

## 2020年度 2級土木施工管理技士 学科講座 日程表

※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	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

### ■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	8月2日	8月5日	9:00~9:10	-	基本知識確認 + 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為の基本知識を土工~品質管理までトータルに確認
			9:10~13:50	4:10		

### ■学科講座(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	8月9日	8月12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)
			9:30~14:20	4:20	土工①	土質調査、土量計算、盛土
					土工②	法面工、軟弱地盤対策
					基礎工	基礎の種類、直接基礎、既製杭、場所打ち杭、土留め支保工
演習テスト	土工①②、基礎工の理解度確認					
2	8月16日	8月19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	施工、鉄筋工、型枠工、特殊な条件でのコンクリート
					専門土木①	河川・砂防等
					演習テスト	コンクリート①②、専門土木①の理解度確認
3	8月23日	8月26日	9:00~13:50	4:20	専門土木②	道路・舗装等
					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、港則法
					演習テスト	専門土木②、法規①②の理解度確認
4	8月30日	9月2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	施工計画
					施工管理法②	品質管理
					演習テスト	共通工学、施工管理法①②の理解度確認
5	9月6日	9月9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	安全管理(後半)
					施工管理法⑤	工程管理、環境保全、建設副産物
					演習テスト	施工管理法③④⑤の理解度確認
6	9月13日	9月16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	法規の重要過去問題を答練形式で学習
					総合答練③	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
					総合答練④	施工管理法③④⑤の重要過去問題を答練形式で学習
7	9月20日	9月23日	9:00~14:00	4:40	学科模擬試験	注意事項説明/全範囲からの出題(本試験形式)
					学科模擬試験解説	出題のポイント・注意点の解説

※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。