

FEA NX

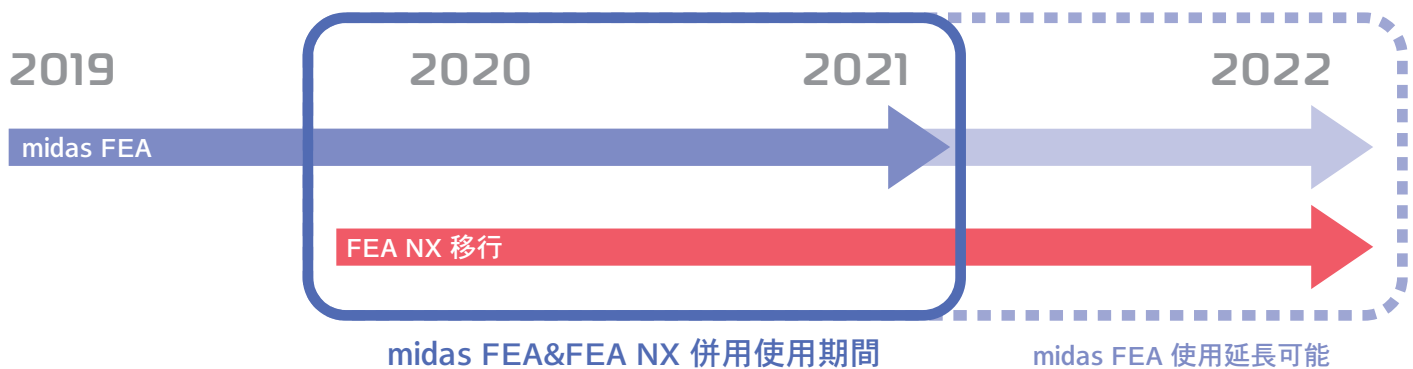
midas FEAユーザー向け

FEA NX 年間保守(MODS)のご案内

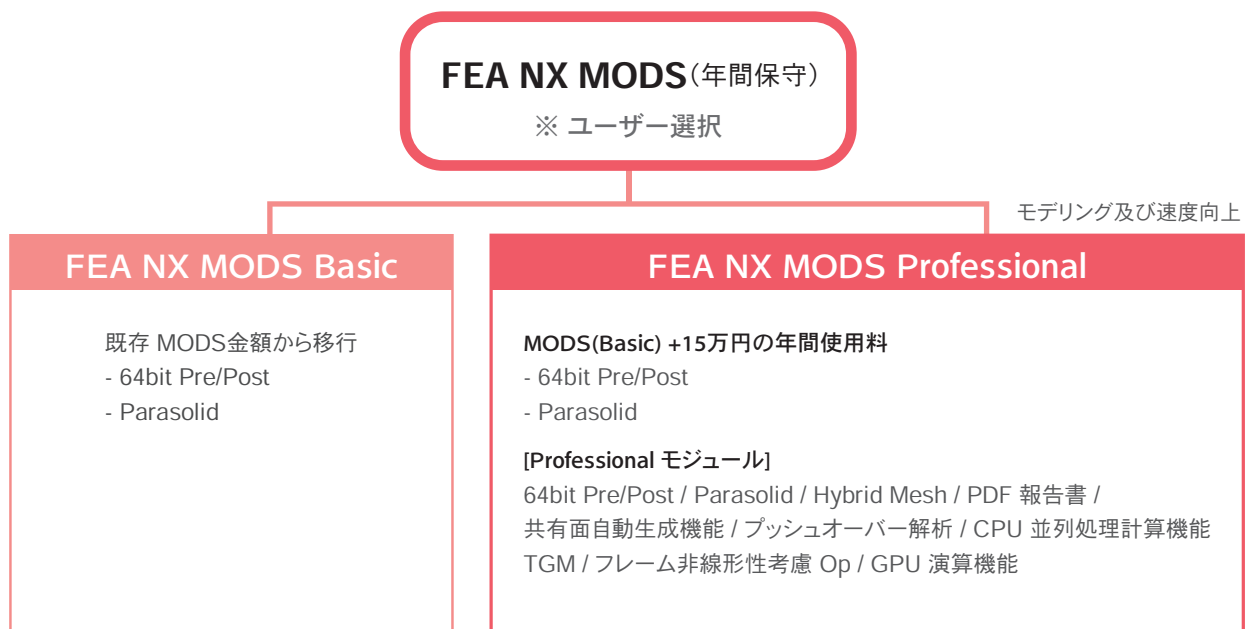
FEA NX 主な製品特徴

項目	midas FEA	FEA NX	FEA NX 追加開発機能	内容
カーネル(エンジン)	Open CASCADE	Parasolid	Parasolid カーネル	幾何形状演算機能向上
PRE システム	32ビット	32・64ビット	共有面自動生成	モデル作成時間の短縮
POST システム	32ビット	32・64ビット	メッシュ並列生成	モデル作成時間の短縮
Solver システム	32・64ビット	32・64ビット	ハイブリットメッシュ	解析精度向上
メッシュ生成法	直列処理 (CPU 1個のみ使用)	並列処理 (CPU 複数処理)	非線形動解析	追加開発の解析機能
要素生成性能 (推奨モデリング要素数)	30万要素以上時は 性能低下	100万要素以上も 対応可能	構造物+地盤のSSI解析	追加開発の解析機能
プログラムバージョン	最新バージョン (2017年12月 現在)	リリース時期 (2019年 3-4月 予定)	64bit対応(Pre/Post, Solver)	解析計算時間の短縮
			GPU演算機能対応	解析計算時間の短縮
			3D PDF ビュー	PDFファイルで3次元確認

midas FEAユーザーFEA NXへ移行



midas FEA ユーザーの今後の FEA NX MODS (年間保守)



midas FEAモジュール構成・価格表

項目	製品名	販売価格	MODS
midas FEA 基本モジュール	Pre/Post, Floating Lic 静的解析/段階施工	120	24
解析Op.1	非線形解析Op	120	24
解析Op.2	CFD解析Op	120	24
解析Op.3	接触解析Op	60	12
解析Op.4	熱応力解析Op	60	12
解析Op.5	動解析(線形動的解析)	60	12
解析Op.6	疲労解析	60	12
CAD Op.1	DXF	18	3.6
CAD Op.2	ACIS	18	3.6
CAD Op.3	Parasolid	18	3.6

GTS NXモジュール構成・価格表

項目	製品名	販売価格	MODS
