



| | |
|------------------------|---|
| Title | 単純曲げをうける鉄筋コンクリート桁およびプレストレストコンクリート桁の極限強さ設計法に関する研究 |
| Author(s) | 藤田, 嘉夫 |
| Citation | 北海道大學工學部研究報告, 32, 1-152 |
| Issue Date | 1963-10-31 |
| Doc URL | http://hdl.handle.net/2115/40714 |
| Type | bulletin (article) |
| Note | 正誤表あり |
| Additional Information | There are other files related to this item in HUSCAP. Check the above URL. |
| File Information | 32_seigo.pdf |



[Instructions for use](#)

単純曲げをうける鉄筋コンクリート桁，プレストレストコンクリート桁の
極限強さ設計法

正 誤 表

| 頁 | 行 数 | 誤 | 正 |
|-----|------------------------------|---|--|
| 39 | 下 10 | $B=0.5 \zeta \dot{\sigma} + \dots$ | $B=0.5 \zeta t + \dots$ |
| 105 | 下 15 | 応力度は $(\sigma_{cy\varphi})_t$ となり | 応力度を $t=t$ および $y=s$ において $(\sigma_{csp})_t$ とすれば |
| 105 | 下 15, 14, 11, 8, 7, 6, および 3 | $\sigma_{cy\varphi}$ | σ_{csp} |
| | 下 14, 12, 11, 8, 6 および 3 | α_y | α_s |
| | 下 2 | $\sigma_{sp} = \sigma_{sy}[\varphi - (1 - e^{-\alpha_s \varphi})]$ | $\sigma_{sp} = \sigma_{sy}(1 - e^{-\alpha_s \varphi}) \cdot \frac{1 - \alpha_s}{\alpha_s} = n\sigma_{csp} \cdot \frac{1 - \alpha_s}{\alpha_s}$ |
| 106 | 5 | $\sigma_{cy\omega} = -\frac{\omega E_c}{\varphi_1} (1 - e^{-\alpha_y \varphi_1})$ | $\sigma_{cso} = -\frac{\omega E_c}{\varphi_1} (1 - e^{-\alpha_s \varphi_1})$ |
| | 6 | $\sigma_{so} = -\frac{\omega E_s}{\varphi_1} [\varphi_1 - (1 - e^{-\alpha_s \varphi_1})]$ | $\sigma_{so} = -\frac{\omega E_s}{\varphi_1} (1 - e^{-\alpha_s \varphi_1}) \cdot \frac{1 - \alpha_s}{\alpha_s}$ $= n\sigma_{cso} \cdot \frac{1 - \alpha_s}{\alpha_s}$ |
| | 第 6.2 表 | 383.5 | 97.1 |
| | " | -362.6 | -70.7 |
| | " | 20.9 | 26.4 |
| 107 | 3 | $M_{cr} = 369.2 \text{ t}\cdot\text{m}$ | $M_{cr} = 371.2 \text{ t}\cdot\text{m}$ |
| | " | $f_{g\varphi} = 1.15$ | $f_{g\varphi} = 1.16$ |
| 108 | 2 | $x' = \varepsilon_{sy} - 0.02 - \sigma_{sy}/E_s$ | $x' = \varepsilon_{sy} - 0.002 - \sigma_{sy}/E_s$ |
| 114 | 3 | $\sigma_{ct} = 224 + 0.052 \dots$ | $\sigma_{ct} = 24 + 0.052 \dots$ |