

37. パソコンによる公売関係の事務処理について

川内営林署 ○久保哲也

高橋 正

鈴木千喜

1 はじめに

ここ数年、営林署にもパソコンやワープロ、分散機器が導入され、各業務で入力した様々なデータが蓄積されつつある。

しかし、営林署の業務全体を見ると、このように種々のデータが蓄積されているにもかかわらず、まだまだ手書きの部分が多いように感じられる。

これは、これらの機器は、各システムが単独のシステムとして稼働しているためであり、今後、営林署員が減る中、より効率的に仕事をしていくには、木材の生産から、販売、更には代金納入までを一連の仕事として考え、データも仕事の流れに合わせ加工していくことが重要と考える。

2 現状と問題点

今まで行われてきた、検地から売り払い、代金納入までを仕事の流れと共に見てみると、図1のようになる。

このように、数量一つ取っても、野帳から物件明細書、物件一覧、評定書、予定価格調書、契約書、決議書と何度も転記していることがわかる。

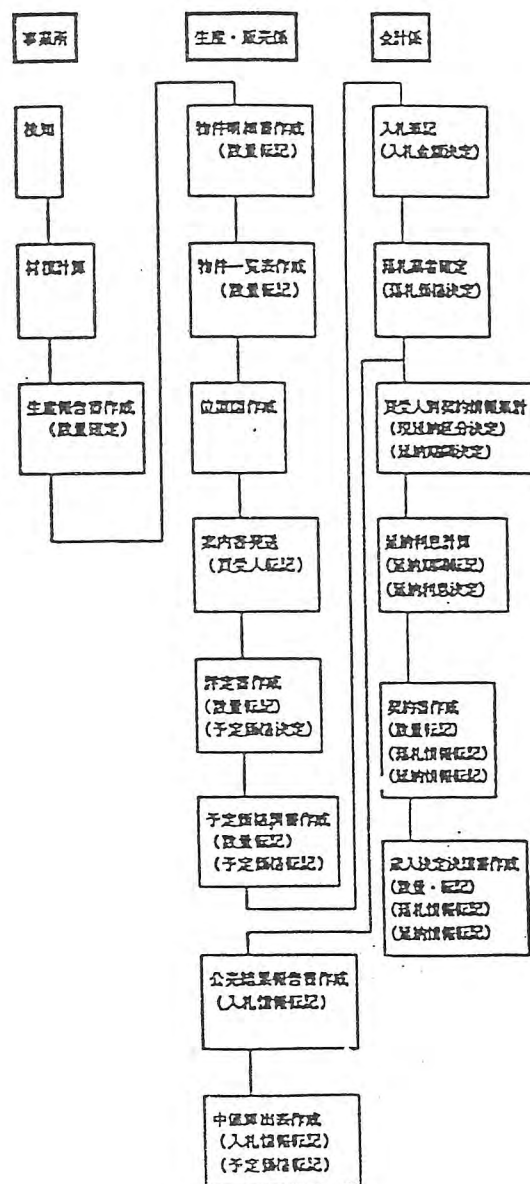


図1 フローチャート

これは、分散処理にも
 当てはまることで、例え
 ば、収入管理システムの
 その他の契約情報入力処
 理では、図2のように買
 受人、適用条項などを入
 力するが、製品販売でも
 同じように契約明細入力
 で図3のように買受人・
 適用条項などを入力して
 いる。

その他契約情報入力

販売種類 - 1
 係指番号 ==> 03 - 0453 - .00 - A01

販売種類 1 = 一般販売
 2 = 委託販売
 3 = 振替販売

契約番号 -----> 0301453 - 1
 (1 = 立木 2 = 製品 3 = 土地賃付等 9 = その他)

契約年月日 -----> 4. 1.17

便宜管理区分 -----> 9
 (1 = 即納 2 = 国庫振替 (国内部) 3 = 国庫振替 (政府機関) 9 = 該当なし)

