HOUSE-ST1（構造システム）

		出力条件	出力可能項目	HOUSE-ST1 が出力したデータの各CADでの取り込み状況												
				ALTA	A's	DigiD	アーキトレンドZERO	3Dマイホームデザイナー/アーキデザイナー	KIZUKURI	構造EX	省エネ診断エキスパート	耐震診断Pro	wallstat	アルティメット	MP-CAD8	ロビンウッドⅡ
入力点情報	通り芯	第Ⅰ象限以外の出力はありません。	●	●	●		●		●	●	●	●	●	●	●	●
										番付間距離：物件情報の基本モジュールが読み込まれなかった場合のみ読み込み X番付・Y番付：システムで対応している符号のみ読み込み			符号文字：全角1文字or半角2文字まで			
	特殊線分															
	特殊点															
物件情報（在来軸組工法のみ対応）	各階基準高	地下は未対応（0で出力）	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	基礎高															
	基本モジュール		●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	地震用重量		●										●			
	工事名称		●	●	●		●		●	●	●	●		●	●	●
部屋情報	階情報・部屋領域															
	部屋名称															
	床高・天井高															
	壁区分															
壁情報	階情報・配置座標															
	壁タイプ（垂れ壁・腰壁・中壁・全壁）															
	上下高さ															
	壁厚															
外壁線情報	階情報・領域															
	中庭対応の有無															
開口情報	階情報															
	建具タイプ（窓・引き戸の出入り口・天窓付き・出窓・戸袋付き）															
	内法高															
	開口W															
	開口H															
	配置座標															
出窓情報（造作）	階情報・上下端の高さ・領域															
床開口情報	階情報・領域															
	タイプ（床下収納・堀ごたつ等）															
屋根開口情報	階情報															
	領域															
	タイプ（トップライト・ドーマ等）															
屋根情報	階情報															
	軒高・屋根勾配															
	軒先形状															
	屋根形状															
柱情報	階情報・配置座標・柱種類・断面寸法	半柱、1/4柱、親柱、階段柱（2F）、階段柱（3F）、ポーチ柱、吊り束、地束、束立て、床柱の出力はない。 小屋束の場合は出力しない。 複合材、金属製、樹脂製の出力はない。 任意の文字列での出力はない。 軸芯の座標を出力します。	●	●	●	●	●		●	●		●	●	●	●	●
				管柱、通し柱、半柱、1/4柱、 ポーチ柱、床柱かつ角材以外は入力不可			読込時にON/OFFの設定が可能		管柱、通し柱のみ取込 角材以外は入力不可	ソフトで扱っている種類のみ対応 角材以外は入力不可		ソフトで扱っている種類のみ対応 角材以外は入力不可				
	樹種・等級		●			●	●		●					●	●	●
	芯ずれ		●	●		●	●		●					●	●	●
	回転角度															
	胴付上レベル		●	●	●	●	●		●				●	●	●	●
	胴付下レベル		●		●	●	●		●				●	●	●	●
	接合金物上下															
	CEDXM金物マスタフォーマット対応CAD															

		出力条件	出力可能項目	HOUSE-ST1 が出力したデータの各CADでの取り込み状況												
				ALTA	A's	DigiD	アーキトレンドZERO	3Dマイホームデザイナー/アーキデザイナー	KIZUKURI	構造EX	省エネ診断エキスパート	耐震診断Pro	wallstat	アルティメット	MP-CAD8	ロビンウッドⅡ
横架材情報	階情報、タイプ（土台・ 大引・ 火打土台・ 梁・ 軒桁・ 火打ばり・ 母屋・ 棟木・ 隅木・ 谷木・ 枕梁・ 登り梁・ 頭つなぎ・ 胴差し）、断面寸法	母屋、棟木、隅木、登り梁の場合は出力しない。 谷木、枕梁、頭つなぎの出力はしない。 複合材、金属製、樹脂製の出力はしない。 火打土台、火打ばりは角材として出力する。 任意の文字列での出力はしない。	●	●		●	●		●	●			●	●	●	●
				梁のみ可。 角材・丸太のみ可。			読込時にON/OFFの設定が可能		「任意の文字列」は梁として取込 角材のみ取込可	ソフトが扱っている種類のみ対応。火打ばり以外は角材のみ対応 火打ばりは、角材・丸太・複合材・金属製に対応						
	樹種・等級		●			●	●		●					●	●	●
	配置座標	火打土台、火打ばりで、「木造軸組工法住宅の許容応力度設計(2017年版)」に記載の仕様の場合、コーナー中心座標から750mmとして出力。	●	●		●	●		●	●			●	●	●	●
	芯ずれ															
	接合金物終始端															
	終始端補正値															
	CEDXM金物マスタフォーマット対応CAD															
合板情報	階情報・領域・タイプ・合板厚み・柱欠き															
許容応力度計算の諸数値	多雪地域区分・最深積雪量・積雪単位荷重	多雪地域（雪止め有）の出力はありません。	●							●		●				
	地震地域係数・地域基準風速・地表面粗度区分		●							●						
接合金物情報	階情報、タイプ（在来金物・接合金物）		●			●								●		
	種類（柱頭金物・柱脚金物・柱頭･柱脚金物・筋かい金物・火打ち金物・継手金物・横架材端部金物・垂木止め金物）、配置座標	柱頭･柱脚金物(上下の柱をつなぐ場合)、筋かい金物、垂木止め金物の出力はありません。 火打ち金物、継手金物、横架材端部金物の場合は出力しません。	●			●	●							●		
	型番		●			●	●							●		
	名称		●			●								●		
	引張耐力		●			●										
	せん断耐力		●			●										
	仕様															
	取付面															
耐力要素情報	耐力壁		●			●	●		●	●			●	●		
									面材のみ							
	準耐力壁		●			●				●				●		
	床追加積載荷重・屋根追加積載荷重															
基礎情報	布基礎		●			●				●						●
										偏心には未対応。 芯は立上りの幅の中心としている。						
	べた基礎	天端高は50mmで出力 シングル配筋の場合、長辺方向を上スラブ筋方向として出力します ダブル配筋の場合、短辺方向を上スラブ筋方向として出力します ダブル配筋の場合、上端、下端のかぶり厚さのうち上端のかぶり厚さを用いて上スラブ筋高さ、下スラブ筋高さを計算します	●			●				●						●
										偏心には未対応。 芯は立上りの幅の中心としている。						
	アンカーボルト	M12またはM16のアンカーボルトの場合のみ出力します。 角座金のみ出力。なお、角座金の種類を指定していない場合、寸法は出力しません。	●							●						●
	基礎開口															
	独立基礎															
寸法注記情報	階情報															
	注記															
	寸法線															