

H28年土木2級学科試験 問題集

No1 土質調査に関する次の試験方法のうち、原位置試験はどれか。

1標準貫入試験

2土の圧密試験

3一軸圧縮試験

4土の液性限界・塑性限界試験

答え--- 1

標準貫入試験以外は室内試験。採取したサンプルにて行う試験である。

No2 土工作業の種類と使用機械との組合せのうち、適当でないものはどれか。

[土工作業の種類] [使用機械]

1 伐除根 ブルドーザ

2 締固め ロードローラ

3 掘削・運搬 モーターグレーダ

4 溝掘り バックホウ

答え--- 3

掘削と運搬を同時に行うのはモータースクレーパーなどが該当。

モーターグレーダは仕上げ整地などの作業に使用する。

No3 盛土の施工に関する次の記述のうち、適当でないものはどれか。

1盛土の施工で重要な点は、盛土材料を水平に敷き均すことと、均等に締め固めることである。

2盛土の締固めの効果や特性は、土の種類、含水状態及び施工方法によって大きく変化する。

3盛土の締固めの目的は、盛土の法面の安定や土の支持力の増加などが得られるようにすることである。

4盛土の施工における盛土材料の敷均し厚さは、路体より路床の方を厚くする。

答え--- 4

道路などの名称で、下層のものが路体、その上部が路床である。通常は下層の路体のほうが厚い。

この過去問は受講者専用のページです。
お申し込みされますと全ての過去問がご覧頂けます。
お早目のお申し込みお待ちしております。

受講お申込みはこちらから



<https://www.sekou-net.jp/entry/>