

#### TAC 無料セミナー

# 1級土木施工管理技士 ~合格への戦略~





## セミナーの内容

1. 試験の概要

2. 試験攻略のポイント

3. TACの講座案内



## 1. 試験の概要

- 1.1級土木施工管理技士とは
- 2. 受験資格
- 3.1次検定 試験科目、合格ライン
- 4. 2次検定 試験科目、合格ライン
- 5. 合格率



### 1級土木施工管理技士とは

## 土木業界のプロフェッショナル資格

 ダム
 橋梁
 トンネル

 鉄道
 道路
 港湾

土木工事の

安全管理・施工計画・工程管理・品質管理を行う仕事



## 1級土木施工管理技士補とは

## 1級土木施工管理技士を補佐する資格

技術者不足

1人で**1現場**しか持てない・・・

1級土木施工管理技士が足りない・・・

手助けをする

1級土木施工管理技士補

2現場まで管理が可能

1級土木施工管理第1次検定合格で技士補になれる!



### 受験資格

#### 〇1級の受検資格

#### (改正前)

<u>~</u>	13.7							
学歴					第1次検定	第2次検定		
大学(指定学科)				科)	卒業後 3年実務			
短丿	ち、高	、高専(指定学科)			卒業後 5年実務			
高等学校(指定学科)				科)	卒業後 10年実務			
大		学 卒業後 4.5年実務						
短期大学、高等専門学校			学校	卒業後 7.5年実務				
高	等		学	校	卒業後 11.5年実務			
2	級	合	格	者	条件なし	2級合格後 5年実務		
上	記		以	外	15年実務			

(改正後)

第1次検定	第2次検定 ※1
年度末時点の年齢 19歳以上 (当該年度末時点)	1 次検定合格後の 特定実務経験 <sup>※2</sup> (1年)を含む 実務経験3年 等

- ※1 実務経験について、1次検定合格後、
  - ・特定実務経験(1年)を含む実務経験の場合は3年
  - ・監理技術者補佐としての実務経験の場合は1年
  - ・その他の実務経験の場合は5年

その他の受検資格等については、次ページ以降参照 令和10年度までの間は改正前の受検資格にて受検可能

※2 特定実務経験とは、請負金額4,500万円(建築一式工事は7,000万円)以上の 建設工事において、監理技術者・主任技術者(監理技術者資格者証を有する 者に限る)の指導の下、または自ら監理技術者・主任技術者として行った経験

(いずれも指導監督的実務経験1年を含む必要あり)

#### ・年度末時点での年齢

令和6(2024)年度⇒令和7(2025)年3月31日現在の年齢

令和6(2024)年1月の時点で18歳→19歳

令和6(2024)年1月の時点で17歳(誕生日が3月31日)→19歳

2次検定の受験資格は、改正前の内容が令和10年まで適応



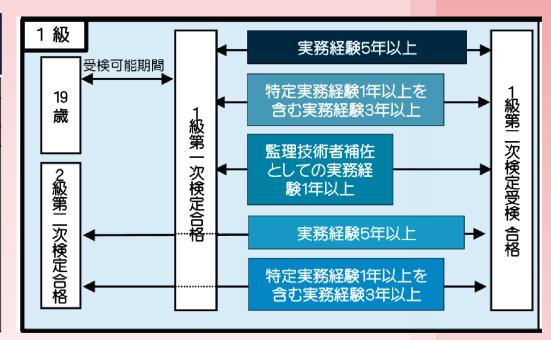
#### 受験資格

#### 旧受験資格と新受験資格の比較

令和6年度から令和10年度までの間は経過措置期間とし 第二次検定は 旧受検資格 と 新受検資格 の選択が可能です!

1 級					
学歴•保有資格	旧受検資格※1 いずれも指導監督的実務経験1年を含む必要あり		新受検資格		
	第一次検定	第二次検定	第一次検定	第二次検定*2、*3	
大学(指定学科)	卒業後、国	実務経験3年以上	○1級第一次検定合格後、		
短大•高専(指定学科)	卒業後、実務経験5年以上		19歳以上 (受検年度 末時点)	•実務経験5年以上 ・特定実務経験1年以上を 含む実務経験3年以上 ・監理技術者補佐として	
高校(指定学科)	卒業後、実務経験10年以上				
大学(指定学科以外)	卒業後、実務経験4.5年以上				
短大•高專(指定学科以外)	卒業後、実務経験7.5年以上			の実務経験1年以上	
高校(指定学科以外)	卒業後、実務経験11.5年以上			○2級第二次検定合格後	
2級合格者	条件無し	2級合格後、 実務経験5年以上 (1級第一次検定合格者に限る)		・実務経験5年以上 (1級第一次検定合格者に限る) ・特定実務経験1年以上を 含む実務経験3年以上	
上記以外	実務経験15年以上			(1級第一次検定合格者に限る)	

