

林野庁長官賞

厚岸・浜中地区における小中径材の高付加価値材の供給をめざして
 -カラ・トド間伐材活用地域林産振興へ役割-

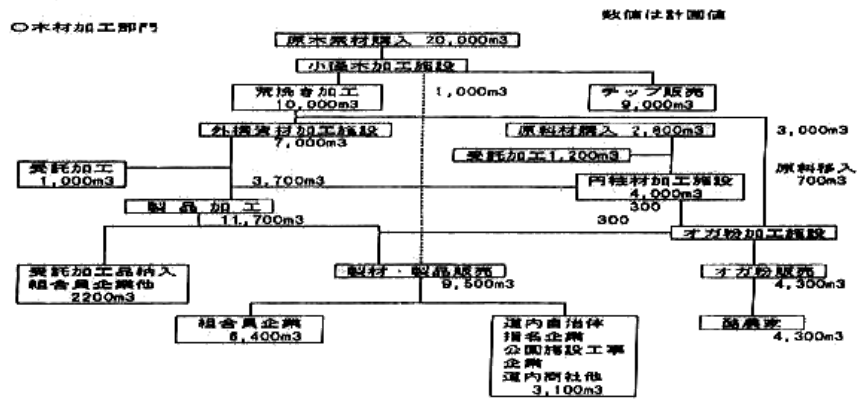
厚浜木材加工協同組合 (理事長 鈴木 通夫)

□事業体の構成

11社、1協同組合、2森林組合
 〒088-1500
 北海道厚岸郡浜中町茶内旭3-1
 TEL 0153-65-2321 FAX 0153-65-2206



□事業の仕組み



1. 地域の概要

釧路地方は、北海道東部に位置し阿寒公立公園、釧路湿原国立公園などを有する地域で管内総面積は約60万haを有する。その65%に当たる約39万haが森林であり全道森林面積の7%である。その内、国有林及び公有林は61%を占めている。

森林の種別では天然林が70%、人工林が30%である。なお、人工林はエゾマツ、トドマツ、及びカラマツを主とし、5齢級から8齢級が大半を占める森林である。また、隣接地域として十勝、網走、根室地方がある。

当地管内の製材工場は48工場あり、原木消費量は179千m³、製材生産量は106千m³である。

2. 事業内容等

(1) 手業の目的

1. 地域産のカラマツ、トドマツ間伐材（小中径材）を有効利用し、付加価値を高めた製品加工を行い、地域林業・林産業の振興を図る。
2. 組合員企業を集約し、素材の適材適所を図り生産コストの低減をめざす。

(2) 事業の内容

1. ログハウス建築、ログハウス部材・公園遊具資材の生産販売。
2. 木材乾燥・円柱加工・防腐処理・鋸刃物の目立研磨など受託加工。
3. 各種建築物の設計・施工・監理。
4. 各種エクステリア製品の製造販売。

3. 施設の整備状況

別表1のとおり。

4. 事業の実績

別表2のとおり。

5. 事業の成果

昭和58年5月、地域林業、林産工業の再構築を目指す核組織として発足した厚浜木材加工協同組合はカラマツ・トドマツ人工林間伐材に付加価値を与えながら、組合員企業の生産施設の統合、専門化、特化を促し、厚浜木材団地への企業及び設備の集積を進め、団地企業並びに組合間の取引を拡大しつつ低コスト生産方式を確立、輸入材と価格競争分野を避け新しい木材の利用を提案しつつ現下の経済変動に耐えてきた。

昭和63年12月には、組合員企業有志により森林整備を目的に東部森林整備事業協同組合が設立され、以来今日までグループ所有山林は、1,100ha余となり毎年造林・育林・天然林改良に資金を投入しながら、将来のグループ原料の造成、地域・環境保全に貢献すべく行動している。

設立当初、厚浜団地の雇用数は2社13名余であったが、現在、2組合6工場、3企業5工場で70名余の雇用となり団地内総出荷額は18億を超え、設立以来16年間に渡り設立当初よりの組合員が脱落することなく釧根流域の生産拠点がなされ現在に至っている。

6. 今後の取組み

近年、二大製紙会社の海外造林事業の成果による自社有林チップの供給、生産ラインの古紙転換等により、地域原木チップの取引制限及び価格低下により林産工業は厳しい経営を強いられ原料価格へ転化され間伐等の育林事業に支障を来すに至った。

当組合では平成10年から11年にかけてチップ原料から半製品を取り出し二次加工工場にて製品化する設備の導入を図り、低価格原料を低コスト生産設備により手頃な価格帯の製品を作り敷地内のウッドブロック（舗装資材）、木製フェンス、ウッドデッキ等々民生需要の拡大を図りたい。また、組合員製材工場の構造改革、生産の統合を進めるため、5企業による協同組合の設立を促し12年操業を目標に建設に着手している。

さらに、チップ原木の処理を進めるため、酪農・畜産業界と協議し家畜敷き料生産を行い堆肥化用の水分調整材としての出荷を検討中である。

また、常に地域の森林を意識し、地域の問題並びに課題に真正面から取り組み、問題課題を起業に結びつける行動を行って行く。

(別表1)

機械・施設名	整備年月	規模・生産能力等	備考（補助事業名）
ログ材加工施設関連			
円柱加工施設建物	S58.10	946m ²	
円柱加工機械一式	"		昭和58年度広域林業構造改善事業
貯木場	"	7,800m ²	
木材防腐加工処理装置一式	S59.02		国産材加工設備事業
製品保管倉庫	S59.08	331m ²	
管理・休憩棟他	"	168m ²	
フォークリフト	"	FD20	
防カビ槽一式	"		
木材乾燥装置一式	S60.09		
木材乾燥作業用建物	"	350m ²	
ログ材組手加工機械一式	S61.08		
研磨機械装置一式	S62.09		
研磨作業棟	"	184m ²	
製品保管倉庫	"	387m ²	
縦継集製材加工施設関連			
縦継集製材加工機械一式	H3.02		平成2年度活性化林業構造改善事業
フォークリフト	"	FD25T	
トラック	H3.02	2t	地域産物利用高度化施設整備事業
小径木加工施設関連			
小径木加工施設建物	H10.3	499m ²	平成9年度強化林業構造改善事業
チップングセンター一式	"		
オガ粉製造機一式	"	EDF-100	地域産物活用施設整備事業
貯木場	"	1,254m ²	
外構資材加工施設関連			
外構資材加工施設建物	H11.3		
外構資材加工施設	"	698m ²	平成9年度強化林業構造改善事業
製品保管倉庫	"	598m ²	
休憩棟	"	42m ²	
サイロ	"	296m ²	地域産物活用施設整備事業

(別表2)

単位：m³

種別	ログ材加工施設等		小径木加工施設	外構資材加工施設	
	ログハウス等	防腐加工等	縦継集成材	荒挽材チップ	オガ粉加工製材
利用計画	2,900	1,000	9,000	9,000	6,200
S63	2,000	1,285		9,000	1,000
H 1	1,985	986			
H 2	2,828	898			
H 3	2,985	995	103		
H 4	2,726	1,012	115		
H 5	2,718	1,136	113		
H 6	1,821	625	130		
H 7	2,018	985	285		

H 8	1,818	658	180					
H 9	1,612	585	260					
H10	2,469	750	317	707	630	557	82	36