

# 新鮮材の生産販売について

——我が署における素材の有利販売への取組み——

坂下・有利販売プロジェクトチーム

販売係 松井 乙彦

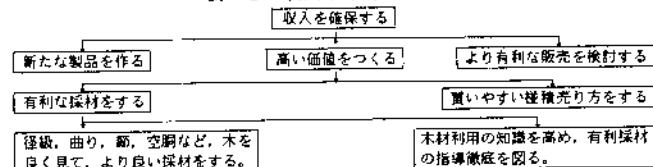
## はじめに

近年、国有林野事業の財政事情は悪化の一途をたどっており、昭和56年度決算においては、1,472億円の損失を計上するにいたった。木材価格が低迷している状況の中で、指示された収入目標を達成するため、署員の英知を集めべく結成した有利販売プロジェクトチームの活動状況を中心に、我が署における素材の有利販売への取組みを発表する。

## I プロジェクトチームの編成と収入確保対策

決められた素材生産量のもとで、材価の低迷を克服して収入を上げて行くためには、商品たる木材の価値を高め、より有利な販売方法を探ることが肝要である。このための方策をさぐるべく、昨年、署長を筆頭に経理課、事業課、製品事業所の関係職員からなる「有利販売プロジェクトチーム」を編成した。最初にチームのメンバーによって、自頃考えて来た収入確保対策を出し合い、表一1のように集約した。

表一1 収入確保対策の集約



次にこの対策の実施計画を表一2のとおり樹立し、担当者が中核となって具体的に実行した。

項目	実施計画	項目	実施計画
1 新鮮材の供給	・各セッタ毎に現地検討指導する。	4 様積方法の改善 (1)商品質材の単木公売 (2)柱材の少量多種 (3)品質の均一な様 (4)寸日の木工口記入	・貯木場担当者と打合せてスペースの許す限り細かな横積の指示  (経理課長) ・市況出材状況みながら検討した。 (販売係)
2 採材方法の改善 (1)延寸の短縮 (2)根元の化粧掛け (3)チヨークによる削尺 (4)空洞等の適切な打出し (5)採材長の有利性の検討 (6)根曲り付き柱材の生産 (7)有利採材現地指導		5 価格算定上の検討 (1)人工林材中目4m元玉割増 (2)広葉樹特殊材の木工価格 (3)打出し材の販売価格	
3 新たな製品生産 (1)根株の生産 (2)打出し材の生産  (生産係)	・情報を集める。	6 視察等 (1)市売視察 (2)製材工場見学	・市売視察等 (処分係) ・連絡とり実施 (事業課長)

## II 新鮮材の供給

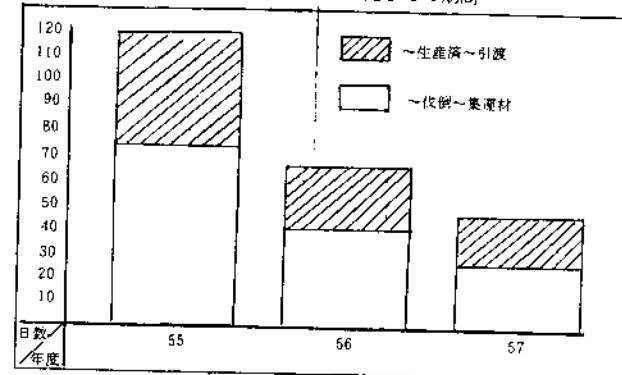
かっては、生産量の確保を優先するあまり、生産期間が長期化し、変色、虫害等による品質低下から公売落札率の悪化をまねいたこともあった。新鮮材供給のため、表一3のように作業方法を重点に改善に努めた。

表一3 新鮮材供給の留意事項

- 1 先山伐倒数量は最少限にとどめる。  
(降雪期の先行伐倒は特に控え目にする。)
- 2 伐倒作業開始前に架線敷を徹底する。
- 3 造材済材は早く搬出する。
- 4 残木は、早期に巻立を完了する。
- 5 基準量以外でも公売近くでは完了権とする。

この結果、図一1に示すように伐倒から販売までの期間を、従来の半分以下に短縮することができた。

図一1 伐倒から販売までの期間



## III 採材方法の改善

採材の良否が販売価格に与える影響は、極めて大きい。採材方法の改善のため、製品事業所の各セッタ毎に次のような現地指導を行ないその実行に努めた。

第一は、材積当たり価格が有利になる柱適材の積極的な生産である。人工林の、径級14~22 cmの適材は3 m又は6 mの柱材を採材するよう指導した結果、図一2、図一3に見るよう大幅に增加了。

