

Aの厚まをも=15mmをする。断面積をAとするとみともとしてる。

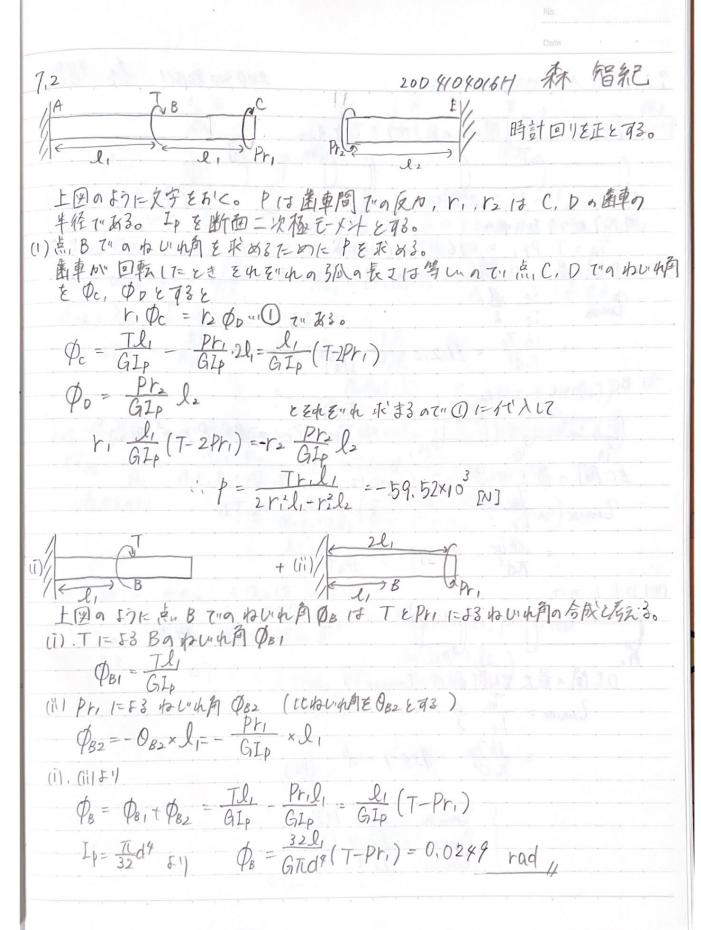
図2 pig P= F を1+1) AIC pipらているせんとなったとでとすると、

$$T = \frac{E}{A} = \frac{P}{ht}$$

$$ht - S_f$$
 $h \ge \frac{PS_f}{r_0 + r_0}$

$$= \frac{40 \times 10^{3} \times 2.5}{150 \times 10^{6} \times 15 \times 10^{3}}$$
$$= 44.4 \times 10^{-3} \text{ m}$$

