

## 正 誤 表

論文集第 86 号 (1962 年 10 月発行) 登載論文 芳村 仁: 曲線直交異方性変厚扇形平板の曲げについて、の 21 ページ脚注 \*文献 2) 中にあるは \*文献 1) 中にあるの誤りにつき訂正いたします。

## 正 誤 表

論文集第 86 号 (1962 年 10 月発行) 登載論文 近藤和夫・小松定夫・中井 博: 鋼床板桁橋の有効巾に関する研究、に誤りがありましたので、つぎのとおり訂正いたします。

ページ	行	誤	正																								
3	右側、式 (g) 中	$\bar{u}_{21}(s) = -\frac{2A}{3F}$	$\bar{u}_{21}(s) = -\frac{2A_l}{3F}$																								
4	左側、式(18) の $f_1(x, c)$ 中	$-\mu_1 \phi_2 \beta_2 \frac{\sinh \beta_2(l-c)}{\sinh \beta_2 l} \cosh \beta_2 x$	$-\mu_1 \phi_2 \beta_2 \frac{\sin \beta_2(l-c)}{\sinh \beta_2 l} \cosh \beta_2 x$																								
4	左側、式 (19) の右辺第 1 項	$\frac{P(l-c)x}{6EJl}$	$\frac{P(l-c)x}{6EJl} (2lc - c^2 - x^2)$																								
4	右側、(22) 中の $\alpha_1^2$ および $\alpha_2^2$	$\alpha_1^2 = \frac{1}{b^2} \cdot \frac{t_u}{(1+\nu)t_u} \cdot \frac{1.5}{1.2 - \left(\frac{A_u}{F} + 2 \cdot \frac{A_u h_u^2}{J}\right)}$ $\alpha_2^2 = \frac{1}{b^2} \cdot \frac{t_l}{(1+\nu)t_l} \cdot \frac{1.5}{1.2 - \left(\frac{A_l}{F} + 2 \cdot \frac{A_l h_l^2}{J}\right)}$	$\alpha_1^2 = \frac{1}{b^2} \cdot \frac{t_u}{(1+\nu)\bar{t}_u} \cdot \frac{1.5}{1.2 - \left(\frac{A_u}{F} + 2 \cdot \frac{A_u h_u^2}{J}\right)}$ $\alpha_2^2 = \frac{1}{b^2} \cdot \frac{t_l}{(1+\nu)\bar{t}_l} \cdot \frac{1.5}{1.2 - \left(\frac{A_l}{F} + 2 \cdot \frac{A_l h_l^2}{J}\right)}$																								
5	右側、式 (32) 右辺第 1 項	$\frac{P(l-c)}{6EJl} x (2lx - x^2 - c^2)$	$\frac{P(l-c)}{6EJl} x (2lc - c^2 - x^2)$																								
6	右側、式(42)右辺第 2 項の分母	$3(1-\varphi)\psi + \kappa \sqrt{\frac{1.5\omega}{1.2-\kappa}} \cdot \lambda$	$3(1-\varphi)\psi + \frac{l}{b} + \kappa \sqrt{\frac{1.5\omega}{1.2-\kappa}} \cdot \lambda$																								
6	左側、式 (45)	$\omega = \frac{1}{1-\nu} + \frac{R}{a_{tu}} (1+\nu)$	$\omega = \frac{1}{1-\nu} + \frac{R}{at_u} (1+\nu)$																								
6	右側、式 (47) <sub>2</sub>	$\psi = 1 - e^{-\frac{l}{b} \sqrt{\frac{1.5\omega}{1.2-\kappa}}}$	$\chi = 1 - e^{-\frac{l}{b} \sqrt{\frac{1.5\omega}{1.2-\kappa}}}$																								
7	右側、式 (52) 中	$\psi = 1 - \frac{l}{b} \geq 10$	$\chi = 1 - \frac{l}{b} \geq 10$																								
12	図-17 (a) の右下	valve	value																								
16	左側、上から 6 行目	図-15	図-22																								
16	左側、表-4 中	<table border="1"> <tr><td><math>I/b</math></td><td>.....</td><td>15</td><td>.....</td></tr> <tr><td><math>b/l</math></td><td>.....</td><td>0.667</td><td>.....</td></tr> <tr><td><math>b_m/l</math></td><td>.....</td><td>0.90</td><td>.....</td></tr> </table> $I/b > 3 b_m = 0.137 I, I/b < 30 b_m = b$	$I/b$	.....	15	.....	$b/l$	.....	0.667	.....	$b_m/l$	.....	0.90	.....	<table border="1"> <tr><td><math>I/b</math></td><td>.....</td><td>15</td><td>.....</td></tr> <tr><td><math>b/l</math></td><td>.....</td><td>0.667</td><td>.....</td></tr> <tr><td><math>b_m/l</math></td><td>.....</td><td>0.90</td><td>.....</td></tr> </table> $I/b < 3 b_m = 0.137 I, I/b > 30 b_m = b$	$I/b$	.....	15	.....	$b/l$	.....	0.667	.....	$b_m/l$	.....	0.90	.....
$I/b$	.....	15	.....																								
$b/l$	.....	0.667	.....																								
$b_m/l$	.....	0.90	.....																								
$I/b$	.....	15	.....																								
$b/l$	.....	0.667	.....																								
$b_m/l$	.....	0.90	.....																								
18	左側、下から 11 行目	recongnized	recognized																								
18	右側、上から 25 行目	easiy	easily																								
18	右側、下から 8 行目	sction	sction																								
18	右側、式 (2) の分母	$0.75 \left[ \frac{1}{b} \right] + \kappa \sqrt{\frac{1.5\omega}{1.2-\kappa}} \cdot \lambda$	$0.75 \left[ \frac{l}{b} \right] + \kappa \sqrt{\frac{1.5\omega}{1.2-\kappa}} \cdot \lambda$																								
19	右側の表中	(2) transverse ribs	(2) longitudinal ribs																								

