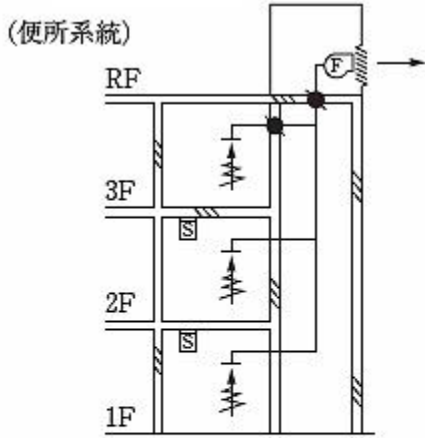


平成26年1級管工事 実地試験(学科記述問題)

No 1 次の設問1及び設問2の答えを解答欄に記入しなさい。

〔設問1〕 (1)に示す図に、防火設備上、適切なダンパーを凡例により記入しなさい。

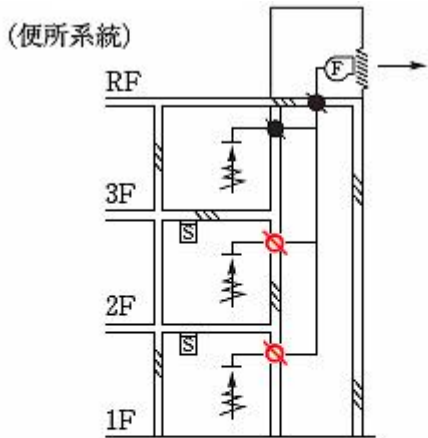
換気ダクト系統図



凡例

- 防煙ダンパー (SD)
- 煙感知器
- 防火ダンパー (FD)
- ⊕ 排気用送風機
- ┌─┴─┐ 吸込口
- ══ 耐火構造等の防火区画

答え-



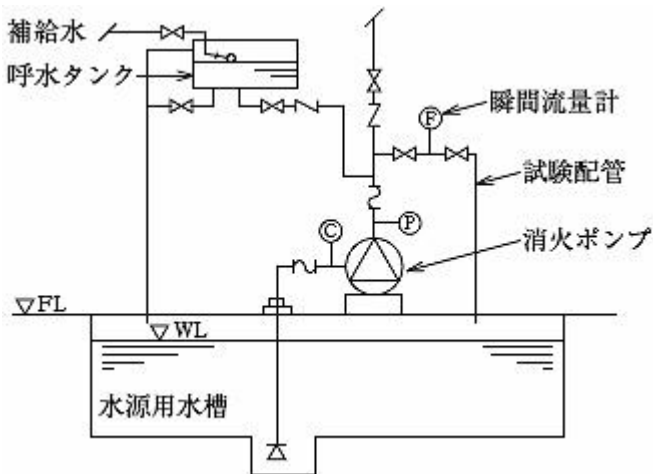
凡例

- 防煙ダンパー (SD)
- 煙感知器
- 防火ダンパー (FD)
- ⊕ 排気用送風機
- ┌─┴─┐ 吸込口
- ══ 耐火構造等の防火区画

各階からの貫通部にはSDを設ける。

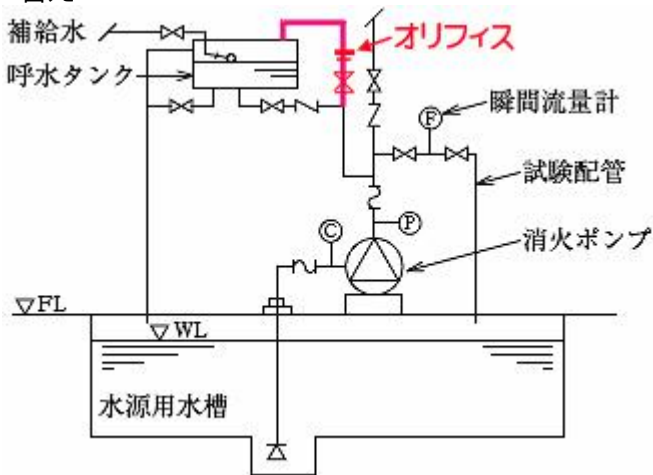
〔設問2〕 (2)に示す図について、(イ)及び(ロ)の答えを解答欄に記入しなさい。

(2) 屋内消火栓設備の加圧送水装置まわり図



(イ) 逃がし配管を実線で図中に記入しなさい。

答え



呼水管から給水タンクへオリフィスを介して接続する。

(ロ) (イ)の逃がし配管を設ける目的を、簡潔に記述しなさい。

答え

(ロ)

ポンプ締切運転時、水温が上昇するので防止用に逃し配管が必要になる。
オリフィスは詰まり防止のため配管径をある程度大きくする場合に水量を絞るために設ける。

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