

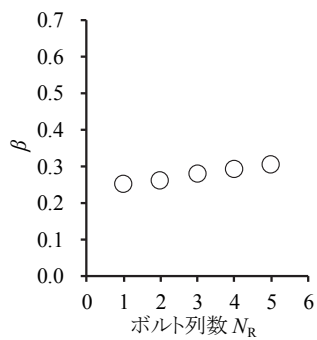
5. 鋼構造・橋（床版を含む）

論文題目：当て板によるストップホール部の応力集中低減効果

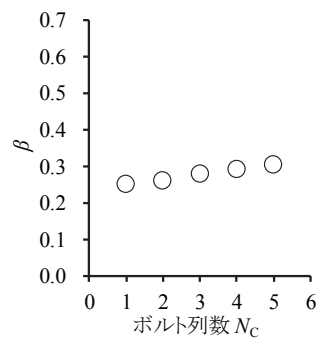
著者：清川昇悟，館石和雄，判治剛，清水優，中山裕哉

掲載：Vol.64A pp.435-444 2018年3月

◆図-9(c)および図-10(c)を以下のように改める。（横軸の表記修正，誤： N_R ，正： N_C ）

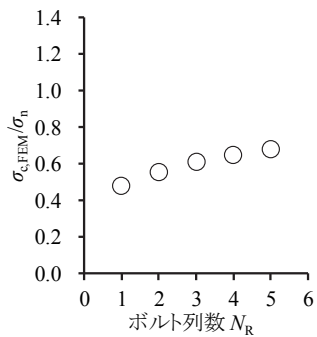


(c) ボルト列数の影響
(誤)

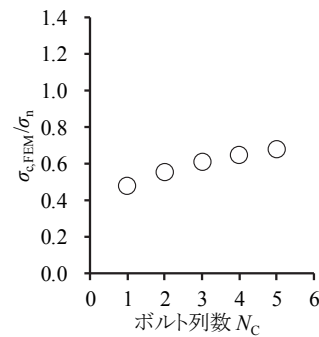


(c) ボルト列数の影響
(正)

図-9 応力集中の低減係数 β に与える各パラメータの影響 (pp.440)



(c) ボルト列数の影響
(誤)



(c) ボルト列数の影響
(正)

図-10 合成断面応力比 $\sigma_{c,FEM}/\sigma_n$ に与える各パラメータの影響 (pp.441)

以上

5. 鋼構造・橋（床版を含む）

論文題目：当て板補強が施されたストップホールのひずみ推定法

著者：清川昇悟，館石和雄，判治剛，清水優，中山裕哉

掲載：Vol.64A pp.445-454 2018年3月

◆ 図-9および図-13, 図-14を以下のように改める. (N_R と N_C の表記がすべて逆になっていたため修正)

