



单孔重载

针对以上进行有对组后,进行物身稳定性强算

由于 强厚 墩的铯页,因此将 彰孔 鱼 载 作为检算的最不利活者图式

1. 恒载

L= 16.5+0.00 = 16.56 m HEFT

M.

D 概转恒载 Nt 二 447.8X2 + 38X16.56 二 15 24 & KN

① 版帽及物角鱼

V= (71x0.852 + 1x0.85 x2.7) x0.5 = 343(m3)

鱼老师

顶帽: Non = Van X V在脚= 3:43X 25 = 85.7 CKN

町 场外上支着面 因此 物外自鱼:

敬取A二 TC KO175] 干1.5(2) =5.8)(m)

版所A)= TXO95+1.9X上7=7.97(m)

近似场的体积 公子(Ai+Ai+AiAi)= 3 x(5 R)+7.97+J5.82×17.97 n = 54.93 m

场值 No.1 = Vo.1 · Vo.= 54.93 × 23= 1263, 39 (FN)

天下大事,必作于细,天下难事,必成于易。—#₹



因此 恒载 N2= 85,75+ 1263,39 =1349,14 CKN)

2. 活载 (单孔重新)

支点 文力及1=1661×85×(61)-0.15)+250×4×(61+9.6+0.8-0.15)]

= 61374 (KN)

RI 到 杨 始中心 加起为 MRI=RIX 0、28=615.74X 0、18=172.41 (4.

3. 附加力(周动力)

Pt=(4x 250 + 85X61) X01= 15/85 (FW)

Pt对城 有府部 有面 的 力 反 的

= |# 意和Pt= Pt(H+ v. 6 +0.043)=151285 ×(8+0.643)=181318 (111)

稳定性 验算

城顶有始命四色 二层的 $= \frac{1724}{1349.14 + 615.74} = 0.09$

场质 La 元X154+元X17X153 =101

鄉有 L= 深い叶十七×27×193=2-18

m 首条图 岩二块。 0.463

 $m = 1.87 + \frac{0.13}{0.1} \times 0.063 = 1.95$

博命平均面积 A。≈ A1+A2 = 5-82+7.4] = 6.9°

t软性: 6=2x Calf 8)=172 m.

Eu=24X/66 $b = \frac{\delta \cdot |}{o \cdot 1 + \frac{e \cdot 6}{h}} + \frac{\delta \cdot |}{o \cdot 1} + \frac{o \cdot 1}{h} + \frac$



$$\frac{N_{cr}}{V_{cr}} = \frac{4m E I_{d}}{V_{cr}}$$

$$= \frac{4 \times 1.195 \times 14 \times 1.18}{17.1^{2}}$$

$$= 1.379 \times 1.18$$

南的 鞋内。K=1.6

KN=1.6x (1349.14+615,74)=2465.97

|en < Nor 图地满足.