

目的 セメント及びセメント系固化材を使用・再利用する際の安全確認として、六価クロム濃度を確認する。

対象 セメント及びセメント系固化材を現場の土と配合したもの

分析項目 六価クロム溶出試験

試験概要 粉碎した試料をふるいにかけて選別し、試料を純水で希釈後6時間浸透し、ろ過した液を検液とする。ジフェニルカルバジド溶液で発色させ、その時の吸光度から六価クロム濃度を算出する。

① 試料を粉碎した後、ふるいにかけて希釈、6時間振とうします。



② 振とう後の試料をろ過し、40m l ずつ検体とブランクの前処理に使用します。



③ろ液を発色させ、吸光度を測定し、検量線にて濃度を算出します。

