

(2) 図Aの誤りの理由とその改善策

No.	誤りの理由	改善策
1	排水立て管上部は閉じられていると変動圧力により封水トラップが破られるおそれがある。	排水立て管の頂点に伸頂管を設け大気に開放する。
2	洗面器のトラップとドラムトラップが2重トラップとなっており、流れが悪い。	ドラムトラップをバスタブの近くに移動し、洗面器のトラップを直接通気立て管に接続する。
3	通気管が、洗面器のあふれ縁より下側に接続されていて通気が阻害される。	あふれ縁より150mm以上高くなるよう立ち上げ、通気立て管と接続する。
4	8個以上の大便器が接続されているため、排水横主管が満流となり合流部で許容流量を超える。	逃し通気管を、排水横枝管の最下流側に設ける。

<b>問題 1</b>	<b>設問 2</b>	空調配管系統図リバースリターン方式
図Bにおいて、リバースリターンとなるように配管系統図を修正しなさい。(不要となる部分はAAAのように記入する。)		
<p style="text-align: center;">図 B (空調配管系統図)</p>		