#### 新受験資格のイメージ





### 1次検定 試験科目

午前の部

一般土木 (15問出題12問解答)

土工、コンクリートエ、基礎工

専門土木 (34問出題10問解答)

構造物、河川、砂防、道路舗装、ダム、トンネル、海岸、港湾、 鉄道、地下構造物、塗装、上下水道、薬液注入

法規 (12問出題8問解答)

労働基準法、労働安全衛生法、建設業法、火薬取締法、 道路関係法、河川法、建築基準法、騒音·振動規制法、港則法

61問出題 30問 解答

※令和6年以降は変更の 可能性が高いです。



### 1次検定 試験科目

午後の部

共通工学 (4問出題4問解答)

測量、契約約款、設計図、機械・電気設備

施工管理法 (16問出題16問解答)

施工計画の立案、工程管理、安全管理、品質管理、環境保全

施工管理法(応用能力) (15問出題15問解答)

施工計画の立案、工程管理、安全管理、品質管理

35問全解答



#### 1次検定 合格ライン

## 60%以上

96問中65問選択し、39問(R5は37問)以上の正解があること 施工管理法(応用能力)の問題は15問中9問以上正解すること。

合格するために…

80%以上

を目指して頑張りましょう。



### 2次検定 試験科目

経験記述

安全管理、品質管理、その他(工程管理、出来形管理等)

必須問題 (2問出題2問解答)

コンクリートエ、土工、施工計画の立案、安全管理、品質管理

選択問題① 穴埋め問題 (4問出題2問解答)

コンクリートエ、土工、安全管理、品質管理、建設副産物など

選択問題② 誤文訂正、記述形式の問題 (4問出題2問解答)

コンクリートエ、土工、安全管理、品質管理、建設副産物など

※令和6年以降は変更の 可能性が高いです。



#### 2次検定 合格ライン

60%以上

合格するために…

経験記述を確実に書けるようにして

80%以上

を目指して頑張りましょう。



## 合格率

#### 1次検定

年度	合格率
令和5年	49. 5%
令和4年	<b>54</b> . <b>6</b> %
令和3年	60. 6%
令和2年	60. 1%
令和元年	<b>54. 7</b> %
平成30年	<b>56</b> . <b>5</b> %

#### 2次検定

年度	合格率
令和5年	
令和4年	<b>28</b> . <b>7</b> %
令和3年	36. 6%
令和2年	31.0%
令和元年	<b>45</b> . <b>3</b> %
平成30年	34. 5%

ストレート 合格率				
<b>18</b> . <b>2</b> %				
<b>25</b> . <b>7</b> %				
<b>25</b> . <b>2</b> %				
33. 8%				
<b>33</b> . <b>3</b> %				



## 2. 試験攻略のポイント

## ★過去問の意味を理解して解きまくる。

- 1.なぜ過去問が重要なのか
- 2.資格試験はクイズとパズル
- 3.意味を理解して問題を解くテクニック
- 4. 試験時のテクニック



# 1.なぜ過去問が重要なのか



#### なぜ過去問が重要なのか

#### 試験では過去問から出題される問題が多い!

#### 例:一般土木 基礎工の過去10年分の出題内容

令和5年 問題12 基礎形式の種類と特徴	問題13 <b>既製杭</b> の支持層の確認、打止め管理	問題14 場所打ち杭工法 問題15 土留め支保工
令和4年 問題12 直接基礎	問題13 既製杭	問題14 場所打ち杭工法 問題15 土留め工
令和3年 問題12 <mark>基礎形式の種類と特徴</mark>	問題13 <b>既製杭</b>	問題14 場所打ち杭工法の支持層の確認と根入れ問題15 土留め支保工
令和2年 問題12 構造物の基礎	問題13 中掘り杭工法	問題14 場所打ち杭工法 問題15 土留め支保工
令和元年 問題12 基礎形式の種類と特徴	問題13 既製杭	問題14 場所打ち杭の鉄筋かごの施工 問題15 <b>直接基礎</b>
平成30年 問題12 場所打ち杭基礎	問題13 場所打ち杭基礎	問題14 直接基礎 問題15 土留め工
平成29年 問題12 中掘り杭工法、プレボーリング杭工法	問題13 <mark>場所打ち杭の鉄筋かご</mark>	問題14 直接基礎 問題15 土留め支保工
平成28年 問題12 中掘り杭工法、プレボーリング杭工法	問題13 鋼管杭の現場溶接	問題14 場所打ち杭工法の孔底処理 問題15 土留め壁、支保工
平成 <b>27年</b> 問題12 既製杭	問題13 鋼管杭の現場溶接	問題14 場所打ち杭の鉄筋かごの加工、組立 問題15 土留め支保工
平成 <b>26</b> 年 問題12 プレボーリング杭工法	問題13 鋼管杭の現場溶接継手	問題14 オールケーシング工法 問題15 <b>擁壁の直接基礎</b>

