

九州大学 大型計算機センターニュース

No. 50

1973・1・27

福岡市東区大字箱崎
九州大学大型計算機センター
共同利用掛(TEL.092-64-1101)
内線 2256

目 次

◇ 利用負担金算定方式の改訂について.....	1
◇ 課題登録年度更新の手続きについて.....	3
◇ 計算機利用報告書の提出について.....	4
◇ 科学研究費補助金による利用者へ.....	4
◇ 試用期間を終えたライブラリプログラムについて.....	4
◇ ALGOLパンチ出力の障害回復について.....	4

◇ 利用負担金算定方式の改訂について

九州大学大型計算機センターでは去年より負担金算定方式の改訂を計画し、業務委員会で慎重に検討を重ねて、10月下旬に試案がまとまりましたので、利用者の方々へは負担金の主旨・改訂の必要性に対する御理解と改訂案に対する御意見を求めるべくセンターニュース№44をお届け致しました。

その後寄せられました改訂案に対する御意見はおもに

1. 最低負担金よりも基本負担金の方がすっきりする。
2. ラインプリンタ出力行数の負担金が高すぎる。
3. カード入力負担金を再考してほしい。
4. カード調達について利用者の便をはかってほしい。

に大別できるように思われます。センターでは以上の御意見を充分検討し、最終案を作成し業務委員会で再度審議して、11月27日の運営委員会に提出し承認されましたので、48年4月1日より改定負担金算定方式により負担金の徴収をいたします。

今回の改訂に際して御理解と御意見をいただきました利用者の皆様に感謝いたします。今後とも御協力のほどお願いします。

なお改定算定方式、負担金算定例は別表のとおりです。

◎ 改定負担金算定方式表

区分・項目		ローカルバッチ	リモートバッチ	デマンド	その他
基本負担金		1件につき 50円			
演算負担金		演算時間1秒につき 33333円 (演算時間はCPU時間に、主記憶占有係数を乗じた値)		バッチジョブに処理形式係数を乗じた額	
入出力負担金	カード入力	10枚につき 1円			
	紙テープ入力	4,000字につき 1円			
	ラインプリンタ出力	1ページにつき1円, 15行につき1円			
	カード出力	1枚につき 1円			
	XYプロッタ出力	4,000ステップにつき1円			
	端末入力		5行につき1円	リモートバッチに処理形式係数を乗じた額	
	端末出力		5行につき1円	リモートバッチに処理形式係数を乗じた額	
	端末接続			30秒につき 1円	
	共用ボリューム	1トラック 1ヶ月ごとに 20円			
	カード穿孔				1枚につき 2円

(1) 主記憶占有係数

主記憶占有量	16K語以下	17～32K語	33～48K語	49～64K語	65～80K語	81K語以上
主記憶占有係数	0.5	0.7	0.9	1.0	1.2	1.4

(2) 処理形式係数

処理形式	ローカルバッチ	リモートバッチ	デマンドX	デマンドA(応答時間遅くてもよい)
処理形式係数	1.0	1.0	2.0	1.5

(3) 端末接続時間

入力要求が出始めて、それに答え終るまでの時間の合計

(4) オープンパンチ関係のカード

利用者自身で用意することになります。カード調達方法については利用者の便をはかれるよう別途考慮します。

◎ 現行負担金算定方式との比較表

種別	項目	基本負担金	演算負担金	入出力負担金				計 (円)
			CPU時間	入力カード	出力ページ	出力行	出力カード	
X	システム使用量		11秒	154枚	13ページ	435行	0枚	
	現行負担金(円)	0	23	20	27			70
	改定負担金(円)	50	26	14	41			133
A	システム使用量		33秒	329枚	20ページ	828行	0枚	
	現行負担金(円)	0	65	43	47			156
	改定負担金(円)	50	75	32	74			233
B	システム使用量		199秒	410枚	35ページ	1,651行	31枚	
	現行負担金(円)	0	436	54	121			611
	改定負担金(円)	50	490	40	175			755
C	システム使用量		839秒	782枚	82ページ	4,055行	75枚	
	現行負担金(円)	0	1,885	103	292			2,281
	改定負担金(円)	50	2,108	77	425			2,661
D	システム使用量		545秒	462枚	28ページ	1,268行	20枚	
	現行負担金(円)	0	1,153	61	90			1,304
	改定負担金(円)	50	1,332	45	131			1,559
X D	システム使用量		105秒	303枚	24ページ	1,023行	11枚	
	現行負担金(円)	0	228	39	69			337
	改定負担金(円)	50	257	29	102			440

- (1) これは昭和47年9月1日～30日までのローカルバッチのデータです。
- (2) 共用ボリューム使用。Dジョブではプロッタ、紙テープは対象にしていません。
- (3) この金額より多少の増減がありますので目安として御覧ください。
- (4) 計の金額は、それぞれの項目の金額の合計とは1～2円の違いがあります。

◇ 課題登録年度更新の手続きについて

現在課題登録されている方で、同一課題で48年度も引き続きセンターを利用される方は、47年度の「計算機利用報告書」を添えて、所定の「課題登録年度更新届」を昭和48年2月28日までにセンターに提出してください。

なお、センターニュース No.49ですすでにお知らせしましたとおり、支払責任者登録の年度更新が成されていない場合、また、計算機利用報告書の提出がない場合は、その課題登録の年度更新は受け付けられません。

のでご確認の上提出願います。

◇ 計算機利用報告書の提出について

昭和47年度中に課題登録された方は、センター利用の有無にかかわらず、所定の「計算機利用報告書」を昭和48年4月30日までに提出してください。

ただし、課題登録年度更新手続きをされる方は、昭和48年2月28日までに提出してください。

(所定の用紙は連絡所に用意されています。)

◇ 科学研究費補助金による利用者へ

科学研究費補助金による課題登録の有効期限は昭和48年2月28日までとなっていますが、2月中はジョブ件数が多くなり、ターンアラウンドタイムが長くなると予測されますので、ジョブ依頼は早目をお願いします。3月1日以降の科学研究費補助金での計算はできませんのでご注意ください。

◇ 試用期間を終えたライブラリプログラムについて

現在登録されているライブラリプログラムの内、以下のものは試用期間としてテスト用ファイルQS・PLIB・TESTに登録されていましたが、6ヶ月の試用期間を終えたため、通常のライブラリファイルに登録されましたのでお知らせいたします。なお、*印のライブラリは2月5日以後QS・PLIB・TESTのファイルより削除されますので、ご使用の際はご注意ください。

登録番号	IDコード	登録ファイル名
* N \bar{O} . 53	I9/QU/F/INDATA	QS・PLIB・RB
* No. 54	I6/QU/F/FLDATA	QS・PLIB・RB
No. 55	H1/QC/Z/MINIMX	QS・ALIB・EB
* No. 56	H1/QC/F/MINMAX	QS・PLIB・RB
* No. 57	C2/QC/F/GRAEFS	QS・PLIB・RB
* No. 58	C2/QC/F/GRAEFD	QS・PLIB・RB
No. 59	C3/QU/F/DERF	QS・PLIB・RB
No. 60	G6/QU/Z/MMRA	QS・ALIB・EB
No. 61	K2/QC/F/NBITPP	QS・PLIB・RB
No. 62	Q9/QC/Z/CONTRL	QS・ALIB・EB
No. 63	Q9/QC/Z/EDITOR	QS・ALIB・EB

◇ ALGOLパンチ出力の障害回復について

V3・L10のALGOLにおいて、今までカードパンチ出力ができませんでしたが、此の度修正しまして、出力可能となりましたのでお知らせします。