

問題 1 工場生産品の小型浄化槽の施工に関して、次の設問に答えなさい。

- (1) 流入部が低く、流出部が高く施工された場合に生じる機能障害の事例を3つ記入しなさい。

- (2) 掘削工事において山留め工法を必要とする事例を3つ記入しなさい。

問題 2 浄化槽の工事計画を検討するために必要な調査について、次の設問に答えなさい。

- (1) 工事敷地内の状況に関する調査項目を3つ記入しなさい。
- (2) 工事敷地周辺の状況に関する調査項目を3つ記入しなさい。ただし、(1)に記入した項目を除く。

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(JARUS 型)
 - ウ 上記以外
- (5) 建築用途 (例：事務所、住宅、共同住宅、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工程管理及び品質管理について、とった措置又は対策を簡潔に記述しなさい。

[工程管理]

[品質管理]

