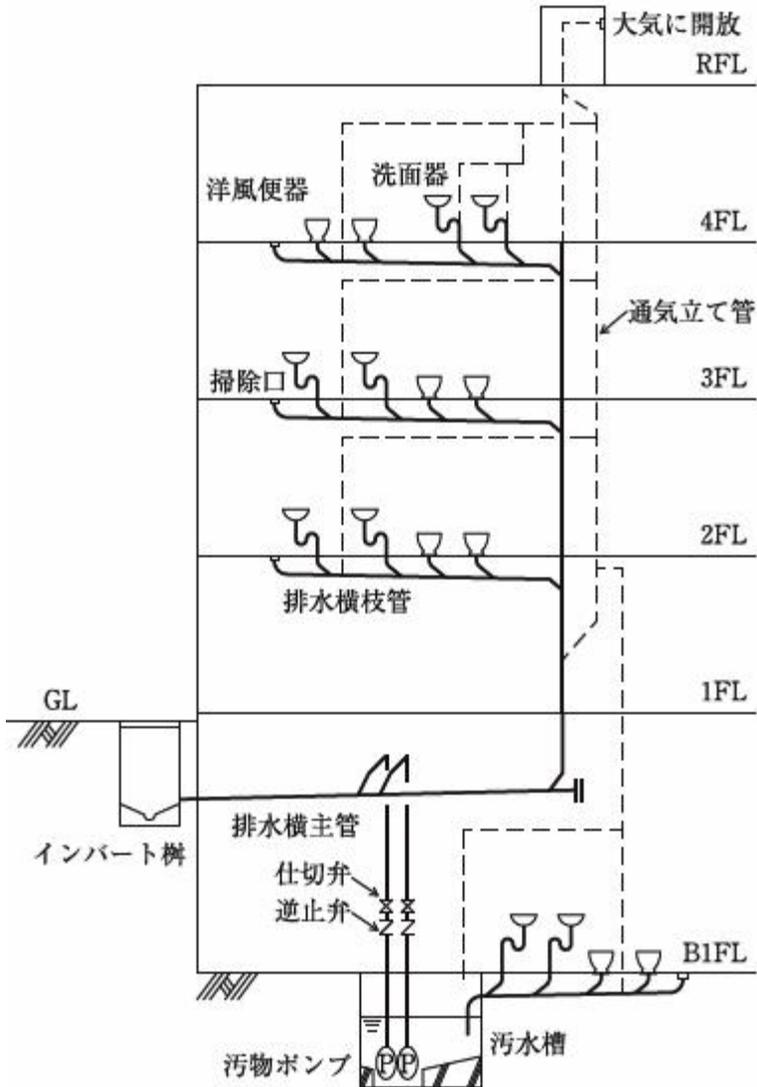


平成29年1級管工事 実地試験(学科記述問題)

No1 次の設問1～設問3の答えを解答欄に記述しなさい。

〔設問1〕 (1)に示す図の適切でない部分のうち、2か所について、それぞれの改善策を具体的かつ簡潔に記述しなさい。



答え---

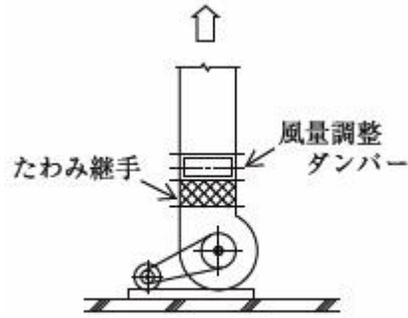
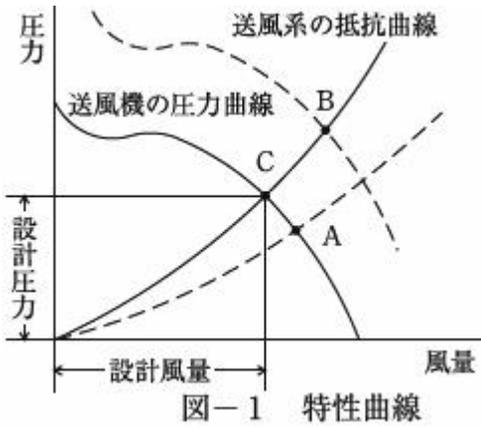
汚水槽へ放流する管は90°Y継手を設け、上部を開放する。

ポンプアップする系統は、本管排水管と共有せず別系統とする。

汚水管からの通気管は単独で大気に開放する。

2階、3階の排水管の器具最下流から逃し通気管を設ける。

〔設問2〕 (2)に示す図について、(イ)及び(ロ)の答えを記述しなさい。



(イ) 送風機がA点で運転されている場合、設計点Cで運転するように調整する方法を簡潔に記述しなさい。

答え---

ダンパーを絞って、抵抗を増加させる。

(ロ) 送風機がB点で運転されている場合、設計点Cで運転するように調整する方法を簡潔に記述しなさい。

答え---

回転数を減少させるため、最適回転数とするようにプーリーを交換する。

施工管理合格ネット受講者の方は
全ての問題をご覧いただけます。

受講お申込みはこちらから



<https://www.sekou-net.jp/entry/>

【施工管理合格ネット】

一般社団法人国家資格対策センター

〒160-0023 東京都新宿区西新宿 1-1-6 ミヤコ新宿ビル 5F

TEL 03-5302-8189

FAX 03-3372-5405