


区分	スペック・ 試行	担当課	技術企画室
----	-----------------	-----	-------

事業区分	全般	取組項目	間伐材を使用した工事現場用バリケード
現状・問題点・背景			
<p>木材（間伐材）は、地域資源の有効利用や資源のリサイクルが課題となる中で、地球環境に負荷をかけることなく循環利用できる資源として注目されており、強度や耐久性など、配慮すべき問題を抱えているが、自然環境の保全等に寄与するため、特性を十分踏まえたうえで、砂防事業の残置型枠や土留擁壁等の公共土木施設への間伐材の利用促進を図っているところである。</p> <p>県面積の約7割を占める豊富な森林資源の更なる有効活用を図るため、工事現場用バリケードとして、その利用を推進していく。</p>			
取組項目の内容			
<p>施工中の工事現場においては、安全対策の為のバリケードを設置しているが、現在は鋼製の製品を使用している状況である。</p> <p>工事現場用バリケードは、多くの工事現場で設置されていることから、間伐材を使用した製品を設置すれば、間伐材の利用がより推進されるとともに、工事現場のイメージアップに寄与することが可能となる。</p> <p>平成16年度より、愛媛県森林組合連合会とともに試作品を作成し、実際の工事現場で試行を実施したところである。</p> <p>平成17年度は、平成16年度に実施した試行現場での意見を取り入れ、製品の改良を行い、試行の場を拡大していくこととしている。</p>			
取組項目の効果			
<p>地域資源の有効活用や資源のリサイクルを行うことができ、自然環境の保全ができる。</p> <p>地域の林業から建設業まで各種産業を総合的に振興するとともに、環境資源である森林の整備を促進する効果がある。</p>			
イメージ（コンセプト）			
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">現在</div> <div style="margin: 0 10px;">→</div> <div style="border: 1px solid cyan; padding: 5px;">間伐材バリケードの試行</div> <div style="margin: 0 10px;">→</div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 5px;">試行結果を踏まえ製品改良</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">鋼製バリケード</div> <div style="margin: 0 10px;">→</div> <div style="border: 1px solid cyan; padding: 5px;">  </div> <div style="margin: 0 10px;">→</div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 5px;">  </div> <div style="margin: 0 10px;">→</div> <div style="color: red; font-weight: bold; text-align: center;">試行の拡大</div> </div>			