少なくとも過去問5~6年分、多くて10年分を周回する。



### 午後の部 過去の出題内容

	R5	R4	R3	R2	R1
No1	共通工学	共通工学	共通工学	共通工学	共通工学
No2	共通工学	共通工学	共通工学	共通工学	共通工学
No3	共通工学	共通工学	共通工学	共通工学	共通工学
No4	共通工学	共通工学	共通工学	共通工学	共通工学
No5	施工計画	施工計画	施工計画	施工計画	施工計画
No6	工程管理	工程管理	工程管理	施工計画	施工計画
No7	安全管理	安全管理	安全管理	施工計画	施工計画
No8	安全管理	安全管理	安全管理	施工計画	施工計画
No9	安全管理	安全管理	安全管理	施工計画	施工計画
No10	安全管理	安全管理	安全管理	工程管理	工程管理
No11	安全管理	安全管理	安全管理	工程管理	工程管理
No12	安全管理	安全管理	安全管理	工程管理	工程管理
No13	安全管理	安全管理	安全管理	工程管理	工程管理
No14	品質管理	品質管理	品質管理	安全管理	安全管理
No15	品質管理	品質管理	品質管理	安全管理	安全管理
No16	品質管理	品質管理	品質管理	安全管理	安全管理
No17	環境保全	環境保全	環境保全	安全管理	安全管理
No18	環境保全	環境保全	環境保全	安全管理	安全管理
No19	環境保全	環境保全	環境保全	安全管理	安全管理
No20	環境保全	環境保全	環境保全	安全管理	安全管理
No21	施工計画	施工計画	施工計画	安全管理	安全管理
No22	施工計画	施工計画	施工計画	安全管理	安全管理
No23	施工計画	施工計画	施工計画	安全管理	安全管理
No24	工程管理	工程管理	工程管理	安全管理	安全管理
No25	工程管理	工程管理	工程管理	品質管理	品質管理
No26	工程管理	工程管理	工程管理	品質管理	品質管理
No27	工程管理	工程管理	工程管理	品質管理	品質管理
No28	安全管理	安全管理	安全管理	品質管理	品質管理
No29	安全管理	安全管理	安全管理	品質管理	品質管理
No30	安全管理	安全管理	安全管理	品質管理	品質管理
No31	安全管理	安全管理	安全管理	品質管理	品質管理
No32	品質管理	品質管理	品質管理	環境保全	環境保全
No33	品質管理	品質管理	品質管理	環境保全	環境保全
No34	品質管理	品質管理	品質管理	環境保全	環境保全
No35	品質管理	品質管理	品質管理	環境保全	環境保全

令和3年以前 令和3年以降

共通工学<br/>施工計画4問<br/>5問→ 4問<br/>→ 4問工程管理<br/>安全管理4問<br/>4問<br/>→ 5問

<u>品質管理</u> 7問 → 7問

環境保全等 4問 → 4問

•••応用能力問題





# クイズ

# 日本の首都は神奈川県である。 〇か×か。



## クイズとパズル

正しい翻訳は1.~4.次のうちどれか。

# I belonged to the gymnastics club when I was in secondary school.

- 1. 私は高校時代に、陸上部に所属していた。
- 2. 私は中学時代に、陸上部に所属していた。
- 3. 私は高校時代に、体操部に所属していた。
- 4. 私は中学時代に、体操部に所属していた。



## クイズとパズル

正しい翻訳は1.~4.次のうちどれか。

# I belonged to the gymnastics club when I was in secondary school.

- 1. 私は高校時代に、陸上部に所属していた。
- 2. 私は中学時代に、陸上部に所属していた。
- 3. 私は高校時代に、体操部に所属していた。
- 4. 私は中学時代に、体操部に所属していた。



## パズルは、ピースがなければ完成しません。

I belonged to the gymnastics club when I was in secondary school.

