

岡本構造研究室・SAM

事務所プロフィール

構造設計理念

岡本構造研究室・SAMは、静岡県三島市にて、建築構造設計業務全般および関連業務を受託する建築構造設計事務所です。

当室は、豊富な専門知識と優れた技術力・的確な判断をもって、災害から人命と資産を守り、建築主や社会の要求に答えてゆきます。また構造設計に加え、建築物の構造に関する調査・耐震診断・耐震補強設計・研究、技術者の養成および海外プロジェクトのコンサルタントなど、建築物の構造の安全と質の向上に関する業務を通じて地域社会をはじめ、日本・世界の発展に寄与してまいります。



Residential Dog
太郎

岡本構造研究室・SAM

三島事務所 〒411-0856 静岡県三島市広小路町7-20 TTビル202
tel 055-972-0454 fax 055-972-0465
e-mail sam@sam.jp

一級建築士事務所 静岡県知事登録 第6245号

創立年 1982年5月

代表 岡本 憲尚 (JSCA建築構造士 構造設計一級建築士 一級建築士 建築積算士
応急危険度判定士 建築基準法適合性判定資格者)

活動 ビューローベリタスジャパン 耐震判定委員
2003年木造耐力壁ジャパンカップ 強度部門2位
2004年木造耐力壁KABE-1グランプリ 第1位
ポリテクセンター講師
日本建築専門学校講師(旧)

執筆 木造建築構造の設計(JSCA共著)
スパッとわかる建築構造(エクスナレッジ共著)
建築構造の「なぜ」がわかる一問一答(エクスナレッジ共著)
地震に強い木造住宅パーフェクトマニュアル(エクスナレッジ共著)
階段の設計(JSCA共著)
Structure 鉄鋼技術 建築技術 建築知識

技術スタッフ 5名 ・構造設計一級建築士 2名 ・一級建築士 2名 ・二級建築士 2名
・適合性判定資格者 1名 ・応急危険度判定士 3名
・静岡県耐震診断補強相談士 1名 ・コンクリート診断士 1名
・宅地建物取引主任者 1名

業務 構造設計、監理業務
・木構造
・アルミニウム構造
・鉄骨造
・鉄筋コンクリート造
・鉄骨鉄筋コンクリート造
・免震制振構造
・テント(膜)構造

耐震診断, 補強設計業務(日本建築防災協会 登録事務所)
研究開発(構造)業務
設備プラント設計(構造)業務
海外設計監理・コンサルタント(構造)業務

構造図, 施工図作成

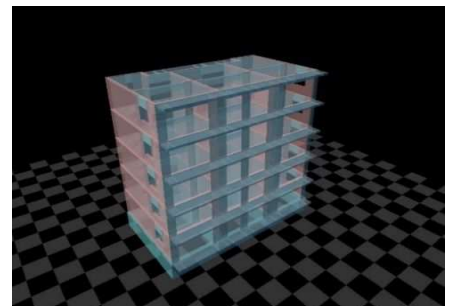
参加団体	日本建築構造技術者協会（J S C A）	
	日本建築学会（A I J）	
	日本建築家協会（J I A）	
	日本免震協会	
	日本耐震設計者連合協会	
	建築士事務所協会	
	建築士会	
	建築基本法制定準備会	
	日本建築センター情報交流会	
	建築振興協会	
	建築家倶楽部	
	日本コンクリート診断士会	
	日本失敗学会	
	宇宙エレベーター協会	
	ジャパン ケネル クラブ	
	日本警察犬協会	
使用ソフト	構造関係	A S C A L （3 D 解析）
		C O S M O S / M （F E M 解析）
		M i d a s （3 D 解析）
		M U L T I F R A M E （3 D 解析）
		B U I L D. 一貫シリーズ
		B U I L D. 3 D （3 D 解析）
		S u p e r B u i l d シリーズ
		B U S シリーズ
		F A P - 3 （3 D 解析）
		M E D - 3
	積算関係	K I Z U K U R I 在来軸組工法, 2 × 4
		ホームズ君
		木三郎
		S T R D E S I G N
		B U S - C O S T
		B U I L D. 積算
		C o s t N a v i
	C A D 関係	A u t o C a d
		D R A - C A D
		J W - C A D
		O p h e l i a
		D Y N A - C A D
		F o r m ・ Z