係指発生年度 -----> 03

係指発生年月日 -----> 4. 1.17

調査確認年月日 -----> 4. 1.17

買受人整理番号 ==> 06020048
 青森県木材生産者協同組合
 理事長 立木亮弘代 木島 喜久郎
 予99条 22号

発生原因等コード ==> 0101

適用条項コード ==> 0040

延滞金に関する事項 ==> 18.25

担保提供期限 -----> 4. 1.23

係指金額 -----> 1,000,000

契約保証金 -----> 0

PF1, PF4

確認: _

操作指示: 第1画面の内容を確認し、入力/実行キーを押して下さい。

図2. その他の契約情報入力画面

契約明細チェックリスト 作成平成 3年 10月 16日 頁 1

年 取 - 03 月 - 10 元取回数 - 001 契約金額 - 500,000 円 買込契約金額 - 515,000 円

品 目 - 木材 販売要項 - 普通販売 販売方法 - 一般競争

販売方法分類 - 公開 適用条項 - 支払付一般競争 事 由 - 1

買 込 - 一般材 納入方法 - 現金納入分 延滞条件 - 一般延滞金額 - 0 円

買受人整理番号 - 06020025

氏 名 - 青森県木材生産者協同組合 住 所 - 青森県青森市本町五丁目1番18号

委託受発注整理番号 - 00000000

氏 名 - 住 所 -

受発注者番号 - 00000000 受発注者名 -

契約号数 - 0001 契約年月日 - 3年 10月 1日 納期又は買込年月日 - 3年 10月 15日

開始期間 - 3年 10月 31日 終了期間 - 1ヶ月 日 計算年月日 - 年 月 日 終了年月日 - 年 月 日

納付額買 - 0円 0円 (税込) 手数料 - 0円 C円 (税込) 換算料 - 0円 0円 (税込)

販売要項番号 販売金額 買込販売金額 販売方法 販売方法分類 適用条項 事 由 月 次 買出期間

9006 500,000 515,000 一般競争 公開 支払付一般競争 1 一般材 1ヶ月

図3 契約明細入力画面

3 着目点及び改善の方法

このように、何度も転記や入力することは、時間の無駄であり、一方でそれだけ間違いも多くなり、また、チェックもその都度十分にしなければならない。

このように、何度も転記されるのは、①物（数量）と②金（予定価格・入札価格）と③人（買受人）がほとんどであることから、これらに着目したシステムを考えてみた。

このように同じ様なデータをその都度加工していくにはデータベース化することが必要であり、また、理解・使用のしやすさから市販のデータベースソフトを使用した。

しかし、同様なデータが分散処理で入力されているのも事実であり、ここを無視する訳にはいかないので、分散処理をにらみながら、数量、予定価格、買受人などダミーデータを使用し、図1のフローチャートに基づき順を追って話しを進めたい。

まず、事業所からの生産報告が出されるとそれにより、（図4）分散処理に検知野帳を入力する。

処理区分： <u>1</u> 新規	楢積み検知野帳入力	処理区分 1 = 新規
楢番号： <u>000123</u>	楢積地番： _____	2 = 修正
検知日付： <u>4</u> 年 <u>3</u> 月 <u>16</u> 日	貯木場/土場名： <u>川内最終直</u>	3 = 削除
生産区分： <u>一般材</u>	検知直請： <u>直</u>	4 = 追加
巻立直請： <u>直</u>	生産事業所名： <u>川内製品</u>	
予約等： <u>なし</u>		

生産地名	クロヒ直	林小班		伐区盤台	
人天別	天然主伐	乾燥材	一般材	生産直請	直
集材方法	トラクタ	林齢	250	打出材区分	なし

番号	樹種名	材の区分	長級	径級	品等	良劣材	本数
16	ヒバ	一般材	4.00	44	3等	一般材	1
						空洞区分	なし
						空洞径	0 - 0

番号	樹種名	材区	長級-径級	品等	良劣材	本数	空洞径	材積
11	ヒバ	一般材	4.00 34	3等	一般材	1	0 0	0.462
12	ヒバ	一般材	4.00 36	3等	一般材	1	0 0	0.518
13	ヒバ	一般材	4.00 38	3等	一般材	1	0 0	0.578
14	ヒバ	一般材	4.00 40	3等	一般材	1	0 0	0.640
15	ヒバ	一般材	4.00 42	3等	一般材	1	0 0	0.706
						本数累計	15	材積累計
								5.152

V01L05 確認をして下さい。 [入力/実行] キー：確認OK

2：処理区分へ	4：前戻り	6：前項目先頭	↑↓スクロール
---------	-------	---------	---------

図4 検知野帳入力画面

これにより、(表1)売払物件明細書、(表2)売払物件一覧表が出力されるが、出力帳票が公売の案内用を使用すると、明細書は枚数がかさみ、一覧票は入札に参加する業者が一番札、二番札の氏名、金額を記入しにくく、また、局報告の公売結果も別に作り直さなければならない。

