

平成22年度技術士第二次試験問題〔資源工学部門〕

選択科目【8-3】資源循環及び環境

1時30分～5時

- I 次の2問題（I-1，I-2）について解答せよ。（問題ごとに答案用紙を替えること。）
- I-1 次の2設問のうち1設問を選び解答せよ。（解答設問番号を明記し，答案用紙3枚以内にまとめよ。）
- I-1-1 都市鉱山（Urban mine）から回収される資源の有効活用に関して，その技術的課題と対策についてあなたの意見を述べよ。
- I-1-2 土壌・地下水汚染対策技術の現状における問題点及びその将来の展望についてあなたの意見を述べよ。
- I-2 次の6設問のうち3設問を選び解答せよ。（設問ごとに答案用紙を替えて解答設問番号を明記し，それぞれ1枚以内にまとめよ。）
- I-2-1 廃酸・廃アルカリの再資源化技術について知るところを述べよ。
- I-2-2 廃プラスチックの再資源化技術について知るところを述べよ。
- I-2-3 環境影響評価について知るところを述べよ。
- I-2-4 二酸化炭素の地中貯留技術について知るところを述べよ。
- I-2-5 排水処理に使用される凝集剤について知るところを述べよ。
- I-2-6 廃自動車のシュレッダーダスト（Shredder dust）について知るところを述べよ。