第二は、明確に元玉とわかる造材の仕方である。柱適材の場合、元玉と中玉とでは価格に五割以

上の差が出ることがあるため根張り部分の化粧掛け、又は根曲り付き材の生産など、元木採材の指導を行うとともに、きめ細かな造材に努めた。

第三は、木曽ヒノキ高品質材及び長材の生産である。従来、木曽

ヒノキについては5mを主に、一部6m採材を行ってきたが通直な材については可能な限り長材とするよう指導した結果、表-4のとおり57年度は従来の二倍近い生産量となった。

表-4 木曽ヒノキ高品質材年度別数量及び販売価格

年度	長級種別	数量					指標	備考
		5m材	6m材	7m材	8m材	10m材		
55	数量m <sup>3</sup>	48	26				74	100
	単価円	49	27					
	金額円	2,352	702				3,054	100
56	数量m <sup>3</sup>	45	30				75	100
	単価円	37	42					
	金額円	1,665	1,260				2,925	96
57	数量m <sup>3</sup>	83	39	4	7	2	135	183
	単価円	48	30	68	52	42		昭和57年1月現在、
	金額円	3,984	1,170	272	364	84	5,874	192

#### IV 新たな製品生産

木曽ヒノキやケヤキの根株(打出材)、あるいは高品質なケヤキ、コウヤマキ大径木の単木販売など、従来少なかった特殊な材の生産販売に努めた。57年度に生産販売した特殊材は図-4のとおりである。

#### V 桟積方法の改善

買手が見やすく、買い易い査積みとするため、(1) 柵の大きさについては、買受人の意向を把握しその状況に応じて次のような量してきた。

人工林の下目材は15~20m<sup>3</sup>、中目材は25

図-2 柱適材年度別販売量

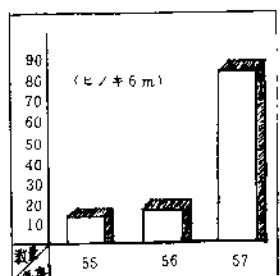
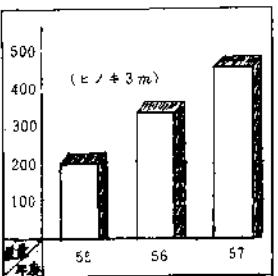


図-3 柱適材年度別販売量



m<sup>3</sup>、柱材は5~15m<sup>3</sup>を目安に、又、木曽ヒノキについては、尺上は30~50m<sup>3</sup>、中目は30~40m<sup>3</sup>を目安としている。

- (2) 従来元口に記入していた逐級等の標示を原則として末口標示として見易くした。
- (3) 査積量に応じて、古レールを利用したL型バー立てを効果的に採用し、査積材の安定と搬出時トラック積込みの容易化に努めてきた。また、貯木場の効果的な使用にも役立っている。

#### VI 査積材の品質管理

査積材の品質を確保するため、梅雨期には虫害防止のため、スミバーグE、パインテックスを散布、夏期には木口割れや日焼けを防ぐため、高品質材を主体に、ダイネットによる日覆を行っている。

#### VII 製材状況等の観察

販売した材がどのように製品化されるか、素材の品等格付と製材の品等格付の関係など、木材について総合的な知識を高めるたる、製材工場や市売の観察を行ない、職員の職務意欲の向上に努めた。おわりに

以上、当署がプロジェクトチームを中心として、新鮮材の生産、有利販売に取り組んできた概要を紹介したが、これらの努力の結果図-5を見るように公売落札率が向上し、成果を上げることができた。

国有林野事業が非常に困難な事態に直面しているとき、収入確保は私達の責務であることを強く自覚し、今後さらに改善に努力して行きたい。

図-5 公売落札率結果

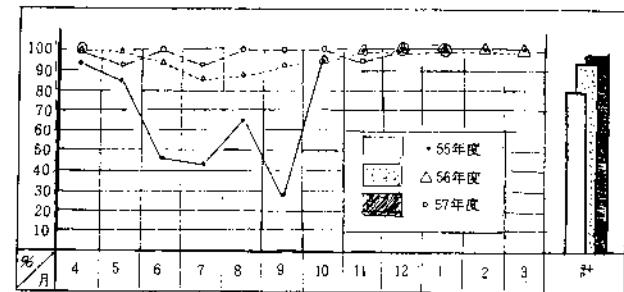


図-4 特殊材の生産量及び販売額

