

(社) 日本電設工業協会 電設IT専門委員会

【C. 見積・積算システム】

ブロックCでは、見積・積算システムについて、ソフトウェアの開発・導入状況、CI-NETの利用状況等を調査した。

【解説】

1) 見積・積算業務全般について (Q24, Q25)

見積・積算した件数を、物件の状況(新築/改修/増築/その他)の別、および利用したシステム(自社開発/市販パッケージ)ごとに調査した。

「自社開発システム」は36%、「市販パッケージソフト」は64%であり、市販ソフトを利用した積算の方がかなり多くなっている(第24表)。

積算したデータの用途としては、回答193社のうち、「顧客への見積書作成業務」が92%と最も多く、続いて「工事原価策定業務」の76%、「類似物件への反映」の60%、「材料発注業務」の40%となっている。「CI-NETを利用した見積提出業務」と答えたのは、18%であった(第25表)。

2) 見積・積算業務システムについて (Q26-Q28)

見積・積算業務システムについて調査した。

「市販システムを利用」している企業は、回答190社のうち、69%に及び、「自社開発システム」を利用している29%を大幅に上回った。「併用している」企業は8%にとどまった(第26表)。

また、現在のシステムの変更予定について調査したところ、全体の85%が「導入の予定はない」「現システムを変更する予定はない」と答え、「現システムを変更する予定がある」の9%、「システム導入の予定がある」の3%を大きく上回った(第27表)。

見積・積算業務におけるシステムの利用度合いを調査したところ、69%が「ほとんどすべてをシステムで処理」と答えており、大多数の企業がシステムにて処理しているこ

とがうかがえる(第28表)。

3) 自社開発システムについて (Q29, Q30)

自社開発システムの詳細について調査した。自社開発システムのハードウェアは、回答93社のうち、「パソコン(クライアント・サーバ)」が54%、「パソコン(スタンドアロン)」が40%と答え、多くのシステムがパソコンを利用していることが分かる。「汎用コンピュータ」は12%、「オフコン」は9%であった(第29表)。

自社開発・市販のシステムを併用している理由としては、「自社開発システムでは足りない業務が発生した」が68%と最も多く、「CI-NET対応に限定している」は13%、「ゼネコン独自の交換ソフトを利用する必要がある」が13%となっている(第30表)。

4) 市販システムについて (Q31, Q32)

市販システムの詳細について調査した。

利用しているパッケージソフトの名称と所有ライセンス数を調査した。所有ライセンス数は正式に把握していない企業も多く、その場合、選択社数には含まれるが、ライセンス数は1としてカウントしている(第31表)。

また、市販ソフトを利用している企業の51%は、「市販のソフトを自社向けにカスタマイズ」しており、42%は「市販ソフトをそのまま利用」している(第32表)。

自由意見では、「自社開発ソフトを使用のため、市販パッケージソフトを使用することがありません。自社開発ソフトは融通がききますが、マンパワーが必要です。将来的には市販ソフトを併用する必要が出てくるかもしれませんが」といった意見が寄せられた。

Q31. (市販パッケージソフトウェアの種類)

回答企業数：156社

貴社が利用している見積・積算の市販パッケージソフトウェアの種類についてお答えください (複数選択可)。導入システムの数量につきましても右欄 () 内にご記入ください。

第31表

製品名	会社名	選択社数
積算らいでん	シーエスエー	67
Excel	マイクロソフト	44
みつもりくん	コスモソフト	15
Tetra	和田特機	13
見積CRAFT	四電工	8
楽王	アドニスラム	8
見積エースシリーズ	アクセスソフトウェア	5
DACEシリーズ	和田特機	4
建築みつも郎	コベック	4
積算システム	シャープ	3
本丸	石田データサービス	3
CAD We'll CAPE	ダイテック	3
でんきやさん	ビジネス・ワン	2
Gaiaシリーズ	ビーイング	2
Est/WinまたはEst Lites	インディペンデンス	1
Open Office	フリーソフト	1
EIMS	日本ユニシス	1
The見積当番	福本工業	1
流太郎	リコー	1
レッツ工事台帳	レッツ	1
Mr.Den	カンキョウエンジニアリング	1
みつもり電ちゃん	GKシステムイノベーション	1
見積BOX	ヒューストン・ソフト	1
Access	マイクロソフト	1
工事サクセス	アンサンプル	1
らくらく積算	江守商事	1
公共土木積算システム	コンピュータシステム研究社	1
メビウス	吉備システム	1

Q32. (市販ソフトのカスタマイズ化)

回答企業数：67社

貴社が利用している見積・積算の市販パッケージソフトウェアの導入状況についてお答えください (択一選択)。

第32表

a. 市販のソフトをそのまま利用	28	42%
b. 市販のソフトを自社向けにカスタマイズ	34	51%
c. その他	5	7%

第32図