GLENN MURCUTT
尊敬する建築家
オーストラリア

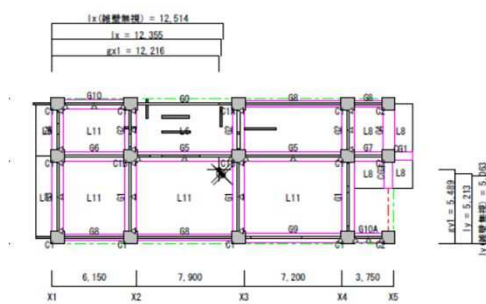
実績例

共同住宅（WRC造）

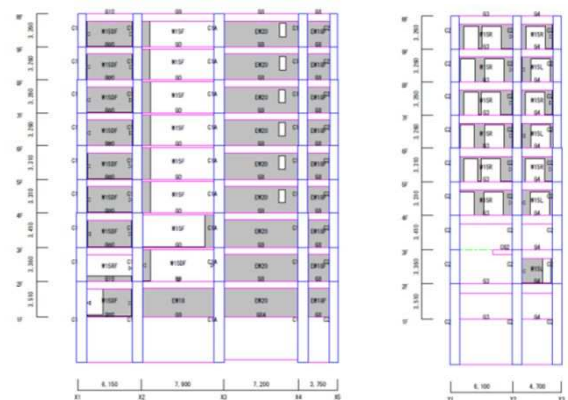


解析モデル

共同住宅（RC造）

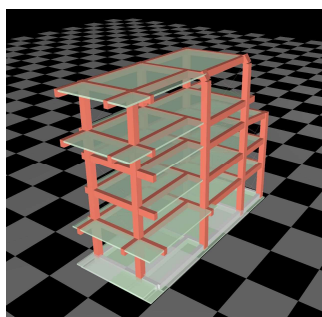


電算伏図

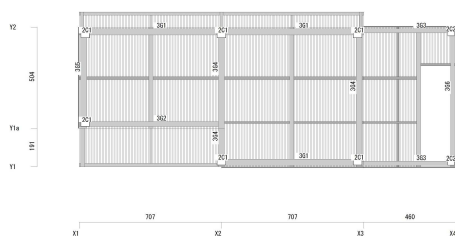


電算軸組図

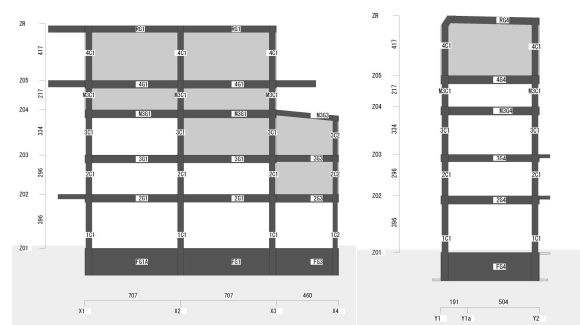
ホテル（S造）



