

令和4年度 1級土木施工管理ストレート合格必勝コース 日程表

■必修項目習得講座講座(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	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

■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10日	4月13日	9:00~9:30	-	ガイダンス	ガイダンス(資格取得の為の学院システムと学習法を理解)
			9:30~14:45	4:30	土工① 土工②	土質調査、土工計画、盛土 法面工、軟弱地盤対策
			9:00~14:05	4:30	コンクリート① コンクリート②	材料、コンクリートの性質、構造物の耐久性 施工、鉄筋工、型枠工、特殊な条件でのコンクリート
3	4月24日	4月27日	9:00~15:05	5:20	基礎工① 基礎工② 科目仕上げテスト①	基礎の種類、直接基礎、既製杭 場所打ち杭、ケーソン基礎、土留め支保工 土工、コンクリート、基礎工(確認問題含む)
			9:00~14:05	4:30	施工管理法① 施工管理法②	測量、契約、設計図書、建設機械等 施工計画、工程管理
5	5月15日	5月18日	9:00~14:05	4:30	施工管理法③ 施工管理法④	安全管理 品質管理、環境保全・建設副産物対策
6	5月22日	5月25日	9:00~15:05	5:20	法規① 法規② 科目仕上げテスト②	労働基準法、労働安全衛生法、建設業法 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 施工管理法、法規(確認問題含む)
			9:00~15:50	6:30	模擬試験1 前半 模擬試験1 後半 模擬試験1 解説	全範囲からの出題(本試験における選択科目) 全範囲からの出題(本試験における必須科目) -
8	6月5日	6月8日	9:00~13:40	4:10	専門土木① 専門土木②	各種専門工事のうち、主な工事種別について施工上の留意点を 答練形式で学習
			9:00~15:50	6:30	模擬試験2 前半 模擬試験2 後半 模擬試験2 解説	全範囲からの出題(本試験における選択科目) 全範囲からの出題(本試験における必須科目) -
10	6月19日	6月22日	9:00~13:50	4:20	答練講座① 答練講座②	土木一般の重要過去問題を答練形式で学習 法規の重要過去問題を答練形式で学習
			9:00~13:50	4:20	答練講座③ 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(1) 施工管理法の重要過去問題を答練形式で学習(2)

■二次対策講座(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	添削
1	7月24日	7月27日	9:00~9:30	-	ガイダンス	資格取得の為の学院システムと学習法を理解	-
			9:30~15:10	5:10	経験記述① 経験記述②	経験記述の出題内容、書き方の留意点 重要課題の基本事項(1)、記述のポイント	経験記述 添削2回
2	7月31日	8月3日	9:00~14:10	4:40	土工① 土工②	盛土、土工計画、法面工 軟弱地盤対策、土留め支保工、土質試験	記述問題 添削2回
			9:00~14:10	4:40	コンクリート① コンクリート②	材料、コンクリートの性質、施工 鉄筋・型枠工、特殊な条件、耐久性	記述問題 添削2回
4	8月14日	8月17日	9:00~14:10	4:40	安全管理① 安全管理②	基本事項、通路・足場、明り掘削、車両系建設機械 移動式クレーン、土止め支保工、型枠支保工	記述問題 添削2回
			9:00~14:40	5:00	経験記述演習 科目攻略演習	経験記述演習、ポイント解説 重要問題演習(土工、コンクリート、安全管理)、解説	経験記述 添削1回
6	8月28日	8月31日	9:00~14:40	5:10	経験記述③ 施工計画	重要課題の基本事項(2)、記述のポイント 事前調査、基本計画、詳細計画、施工計画書	経験記述 添削2回
			9:00~14:10	4:40	建設副産物・環境保全 品質管理	建設リサイクル法、廃棄物処理法、騒音・振動対策等 土工・コンクリートの品質管理、品質管理の一般事項	記述問題 添削2回
8	9月11日	9月14日	9:00~14:40	5:20	模擬試験 解説 実力確認問題	注意事項説明 本試験形式 各設問のポイント・注意点の解説 -	経験記述 添削1回
			9:00~14:50	5:20	重点事項復習講座① 重点事項復習講座②	土工のポイント、問題演習 コンクリートのポイント、問題演習	-
10	9月25日	9月28日	9:00~14:50	5:20	重点事項復習講座③ 重点事項復習講座④	安全管理・建設副産物のポイント、問題演習 品質管理・施工計画のポイント、問題演習	-

※「一次対策講座」、「二次対策講座」は、従来の「学科講座」、「実地講座」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。