吐木学会論文集編集委員

昭和 38 年 3 月 15 日 印刷  
昭和 38 年 3 月 20 日 発行

土木学全論文集 第91号

宝瓶 150 田 (元 20 田)

編集兼発行者 東京都新宿区四谷一丁目  
印刷者 東京都港区赤坂溜池5  
社団法人 土木学会  
株式会社 技報堂  
末森猛雄  
大沼正吉

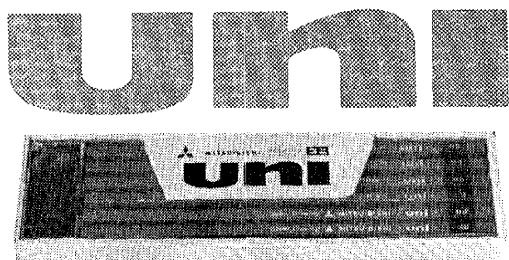
發行所 杜法士太學全 振楚東京 16828 号

東京都新宿郵便局区内 新宿区四谷二丁目 電話(351)代表5138番

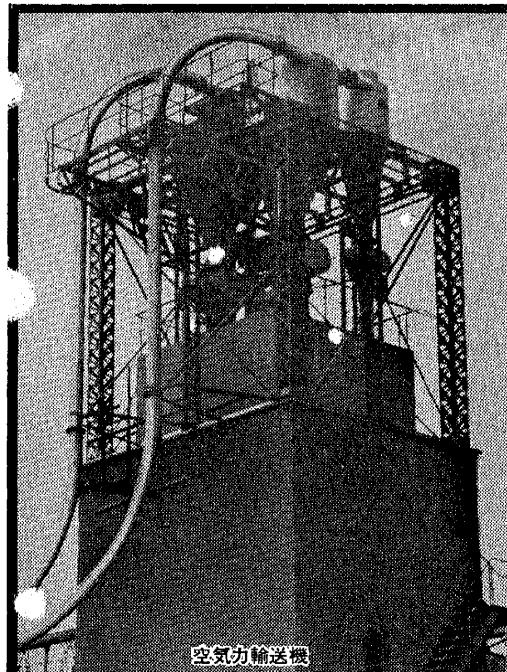
長い線でも  
同じ細さに

かき始めも 先端がくずれな  
い 中途でもかき減りが少ない

6H→6B 14硬度 1ダース ¥600



三菱鉛筆 (C)