解析モデル



電算伏図

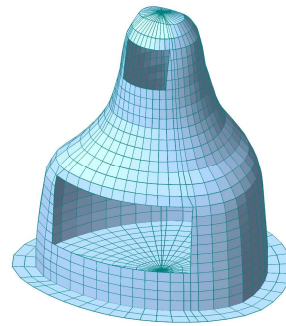


電算軸組図

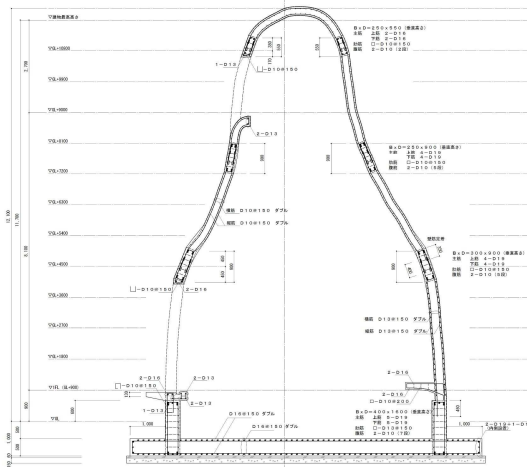
音楽ホール（板構造）



模型

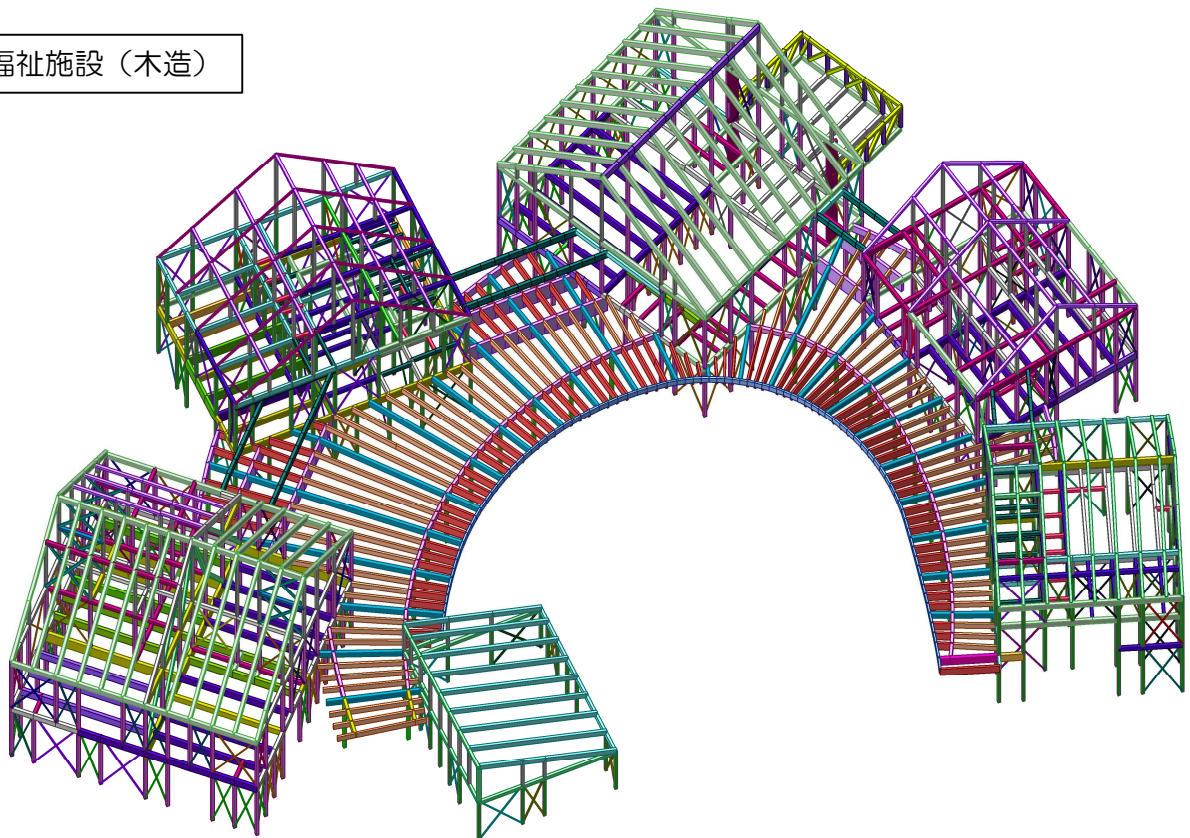


解析モデル



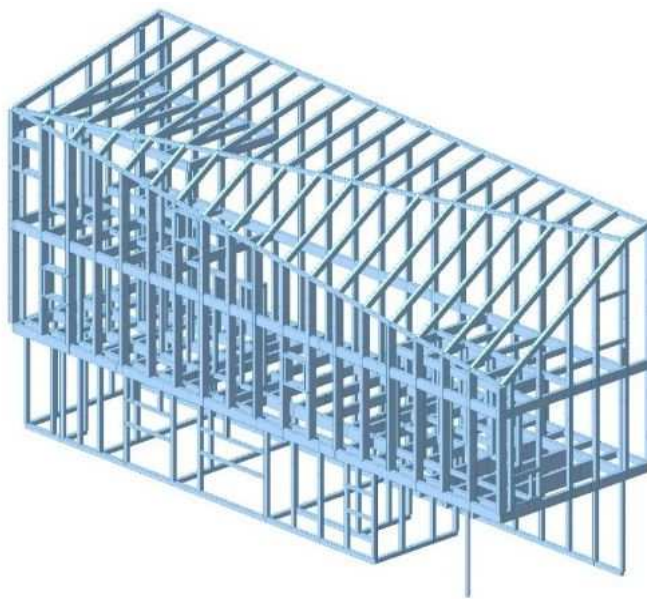
構造図

福祉施設（木造）



解析モデル

住宅（木造）



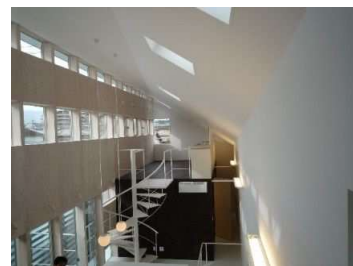
解析モデル



