

H29年土木2級学科試験 問題と解答

※ 問題番号 No.1 ~ No.11 までの 11 問題のうちから 9 問題を選択し解答してください。

【No. 1】土質調査における「試験の名称」と「試験結果から求められるもの」に関する次の組合せのうち、適当なものはどれか。

[試験の名称]	[試験結果から求められるもの]
(1) 圧密試験.....	粘性土の沈下に関すること
(2) CBR 試験.....	岩の分類に関すること
(3) スウェーデン式サウンディング 試験.....	地盤の中を伝わる地震波に関すること
(4) 標準貫入試験.....	地盤の透水に関すること

答え---1

【No. 2】「土作業の種類」と「使用機械」に関する次の組合せのうち、適当でないものはどれか。

[土作業の種類]	[使用機械]
(1) 溝掘り.....	バックホウ
(2) 伐開除根.....	ブルドーザ
(3) 掘削・運搬.....	モーターグレーダ
(4) 締固め.....	ロードローラ

答え---3

【No. 3】盛土工に関する次の記述のうち、適当でないものはどれか。

- (1) 盛土を施工する場合は、その基礎地盤が盛土の完成後に不同沈下や破壊を生ずるおそれがないか検討する。
- (2) 盛土工における構造物縁部の締固めは、大型の締固め機械により入念に締め固める。
- (3) 盛土の敷均し厚さは、盛土の目的、締固め機械と施工法及び要求される締固め度などの条件によって左右される。
- (4) 軟弱地盤における盛土工で建設機械のトラフィカビリティが得られない場合は、あらかじめ適切な対策を講じてから行う。

答え---2

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/>