

# 令和3年度 2級土木施工管理 一次対策合格必勝コース 日程表(4月開講)

※受検種別『土木』のみとなります

## ■必修項目習得講座(通学映像/e講義)

| 単位 | 日程    | 時間  | 講座内容       | 学習内容                                  |
|----|-------|-----|------------|---------------------------------------|
| 1  | 随時受講可 | 45分 | 土工         | 盛土材料、締固め、土量変化率、主要建設機械の特徴              |
| 2  |       | 49分 | コンクリート(材料) | 概説、セメント、水、骨材、混和材料                     |
| 3  |       | 49分 | コンクリート(施工) | レディーミクストコンクリート、運搬、打込み、締固め、養生、特殊コンクリート |
| 4  |       | 48分 | 基礎工        | 直接基礎、既製杭、場所打ち杭、ケーソン基礎                 |
| 5  |       | 46分 | 施工計画       | 基本事項、事前調査、工程計画、仮設備計画、環境保全計画           |
| 6  |       | 43分 | 工程管理       | 横線式工程表、曲線式工程表、ネットワーク式工程表              |
| 7  |       | 49分 | 安全管理       | 掘削作業、車両系建設機械、足場・型枠支保工、移動式クレーン         |
| 8  |       | 46分 | 品質管理       | 品質管理の目的・手順、工程能力図、ヒストグラム               |

## ■基本知識確認講座(通学映像/e講義)

| 回数 | 日程(日曜コース) | 日程(水曜コース) | 時間         | 講習時間 | 講座内容                 | 学習内容  |
|----|-----------|-----------|------------|------|----------------------|---|
| 1  | 3月28日     | 3月31日     | 9:00~9:10  | -    | 基本知識確認<br>+<br>確認テスト | 本講座にて学科実地試験合格レベルに到達するための<br>基本知識を土工~品質管理までトータルに確認 |
|    |           |           | 9:10~13:50 | 4:10 |                      |   |

## ■一次対策講座(通学映像/e講義)

| 回数 | 日程(日曜コース) | 日程(水曜コース) | 時間         | 講習時間 | 講座内容                       | 学習内容  |
|----|-----------|-----------|------------|------|----------------------------|---|
| 1  | 4月4日      | 4月7日      | 9:00~9:30  | -    | ガイダンス                      | ガイダンス(資格取得のための学院システムと学習法を理解)  |
|    |           |           | 9:30~14:20 | 4:20 | 土工①<br>土工②<br>基礎工<br>演習テスト | 土質調査、土量計算、盛土<br>法面工、軟弱地盤対策<br>基礎の種類、直接基礎、既製杭、場所打ち杭、土留め支保工<br>土工①②、基礎工の理解度確認 |
| 2  | 4月11日     | 4月14日     | 9:00~13:50 | 4:20 | コンクリート①                    | 材料、性質、コンクリート構造物の耐久性   |
|    |           |           |            |      | コンクリート②<br>専門土木①<br>演習テスト  | 施工、鉄筋工、型枠工、特殊な条件でのコンクリート<br>河川・砂防等<br>コンクリート①②、専門土木①の理解度確認                  |
| 3  | 4月18日     | 4月21日     | 9:00~13:50 | 4:20 | 専門土木②                      | 道路・舗装等  |
|    |           |           |            |      | 法規①<br>法規②<br>演習テスト        | 労働基準法、労働安全衛生法、建設業法<br>道路法、河川法、建築基準法、火薬類取締法、振動・騒音規制法、港則法<br>専門土木②、法規①②の理解度確認 |
| 4  | 4月25日     | 4月28日     | 9:00~13:50 | 4:20 | 共通工学                       | 測量、契約、設計図書、建設機械   |
|    |           |           |            |      | 施工管理法①<br>施工管理法②<br>演習テスト  | 施工計画<br>品質管理<br>共通工学、施工管理法①②の理解度確認  |
| 5  | 5月9日      | 5月12日     | 9:00~13:50 | 4:20 | 施工管理法③                     | 安全管理(前半)  |
|    |           |           |            |      | 施工管理法④<br>施工管理法⑤<br>演習テスト  | 安全管理(後半)<br>工程管理、環境保全、建設副産物<br>施工管理法③④⑤の理解度確認                               |
| 6  | 5月16日     | 5月19日     | 9:00~14:30 | 5:00 | 総合答練①                      | 土木一般の重要過去問題を答練形式で学習   |
|    |           |           |            |      | 総合答練②<br>総合答練③<br>総合答練④    | 法規の重要過去問題を答練形式で学習<br>共通工学・施工管理法①②の重要過去問題を答練形式で学習<br>施工管理法③④⑤の重要過去問題を答練形式で学習 |
| 7  | 5月23日     | 5月26日     | 9:00~14:00 | 4:40 | 公開第一次模擬試験                  | 注意事項説明/全範囲からの出題   |
|    |           |           |            |      | 解説                         | 出題のポイント・注意点の解説  |

※「一次対策講座」は、従来の「学科講座」に相当する内容です。

※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。

※既に終了している日程についても、来校のうえ補講での視聴が可能です。詳細は、各校にお問い合わせください。