

「胴縁積算システム」を構築

松山鋼材(千葉) 10月26日から無料提供開始

松山鋼材(本社・千葉県旭市飯岡1767、向後賢司社長)は、世界初のインターネッ

ト経由による胴縁の重量計算、材料リスト、見積積算シ

ステムの構築に成功し、26日

からサービスを開始した。名称は「みけどうぶち積算シ

ステム」。このシステムは、シ

ンテック(山口県熊毛郡田布施町)が開発し、無料配布し

ているCADブラウザ(Cosmos V.1.16以上)

を利用する。同CADブラウザは、図面を読み込み、その

ベクトルデータを見て積算す

ることができ

る。松山鋼材ではこのサービス

を、「お客様に大雑把な予算

を組んでいただくもの。無料

で提供するため、直接的な売

り上げへの寄与はない」(向

後社長)としているが、会社

の信用度や製作期間の短縮、

品質アップなどの向上が図れることから、初年度で2億円の売り上げ増を見込んでいる。

システムの操作は、インス

トールされたシンテック社製の「Cosmos」を立ち上

げ、松山鋼材のホームページ

につなぎこむ。次いで、自分

の胴縁CAD図面に描かれて

いる線色や使用されているチ

ャンネル・角パイプなどの選

択をメニューに従い設定した

あと、積算実行ボタンを押す。

そうすると、図面を読み込め

と指示してくるので、その時

点で、自分のパソコン内にある積算をしたい胴縁割付CAD図面を読み込み、積算したい範囲を囲む、というもの。

この操作により、手元の図

面にピースを自動配置し、合

番を自動で振る。使用してい

る鋼材名や重量、長さ、本数

などが材料リストとして自動

表示される。そして、ピース

・孔あけ・溶接などの加工賃、

塗装料などを含んだ見積書も

出力できる仕組み。さらに、

詳細な見積もりが必要な時は、

松山鋼材に図面を送付し、詳

細見積もりを依頼することが

できる。

昨今、建築業界では、見積

もり前の概算Aや概算Bなど

を必要としている大手ゼネコ

ン、設計、ファブなどが現在

でも手計算による拾い出しを

行い、概算コスト計算や見積

もりなどを行っているのが現

状。これには熟練した技能が

要求されるだけでなく、時間

も相当量必要となる。

これを松山鋼材の「みけど

うぶち積算システム」は、イ

ンターネットを介して、完全

オートで短時間に積算するこ

とを可能にした。

どうぶち

みけ マツヤマ

松山鋼材株式会社

0479-57-3021

mike@matsuyama-kozai.co.jp

みけは松山鋼材の商標登録ロゴです

サビに強いスーパーダイヤ・C・□取扱店です