普通 ** 販 売 物 件 明 細 書 ** 1 頁
川内富林署

平成 4 年 3 月 17 日

公売年度 公売回次 入札番号 物件所在地 販売番号 標番号-地番 競出期間
 川内富林署 03001 000123 30

産地	樹種	材の区分	長級	径級	品等	本数	材積	積
クロヒ直	ヒバ	一般材	4.00	14-20	3上	4	0.470	
			4.00	22-28	3上	4	1.008	
			4.00	30-38	3等	5	2.328	
			4.00	40-44	3等	3	2.120	
	樹種計	番号	(000123)			16	5.926	
	換計					16	5.926	

表1 売払物件明細書

川内 富林署 公 売 物 件 一 覧 表 1 頁
公売年度: 3 公売回次: 3 実施年月日: 平成 4. 3.17

物件整理番号	標番号	物件所在地	産地	樹種	長級	径級	品等	本数	材積
1	03001 000123	川内富林署	クロヒ直	ヒバ	4.00-4.00	14-20	3上	16	5.926
合計行					14-44	3上		16	5.926

表2 売払物件一覧表

したがって、分散から出力した明細書の径級ごとの小計からパソコンに入力し(図5)、売払物件明細書を出力する(表3)。その後、これをプログラムにより売払物件一覧表に編集した(表4)。

表形式編集 : 項目訂正 : 表: 物件明細 索引:

売払	物件所在地	はい	生産年度	面積	径級	径級	径級	径級	径級	径級	径級	径級	径級	径級	径級	径級	径級
11	川内/最良土場	123		3	ヒバ	4.00	14-20										
11	川内/最良土場	123		3	ヒバ	4.00	20-28										
11	川内/最良土場	123		3	ヒバ	4.00	30-38										5
11	川内/最良土場	123		3	ヒバ	4.00	40-44										3
12	川内/最良土場	456		3	ヒバ	4.00	30-38										5
12	川内/最良土場	456		3	ヒバ	4.00	40-44										3
13	川内/最良土場	789		3	ヒバ	4.00	14-20										
13	川内/最良土場	789		3	ヒバ	4.00	20-28										

1:	ヒバ	1
2:	人子	2
3:	余外	3
4:	その他	4

→ 検索 印刷 一覧 戻り 戻る 閉 終了 印刷 終了 印刷 終了

図5 明細入力画面

売払物件明細書

売払 番号	物件所在地	はい 番号	生産 年度	面積	径級	径級	径級	径級	径級	径級	径級	径級	径級	径級	径級	径級	径級	計 本数	計 材積
11	川内 最良土場	123		3	ヒバ	4.00	14-20											4	0.470
							20-28											4	1.000
							30-38											5	2.328
							40-44											3	2.120
	計																	8	4.448
																		0	1.478
																		16	5.926
12	川内 最良土場	456		3	ヒバ	4.00	30-38											5	2.328
							40-44											3	2.120
	計																	8	4.448
13	川内 最良土場	789		3	ヒバ	4.00	14-20											4	0.470
							20-28											4	1.000
	計																	8	1.478
	総計																	32	11.852

表3 売払物件明細書

売払物件一覧表

売払 番号	物件所在地	はい 番号	面積	径級	径級	径級	径級	径級	径級	径級	径級	径級	径級	径級	径級	径級	径級	径級	径級	径級
11	川内 最良土場	123	ヒバ	4.00	14-14	3-3上	16	5.926	0.370				1ヶ月							
12		456		4.00	30-44	3	8	4.448	0.556											
13		789		4.00	14-28	3下	8	1.478	0.185											

表4 売払物件一覧表

次に評定であるが、これは分散でできるため、そのまま分散で予定価格まで計算させる(図6)。

製品販売価格評定 (第2画面)

販売整理番号 03001 | ブロック 下北 | 棟番号 000123

事業期間 ___ ヶ月 資本回収期間 ___ ヶ月 収益率 0.000 1+LR 0.000
 生産地 クロヒバ 1 / 1+LR 0.000
 樹種 ヒバ 良劣材 一般材 特別材A なし
 特殊市況率 良劣率 事業費 林 齢 250 ~

