

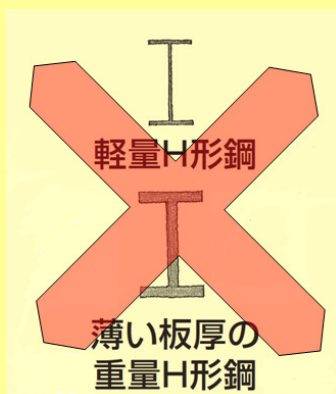
# 畜舎の建築に係る新たな基準緩和について

## JSSC/JLIA低層特定畜舎等建築物システム (一方向ラーメン・他方向ブレース構造、平家建て)

### 柱・梁に関する鋼材の使用制限の緩和

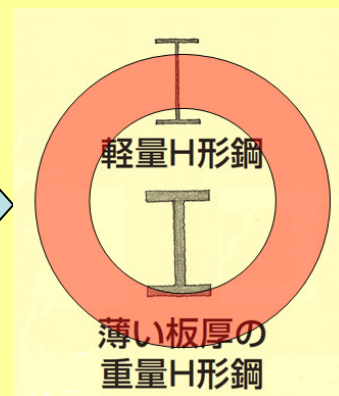
JSSC/JLIA低層特定畜舎等建築物システム(国土交通大臣認定)を用いて設計すると、現状では使用が困難な**軽量H形鋼**や**板厚の薄い重量H形鋼**を柱や梁に使用できます。

#### 使用不可

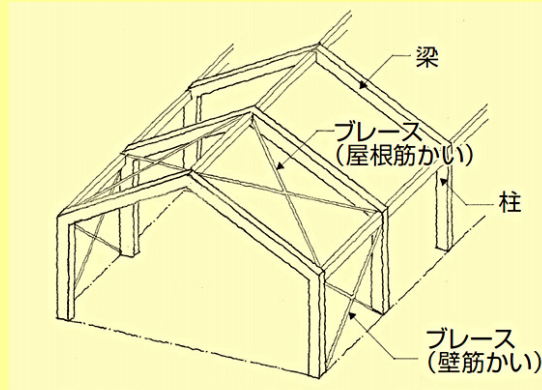


システムを用いた設計

#### 使用可



対象となる建築物は、鉄骨造で全国的に最も多くみられる一方向ラーメン・他方向ブレース構造の飼養施設、堆肥舎及び搾乳施設等です。また、柱と梁の組合せがそれぞれ決められています。



#### 〈一方向ラーメン・他方向ブレース構造〉

建築物の平面形状が不規則な飼養施設等は対象外です。

札幌の例では、板厚の薄い鋼材を使用することにより、柱や梁の量が、積雪などの荷重を低減した現行設計の90%程度ですみます。

## 社団法人 中央畜産会

TEL:03-6206-0843 FAX:03-5289-0890

協力 文・神奈川大学工学部建築学科 小川 秀雄

イラスト・一級建築士 前間千秋