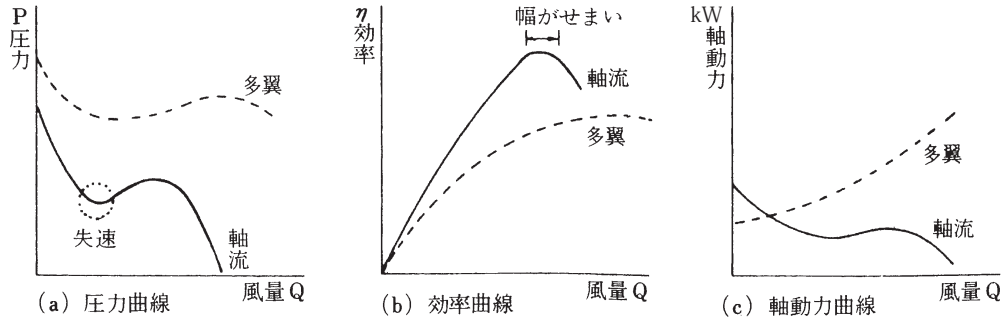


解説

送風機の性能曲線の比較とサージング



軸流送風機と多翼送風機の性能曲線の比較

- (1) 図 (a) のように、送風機の圧力曲線の P の頂点までの右上り区間で運転すると振動が生じ、不安定な運転となり、サージング現象が生じる。頂点より右下りの区間で運転点とするとよい。
- (2) 図 (c) のように、多翼送風機は、風量の増加と共に軸動力は増加するが、軸流送風機は軸動力が減少する。

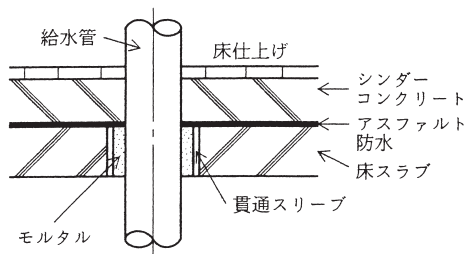
平成 21 年度 問題 1 施工要領図 解答・解説

問題 1 次の**設問 1**、**設問 2**の答えを解答欄に記入しなさい。

問題 1 **設問 1** 貫通部、単式伸縮管継手、ポンプ回り配管要領図

(1)～(3) に示す要領図について、**適当なものには○**、**適当でないものには×**を正誤欄に記入し、×とした場合には、改善策を記述しなさい。

(1) 屋内防水床の貫通部施工要領図



(2) 単式伸縮管継手の取付け要領図

