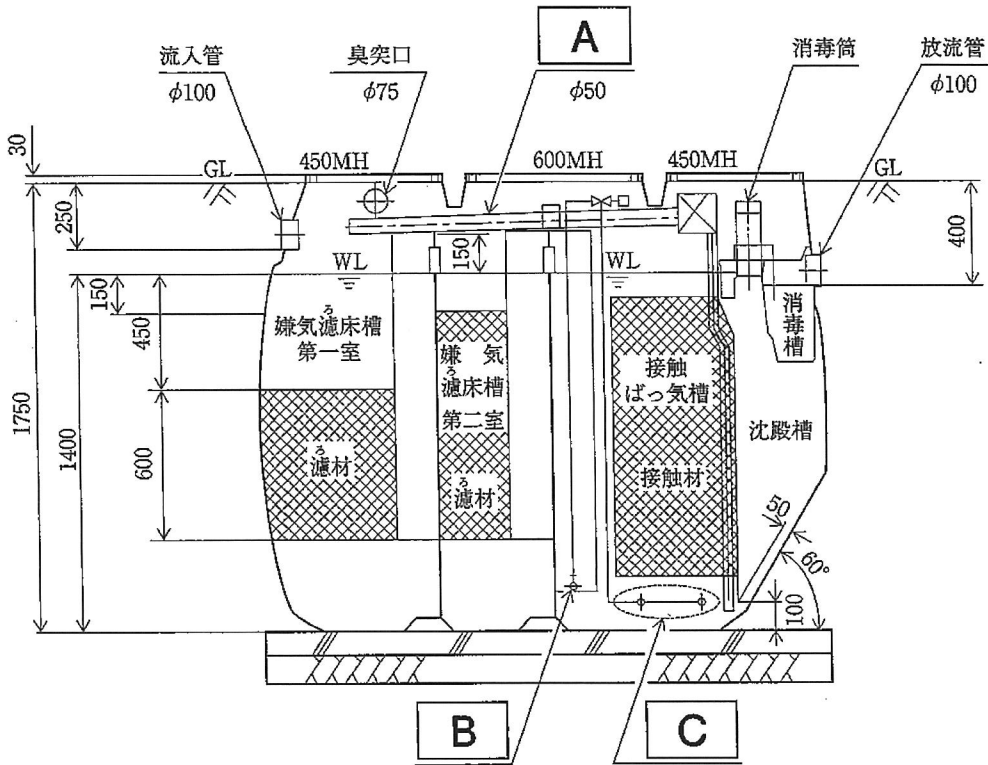


問題 1 下の嫌気濾床接触ばっ気方式の浄化槽(処理対象人員5人)の断面図を見て、次の設問に答えなさい。



- (1) 図中のA～Cの名称を記入しなさい。
- (2) 以下に示す距離を記入しなさい。ただし、躯体の厚さは無視する。
 - ① 流入管底と放流管底の落差
 - ② 沈殿槽の有効水深
 - ③ 底部から濾材下端までの距離
- (3) 嫌気濾床槽の濾材の具備すべき条件を3つ記入しなさい。

問題 2 戸建て住宅における工場生産品の浄化槽の工事について、次の設問に答えなさい。

(1) 埋め戻し工事の前に行う水張りの目的を3つ記入しなさい。

(2) プロワの設置場所に関し、留意すべき事項を3つ記入しなさい。

問題 3 あなたが最近たずさわった浄化槽工事について、次の事項を記入しなさい。

- (1) 工事名称 (例：〇〇邸新築工事など)
- (2) 工事場所 (例：〇〇県〇〇市など)
- (3) 完成時期 (平成 年 月)
- (4) 浄化槽の構造方法による区分(該当するものを一つ選び○印を付けなさい。)
 - ア 国土交通省(旧建設省)告示に示された例示方式
 - イ 日本農業集落排水協会型又は地域資源循環技術センター型
 - ウ 上記以外
- (5) 建築用途 (例：事務所、住宅、学校、ホテル、農業集落排水施設など)
- (6) 処理対象人員 (人)
- (7) 処理方式 (方式)
- (8) 性能
 - ア 放流水の BOD(mg/L)
 - イ その他の性能(例：BOD 除去率〇〇%など)
- (9) この浄化槽工事を施工した際の品質管理及び安全管理について、とった措置又は対策を簡潔に記述しなさい。

[品質管理]

[安全管理]