



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; Fujita, Yoshio
Description	正誤表あり
Citation	北海道大学工学部研究報告, 32, 1-152
Issue Date	1963-10-31
Doc URL	<a href="https://hdl.handle.net/2115/40714">https://hdl.handle.net/2115/40714</a>
Type	departmental bulletin paper
File Information	32_seigo.pdf



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	$\sigma_{cy\varphi}$	$\sigma_{csp}$
	下 14, 12, 11, 8, 6 および 3	$\alpha_y$	$\alpha_s$
	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	$\sigma_{ct} = 224 + 0.052 \dots$	$\sigma_{ct} = 24 + 0.052 \dots$