Y式コラム裏当て金・溶接仕様	○	○
(株)クギン、三立産業(株)	トラストデッキ工法	○	○