

R6 1級土木施工管理 一次対策講座(WEB)

【配信開始予定】R5/10月中旬

単位	講座内容	学習内容
1	土工①	【前半】土質調査(原位置試験、室内試験)
2		【後半】土工計画(土量の変化、土量計算)、盛土(材料)
3	土工②	【前半】盛土(敷均し・締固め、注意を要する箇所)、法面の安定
4		【後半】法面保護(植生保護等)、法面排水、軟弱地盤対策
5	コンクリート①	【前半】材料(セメント、骨材、混和材料、配合)
6		【後半】コンクリートの性質、構造物の耐久性
7	コンクリート②	【前半】施工(運搬、打込み、締固め、仕上げ、養生、打継目)
8		【後半】鉄筋工、型枠工、特殊な条件でのコンクリート
9	基礎工①	【前半】基礎の種類、直接基礎(基礎底面処理、埋戻し)
10		【後半】既製杭(杭の種類、打込み杭の施工、埋込み杭の施工)
11	基礎工②	【前半】場所打ち杭(深礎工法、リバース工法、アースドリル工法等)
12		【後半】ケーソン、土留め支保工(各形式の特徴、掘削底面の安定)
13	施工管理法①	【前半】測量(水準測量、角測定、TS)、公共工事標準請負契約約款
14		【後半】建設機械等(掘削・積込み・運搬・締固め・整地に用いる機械)
15	施工管理法②	【前半】施工計画(事前調査、詳細計画、施工計画書、原価管理)
16		【後半】工程管理(基本事項、各種工程表の特徴、ネットワーク)
17	施工管理法③	【前半】安全管理(安全管理体制、通路・作業構台・作業足場)
18		【後半】安全管理(明り掘削、車両系建設機械、移動式クレーン等)
19	施工管理法④	【前半】品質管理(ヒストグラム、工程能力図、各種工事の管理)
20		【後半】環境保全(騒音・振動対策等)、建設副産物対策
21	法規①	【前半】労働基準法
22		【後半】労働安全衛生法、建設業法
23	法規②	【前半】道路法、河川法
24		【後半】建築基準法、振動・騒音規制法、港則法
25	模擬試験	本試験形式(問題A)
26		本試験形式(問題B)

※総時間(模試含む):約25時間

※スケジュールおよび学習内容・カリキュラムについては、変更を行う場合があります。

※受講開始後に最も早く実施される試験日(第一次検定)まで繰り返し視聴可能です。

<教 材>

- 一次対策 テキスト
- 一次対策 厳選問題集
- 予習テスト
- 演習テスト
- 復習テスト
- 模擬試験