

3. 本報告書の結果を解釈するにあたっての留意点

オロチのもたらす経済波及効果の試算においては、本来、オロチの存在意義を考慮すると日南町への経済波及効果を検討することが望ましい。しかし、本試算は産業連関分析をもとに経済波及効果を算出する。この際使用する産業連関表は、現時点では鳥取県レベルのものしか存在しない。たとえば日南町産業連関表のような自治体レベルの表は整備されていない。そのため、本報告書では次善策ではあるが、鳥取県の産業連関表を用いオロチが鳥取県へもたらした経済波及効果を算定することとする。日南町への経済波及効果は、鳥取県への波及効果の中に含まれている。

4. 直接波及効果

直接波及効果は、主として工場の建設に伴う建築工事、加工機械等の設備の購入、事務機器・用品の購入といった生産基盤の整備による経済効果、オロチの操業によって新たに生産された単板積層材の売り上げ、オロチへの見学者による鳥取県内での消費活動が存在する。以下では、それらの推計を行う。推計は株式会社オロチから提供された資料を基におこなった。

4.1. オロチの設立に伴う建設・設備投資等

直接波及効果(後述の4.4.で示す)の算定の基礎の一つとなる、オロチの工場建設や設備投資、備品等の金額は以下の表1の通りである。以下では鳥取県産業連関表(36部門表)の部門ごとに集計した金額を示す。これらの金額には、日南町が建設した工場棟の建設費とオロチが購入した設備等がすべて含まれている。

表1 建設・設備投資等

部 門	金 額
林業	¥1,638,370
一般機械	¥1,693,784,623
電気機械	¥248,871,589
情報・通信機器	¥371,000
輸送機械	¥6,268,572
建設	¥809,525,660
運輸	¥107,000
情報通信	¥705,000
教育・研究	¥2,900,000
対事業所サービス	¥7,860,901
分類不明	¥381,100
合計	¥2,772,413,815

オロチの設立に伴う建設・設備投資等は合計で約27億7千万円である。

4.2. オロチの売り上げ

オロチの年度ごとの売上高を表2に示す。