

7.3

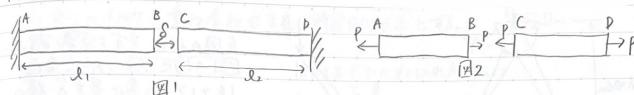


図1のように文字を定義する。 図2 IJ AB とCD か 接触 1 で後の FBD である。 AB, CD のヤング 率、線膨張係敷、断面積、降伏がかをそれをいれ、 E, F2, X, X2, A, A2, OYAB, OYCD とする。 AB, CD の の 21 で 2AB, RCD は 入AB = X, AT l, † Pl, A, E, , 入CD = X 2 AT l = † Pl 2 A, F2 と表せる。

2AB + 2co = S = 0.2 mm 7" 23 plis.

diaTlit AlEi + X20Tle + Ple = S

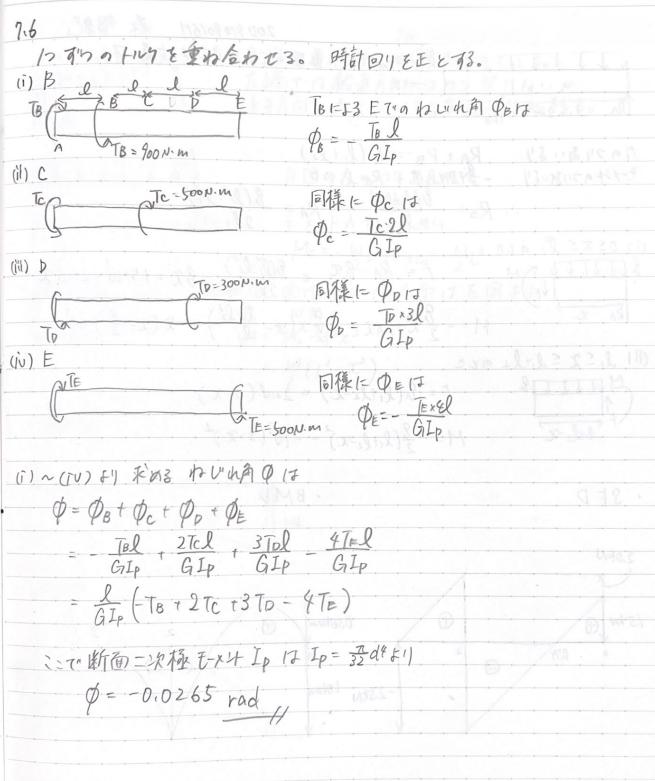
P= A1A2E, E2 (S-AT(d, l, td2lz))

5,7.14 ABI= AND TUTO TABIT. A. = 7,069 XIOY m2, Az= 1.963 XIO3 m2 &1

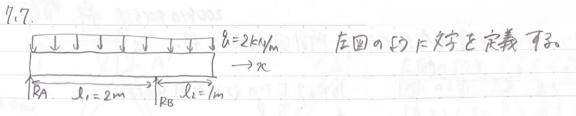
OAB = P = AzEIEZ (S-DT(XILI+ AZIZ)) = OYAB

と表せるのでは ATZ (S-AzEzli+A,E,l2 OYAB)

thi-
$$\frac{1}{4}$$
 CD 1= pop 3 for $\frac{1}{2}$ Go 17 Gilling (S- $\frac{1}{2}$ C) $\frac{1}{2}$ Orep $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$



Date



(i)
$$0 \le x \le l_1$$
 are

 $k = RA - kx = \frac{2(l_1 - l_2)}{2l_1} - kx = 1.5 \times (0 - 2 \times ($

(i)
$$l_1 \leq \chi \leq l_1 + l_2 = \chi \approx \frac{1}{2}$$

$$f = 2(l_1 + l_2 - \chi) = 2 \times 10^3 (3 - \chi)$$

$$f = \frac{2}{2}(l_1 + l_2 - \chi)^2 = -10^3 (3 - \chi)^2$$

