

令和5年度 1級土木施工管理一次対策合格必勝コース(通信) 配信日程表

■必修項目習得講座講座(e講義)

回数	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(e講義)

回数	日程(配信予定)	時間	講座内容	学習内容
1	4月9日	—	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)
		4:35	土工①	土質調査、土工計画、盛土
			土工②	法面工、軟弱地盤対策
2	4月16日	4:30	コンクリート①	材料、コンクリートの性質、構造物の耐久性
			コンクリート②	施工、鉄筋工、型枠工、特殊な条件でのコンクリート
3	4月23日	5:20	基礎工①	基礎の種類、直接基礎、既製杭
			基礎工②	場所打ち杭、ケーソン基礎、土留め支保工
			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)
4	4月30日	4:30	施工管理法①	測量、契約、設計図書、建設機械等
			施工管理法②	施工計画、工程管理
5	5月14日	4:30	施工管理法③	安全管理
			施工管理法④	品質管理、環境保全・建設副産物対策
6	5月21日	5:20	法規①	労働基準法、労働安全衛生法、建設業法
			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
			科目仕上げテスト②	施工管理法、法規(確認問題含む)
7	5月28日	6:45	模擬試験1	注意事項説明、本試験形式による出題
			模擬試験1解説	解説講義
8	6月4日	4:30	専門土木①	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
			専門土木②	答練形式で学習
9	6月11日	6:45	模擬試験2	注意事項説明、本試験形式による出題
			模擬試験2解説	解説講義
10	6月18日	4:30	総合答練①	土工・コンクリート・基礎工の厳選問題を学習
			総合答練②	法規・共通工学の厳選問題を学習
11	6月25日	4:30	総合答練③	施工計画・安全管理の厳選問題を学習
			総合答練④	工程管理・品質管理・環境保全・建設副産物の厳選問題を学習

※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視聴可能です。詳細は、各校にお問い合わせください。