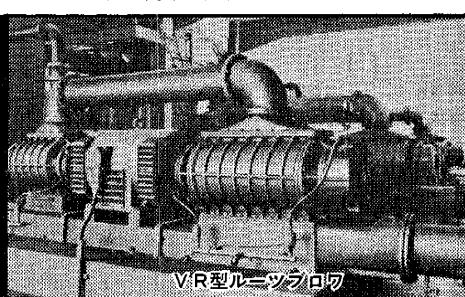
## ウノサワポンプ・プロワ

← ウノサワ空気力輸送機  
各種粉粒体の輸送・真空圧送型および併用型

ウノサワ・ルーツプロワ  
小型から大型まで生産・各種工業の空気源  
真空ポンプおよび密閉軸封装置付特殊ガス用

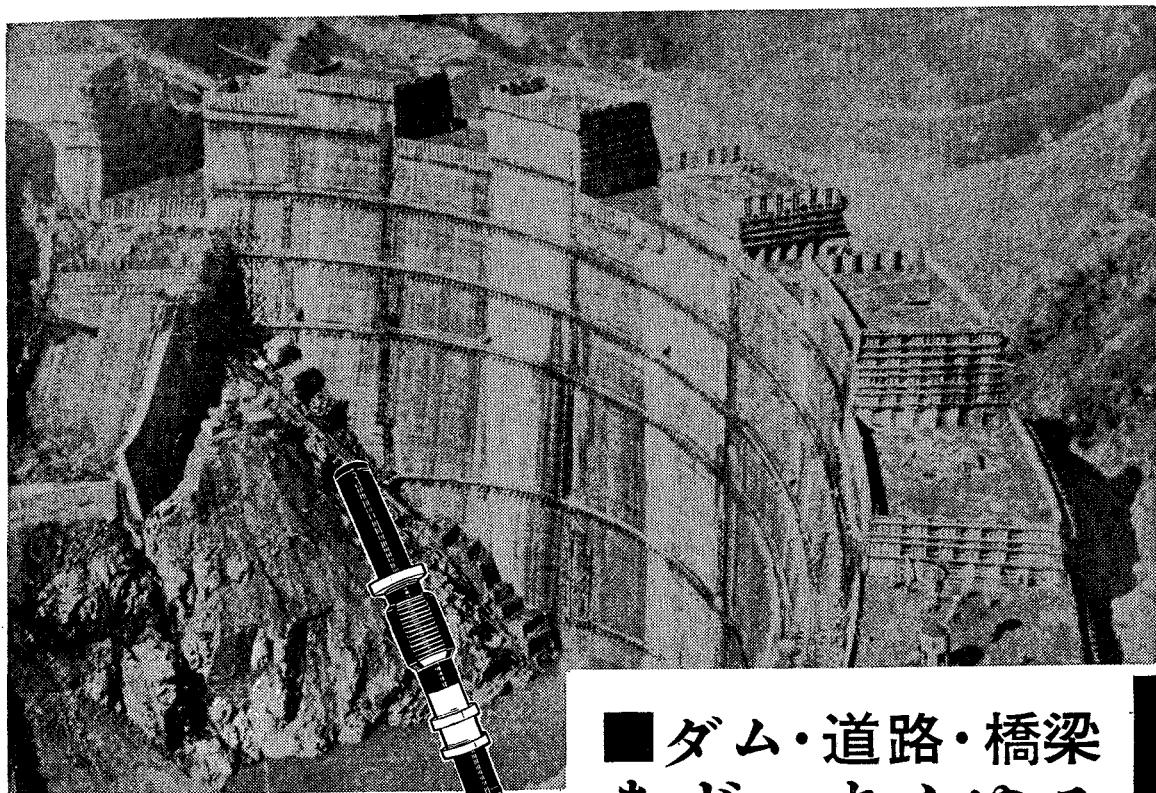


製作品目  
ルーツプロワ  
真空ポンプ  
給水ポンプ  
暖房真空ポンプ  
空気力輸送機



株式会社 宇野沢組鉄工所

本社/渋谷工場 東京都渋谷区山下町62 電話東京(44)2211(代)  
玉川工場 東京都大田区矢口町945 電話東京(738)4191(代)  
大阪出張所 大阪市北区曾根崎新地3の12(不動ビル内) 電話大阪(361)0684



新製品 三軸変位計



(旧社名 共和無線研究所)

株式会社 **共和電業**

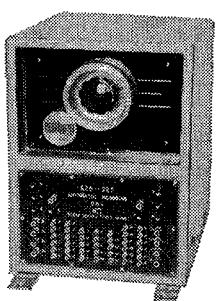
本社 東京都港区芝西久保明舟町19  
電話 東京(501)代表 2444番  
営業所 大阪・名古屋・福岡  
出張所 札幌

■誌名ご記入の上、カタログ  
御請求下さい！

● 営業品目一

- ストレイン・ゲージ  
/歪測定器
- ストレインゲージ型水圧  
計・波圧計・加速度計・  
荷重計とその指示器およ  
び記録器
- 応力解析用自動計測装置  
<土木関係測定器>
- カールソン型計器
- 岩盤測定用計器
- 土圧測定用計器
- 自動計測用計器
- 自動操作盤
- カールソン型計器用  
自動平衡多点記録装置
- 動的諸現象の記録装置

新製品  
ASB-35F自動切換ボックス



## ■ダム・道路・橋梁 など、あらゆる 応力測定器の 総合メーカー

■土木計測の各種カールソン型計器をつ  
くってきた《共和電業》では、新分野計  
測のために、スペリ変位計、三軸変位計  
、剪断変位計、岩盤圧縮変位計など、新  
製品を数種発売いたしました

■そのごさらに、土木計測の《自動化》  
を研究し、計測の完全自動化によるスピ  
ードアップと無人長期計測を実現！ 応力  
測定の総合メーカーとして強い信頼をう  
けております

■共和電業では、土木構造物とくにコン  
クリート構造物の応力測定に関する、プ  
ランニングからデータ整理までの一貫し  
た作業を《土木計測の技術コンサルタン  
ト》として広く土木産業界に奉仕してお  
ります。