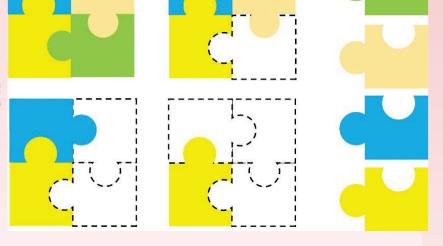
・ピース

gymnastics:体操

secondary school:中学校

·このパズルにピースを入れる

私は一時代に、一部に所属していた。





## 実際の問題

コンクリートの打込み・締固めに関する下記の 記述は、**適当か不適当**か。

コールドジョイント発生を防ぐための 許容打重ね時間間隔は、外気温が高いほど 長くなる。



## 解答: 不適当

コールドジョイント発生を防ぐための 許容打重ね時間間隔は、外気温が高いほど 長くなる。  $\rightarrow$  短くなる。

コールドジョイント発生を防ぐための、コンクリートの 許容打重ね時間間隔は、

外気温が日平均で25℃以下の時は2.5時間とし、

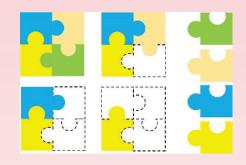
25℃を超えるときは、2.0時間とする。

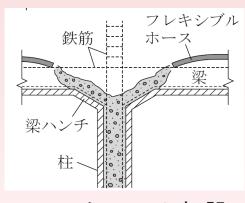
よって外気温が低いほど許容打重ね時間間隔は長くなる。



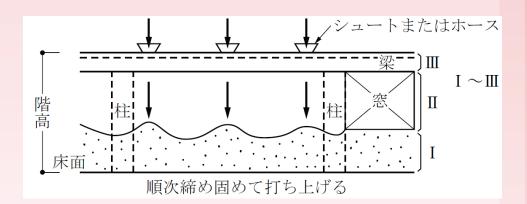
コールドジョイント発生を防ぐための許容打重ね時間 間隔は、外気温が高いほど長くなる。

• <u>ピース</u> コールドジョイント 許容打重ね時間間隔





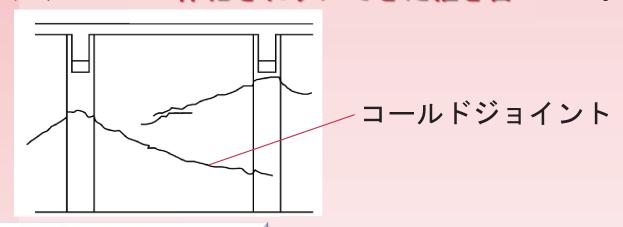
コンクリート打設





#### コールドジョイント

先に打ち込まれたコンクリートが凝結し、後から打込んだコンクリートと**一体化されずにできた継ぎ目**のこと。



#### 許容打重ね時間間隔

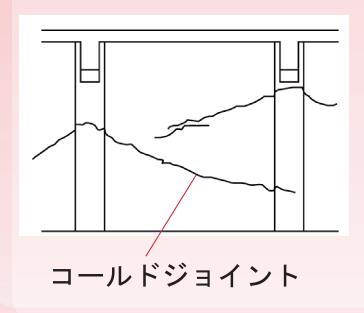
先に打ったコンクリートと後に打つコンクリートが一体化 できる時間の間隔。

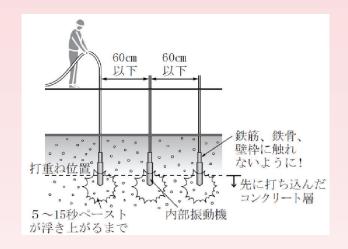
外気温25℃以下→2.5時間以内。25℃超え→2時間以内。



#### 解答

コールドジョイント(ひび割れた線)発生を防ぐための 許容打重ね時間間隔は、外気温が高いほど(熱いから すぐ乾燥するので)短くなる。





打重ね作業



# 3.意味を理解して問題を解くテクニック



#### 意味を理解して解くための具体的な内容

- 1,専門用語や難しい言葉を、日常的に使う、わかりやすい言葉に置き換える。
- 2, 解説図や写真を見て覚える。
- 3, 実際の作業現場や作業動画を見る。
- 4, 問題の解説動画を見て復習する。



