

2018【1級土木施工管理技術検定受験対策講座日程】

【 学 科 講 座 】

回数	分野・科目	学習内容	テスト	学習時間	実施日	標準講義時間	
1 回	土 工	土質調査、土質試験と試験結果の利用等	—	90分	4 / 7 (土)	9:30~	
		同上 チャレンジ問題実施	第1回				
		同上 チャレンジ問題解説					
2 回	コンクリート 工	コンクリート材料・性質・配合、型枠及び鉄筋等	—	90分		4 / 21 (土)	~12:40
		同上 チャレンジ問題実施	第2回				
		同上 チャレンジ問題解説					
3 回	基 礎 工	直接基礎、既製ぐいの施工、場所打ちぐい等	—	90分	4 / 21 (土)		9:30~
		同上 チャレンジ問題実施	第3回				
		同上 チャレンジ問題解説					
4 回	法 規	労働基準法、労働安全衛生法、建設業法等	—	90分		5 / 12 (土)	~12:40
		同上 チャレンジ問題実施	第4回				
		同上 チャレンジ問題解説					
5 回	施 工 管 理	施工計画、工程管理、安全管理、品質管理等	—	90分	5 / 12 (土)		9:30~11:00
		同上 チャレンジ問題実施	第5回				
		同上 チャレンジ問題解説					

回数	分野・科目	学習内容	テスト	学習時間	実施日	標準講義時間
1 日 目	ガイダンス	●学科試験の出題内容 学習方法等について	—	30分	5 / 19 (土)	9:30~
	土 木 一 般	●土工 ●コンクリート工 ●基礎工 ●軟弱地盤対策工法	—	105分	5 / 19 (土)	
		同上 テスト実施	第1回			
		同上 テスト解説				
	休 憩					
	法 規	●労働基準法 ●労働安全衛生法 ●建設業法 他	—	105分	5 / 19 (土)	
		同上 テスト実施	第2回			
		同上 テスト解説				
	施 工 管 理 (1)	●施工計画 ●工程管理 ●安全管理①	—	105分	5 / 19 (土)	~16:50
		同上 テスト実施	第3回			
同上 テスト解説						
2 日 目	施 工 管 理 (2)	●安全管理② ●品質管理 ●建設機械	—	105分	6 / 2 (土)	9:30~
		同上 テスト実施	第4回			
		同上 テスト解説				
	共 通 工 学	●機械・電気 ●契約・設計図書 ●測量	—	60分	6 / 2 (土)	
	休 憩					
	問 題 解 説	●土木一般の重要問題解説	—	100分	6 / 2 (土)	
		●法規の重要問題解説				
	問 題 解 説	●共通工学・施工管理①の重要問題解説	—	100分	6 / 2 (土)	~ 16:50
		●施工管理②の重要問題解説				
	3 日 目	模 擬 公開模擬試験	●模擬試験 A 実施	—	220分	6 / 23 (土)
●模擬試験 B 実施						

## 2018【1級土木施工管理技術検定受験対策講座日程】

## 【 スキルアップ講座 】

回数	分野・科目	学習内容	テスト	学習時間	実施日	標準講義時間
1回	実地 錬成 講座	ガイダンス	経験記述の取り組み方、 課題演習①、業務経歴面談	課題①	7/21(土)	9:00~12:30
2回		工程管理	実例研究、 課題演習②、課題返却面談	課題②		210分
3回		安全管理	実例研究、 課題演習③、課題返却面談	課題③	7/28(土)	9:00~12:30
4回		品質管理	実例研究、 課題演習④、課題返却面談	課題④		210分
5回		出来形管理	実例研究、 課題演習⑤、課題返却面談	課題⑤	8/4(土)	9:00~12:30
6回		施工計画 環境保全	実例研究、 課題演習⑥、課題返却面談	課題⑥		210分