長級 m	径級 下-上	品等	本数 本	材積 m³	材区	標準価 @百円	市況	産地	特殊	良劣	事業費	補正前 予定価格
4.00	14-20	3上	4	0.470	一般			100				
4.00	22-28	3上	4	1.008	一般			100				
4.00	30-38	3等	5	2.328	一般			100				
4.00	40-44	3等	3	2.120	一般			100				
樹種別予定価格小計												

V02L09 事業期間、資本回収期間、収益率を入力して下さい

2:取消

図6 評定入力画面

この予定価格を先ほどパソコンで作成した物件一覧に入力すると(図7)。

表形式編集 : 項目訂正 : 表: 物件一覧 索引:

売	樹種	長級	径級	等級	本数	材積	単材積	予定価格
11	ヒバ	4.00	14-44/	3-3上	15	5.526	0.370	1,234,567
12	ヒバ	4.00	22-44/	3	8	4.448	0.556	1,234,567
13	ヒバ	4.00	14-28/	3下	8	1.478	0.185	1,234,567

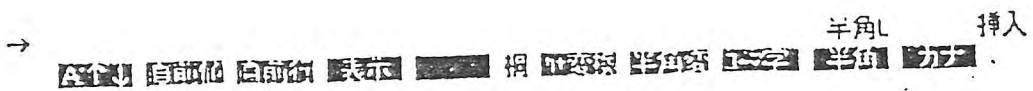


図7 売払物件入力画面

予定価格調書が出力される(表5)。

これは、自動で用紙の給紙、排紙のできるオートカットシートフィーダー付きのプリンターがあれば、必要な分の用紙をセットしておくだけで、簡単にすべての予定価格調書出力することができる。

期	次	期	期	期	期	期	期
---	---	---	---	---	---	---	---

(以下 枚)

予定価格調書

売払第 11 号

¥1,271,604円

(うち消費税抜予定価格)

¥1,234,567円

内 訳

物件所在地 川内
最終土場

樹材種	長さ	径級	等級	本数	材積	単価	金額
ヒバ	4.00	14-44	3- 3上	18	3.928	214,580	1,271,604

天林 材の予定価格上記の通り決定する。
二枚抜き

平成 年 月 日

分任興的 担当者

川内 営林署長 佐藤 俊次

印

表5 予定価格調書

次に公売当日これらのデータが入ったパソコン(ノート型)を入札場に持ち込み、開札と同時に、あるいは落札宣言後に入札筆記としてパソコンに入力する(図8)。

表形式編集 : 項目訂正

表: 入札筆記

参照:

No	かな	ひら	入札初値(落札)
11	あおもり	青森県営樹協協	1,234,567 落札
11	こつようじ	青森県営樹協協	1,111,111
11	おおつき	青森県営樹協協	1,000,000
12	いごう	工務林業	1,222,222 全落
12	あおもり	青森県営樹協協	1,111,111
12	あおもり	青森県営樹協協	1,234,567 落札
13	あおもり	青森県営樹協協	1,234,500

1: 青森県営樹協協	あおもり
2: 青森県営樹協協	あおもり
3: 青森県営樹協協	あおもり
4: 青森県営樹協協	あおもり
5: 青森県営樹協協	あおもり

→ 破りやすい紙を避けてください

表引き 0-9 全角 から 挿入

図8 入札筆記入力画面

入力方法は、このように氏名あるいは企業のカナを入力することにより、このようにウインドウ形式で企業が表示されるので、そこにカーソルを合わせリターンキーを押すと表に反映されるようになっている。

例えば、広葉樹製協の場合、「あおもり」または「こうようじゅ」あるいは「おおつき」いずれを入力しても広葉樹製協を選択することができる。

これは、(表6)分散処理の買受人マスタを(表7)NECの98用として買受人名簿にデータ変換して使用している。変換プログラムは、総務課長が以前作成したものを使用しているため、ここでは触れない。

買受人コード	買受人名	買受人住所	買受人代表者	買受人電話番号	買受人郵便番号
04190010	00000000 上野製菓	01-11-01-01	上野製菓	01944	0175-34-7500
04190011	00000000 大田製菓	01-11-01-04	大田製菓	01944	0175-34-5414
04190014	00000000 大田製菓	01-11-01-04	大田製菓	01944	0175-34-2004
04200001	00000000 下北製菓	01-12-01-07	下北製菓	01951	0172-74-7107
04200004	00000000 下北製菓	01-12-01-07	下北製菓	01951	0175-74-1601
04200007	00000000 下北製菓	01-12-04-07	下北製菓	01951	0175-72-1441
04200009	00000000 下北製菓	01-11-01-04	下北製菓	01951	0175-74-1110
04200010	00000000 下北製菓	01-11-04-03	下北製菓	01951	0175-72-1719
04200011	00000000 下北製菓	01-11-02-01	下北製菓	01951	0175-74-2004