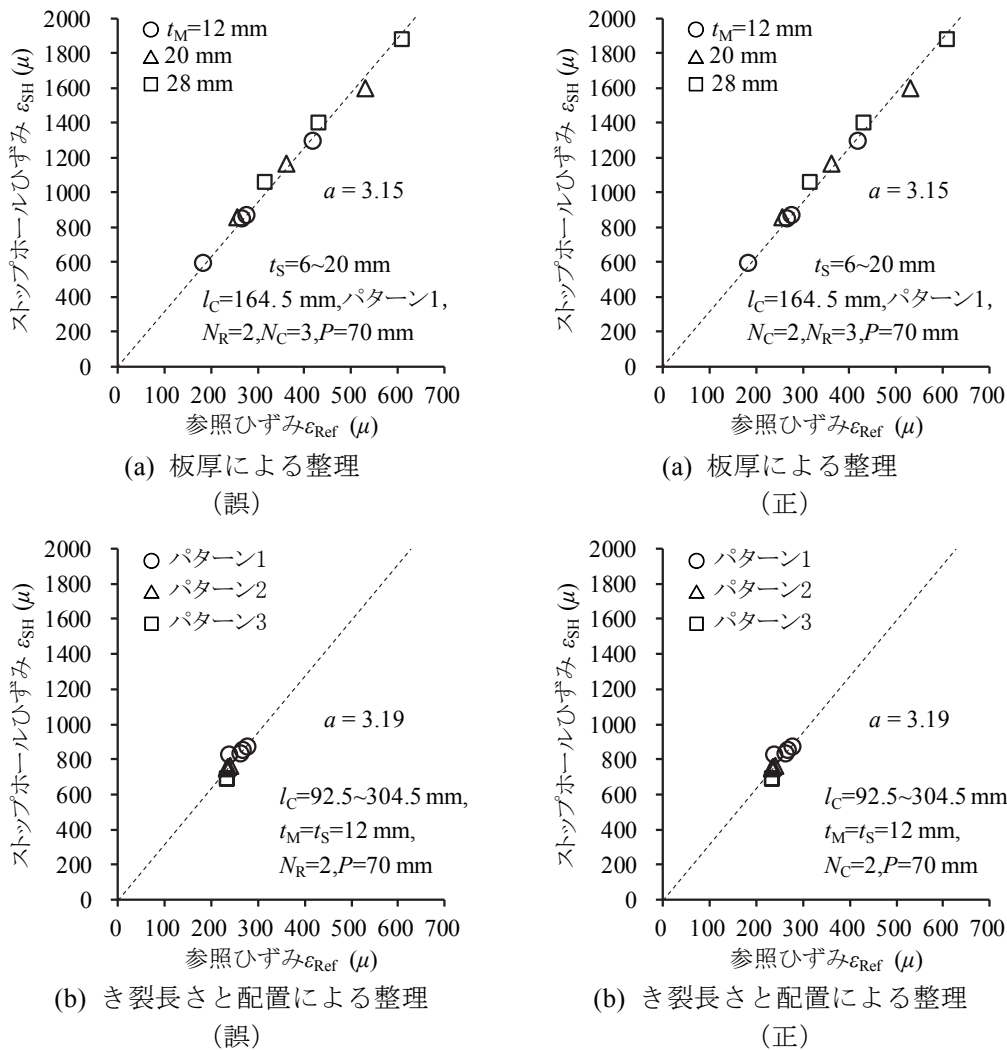
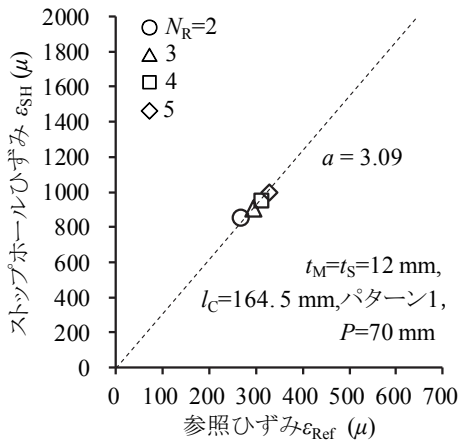
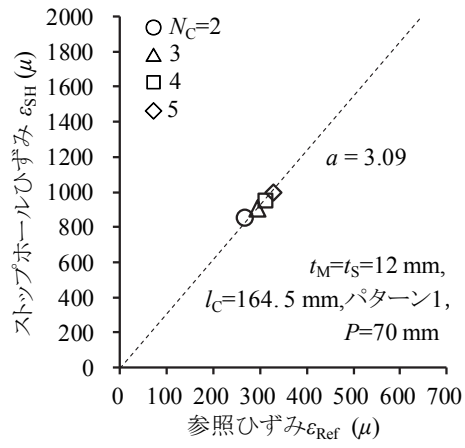


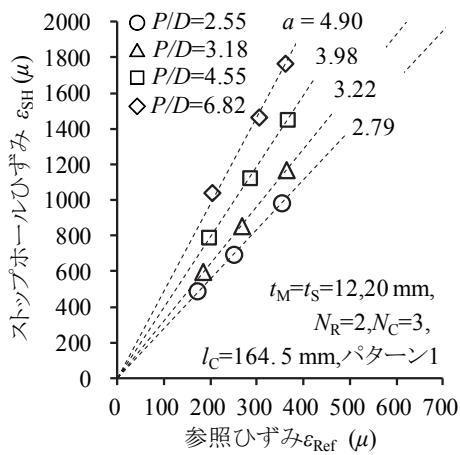
図-9 形状パラメータがストップホールひずみと参照ひずみの関係に与える影響 (pp.449)