※宿題があります。

回数	分野・科目	学習内容	テスト	学習時間	実施日	標準講義時間	
1回	実地 スキル アップ 講義	土工	●記述式問題を学習する上での心構え ●土工のスキルアップポイント ・土工とは・土量計算・盛土の施工 ・法面の施工・軟弱地盤対策	第1回	8/18(土)	9:00~10:30	
2回		コンクリート工	●コンクリート工のスキルアップポイント ・コンクリートとは・コンクリートの材料 ・コンクリートの性質・鉄筋・コンクリートの施工	第2回		90分	10:40~12:10
3回		安全管理	●安全管理のスキルアップポイント ・安全管理とは・墜落事故対策・建設機械の事故対策 ・交通事故対策・飛来落下事故対策	第3回		90分	13:00~14:30
4回		品質管理 建設副産物対策	●品質管理、建設副産物のスキルアップポイント ・品質管理とは・土工と品質管理 ・レディーミクストコンクリートと品質管理 ・建設副産物対策	第4回		110分	14:40~16:30

## 2018【1級土木施工管理技術検定受験対策講座日程】

## 【 実地 講 座 】

回数	分野・科目	学習内容	テスト	学習時間	実施日	標準講義時間
1回	実地試験ガイダンス 経験記述の出題ポイント	<ul style="list-style-type: none"> <li>●実地試験の内容</li> <li>●経験記述のポイント</li> <li>●経験記述論文の書き方</li> </ul>	—	105分	9/8(土)	9:30~11:15
2回	土工の出題ポイント	<ul style="list-style-type: none"> <li>●土質調査</li> <li>●土積図と土量計算・建設機械の作業能力</li> <li>●盛土材料と盛土基礎地盤処理</li> <li>●盛土の施工と締固め基準</li> <li>●のり面の施工</li> <li>●軟弱地盤対策工法</li> <li>●排水工法</li> </ul>	第1回	105分		11:25~13:10
3回	コンクリート工の出題ポイント	<ul style="list-style-type: none"> <li>●コンクリート材料</li> <li>●コンクリートの性質</li> <li>●コンクリートの配合</li> <li>●鉄筋の加工と組立て・型わく支保工</li> <li>●コンクリートの施工</li> <li>●特別な考慮を必要とするコンクリート</li> <li>●レディ-ミクストコンクリート</li> <li>●コンクリートの品質管理</li> </ul>	第2回	105分	9/15(土)	9:30~11:15
4回	施工計画の出題ポイント	<ul style="list-style-type: none"> <li>●事前調査</li> <li>●施工計画の作成</li> <li>●仮設備計画</li> <li>●環境保全計画</li> <li>●建設副産物対策</li> </ul>	第3回	105分		11:25~13:10
5回	工程管理の出題ポイント 安全管理の出題ポイント①	<ul style="list-style-type: none"> <li>●工程図表の種類・作業能率</li> <li>●ネットワーク手法の基本</li> <li>●ネットワーク行程表の作成</li> <li>●エキストラコスト</li> <li>●配員計画</li> <li>●安全管理体制</li> <li>●公衆災害防止対策</li> <li>●掘削作業の安全基準</li> <li>●足場の安全基準</li> </ul>	第4回	105分	9/22(土)	9:30~11:15
6回	安全管理の出題ポイント② 品質管理の出題ポイント	<ul style="list-style-type: none"> <li>●型わく支保工の安全基準</li> <li>●建設機械の安全基準</li> <li>●その他の土木工事における安全基準</li> <li>●代表値</li> <li>●品質特性</li> <li>●ヒストグラム・工程能力図と管理図</li> <li>●管理図の作成</li> </ul>	第5回	105分		11:25~13:10
7回	実地試験体験テスト	<ul style="list-style-type: none"> <li>●実地試験対策テスト実施</li> <li>●実地試験対策テスト解説</li> </ul>	体験テスト	120分	9/29(土)	9:30~11:30
8回	問題解説	<ul style="list-style-type: none"> <li>●過去出題頻度の高い問題の解説</li> </ul>	—	90分		11:40~13:10

※宿題があります。

※10月7日 1級土木実地本試験