

概要・工法・効果

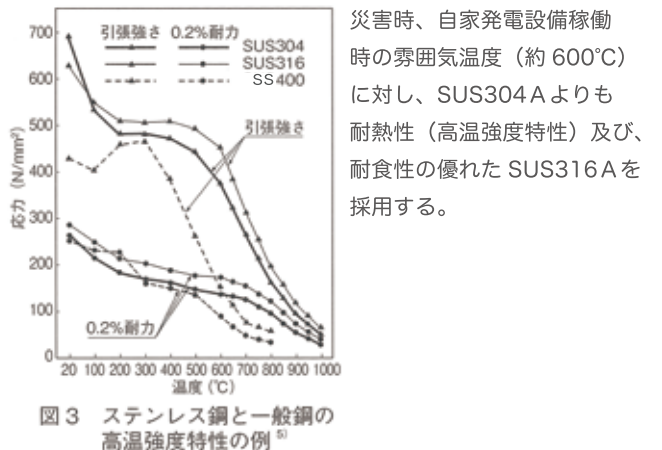
- ステンレス鋼採用（SUS316A）の効果
  - ① 建築鉄骨構造材として、建築構造用ステンレス鋼材（JIS G4321）を使用。
  - ② 高温強度特性の優れたステンレス鋼を採用し、高温域での耐力を確保。
  - ③ 高耐食性によるメンテナンスフリー。

■ 環状第二号線新橋・虎ノ門地区第二種市街地再開発事業Ⅲ街区



災害自家発電設備の屋上排気口鉄骨  
(陣笠鉄骨)

耐熱性（高温強度特性）・高耐食性を有する  
ステンレス鋼 SUS316A を採用



- 【陣笠鉄骨主要部材】
- 柱 ) SUS316A BH-200×200×8/12
  - 梁 ) SUS316A BH-200×200×8/12
  - ブレース) SUS316A L-75×75×9 計 6.1 トン



事例紹介

実績	発注者	設計者	施設名	主要材質	主要形状 / サイズ	重量 / トン