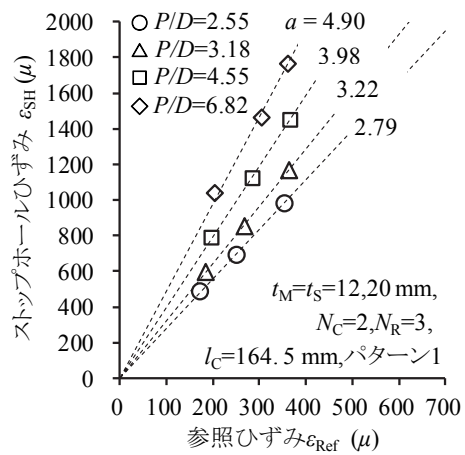
(c) ボルト列数による整理
(誤)



(c) ボルト列数による整理
(正)

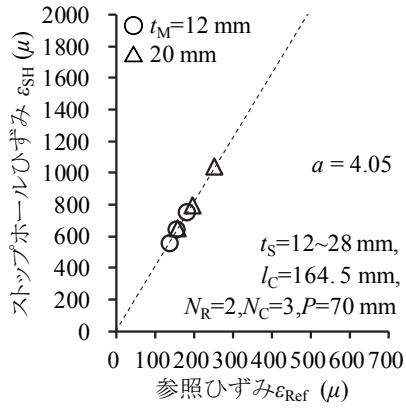


(d) ボルトピッチによる整理
(誤)

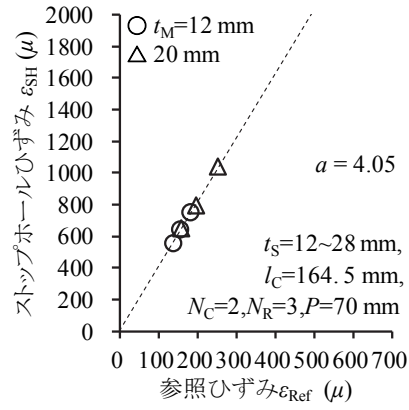


(d) ボルトピッチによる整理
(正)

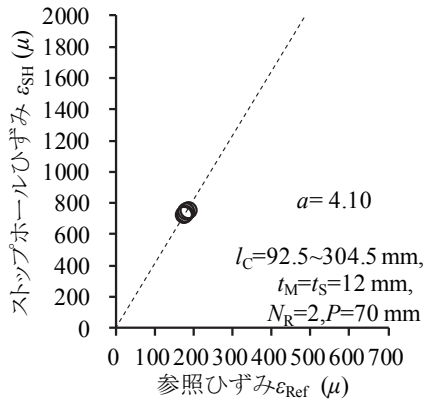
図-9 形状パラメータがストップホールひずみと参照ひずみの関係に与える影響 (pp.449)



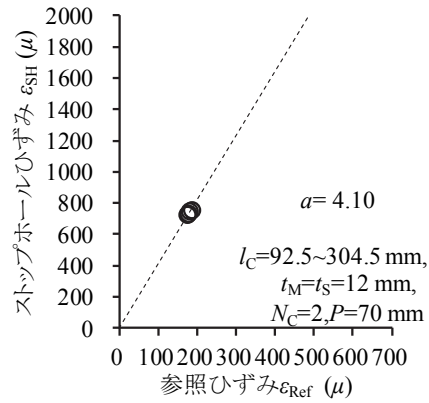
(a) 板厚による整理
(誤)



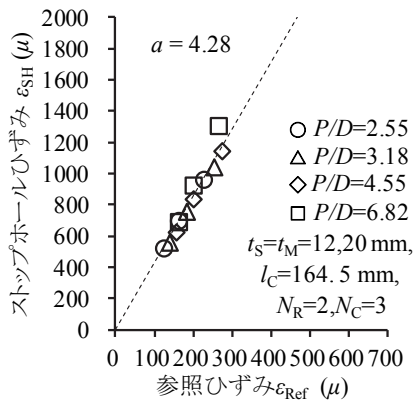
(a) 板厚による整理
(正)



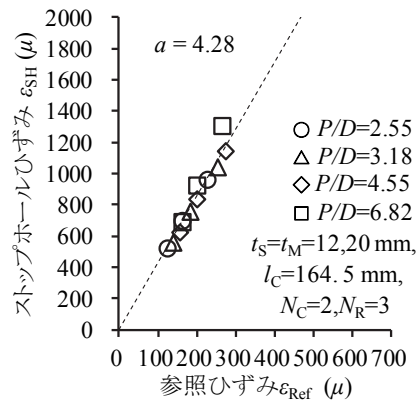
(b) き裂長さによる整理
(誤)



