

「静岡県既存建築物の耐震診断・補強計画マニュアル 2006年版」 正誤表 2010.01.12

対象偏	ページ	誤	正														
偏	4	1.4 静岡県の耐震判定基本指標について	1.4 静岡県の耐震判定指標値について														
偏	6	Es値の表の下に左記を追記	<ul style="list-style-type: none"> 2次診断における耐震判定指標値 E_T $E_T = E_S \cdot C_G \cdot C_I$ C_G : 地形指標 <table border="1" data-bbox="857 611 1968 740"> <tr> <td>一般の場合</td> <td>がけ地</td> <td>地層の不整合性</td> <td>局所的な高台</td> </tr> <tr> <td>1.00</td> <td>1.25</td> <td>1.25</td> <td>1.25</td> </tr> </table> C_I : 重要度係数 <table border="1" data-bbox="857 879 1968 1027"> <tr> <td>建築物の破壊程度</td> <td>地震時に軽微な被害にとどまり震後でも使用が可能</td> <td>地震時にかなり被害はでるが倒壊しない</td> </tr> <tr> <td>C_I</td> <td>1.25</td> <td>1.00</td> </tr> </table> I_S E_T I_S : 構造耐震指標 原則2次診断における I_S は E_T 以上、かつ $C_{TU} \cdot S_D$ が次ページに示す目標値を満足することを目標とします。 	一般の場合	がけ地	地層の不整合性	局所的な高台	1.00	1.25	1.25	1.25	建築物の破壊程度	地震時に軽微な被害にとどまり震後でも使用が可能	地震時にかなり被害はでるが倒壊しない	C_I	1.25	1.00
一般の場合	がけ地	地層の不整合性	局所的な高台														
1.00	1.25	1.25	1.25														
建築物の破壊程度	地震時に軽微な被害にとどまり震後でも使用が可能	地震時にかなり被害はでるが倒壊しない															
C_I	1.25	1.00															
偏	56 3~4行目	2. ラーメン外雑壁でも、～せん断応力度 $0.5N/mm^2$ を上限としてよい。	2. ラーメン外雑壁でも、～せん断応力度 $0.7N/mm^2$ を上限としてよい。														
偏	91 本文	本文の項目番号が7.よりとなっています。 7.~12.	本文の項目番号は1.よりとして下さい。 1.~6.														

偏	8 備考 下から 4行目	(5) 補強前後平面図	(5) 補強前後平面図・立面図
偏	34 5行目	(3.8-1備考参照)	(P75参照)
偏	45 備考 下から 1行目	b. 柱の圧縮耐力は、必ず座屈軸ごとに座屈係数 を求め、	削除
偏	95 1行目	図 4 . 3 - 9	図 4 . 3 - 3
偏	65 最終行 に追記	<p>エ) スプライスプレートの有効断面耐力に基づく耐力</p> ${}_w P_{u4} = 2(L_w - m_w \cdot d_w) \cdot t_{wp} \cdot F_{wpu} \quad (3.5.12)$ <p> L_w : スプライスプレートのせい t_{wp} : " の厚さ F_{wpu} : スプライスプレートの引張強さ </p>	

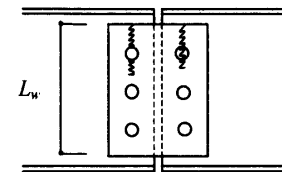


図 3.5.8

(2) ウェブの有効断面の最大せん断耐力

$$Q_{u2} = (H - 2t_f - m_w \cdot d_w) \cdot t_w \cdot \frac{F_u}{\sqrt{3}} \quad (3.5.14)$$

H : 全せい

t_f : フランジ厚さ

m_w : ウェブボルト行数

d_w : ウェブボルト孔径

t_w : ウェブ厚さ

F_u : ウェブ引張強さ

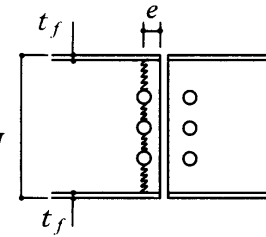


図 3.5.9

(3) ウェブスプライスプレートの有効断面のせん断破断に基づく最大せん断耐力

$$Q_{u3} = 2(L_{wp} - m_w \cdot d_w) \cdot t_{wp} \cdot \frac{F_{wpu}}{\sqrt{3}} \quad (3.5.15)$$

L_{wp} : ウェブスプライスプレートせい

t_{wp} : " 厚さ

F_{wpu} : " 引張強さ

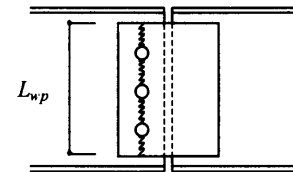


図 3.5.10

(4) ウェブスプライスプレートの端抜け破断耐力に基づく耐力

$$Q_{u4} = 2m_w \cdot e_1 \cdot t_{wp} \cdot F_{wpu} \quad (3.5.16)$$

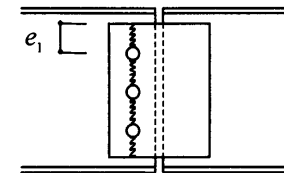


図 3.5.11