屋根組立



屋根組立



竣工 屋内

住宅（木造）



竣工

耐力壁ジャパンカップ



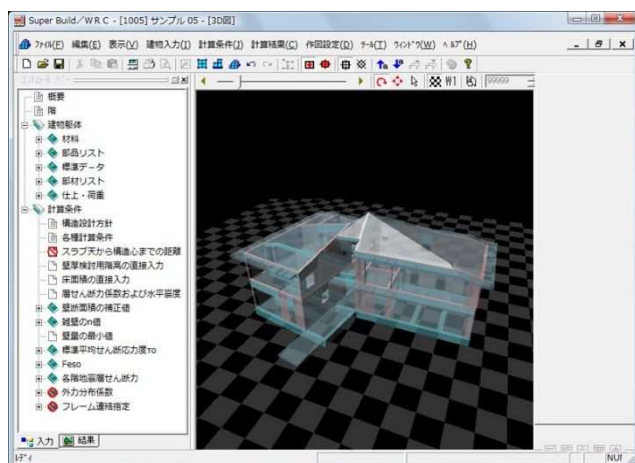
別荘（WRC造）



模型

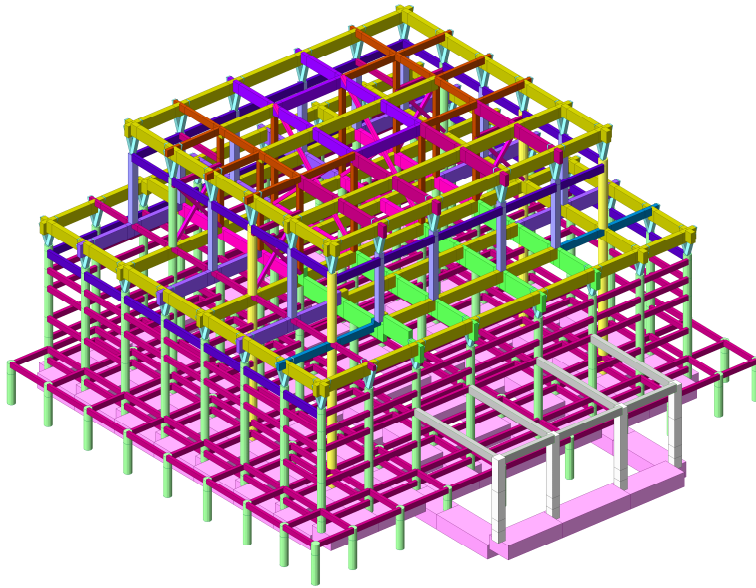


模型



解析モデル

寺院



解析モデル



斗棋組立状況



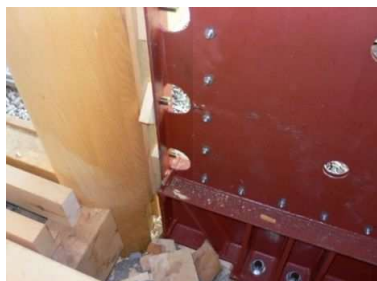
斗棋組立状況



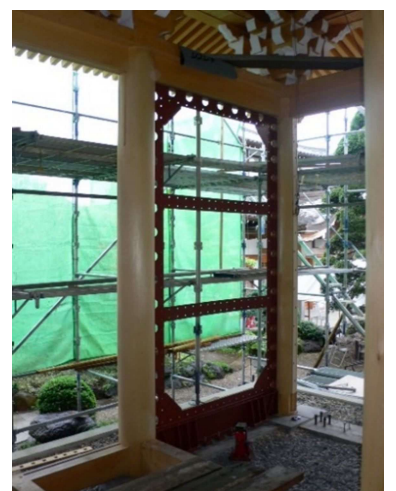
斗棋組立状況



鋼板耐力壁