GTS NX 基本モジュール	Pre/Post 地盤変形解析Op	200	40
解析Op.1	斜面Op	30	6
解析Op.2	浸透流Op	30	6
解析Op.3	圧密Op	30	6
解析Op.4	1D/2D 等価線形解析	30	6
解析Op.5	線形/非線形解析	50	10
解析Op.6	フレーム非線形解析	30	6
解析Op.7	完全連成解析 (浸透流Op必要、圧密は7に含む)	50	10
追加Op.1	GPU 演算機能	50	10
追加Op.2	Web 認証(Floating)	30%	30%

FEA NX 価格表

構成		販売価格	MODS	
FEA NX 基本モジュール (Lic, 構造&地盤線形)		180	36	
構造解析Op	1. 非線形解析Op	1-鋼材材料	30	6
		2-コンクリート材料(1必須, 1+2)	90	18
	2. CFD解析Op	120	24	
	3. 接触解析Op	60	12	
	4. 熱応力解析Op	1-熱応力	30	6
		2-熱伝達(1必須, 1+2)	30	6
	5. 動的解析Op	1-線形	60	12
2-非線形(1必須, 1+2)		60	12	
6. 疲労解析Op	60	12		
地盤解析Op	1. 非線形解析Op	30	6	
	2. 圧密解析Op	30	6	
	3. 浸透流解析Op	30	6	
	4. 完全連成解析Op(浸透流Op必要、圧密は4に含む)	50	10	
	5. 斜面安定解析Op	30	6	
	6. 2D/1D等価線形解析Op, 1D液化化 判定Op	30	6	
	7. 動的解析Op	1-線形	30	6
2-非線形(1必須, 1+2)		30	6	
Web 認証Op (Floating) : 製品価格及び年間保守 (MODS) 30%				
<Professional モジュール> 64bit Pre/Post / Parasolid / Hybrid Mesh / PDF 報告書 / 共有面自動生成機能 / プッシュオーバー解析 / CPU 並列処理計算機能 / TGM / フレーム非線形性考慮 Op / GPU 演算機能				



株式会社マイダスアイティジャパン

〒101-0021 東京都千代田区外神田5-3-1 秋葉原OSビル7階

TEL 03-5817-0787 | FAX 03-5817-0784 | E-mail g.support@midasit.com

URL <http://jp.midasuser.com/geotech/>