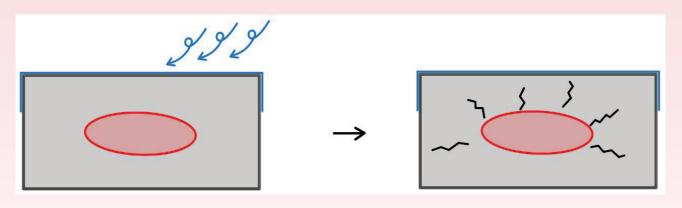
- 1,専門用語や難しい言葉を、日常的に使う、わかりやすい言葉に置き換える。
- ・まき出し厚さ…土を敷き広げる際の1層の厚さ。
- 粗骨材、細骨材…砂利、砂。
- ワーカビリティー…作業のしやすさを表す言葉。 (Work+Ability:作業+能力)
- ・水和熱が小さい…水とセメントが化学反応すると硬化する。 その時の熱を水和熱といい、この熱の温度が低いこと。
- ・軟弱地盤の非排水せん断変形による沈下及び隆起
- →排水しないことで斜めに圧縮、引張られる力が加わり、 形が変わることで沈み及び盛り上がりが起こる。



マスコンクリートには中庸熱ポルトランドセメントが使用される。

マスコンクリート…ダムなどの大規模なコンクリート。

マスコンクリートの特徴は、表面は風に当たり温度が低下し、内部は、水和熱により温度が上昇する。その結果、内部と外部の温度差でひび割れを起こす。





- ・ 中庸熱ポルトランドセメント…水和熱や乾燥収縮を抑えた (マイルド・偏りのない、中道) 材料を用いたセメント。
- ポルトランドセメント…一般的な普通セメント。

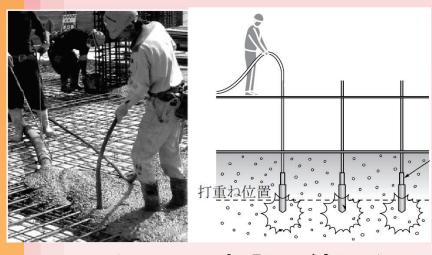
(ポルトランドセメントの由来は、 硬化後のセメントの質感がイギリスのポルト ランド島で採れる石灰岩に似ていること。)



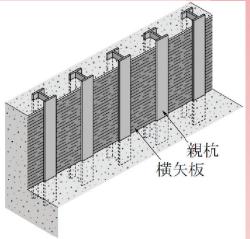
マスコンクリート(大規模なコンクリート)には、 中庸熱ポルトランドセメント(マイルドな熱のセメント)が 使用される。



#### 2, 解説図や写真を見て覚える。







コンクリート打設、締固め

親杭横矢板工法

文字以外の物から情報を得ると、脳に定着しやすくなります。



#### 3, 実際の作業現場や作業動画を見る。

- ・通勤途中に、実際に施工している工事風景を見る。
- 自社内の他の施工現場を見学させてもらう。
- 動画サイトで検索し、実際に工事している風景を見る。







4, 問題の解説動画を見て復習する。



文字だけで復習するのではなく、目で見て耳で聞いて復習する。



# 4.試験時のテクニック



得意問題をあらかじめ絞っておく

一般土木 (15問出題12問解答)

土工、コンクリートエ、基礎工

専門土木 (34問出題10問解答)

構造物、河川、砂防、道路舗装、ダム、トンネル、海岸、港湾、 鉄道、地下構造物、塗装、上下水道、薬液注入

法規 (12問出題8問解答)

労働基準法、労働安全衛生法、建設業法、火薬取締法、 道路関係法、河川法、建築基準法、騒音·振動規制法、港則法



### 適当なもの、不適当なものに区別をつける

### ,まるを書く

### ばつを書く、

【No. 15】 土歯め支傷立の施立に関する次の記述のうち、 **適当なもの**はどれか。

- (1) ヒービングに対する姿定性が不足すると予測された場合には、掘削底面下の地盤改良を行い、 強 度の増加をはかる。
- ★ (2) 整ぶくれに対する姿定性が未足すると予測された場合には、地盤改良により未遂永層の層厚を薄くするとよい。
- ★ (3) ボイリングに対するを定性が不足すると予測された場合には、水頭差を大きくするため、背面側の地下水位を上昇させる。
- ★ (4) 土留め壁又は支保工の応力度、変形が許容値を超えると予測された場合には、切ばりのプレロードを解除するとよい。

