

『図説 わかるメンテナンス』第1版第1刷正誤表

本書におきまして、下記の誤りがございました。お詫びいたしますとともに、訂正させていただきます。ご迷惑をおかけしますが、ご確認くださいますよう、よろしくお願い申し上げます。

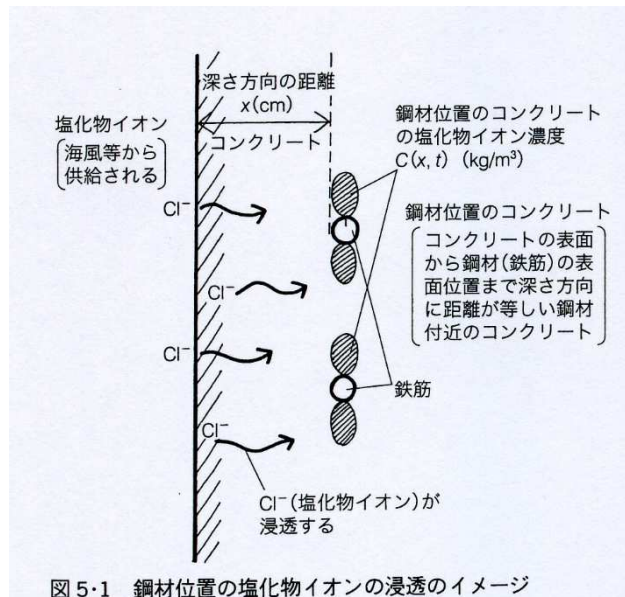
学芸出版社

p.32 図3・16 中のキャプション

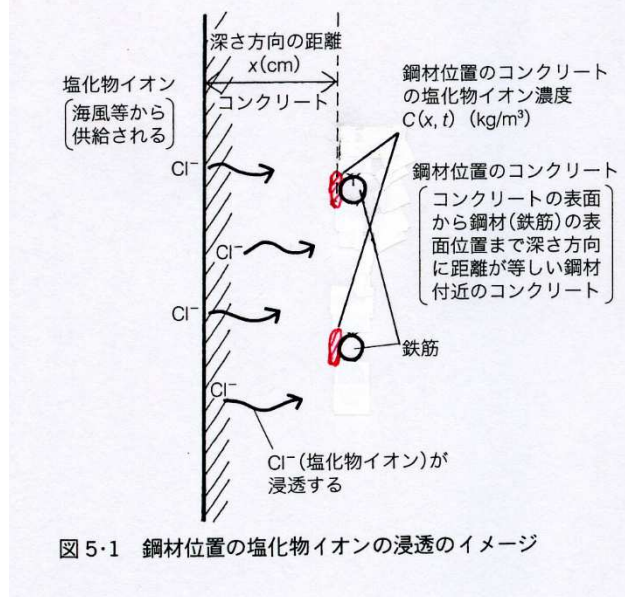
(誤)  $\text{CO}_2$ による不動態被膜の破壊 → (正) pHの低下による不動態皮膜の消失

p.71 図5・1

(誤)



(正)



p.74 右段上から 11 行目 例題 塩害による劣化予測

(誤)

$$C_0=1.8 \text{ の時 } D_{ap}=1.042 \text{ (cm}^2\text{/年)}$$

$$C_0=1.2 \text{ の時 } D_{ap}=1.096 \text{ (cm}^2\text{/年)}$$

$$C_0=0.7 \text{ の時 } D_{ap}=1.021 \text{ (cm}^2\text{/年)}$$

$$C_0=0.4 \text{ の時 } D_{ap}=1.025 \text{ (cm}^2\text{/年)}$$

$$C_0=0.2 \text{ の時 } D_{ap}=0.998 \text{ (cm}^2\text{/年)}$$

(正) C の添え字 0 を次の通り訂正

$$C(3.0, 6)=1.8 \text{ の時 } D_{ap}=1.042 \text{ (cm}^2\text{/年)}$$

$$C(4.0, 6)=1.2 \text{ の時 } D_{ap}=1.096 \text{ (cm}^2\text{/年)}$$

$$C(5.0, 6)=0.7 \text{ の時 } D_{ap}=1.021 \text{ (cm}^2\text{/年)}$$

$$C(6.0, 6)=0.4 \text{ の時 } D_{ap}=1.025 \text{ (cm}^2\text{/年)}$$

$$C(7.0, 6)=0.2 \text{ の時 } D_{ap}=0.998 \text{ (cm}^2\text{/年)}$$

p.75 左段下から 2 行目

(誤) 不動態被膜が破壊され、腐食し始めます。

(正) 不動態被膜が失われ、酸素と水分の供給により腐食が進行します。

p.79 右段下から 7 行目

(誤)  $-1/3\log_{10}N_{150}$

(正)  $1/3\log_{10}N_{150}$  (マイナス記号不要)

p.95 左段下から 3 行目

(誤) アルカリシリカ骨材反応

(正) アルカリシリカ反応

以上。

\*なお、誤りではありませんが第 2 刷にあたり、下記の用字表記を変更しております。

不動態被膜 → 不動態皮膜

すり減り → すりへり

はく離 → 剥離

はく落 → 剥落