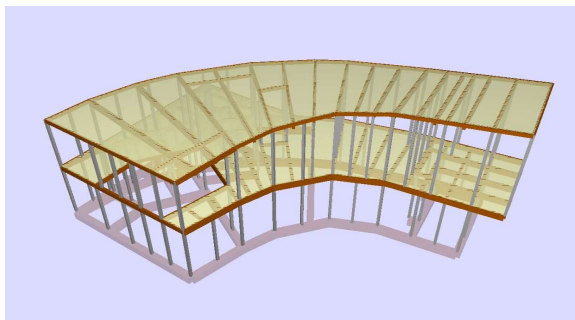


鋼板耐力壁

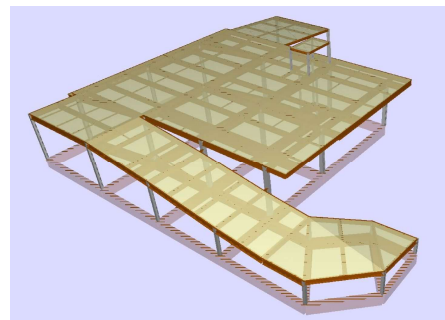


鋼板耐力壁

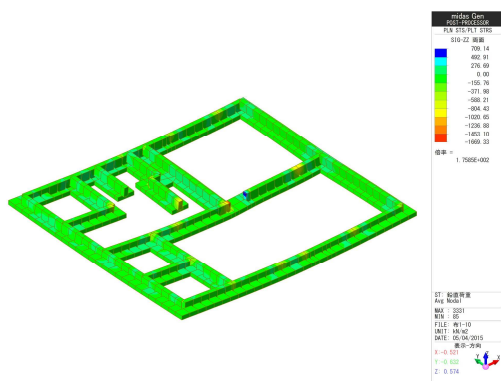
解析モデル 例



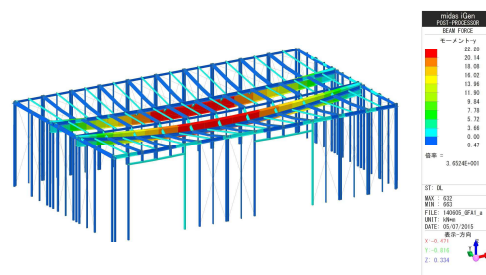
住宅（木造）



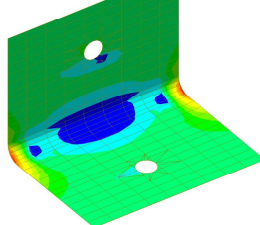
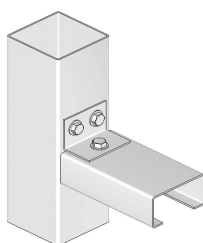
自動車販売店（S造）