(b) き裂長さによる整理
(正)

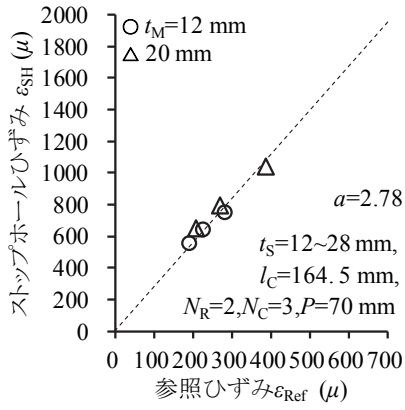


(c) ボルトピッチによる整理
(誤)

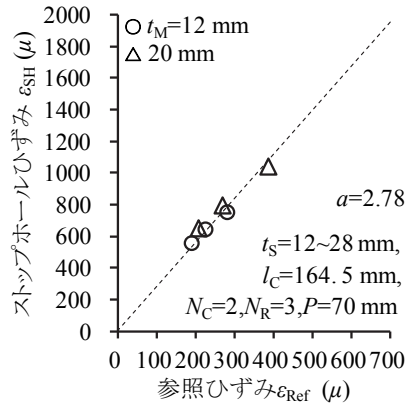


(c) ボルトピッチによる整理
(正)

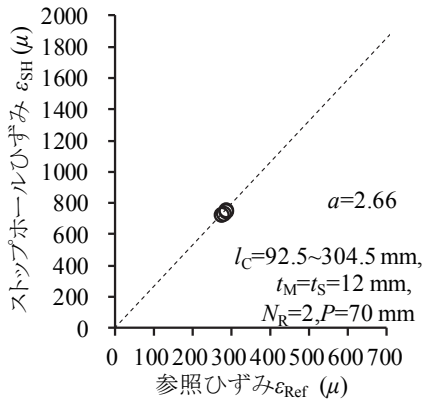
図-13 ストップホールひずみと参照ひずみの関係 (参照位置 A) (pp.450)



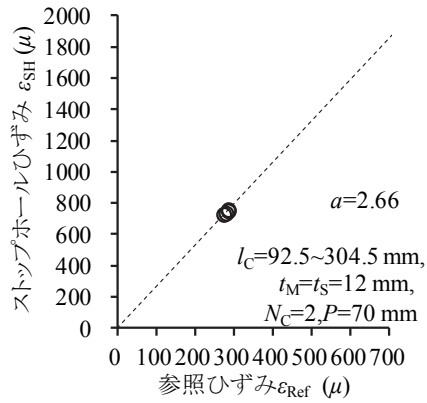
(a) 板厚による整理
(誤)



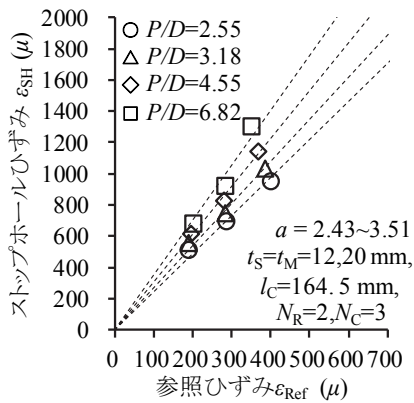
(a) 板厚による整理
(正)



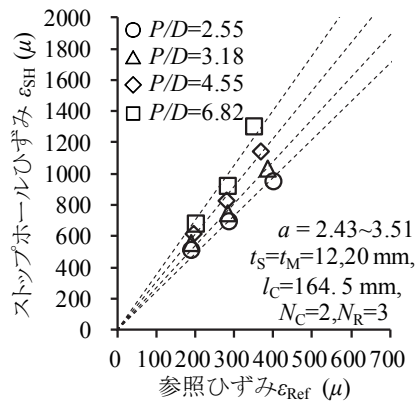
(b) き裂長さによる整理
(誤)



(b) き裂長さによる整理
(正)



(c) ボルトピッチによる整理
(誤)



(c) ボルトピッチによる整理
(正)

図-14 ストップホールひずみと参照ひずみの関係 (参照位置 B) (pp.451)