



特上

---

# 土木学会認定 土木技術者資格制度

土木技術者資格審査（2022年度実施）

受験案内書

【特別上級】

---

受験申込期間 2022年6月1日（水） 9：00  
～ 6月30日（木） 17：00

公益社団法人 土木学会  
技術推進機構

## ■ 土木学会認定土木技術者資格制度について

本資格制度は、2001 年度に開始された土木学会独自の土木技術者資格認定制度です。すでに技術士制度など多くの資格制度が土木分野にはありますが、本資格制度は、土木分野全般を対象として、倫理観と専門的能力を有する土木技術者を土木学会が責任を持って評価し、これを社会に明示することを目的として創設されました。

本制度が目指す土木技術者資格は、名誉を目的とするものではありません。主に実務に携わっておられる土木技術者（教育・研究分野の方も含みます）を対象として実務能力を認定するものです。また、本制度では、資格を通して「土木技術者」のキャリアアップの道筋を示しています（「土木技術者区分ガイドライン」参照）。このことにより、本会は、本資格制度が次世代の土木技術者育成の道しるべとなることを期待しています。

### ● 本制度の主な特徴

#### ① 資格の階層性

本資格制度の最も大きな特色は、資格が 4 つの階層に分かれていて、土木技術者としての成長段階に応じて資格が選べることです。それぞれの資格の名称と要求される専門的能力は以下のようになっています。特に、特別上級土木技術者は土木界を牽引する能力を評価しています。

#### 資格の名称と要求される専門的能力

● 特別上級土木技術者	Executive Professional Civil Engineer
専門分野における高度な知識および豊富な経験に基づく広範な見識により、日本を代表する技術者として土木界さらには社会に対して、多面的に貢献できる能力。	
● 上級土木技術者	Senior Professional Civil Engineer
複数の専門分野における高度な知識、あるいは少なくとも 1 つの専門分野における豊富な経験に基づく見識を有し、重要な課題解決に対してリーダーとして任務を遂行する能力。	
● 1 級土木技術者	Professional Civil Engineer
少なくとも 1 つの専門分野における高度な知識を有し、自己の判断で任務を遂行する能力。	
● 2 級土木技術者	Associate Professional Civil Engineer
土木技術者として必要な基礎知識を有し、与えられた任務を遂行する能力。	

#### ② 資格の更新制

本資格制度は、一度合格すると半永久的に有効な免許（License）を付与するものではなく、土木技術者としての能力を認定し、技術力を保証するもの（Qualification）です。そのため、5 年毎の更新制を採用し、更新のためには継続教育（CPD：Continuing Professional Development）を必須要件として、各自が技術力の維持・向上に自主的に取り組んでいただくこととしています。

#### ③ 資格の国際性

土木技術者の国際的な流動化が進む今日、継続教育（CPD）や資格は技術者がお互いに評価し、同等性を確認し合うためのグローバルな尺度となってきています。国際化の時代にあって、能力の第三者証明の必要性がよく言われますが、5 年ごとの更新制を採用しているため国際的にも理解されやすい本会の土木技術者資格制度は、このような国際的相互認証を視野に置いています。英文の名刺にも、資格を表示いただくことを推奨いたします。土木学会ホームページ中に表示例に関する詳しい記載があります。（[https://committees.jsce.or.jp/opcet/02\\_indication](https://committees.jsce.or.jp/opcet/02_indication)）

## 土木技術者区分ガイドライン(参考)

この土木技術者区分のガイドラインは、土木技術者およびその関係者に、土木技術者の生涯を通じたキャリアパスの観点から土木技術者の段階区分（グレード）と土木学会認定土木技術者資格の位置づけをご理解いただくために作成しました。

土木学会認定土木技術者資格は4つの階層から構成されていますが、実社会における土木技術者の責任と権限や活躍の場も考慮し、6つのグレードに分けています。

「年齢の目安」、「肩書例」は受験資格を縛るものではなく、あくまでも目安としています。

項目	グレード1	グレード2
技術者像	土木技術に関して一定の基礎的知見を有する土木技術者	土木技術に関する基礎知識を有し、実務経験に基づき担当する任務を遂行できる土木技術者
土木学会認定 土木技術者資格	2級土木技術者	
資格に要求される専門的能力	土木技術者として必要な基礎知識を有し、与えられた任務を遂行する能力	
受験資格	大学院、大学、短期大学専攻科または高等専門学校専攻科に在籍、またはそれらを卒業していること。ただし、資格登録時には、日本技術者教育認定機構（JABEE）の認定プログラムを修了もしくはそれと同等で、かつ1年以上の実務経験年数（大学院在籍も実務経験と見なす）を有していることが必要。	
所要実務経験年数	1年以上	
他の資格との関係	修習技術者、技術士補	
年齢の目安	学卒～	28歳～
技術者の具体例 (肩書例)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○国交省：本省、整備局、事務所の担当職</li> <li>○地方自治体：本庁、事務所の主事など</li> <li>○建設系企業（高速道路、鉄道含む） 係、担当職など</li> <li>○建設コンサルタント 技師、担当など</li> <li>○教育・研究者：研究員、技術職員など</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○国交省：本省の係長、整備局の係長、事務所の課長、研究所の研究官など</li> <li>○地方自治体：本庁、事務所の主任など</li> <li>○建設系企業（高速道路、鉄道含む） 主任、担当など</li> <li>○建設コンサルタント 技師、担当、副主任、副主査、係長など</li> <li>○教育・研究者：助教、技術職員など</li> </ul>

