

# 基礎の構造計算プログラムを開発

基礎の強度は構材と  
同様に、日本住宅・木材  
技術センターのスパン表  
（「木造軸組工法住宅の  
横架材及び基礎のスパン  
表」）で確認するのが一  
般的だが、スパン表に示

50センチを超える多雪  
地帯にも対応

量50t/m<sup>2</sup>、単位荷重20N/cm<sup>2</sup>(1t/m<sup>2</sup>)」のみで、50t/m<sup>2</sup>を超える多雪地域では適用できない。

されている積雪荷重の適用範囲は「多雪地域なし」（一般地域）と「積雪

The screenshot shows a computer screen displaying a software application for structural design. The main window contains a technical drawing of a foundation plan, featuring various lines representing walls, columns, and reinforcement bars, with numerical values indicating dimensions like 100, 200, 300, etc. At the top of the screen, there is a menu bar with Japanese text. Below the menu, several toolbars with icons are visible. A large portion of the interface is occupied by the drawing area, which includes a legend and some descriptive text at the bottom. The overall appearance is that of a professional engineering or architectural CAD program.

卷之三

まつていたことに対応した。

基礎についても同様のニーズが高

れており、継ぎ手とアカーボルトの位置が重なることも珍しくない。レカット工場が設計すれば軸組を考慮しながら具体的に設計できるため継ぎ手との干渉も回避

ないと確定できない。  
が、ほとんどの場合、  
台と基礎は別々に設計

イングの工場加工もにわかに普及し始めている。今後も職人不足を解決できるソフトを開発していく」と祖父江社長は話す。

課題となる。すでに羽材や合板についてはブリッジ化が進んでおり、カット化が増え、サイド

A detailed architectural rendering of a modern timber frame house. The structure features a two-story design with a prominent gabled roof. The upper level has large windows, while the lower level is supported by a series of thick vertical posts and horizontal beams. The interior framework is clearly visible, showing the complex timber trusses and joists. The house is set against a plain white background.

**NET EAGLE**  
ネットイーグル株式会社  
<http://www.neteagle.co.jp>

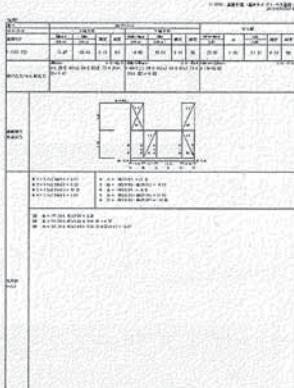
◆本社  
〒819-0001  
福岡市西区小戸3-54-50  
050-2586-5001 (IP電話)

◆中部テクノセンター  
〒483-8213  
愛知県江南市古知野町朝日165  
ナガタニビル3階  
050-3538-0221(IP電話)

◆東京CADセンター  
〒108-0014  
東京都港区芝4-3-7  
エムジー田町ビル2階  
050-3537-8851(IP電話)

# 略ネットワークCAD/CAM **Xbase/Xstar/Xf15**

## 力ギは… 長期優良住宅 非住宅分野への対応



基礎の構造計算プログラム

印刷帳票サン