

(様式1)

令和7年度試験研究課題設定のための要試験研究問題提案・回答書

(整理番号) 073	提案機関名 神奈川県 藤沢土木事務所
要望問題名 湘南海岸砂防林の飛砂防備機能と樹林帯幅や樹高との相関関係について	
要望問題の内容 【 背景、内容、対象地域及び規模（面積、数量等） 】 【背景】 砂防林のクロマツは植栽から50年以上が経過し、全体的に樹高が15mを超えている。一方、この50年間で砂防林に隣接する土地は宅地化され、住宅が直近まで立ち並んでいる状況にある。こうした中、近隣住民から砂防林のクロマツに係る苦情（日照、眺望阻害、落ち葉の処理等）は年々激しさを増しているところである。しかしながら、砂防林の飛砂防備機能を定量的に定めた基準はなく、住民苦情に対するクロマツの伐採・樹高切り下げ等の対応には非常に苦慮していることから、早急に維持管理基準を策定する必要があると考えている。 【内容】 砂防林の飛砂状況と樹高、幅などを測定し、砂防林の樹林帯幅、樹高と飛砂防備機能との関係性を明らかにしたい。 【対象地域、規模】 湘南海岸砂防林（藤沢市鵠沼海岸から大磯町東町） 延長11.4km、面積85.4ha	
解決希望年限	①1年以内    ②2～3年以内    ③4～5年以内    ④5～10年以内
対応を希望する研究機関名	①農業技術センター    ②畜産技術センター    ③水産技術センター    ④自然環境保全センター
備考	

回答機関名	自然環境保全センター	担当部所	研究企画部
対応区分	①実施    ②実施中    ③継続検討    ④実施済    ⑤調査指導対応    ⑥現地对応    ⑦実施不可		
試験研究課題名	(①、②、④の場合)		
対応の内容等	30年以上前に林業試験場として湘南海岸砂防林に係る試験研究に取り組んでおり、現在あらためて研究課題とする考えはありません。なお、その報告書「湘南海岸の飛砂の特性について」(1994)を当センターホームページで公開していますので、ご参照ください。		
解決予定年限	①1年以内    ②2～3年以内    ③4～5年以内    ④5～10年以内		
備考			