【No. 14】 場所打ち杭工法の施工に関する次の記述のうち、適当でないものはどれか。

- ★ (1) オールケーシング工法の掘削では、孔壁の崩壊防止等のために、ケーシングチューブの先端が常に掘削底面よりじ上方にあるようにする。
- (2) オールケーシング工法では、鉄筋かごの最下端には軸方向鉄筋が自重により孔底に質入する ことを防ぐため、井桁状に組んだ底部鉄筋を配置するのが一般的である。
- (3) リバース工法では、トレミーによる孔底処理を行うことから、鉄筋かごを吊った状態でコンクリートを打ち込むのが一般的である。

手間はかかるが、ミスのない確実な1点をものにする。 1点差の合格、不合格で人生が1年先延ばしになる。



### 得意な問題から解き、時間配分を決めておく

・1次検定 午前の部 2時間半

法規(30分)→一般土木(30分)→専門土木(30分) →見直し(30分)

不安な問題から先に手を付けると、解けなかったときに頭が 真っ白になる可能性があるため、確実に解ける問題から解き、 気分良く試験を進める。

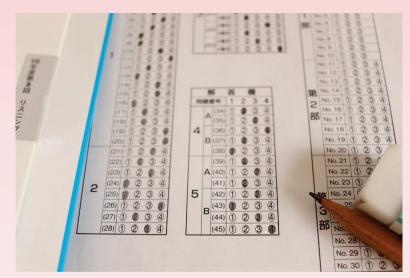
マークミスをしないように注意する。

法規はNo.50~、一般土木No.1~、専門土木No16.~



必ずマークミスがないかチェックする。

時間が余ったら、 **確実な1点**をものにするため、 マークミスしていないか、 必ず確認する。





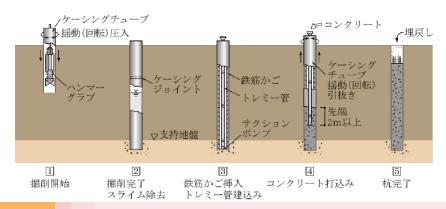
# 3. TACの講座案内等

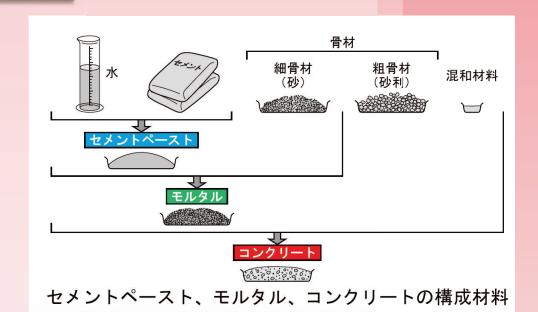


### 講座の特徴

#### ■ オールケーシング工法

オールケーシング工法は、掘削した孔壁の崩壊を防止するために、掘削孔の「全長(オール)」にわたり、「ケーシングチューブ」を圧入し、土をハンマーグラブによってつかみ上げ、排土する工法です。





本講座では、解説図を用い、専門用語や難しい言葉を、 わかりやすい言葉に置き換えて、意味を理解してもらえる 講義を実施します。



1次検定講座のキャンペーン

TAC公式ホームページより、 お申し込み頂けます!

2023年10月6日~2023年12月27日まで

「新規開講キャンペーン」の期間中は一次対策本科生が 通常受講料、U25受講料より¥33,000割引になります! お得なこの期間に是非お申込みください!



受講料 教材費・10%税込

対象コース	学習メディア	コースNO、受講料	U25コースNo、受講料
	教室講座(新宿校)	248-002 新規開講キャンペーン 受講料	248-022 新規開講キャンペーン 受講料
一次対策本科生	ビデオブース講座	132,000円	132,000円 99,000円
一次对泉本科主	Web通信講座	248-004 通常受講料 165,000円 新規開講キャンペーン 受講料 ■ 132,000円	248-024 通常受講科 132,000円 新規開講キャンペーン 受講科 99,000円