\$17 ha 最川値を hmin とすると

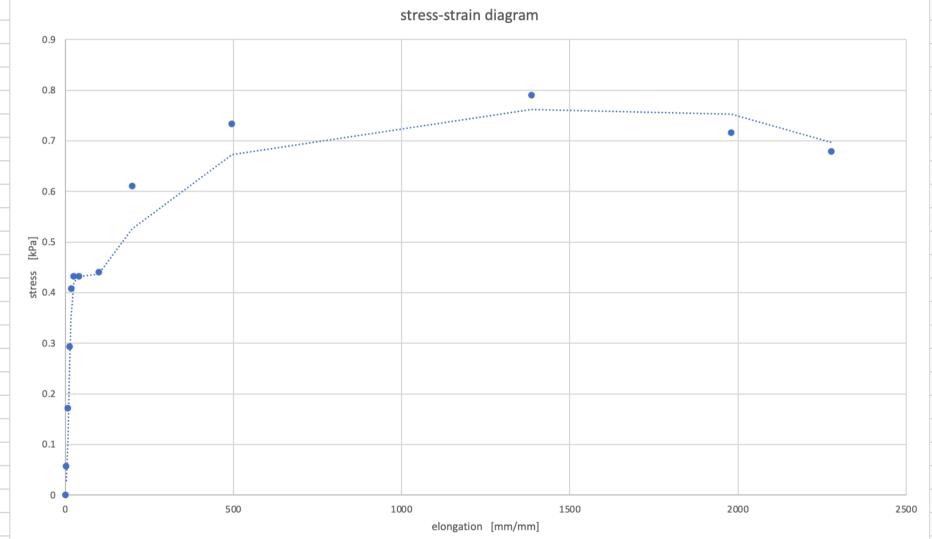


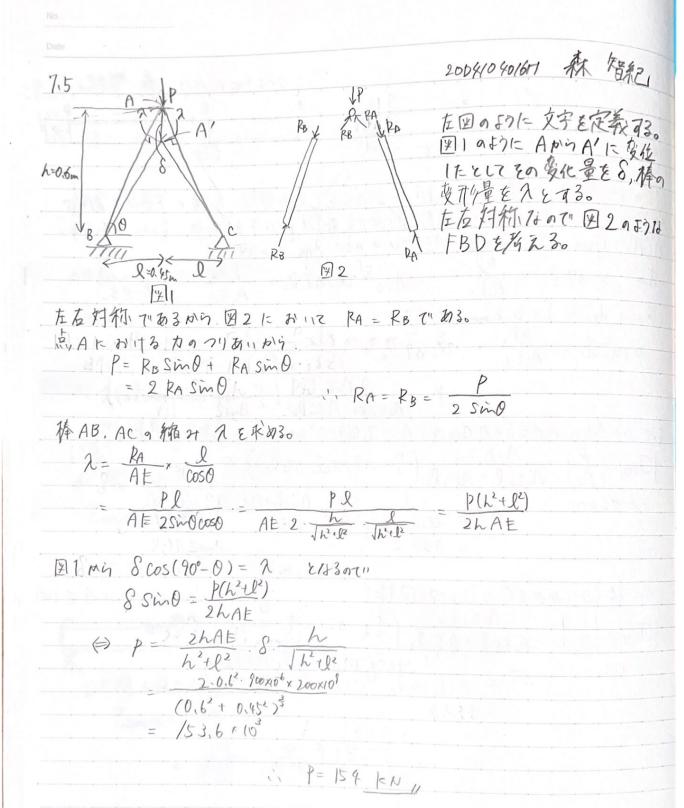
	1 1 11 1
7.2	200 40 40(6H AA
(2). (1) ABEフリス 摩切の反HUTETAと	JAB JAB JAPr,
サルフのつり数11から、 TA = T-Pr, = 16.07×103 W.N AB間の最大せんとしていか Traxab は To Traxab = IA d In 2	1] 4B = TA & 1)
$= \frac{\frac{16 \text{TA}}{7 \text{cd}^3}}{7 \text{cd}^3} = \frac{1}{2} \cdot 3 \times (0^6 \text{cpa})$ [11] BC 1-21-7	
TA TBC Pr, TBC	phis. c=Pr, = \$,928 x103 [N.m]
BC間の最大化場がからChaxec IJ Thaxec = TBC d Ip 2 = 16 Tec = 62.373×106 Trd3	
(M) DE = 7117	T- Jon - Ph - 17 000 01 2
Pro DEPO a Ret the five 11 Charpels Charpe = Top 2 - 16 Top - 124.7 × 106	TE = TOE = Ph2 = 17, 858 Q.m]

2004/040/6H 森智紀 7.3 図1のように文字を定義する。. 図2はABをCDかり静止して後のFBDである。AB,CDのヤンケッ率、線膨張係数,断面積,降伏がかををれるいれ、目目2、Q,Q2, A. Az, OYAB, Orco & +3. AB, CD a au" ZAB, Aco 17. 入AB = X, AT l, + Pl, 入co = X2AT lz+ Plz AEZ と表でる。 2AB+ 2co = S=0.2 mm 7" 23 pin. XISTRIT AIE, + XZSTRZ + PRZ S P= AIAZEIEZ (S-AT(d, l, +d2lz)) 5.7. 棒 ABI= か内3 だいか JABIF. A.= 7.069×104m2, Az= 4.908×104m2 より | OAB = | P | = AzEIEZ (S- DT (XILI+ OZLZ)) = OYAB Ettigari ATZ VILITAL, (S+ AZEZLI+AJEZ OYAB) = 329,2 the棒CDEMM3 fun Ocolo 同様に |Ocol= |P | AlEIE2 (S+ OT(Xili+Xelz)) S Ored Liz DT = 1 (S+ AzEzli+AzElz) -= 599.8.

1. T= 349. °C

strain	stress	
0	0	
2.475	0.057	
7.426	0.1711	
12.38	0.2934	
17.33	0.4075	
24.75	0.4319	
39.6	0.4319	
99.01	0.4401	
198	0.6112	
495	0.7335	
1386	0.7905	
1980	0.7156	
2277.2	0.6789	





Date