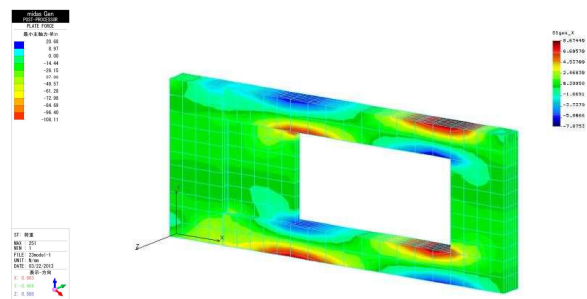
住宅基礎（RC造）



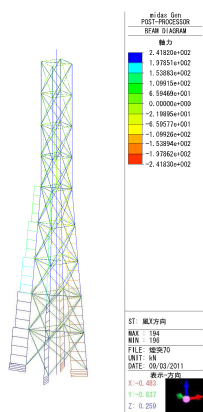
電気施設ユニット



胴縁ユニット



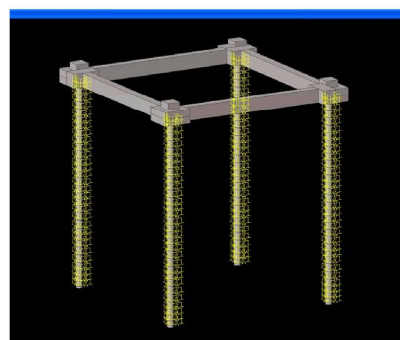
RC造 柱梁壁



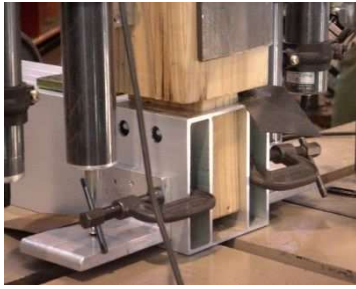
煙突 鉄塔



火力発電所 杭



実験



アルミ土台



アルミ土台



ほぞ

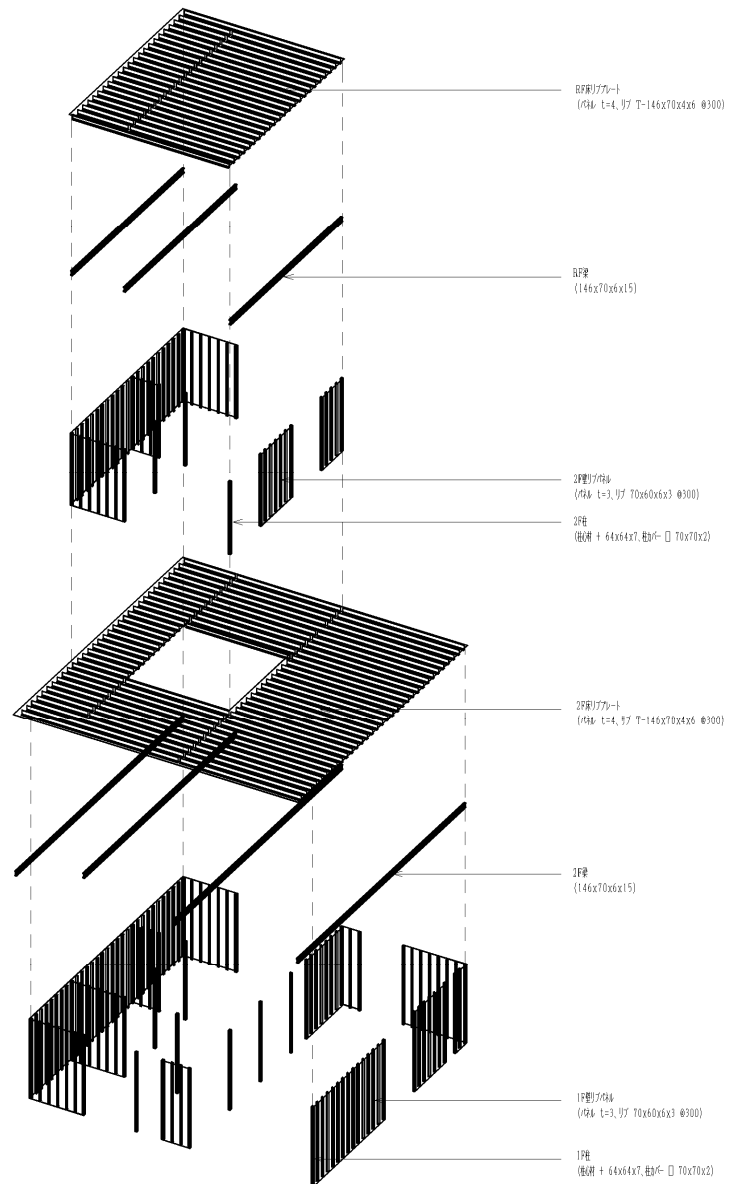


ほぞ



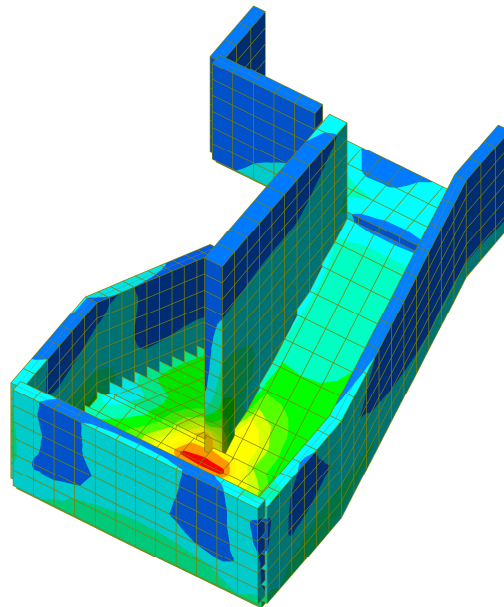
振動

住宅（アルミ）





【カンボジア プラサット・スウル・プラット 2003】



【階段(RC造)】

岡本構造研究室・SAM
www.sam.jp