

令和5年度 1級土木施工管理ストレート合格必勝コース(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(資格取得の為に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
			施工管理法③	安全管理
5	5月14日	4:30	施工管理法④	品質管理、環境保全・建設副産物対策
			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
6	5月21日	5:20	科目仕上げテスト②	施工管理法、法規(確認問題含む)
			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
			総合答練③	施工計画・安全管理の厳選問題を学習
11	6月25日	4:30	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

■二次対策講座(e講義)

回数	日程(配信予定)	時間	講座内容	学習内容
1	7月23日	0:40	ガイダンス	資格取得の為に学習法、教材活用など
		5:05	経験記述①	経験記述の出題内容、書き方の留意点
			経験記述②	重要課題の基本事項(1)、記述のポイント
2	7月30日	4:40	土工①	盛土、土工計画、法面工
			土工②	軟弱地盤対策、土留め支保工、土質試験
3	8月6日	4:40	コンクリート①	材料、コンクリートの性質、施工
			コンクリート②	鉄筋・型枠工、特殊な条件、耐久性
4	8月13日	4:40	安全管理①	基本事項、通路・足場、明り掘削、車両系建設機械
			安全管理②	移動式クレーン、土止め支保工、型枠支保工
5	8月20日	5:35	経験記述演習	経験記述演習、ポイント解説
			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
6	8月27日	5:10	経験記述③	重要課題の基本事項(2)、記述のポイント
			施工計画	事前調査、基本計画、詳細計画、施工計画書
7	9月3日	4:40	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
			品質管理	土工・コンクリートの品質管理、品質管理の一般事項
8	9月10日	5:10	模擬試験	注意事項説明
			解説	本試験形式 各設問のポイント・注意点の解説
9	9月17日	5:10	重点事項復習講座①	土工のポイント、問題演習
			重点事項復習講座②	コンクリートのポイント、問題演習
10	9月24日	5:10	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
			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

※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。