表6 買受人マスタ

買受人名簿

買受人コード	買受人名	買受人住所	買受人代表者	買受人電話番号	買受人郵便番号
04190010	上野製菓	01-11-01-01	上野製菓	01944	0175-34-7500
04190011	大田製菓	01-11-01-04	大田製菓	01944	0175-34-5414
04190014	大田製菓	01-11-01-04	大田製菓	01944	0175-34-2004
04200001	下北製菓	01-12-01-07	下北製菓	01951	0172-74-7107
04200004	下北製菓	01-12-01-07	下北製菓	01951	0175-74-1601
04200007	下北製菓	01-12-04-07	下北製菓	01951	0175-72-1441
04200009	下北製菓	01-11-01-04	下北製菓	01951	0175-74-1110
04200010	下北製菓	01-11-04-03	下北製菓	01951	0175-72-1719
04200011	下北製菓	01-11-02-01	下北製菓	01951	0175-74-2004

表7 買受人名簿

図8の落否は、先ほど物件一覧に入力した予定価格を基に自動的に計算され落札あるいは不落と表示されるようになっている。

その後、これを署に持ち帰ってから、このようなメニューから（図9）会計業務を選択すると、会計用のメニューになるので、（図10）入札筆記印刷などにカーソルを合わせリターンキーを押すとこのように入札筆記（表8）、買受人別集計表（表9）が瞬時にできあがる。

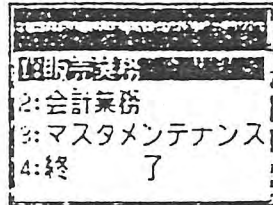


図9 初期メニュー

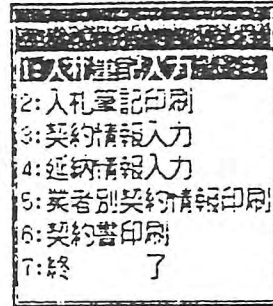


図10 会計用メニュー

入札筆記

売払番号	氏名	入札保証金	入札初度	入札再度	備考
11	青森広葉樹協会		1,234,567		落札
11	青森広葉樹製協		1,111,111		
11	青森県広葉樹協		1,000,000		
12	工藤林業		1,222,222		不落
12	青森県ひば材協		1,111,111		
13	青森県国有林材		1,234,567		落札
13	青森県森組連		1,234,500		
13	青森製協		1,000,000		
13	青森県三八製材協同組合		999,999		
13	青森県素生協		888,888		

表8 入札筆記

買受人別集計表

樹種	売 払 番 号	はい番号	長級	径級	等級	本数	材積	略号	住所2	TEL
L	ヒバ	14	100	4	14-28	3下	8	1.478	青森市	0177-39-8761
L	ヒバ	14	100	4	14-28	3下	8	1.478	青森市	0177-35-1097
L	ヒバ	15	123	4	14-28	3下	8	1.478	八戸市	0178-22-0824
L	ヒバ	16	300	4	14-28	3	8	1.478	青森市	0177-43-5411 (FAX)43-5410
L	ヒバ	11	123	4	14-44	3-3上	16	5.926	青森市	
L	ヒバ	13	789	4	14-28	3下	8	1.478	青森市	
L	ヒバ	15	123	4	14-28	3下	8	1.478	青森市	0177-34-7291
G							64	14.794		

入札金額	消費税	合計金額	規 延	契約年月日	担保供出	保証銀行	延納期間 (目)	延納期間 (至)	延納 期間
777,777	23,333	801,110							
777,777	23,333	801,110							
666,666	19,999	686,665							
666,666	19,999	686,665							
444,444	13,333	457,777							
444,444	13,333	457,777							
100,000	3,000	103,000							
100,000	3,000	103,000							
1,234,567	37,037	1,271,604							
1,234,567	37,037	1,271,604							
1,234,567	37,037	1,271,604							
555,555	16,666	572,221							
555,555	16,666	572,221							
5,013,576	150,405	5,163,981							

表9 買受人別集計表

この樹種、極番号、長級、径級、等級、本数、材積は、売払番号をキーコードとして物件一覧のデータを検索している。同時に略号、住所、TELは買受人マスタ、入札金額が入札筆記それぞれのデータを検索して利用している。

