

崎 信 弘

高 利

好

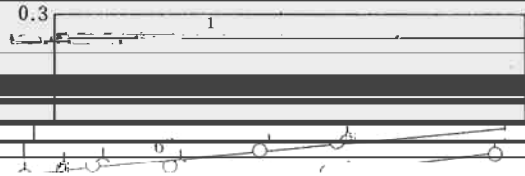
川

[2] ロール素練り



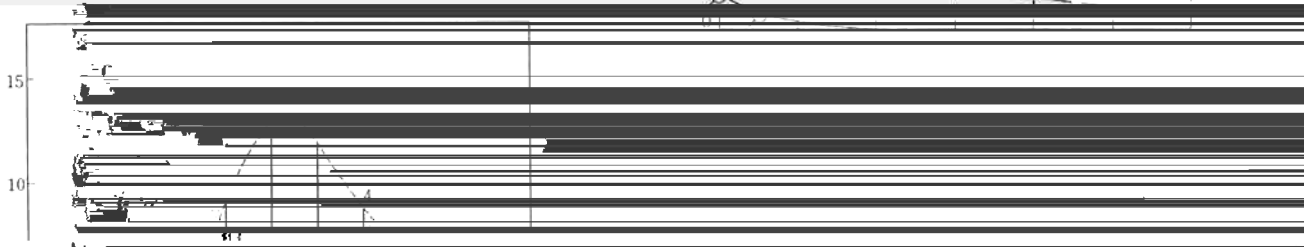
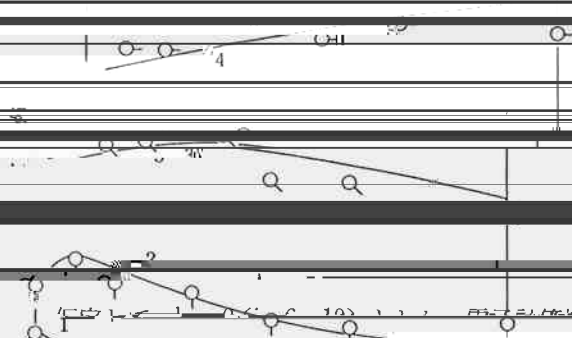
$$\Phi_i = \sum_{x=0}^i \left[(-1)^x \frac{\prod_{y=0}^{n-1} k_y}{\prod_{y=0}^n (1 - k_y)} \exp(-k_x t) \right]$$

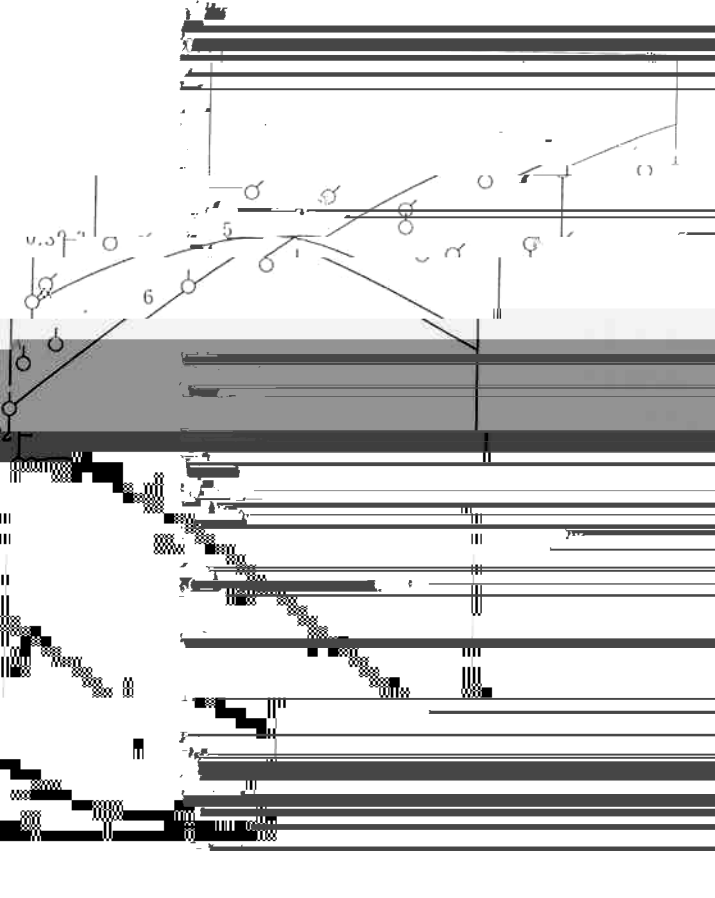
とした。もちろん $\sum_{i=0}^{10} \Phi_i = 1$ である。(3)式を用いるにあつ



$$\tau_i = KM_w \cdot \gamma \cdot \gamma \propto k_i \quad (4)$$

となるであろう。ここでロール間隔通過中のずり速度 γ は





文 献

1) 宮ハア人編 “ ”

えている。

(1966).

岸昌江評議院

3) 本間, 田形, 日比野; “日本ゴム協会誌” 41

No. 4, 242 (1969)