U25コース

当コースをお申込み時点で26歳の誕生日を迎えていない方、学生の方がご利用いただけます。身分証明書等で確認します。



回数	講義名 <一次対策>	講義実施日 ※1		Web・ビデオブース視聴開始日 **2
1	土木一般 1	2024★3月 3日(日)	午後1	2024★3月 6日(水)
2	土木一般 2	3月 3日(日)	午後2	3月 6日(水)
3	土木一般 3	3月10日(日)	午後1	3月13日(水)
4	土木一般 4	3月10日(日)	午後2	3月13日(水)
5	土木一般 5	3月17日(日)	午後1	3月21日(木)
6	土木一般 6	3月17日(日)	午後2	3月21日(木)
7	土木一般 7	3月24日(日)	午後1	3月27日(水)
8	法規 1	3月24日(日)	午後2	3月27日(水)
9	法規 2	3月31日(日)	午後1	4月 3日(水)
10	法規 3	3月31日(日)	午後2	4月 3日(水)
11	法規 4	4月 7日(日)	午後1	4月10日(水)
12	中間テスト	4月 7日(日)	午後2	4月10日(水)
13	施工管理法 1	4月14日(日)	午後1	4月17日(水)
14	施工管理法 2	4月14日(日)	午後2	4月17日(水)
15	施工管理法 3	4月21日(日)	午後1	4月24日(水)
16	施工管理法 4	4月21日(日)	午後2	4月24日(水)
17	施工管理法 5	4月28日(日)	午後1	5月 1日(水)
18	施工管理法 6	4月28日(日)	午後2	5月 1日(水)
19	施工管理法 7	5月 5日(日)	午後1	5月 8日(水)
20	共通工学 1	5月 5日(日)	午後2	5月 8日(水)
21	共通工学 2	5月12日(日)	午後1	5月15日(水)
22	共通工学 3	5月12日(日)	午後2	5月15日(水)
23	専門土木 1	5月26日(日)	午後1	5月29日(水)
24	専門土木 2	5月26日(日)	午後2	5月29日(水)
25	専門土木 3	6月 2日(日)	午後1	6月 5日(水)
26	中間テスト	6月 2日(日)	午後2	6月 5日(水)
27	直前テスト 1	6月 9日(日)	午後1	-
	直削ナヘト	6月 9日(日)	午後2	-
28	直前総まとめ 1	6月16日(日)	午後1	6月19日(水)
29	直前総まとめ 2	6月16日(日)	午後2	6月19日(水)
30	直前総まとめ 3	6月23日(日)	午後1	6月26日(水)
31	直前総まとめ 4	6月23日(日)	午後2	6月26日(水)
32	声がニフト 2	6月30日(日)	午後1	-
32	直前テスト 2	6月30日(日)	午後2	-

### 1次検定の講座日程

·教室講義(新宿日曜) 2024年 3月3日~6月30日



Web・ビデオブース2024年3月6日~配信開始

1次検定 試験日 7月7日(日)



### 1次検定 対策講座

2024年3~6月 全32回(1回2.5時間)

特長 一次検定の全範囲をマスターできるスタンダードコースです

教材 オリジナル一次対策テキスト・問題集・各種テスト等

※直前テストは自己採点になります。

日程 午後1 input 13:30~16:00 午後2 input 16:30~19:00

通学開講 地区



新宿校



ビデオブース 講座

札幌校・仙台校・水道橋校・新宿校・池袋校・渋谷校・八重洲校・ 立川校・町田校・横浜校・大宮校・津田沼校・名古屋校・京都校・ 梅田校・なんば校・神戸校・広島校・福岡校



### 2次検定講座のキャンペーン

#### お得な割引システム

#### NEXT割引

TACでは、他の資格に意欲的に挑戦する受験生の方々を応援します。 当割引制度は、次の資格講座を受講する際に通常受講料の5%OFFでお申込みできる制度です。例えば建築士講座を受講した方が当講座を申し込む場合などでご利用いただけます。一次本科生の新規開講キャンペーンとの併用もできます。詳しくはこちら

#### <一次本科生とセットで申し込むと二次本科生がお得になります。>

セット割引

一次対策本科生と同時申込すると適用可能です。後日申し込んだ場合は「一次生割引」になります。 通常(二次本科生)¥99,000→割引¥77,000(教材費・税込)

一次生割引

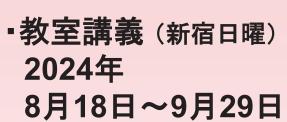
一次本科生をお申し込みの方が、後日二次本科生も申し込んだ場合に適用になります。 通常(二次本科生)¥99,000→割引¥88,000(教材費・税込)

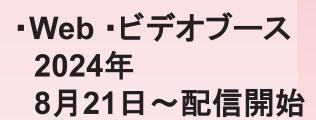
### TAC公式ホームページより、お申し込み頂けます!