会計係では、この買受人別集計表を基に、落札業者とやり取りをし、現延納区分、契約年月日など入力する(図11・図12)。

この入力も現延納区分、保証銀行などできるだけウィンドウ形式で入力できるようにしている。

延納期間を入力することにより(図13)、延納日数、延納利息、担保提供額が計算され表10のように契約書が作成される。

この契約書も一覧表、入札筆記、買受人マスタ、明細書、買受人別集計表それぞれのデータを利用している。

この契約書や先ほど説明した予定価格調書は、いままでと同じ様式を使用しており、罫線を打たなくてよい分、非常に速く印刷できる。

表形式編集 : 項目訂正 : 表:入札筆記 索引:売札番号順

売	消費税	合計金額	現・延	契約年月日	担保提供日	保証銀行	延納期間(
11	37,037	1,271,604					
11	33,333	1,144,444					
11	30,000	1,030,000					
12	36,666	1,258,888					
12	33,333	1,144,444					
13	37,037	1,271,604					
13	37,035	1,271,535					
13	30,000						
13	29,999						
13	26,666						
14	23,333						
14	19,999						
15	16,668						
15	13,333	457,777					

→ 雙列 集合 0-7字 全角 かな 挿入

図11 現延納区分入力画面

表形式編集 : 項目訂正 : 表:入札筆記 索引:売札番号順

売	消費税	合計金額	現・延	契約年月日	担保提供日	保証銀行	延納期間(
11	37,037	1,271,604	現	H4.03.10	H04.03.15		
11	33,333	1,144,444					
11	30,000	1,030,000					
12	36,666	1,258,888					
12	33,333	1,144,444					
13	37,037	1,271,604					
13	37,035	1,271,535					
13	30,000	1,030,000					
13	29,999	1,029,999					
13	26,668	915,554					
14	23,333	801,110					
14	19,999	686,895					
15	16,668	572,221					
15	13,333	457,777					

→ 雙列 集合 0-7字 全角 かな 挿入

図12 契約年月日入力画面

表形式編集 : 表示 : 表:入札筆記 索引:

売	担保提供日	保証銀行	延納期間(自	延納期間(至	延納	延納利息	担保提供額
11	H04.03.15	市信託	H04.03.15	H04.06.20	96	20,465	1,292,099
11						0	
11						0	
12						0	
12						0	
13						0	
13						0	
13						0	
13						0	
13						0	
13						0	
13						0	
14						0	
14						0	
15						0	
15						0	

→

図13 延納期間入力画面

売買契約書

特約事項

売買物件の所在場所	青森県下北郡川内町 川内 森林土地				
区別	面積	樹種	本数	材積	
		ヒバ	18本	5.928	
内訳及び数量	内訳別区別のとおり				
元買代金	元買代金	¥1,271,604			-
	うち前払代金	¥1,234,567			-
契約保証金					-
元買代金の分収額	買収分	分収額			-
	うち前払代金				-
買収分	分収額				-
	うち前払代金				-
分収額算定不行	分収額書				
分収額算定不行	住所氏名				

※ 既買元買の場合には、上記の元買物件の面積及び数量は予定、元買代金は既買元買代金である。

売渡人と買受人は、本契約書及び国有林野事業林産物売買契約約款によって売買契約を締結したので、その証として本書2通を作成し、双方記名押印の上、各自1通を保有する。

平成 年 月 日

売渡人

分任契約担当者 川内 宮林 署長

買受人

住所 青森市本町5丁目-18
青森広葉樹製材協同組合 大橋千重

氏名

元買代金納付の方法	現金納付分	金額	納付期	平成4年8月20日
	金額	¥1,271,604	区納担保金	¥1,234,567 以上
	延納分	年 6.0%	区納担保の担保	木保協保証書
		95日以内	区納担保提供期限	平成4年3月15日
元買物件の引渡方法	毎本、区別、高さ	既買元買物件の引渡方法	代金納付の日又は担保提供の日から起算して	区内
元買物件の提出期日	引渡の日から起算して 日(月日 平成 年 月 日まで)			
元買目的の指定	平成4年3月13日履行 実行行領事入札	譲渡方式		

