

2019年度 1級土木施工管理技士 総合セット 日程表

■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 | 随時視聴可 | 各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 | | | コンクリート(材料) | 概説、セメント、水、骨材、混和材料 |
| 3 | | | 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 | | | 基礎工 | 直接基礎、既製杭、場所打ち杭、ケーソン基礎 |
| 5 | | | 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 | | | 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 | | | 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 | | | 品質管理 | 品質管理の目的・手順、工程能力図、ヒストグラム |

■学科本講座(通学映像/e講義)

| 単位 | 日程(日曜コース) | 日程(水曜コース) | 時間 | 講座内容 | 学習内容 |
|----|-----------|-----------|------------|-----------|------------------------------------|
| 1 | 4月14日 | 4月17日 | 9:00~14:00 | ガイダンス、土工① | ガイダンス/概説、土質調査、盛土、切土 |
| 2 | | | | 土工② | 法面保護工、軟弱地盤対策、排水工法、土工計画、建設機械の作業能力 |
| 3 | 4月21日 | 4月24日 | 9:00~13:30 | コンクリート① | 材料、性質、耐久性、配合設計、練混ぜ、レディーミクストコンクリート等 |
| 4 | | | | コンクリート② | 施工、養生、鉄筋工、型枠及び支保工、特殊なコンクリート等 |
| 5 | 4月28日 | 5月1日 | 9:00~14:30 | 基礎工 | 土留め・仮締切、直接基礎、杭基礎、ケーソン基礎、特殊基礎等 |
| 6 | | | | 施工管理法① | 測量、設計図書、施工計画 |
| 7 | | | | 科目仕上げテスト① | 土工、コンクリート、基礎工(確認問題含む) |
| 8 | 5月12日 | 5月15日 | 9:00~13:30 | 施工管理法② | 建設機械、工程管理 |
| 9 | | | | 施工管理法③ | 安全管理 |
| 10 | 5月19日 | 5月22日 | 9:00~13:30 | 施工管理法④ | 品質管理、環境保全・建設副産物対策 |
| 11 | | | | 法規① | 労働基準法、労働安全衛生法、建設業法 |
| 12 | 5月26日 | 5月29日 | 9:00~14:30 | 法規② | 道路法、河川法、建築基準法、火薬類取締法、振動・騒音規制法他 |
| 13 | | | | 専門土木① | 鋼・コンクリート構造、地下構造物等のポイントを答練形式で学習 |
| 14 | | | | 科目仕上げテスト② | 施工管理法、法規(確認問題含む) |
| 15 | 6月2日 | 6月5日 | 9:00~15:00 | 模擬試験1 前半 | 全範囲からの出題(本試験における選択科目) |
| 16 | | | | 模擬試験1 後半 | 全範囲からの出題(本試験における必須科目) |
| 17 | | | | 模擬試験1 解説 | — |
| 18 | 6月9日 | 6月12日 | 9:00~13:30 | 専門土木② | 河川・砂防、海岸・港湾、ダム等のポイントを答練形式で学習 |
| 19 | | | | 専門土木③ | 道路・舗装、トンネル、鉄道等のポイントを答練形式で学習 |

■直前講座(通学映像/e講義)

| 単位 | 日程(日曜コース) | 日程(水曜コース) | 時間 | 講座内容 | 学習内容 |
|----|-----------|-----------|------------|----------|-------------------------|
| 1 | 6月16日 | 6月19日 | 9:00~15:00 | 模擬試験2 前半 | 全範囲からの出題(本試験における選択科目) |
| 2 | | | | 模擬試験2 後半 | 全範囲からの出題(本試験における必須科目) |
| 3 | | | | 模擬試験2 解説 | — |
| 4 | 6月23日 | 6月26日 | 9:00~13:30 | 答練講座① | 土木一般の重要過去問題を答練形式で学習 |
| 5 | | | | 答練講座② | 法規の重要過去問題を答練形式で学習 |
| 6 | 6月30日 | 7月3日 | 9:00~13:30 | 答練講座③ | 施工管理法の重要過去問題を答練形式で学習(1) |
| 7 | | | | 答練講座④ | 施工管理法の重要過去問題を答練形式で学習(2) |

■実地本講座(通学映像/e講義)

| 単位 | 日程(日曜コース) | 日程(水曜コース) | 時間 | 講座内容 | 学習内容 | 添削 |
|----|-----------|-----------|------------|-------------|---------------------------|--------------|
| 1 | 7月28日 | 7月31日 | 9:00~14:15 | ガイダンス、経験記述① | ガイダンス/経験記述の出題内容、書き方の留意点 | 経験記述 添削2回 |
| 2 | | | | 経験記述② | 重要課題(1)(2)の基本事項、記述のポイント | |
| 3 | 8月4日 | 8月7日 | 9:00~14:00 | 土工① | 盛土、土量計算、法面工 | 記述問題 添削2回 |
| 4 | | | | 土工② | 軟弱地盤対策、土留め支保工、土質試験 | |
| 5 | 8月11日 | 8月14日 | 9:00~14:00 | コンクリート① | 材料、レディーミクストコンクリート、施工 | 記述問題 添削2回 |
| 6 | | | | コンクリート② | 鉄筋・型枠工、特殊な条件、耐久性 | |
| 7 | 8月18日 | 8月21日 | 9:00~14:00 | 安全管理① | 基本事項、通路・足場、明り掘削、車両系建設機械 | 記述問題 添削2回 |
| 8 | | | | 安全管理② | 移動式クレーン、土止め支保工、型枠支保工 | |
| 9 | 8月25日 | 8月28日 | 9:00~14:00 | 経験記述演習 | 経験記述(重要課題(1))、ポイント解説 | 経験記述 添削1回 |
| 10 | | | | 科目攻略演習 | 重要問題演習(土工、コンクリート、安全管理)、解説 | |
| 11 | 9月1日 | 9月4日 | 9:00~14:00 | 経験記述③ | 重要課題(3)(4)の基本事項、記述のポイント | 経験記述 添削2回 |
| 12 | | | | 施工計画 | 事前調査、基本計画、詳細計画、施工計画書作成 | |
| 13 | 9月8日 | 9月11日 | 9:00~14:00 | 建設副産物・環境保全 | 建設リサイクル法、廃棄物処理法、騒音・振動対策等 | 記述問題 添削2回 |
| 14 | | | | 品質管理 | 土工・コンクリートの品質管理、品質管理手法 | |
| 15 | 9月15日 | 9月18日 | 9:00~14:00 | 模擬試験 | 本試験形式 | 経験記述 添削1回 |
| 16 | | | | 模擬試験 解説 | 各設問のポイント・注意点の解説 | |
| 17 | 9月22日 | 9月25日 | 9:00~14:00 | 重点事項復習講座① | 土工のポイント、問題演習 | — |
| 18 | | | | 重点事項復習講座② | コンクリートのポイント、問題演習 | |
| 19 | 9月29日 | 10月2日 | 9:00~14:00 | 重点事項復習講座③ | 安全管理・建設副産物のポイント、問題演習 | — |
| 20 | | | | 重点事項復習講座④ | 品質管理・施工計画のポイント、問題演習 | |

※試験スケジュール、講座日程、および学習する内容・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。

※講座日程等は、各校により、異なる場合がありますので、詳細は受講を希望する当学院各校まで、お問い合わせ下さい。