### 2次検定の講座日程

回数	講義名 <二次対策>	講義実施日 ※1		Web・ビデオブース視聴開始日※2
1	経験記述 1	2024★8月18日(日)	午後1	2024★8月21日(水)
2	経験記述 2	8月18日(日)	午後2	8月21日(水)
3	経験記述 3	8月25日(日)	午後1	8月28日(水)
4	経験記述 4	8月25日(日)	午後2	8月28日(水)
5	±工 1	9月 1日(日)	午後1	9月 4日(水)
6	± <b>工</b> 2	9月 1日(日)	午後2	9月 4日(水)
7	コンクリート 1	9月 8日(日)	午後1	9月11日(水)
8	コンクリート 2	9月 8日(日)	午後2	9月11日(水)
9	品質管理 1	9月15日(日)	午後1	9月18日(水)
10	品質管理 2	9月15日(日)	午後2	9月18日(水)
11	安全管理	9月 16日(祝)	午後	9月19日(木)
12	施工計画の立案・工程管理	9月 16日(祝)	夜	9月19日(木)
13	建設副産物・廃棄物、環境保全	9月22日(日)	午後1	9月25日(水)
14	直前総まとめ 1	9月22日(日)	午後2	9月25日(水)
15	直前総まとめ <mark>2</mark>	9月29日(日)	午後1	10月 2日(水)
16	直前テスト	9月29日(日)	午後2	-







# 2次検定 試験日 10月6日(日)



### 2次検定 対策講座

2024年8~9月 全16回(1回2.5時間)

経験記述と二次検定の重要論点をマスターできるコースです 特長

教材

オリジナル二次対策サブノート・各種テスト等

※経験記述(3回)は添削付き、直前テストは自己採点です。

日程

午後1 input 13:30~16:00 午後2 input

16:30~19:00

input

14:30~17:00

input

夜

18:00~20:30

通学開講 地区



新宿校

教室講座

ビデオブース

札幌校・仙台校・水道橋校・新宿校・池袋校・渋谷校・八重洲校・ 立川校・町田校・横浜校・大宮校・津田沼校・名古屋校・京都校・ 梅田校・なんば校・神戸校・広島校・福岡校



### 忙しくても学べる。ハイブリッド型の学習メディア

TACでは忙しい社会人がきちんと学べるようにライフスタイルに合った学習メディアをご用意しています。教室は無料でWeb講義が付いているので、欠席時や復習の時にも役立ちます。

Webフォロー標準装備



#### 教室講座

教室にて講師が全課題 (本科生: 一級9課題、二級7課題) を直接 指導します。

※本科生の各級最終課題はエスキスチェックのみとなります。 (一級課題9、二級課題7)



### Web通信講座

オンラインで講義を視聴します。

※お申込み前に必ずTAC WEB SCHOOLの動作環境ページをご確認ください。実際にご受講される端末からTACWEB SCHOOL (http://portal.tac-school.co.jp/) にアクセスし、[TAC WEB SCHOOL動作環境のご確認]ボタンから確認してください。





#### クラス振替出席フォロー



ご都合により出席できない場合、教室 講座の他のクラスにて聴講できます! (手続き不要)。

※定員締切クラスは除きます。 ※答案の提出はできません。

#### Webフォロー



Web通信講座で配信中 🕶

の動画をWebにて 視聴できます。



### 音声DLフォロー



講義の音声ファイル (AAC形式) をインターネットからダウンロード できるフォロー制度です。パソコン からの転送だけではなく、スマート フォンやタブレット端末から直接 講義音声を再生できます。

※講義音声データはAAC (拡張子は.m4a) 形式 での配信となります。

#### i-support





験 嫌々な コンテンツで 学習をサポートします!

「いつでも メールで 質問できる」

質問メール (回数制限有※) 「Web上の掲示板。 受講生同士の コミュニケーション の場に」

i-コミュニティ

「試験に 役立つ情報を 随時掲載」

講座からの お知らせ

学習をはじめる (単数初始)	学数フォロー [i-support]	RIGA		COUR	R-day	סיונים כיונים
●トップ > 選択一覧						
講義一覧	) 配信日について	(ほじめにお読みくか	(いち			
	Bには、学習管理のプル 開発まで何度でも学習可					B
*BE09920-F	はパンコンではできま アブレット地学に専用ア	the .		56		
						K







# アンケートご協力のお願い

最後までご視聴頂き、 誠にありがとうございました。

ZOOM終了後、 表示されるアンケートに 回答していただければ、 入会金¥10,000免除コードをプレゼント。