売買物件の内訳							
物件番号	樹種	本数	材積	物件番号	樹種	本数	材積
123	ヒバ	18本	5.928				

表10 契約書

この契約書も同様に、数量、樹種、物件所在地等は物件一覧表、売買代金は入札筆記、買受人は買受人マスタ、売買物件の内訳は明細書、納付期限、延納期限、延納担保金額等は買受人別集計表のそれぞれのデータを検索して利用している。

一方、販売係では公売終了後、図14のような販売業務のメニューから物件一覧表印刷などを選択することにより、会計係で入力した入札筆記を基に公売結果報告(表11)、中値算出表(表12)が簡単に打ち出せる。

これらの表も明細書、入札筆記、買受人マスタ等のデータを利用している。

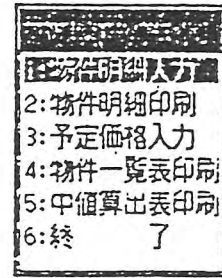


図14 販売用メニュー

売払物件一覧表

売払番号	物件所在地	はいり号	図種	面積	延床	等級	本数	材種	厚材種	物件の特長	引出期間	比札枚数	住所(2番札)	氏名(2番札)	金額(2番札)	住所(1番札)	氏名(1番札)	金額(1番札)	備考
11	川内 炭坑土地	123	ビバ	4.68	14-14	3-3上	16	5.526	0.570		1ヶ月	3	青森市	青森正重製紙	1,111,111	青森市	青森正重製紙	1,234,567	高札
12		456		4.09	16-14	3	8	4.448	0.558			2	青森市	青森順ひば材	1,111,111	川内町	工藤洋造	1,222,222	不札
13		789		4.08	14-23	3下	8	1.478	0.185			5	青森市	青森順ひば材	1,234,500	青森市	青森正重製紙	1,234,567	高札

表11 公売結果報告

中値算出表

売払番号	予定価格	中値採用枚数	中値金額	中値率(%)	控除経費等総額	備考
11	1,234,567	3	1,115,226	90		
12	1,234,567	2	1,166,667	95		
13	1,234,567	5	1,071,591	87		

表12 中値算出表

以上、定型業務処理について述べたが、その他にも案内書送付用のタックシールの印刷（図15）や月別・買受人別購入金額、公売参加の状況、樹種別・長級別・径級別・品等別、生産地点別などの販売価格・単価・落札率などの情報をグラフ化したり企業経営戦略に必要な各種の非定型業務処理についても瞬時に表示、印刷することができるようになった。

〒03901

青森県三戸郡南部町大字玉掛字飯訪ノ平
36番地の14

栗生製材所

栗生松蔵 様

〒030

青森県青森市港町三丁目11番21号

福士木材株式会社

取締役社長 福士敬之助 様

〒030

青森県青森市大字駒込字桐ノ沢129番地1

青森県素材生産事業協同組合

理事長 木島喜久郎 様

〒03922

青森県上北郡百石町字下明堂55番地

有限会社小菊製材所

代表取締役 小向清一 様

図15 タックシールの印刷

4 まとめ

今回の改善による成果（表13）をまとめると、物件明細、予定価格、入札筆記、延納期間を入力することにより、物件明細書、物件一覧表、予定価格調書、入札筆記、買受人別集計表、売買契約書、中値算出表などやこれら非定型業務処理が簡単な操作で打ち出せるようになった。

入力帳票類	出力帳票類
売払物件明細	売払物件明細書
予定価格	売払物件一覧表
入札筆記	予定価格調書
延納期間	入札筆記
	買受人別集計表
	延納利息計算書
	売買契約書
	中値算出表
	案内用タックシール
	月別・業者別購入金額
	径級別・業者別購入量
	その他非定型業務処理

表13 改善による成果

5 おわりに

以上、当署で現在行っている部分について述べたが、このように、生産から代金納入までを一つの仕事の単位として考えることにより、仕事の流れも分かりやすくなり、今後、更に工夫すれば誰でも使えるシステムにしていくことが可能と考える。

現在のところ、分散処理とパソコンの両方で入力しなければならず、二度手間となり、かなりの部分で分散処理と重複しているが、将来的には分散処理で入力した売払物件明細をパソコンで使用したり、公売当日パソコンで入力した入札筆記を署に持ち帰ってから分散処理で利用することにより、効率的にデータの共有が可能となる。

さらに、今後、各担当区にもパソコンが導入され、野帳をパソコンで入力できるようになれば、それ以降は、そのデータをうまく活用していくことだけを考えればよくなり、転記の部分はほとんどなくなると考える。