

③太めのパイプに交換、アーチパイプの追加

強風による被害を軽減し、施設の強度を高めるためには、アーチパイプを太めのものに交換するのが効果的です。特に、**強風を受けやすい妻面に近い部分**や**地形的に被害を受けやすい位置のハウス**は、**アーチパイプを追加したり、太めのパイプに交換することにより補強**します。また、風を強く受ける条件のハウスでは、奥行き方向の所々にパイプを追加することにより桁行の間隔を狭めて、補強する方法も考えられます（図-20）。

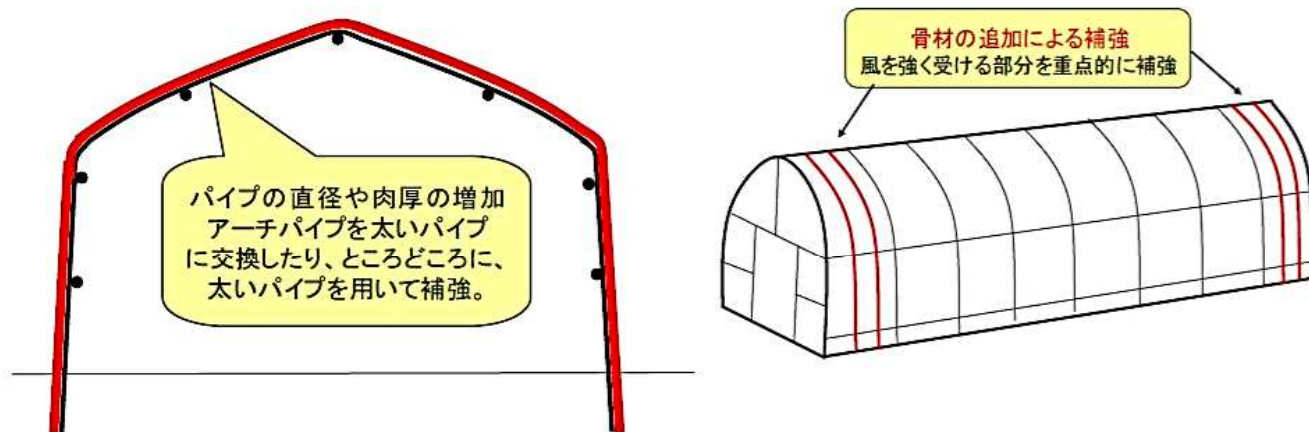


図-20 パイプハウスの強化事例
(太めのパイプに交換、アーチパイプの追加)