土地改良事業計画設計基準及び運用・解説　設計「水路工」（平成 26 年 3 月版）の正誤内容

（平成 29 年 2 月分）

ページ・行	誤	正
p.498 式（8.1.97）	$\left.\begin{aligned}&\frac{d_M}{d_x}=S\\&=S_B-\frac{1}{2}\left\{2q_1+\frac{(q_2-q_1)(\underline{\ell}-x)}{\underline{\ell}}\right\}(\underline{\ell}-x)\\&=2\underline{\ell}\cdot S_B-2\underline{\ell}\cdot q_1(\underline{\ell}-x)-(q_2-q_1)(\underline{\ell}-x)^2=0\end{aligned}\right\}$	$\left.\begin{aligned}&\frac{d_M}{d_x}=S\\&=S_B-\frac{1}{2}\left\{2q_1+\frac{(q_2-q_1)(\underline{h}-x)}{\underline{h}}\right\}(\underline{h}-x)\\&=2\underline{h}\cdot S_B-2\underline{h}\cdot q_1(\underline{h}-x)-(q_2-q_1)(\underline{h}-x)^2=0\end{aligned}\right\}$
p.498 式（8.1.98）	$M(x)=S_B(\underline{\ell}-x)-\frac{1}{2}q_1(\underline{\ell}-x)^2-\frac{\frac{1}{6}(q_2-q_1)(\underline{\ell}-x)^3}{\underline{\ell}}-M_{BA}$	$M(x)=S_B(\underline{h}-x)-\frac{1}{2}q_1(\underline{h}-x)^2-\frac{\frac{1}{6}(q_2-q_1)(\underline{h}-x)^3}{\underline{h}}-M_{BA}$
p.498 式（8.1.99）	$\left.\begin{aligned}&M_{\max}=M(x-x')\\&=S_B(\underline{\ell}-x')-\frac{1}{2}q_1(\underline{\ell}-x')^2-\frac{1}{6\underline{\ell}}(q_2-q_1)(\underline{\ell}-x')^3-M_{BA}\end{aligned}\right\}$	$\left.\begin{aligned}&M_{\max}=M(x-x')\\&=S_B(\underline{h}-x')-\frac{1}{2}q_1(\underline{h}-x')^2-\frac{1}{6\underline{h}}(q_2-q_1)(\underline{h}-x')^3-M_{BA}\end{aligned}\right\}$