第6日 課題 823036 栗山淳

加工前の作権で数度を引えれ、V, C, Cするで、か工前後の体験変化率は ムシーマーン、であり、また体策Vは、発度 ecmで表すことが出来る

さこで、加工前後で軽位力が導入されるだけで、原子教の変化はないので!か工前後の變量は同じ加、

(2) 棒換勝震は単位長土部り がより、 転位の弱度とは単位保護るたりの長まであることか、 とに単位長土またりの保護職業を乗りるて、 単位保護またりの勝張量 AV/12 となる。 かかう

\$20: A

料的に包を計算がは、

 $C = \frac{4}{5} \cdot \frac{\Delta V}{V_2} = \frac{4}{(0.265 \times 10^{-9})^2} \times 4.498 \times 10^{-5} = \frac{3}{255.1 \times 10^{15}}$ $C = \frac{4}{5} \cdot \frac{\Delta V}{V_2} = \frac{4}{(0.265 \times 10^{-9})^2} \times 4.498 \times 10^{-5} = \frac{3}{255.1 \times 10^{15}}$ $C = \frac{4}{5} \cdot \frac{\Delta V}{V_2} = \frac{4}{(0.265 \times 10^{-9})^2} \times 4.498 \times 10^{-5} = \frac{3}{255.1 \times 10^{15}}$

(中 8= 45 (1) の難において、下5の料で壁を最小に対る問題である。 磐かは、 M= Lill (2)

これにいまを代入ると

(課題2)

t'= [11] (2) (2) (2) (1) 13/2

M= 18/413F = [415(F). [= 13)

である。ここで、 とは与だられた 試験片形状、 もらは一定であるだ

從って、最小の質量を与なのは、「でんか最小でなりなり

(5

表的 TO/E が最小におるのは CFRP/

(3)

コストが最小であるとめには、ト州が最小である父母がありこれは、トアで作が最小であることを受けなる。

たて表め、木材がもってもコストか低し、