グレード3	グレード4	グレード5	グレード6
高度な専門知識・技量を有し、責任を持って任務を遂行する能力を有する土木技術者	所属する組織において中核的な役割を担い、高度な専門知識・技量を有し、責任を持って任務を遂行する能力を有する土木技術者	複数の専門分野での高度な知識と経験を基に、重要なプロジェクトの責任者として事業を遂行することのできる土木技術者	専門分野における国内でトップレベルの能力に加え、豊富な実務経験と広範な見識を有する、いわば各資格分野で日本を代表する土木技術者
1級土木技術者		上級土木技術者	特別上級土木技術者
少なくとも1つの専門分野における高度な知識を有し、自己の判断で任務を遂行する能力		複数の専門分野における高度な知識、あるいは少なくとも1つの専門分野における豊富な経験に基づく見識を有し、重要な課題解決に対してリーダーとして任務を遂行する能力	専門分野における高度な知識および豊富な経験に基づく広範な見識により、日本を代表する技術者として土木界さらには社会に対して、多面的に貢献できる能力（※欄外の注を参照のこと）
実務経験年数が7年以上あること（ただし、大学院在籍も実務経験と見なす）。また、責任ある立場で3年以上の経験年数を有していることが必要。		実務経験年数が12年以上あること（ただし、大学院在籍も実務経験と見なす）。また、責任ある立場で5年以上の経験年数を有していることが必要。	以下のすべてを満たす方。 ・実務経験年数が17年以上あること。 ・上級技術者資格を持っていること。
7年以上		12年以上	17年以上
技術士、RCCM		博士、技術士（総合技術監理部門）	
35歳～	40歳～	45歳～	50歳～
<ul style="list-style-type: none"> <li>○国交省：本省の課長補佐、整備局の課長、研究所の主任研究官など</li> <li>○地方自治体：本庁の係長、事務所の課長など</li> <li>○建設系企業（高速道路、鉄道含む） 課長代理、係長、研究所の主任研究員・副主任研究員など</li> <li>○建設コンサルタント 主任、主査、副主任、担当主監、係長、課長代理、チームリーダー、担当課長、課長など</li> <li>○教育・研究者：助教、講師など</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○国交省：本省の専門官、整備局の調整官、事務所の所長、研究所の主任研究員・室長など</li> <li>○地方自治体：本庁の課長補佐、事務所の課長など</li> <li>○建設系企業（高速道路、鉄道含む） 課長、研究所の上席研究員・主任研究員など</li> <li>○建設コンサルタント 副技師長、主幹、主監、参事、グループ長、グループマネージャー、室長、課長、担当次長、次長、部長代理、担当部長など</li> <li>○教育・研究者：講師、准教授など</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○国交省：本省の企画官・室長、整備局の部長、事務所の所長、研究所の部長など</li> <li>○地方自治体：本庁の課長、事務所長など</li> <li>○建設系企業（高速道路、鉄道含む） 部長・技師長、現場所長・副所長、研究所の室長・上席研究員など</li> <li>○建設コンサルタント 技師長、上席主幹、部長代理、担当部長、部長、副部門長、副事業部長、副支社長、副支店長など</li> <li>○教育・研究者：准教授、教授など</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○国交省：本省の課長・審議官・局長、整備局の副局長・局長、研究所の研究監・所長など</li> <li>○地方自治体：本庁の技監・次長・部長など</li> <li>○建設系企業（高速道路、鉄道含む） 役員、部署長・副部署長、大規模現場所長、研究所の所長・副所長など</li> <li>○建設コンサルタント 上席技師長、理事、統括部長、部門長、事業部長、支社長、支店長、副本部長、本部長など</li> <li>○教育・研究者：教授など</li> </ul>

※ 特別上級土木技術者が満たすべき5つの要件

- (1) [技術者としての倫理観が確立されている] 技術者として確固たる倫理観を持ち、技術の行使にあたって常に自己を律する姿勢を堅持できる技術者であること。
- (2) [専門分野における高度な知識・経験を有している] 土木界の進歩にとって不可欠な高度な知識や、深い経験を持つ技術者であること。
- (3) [土木に関する幅広い見識を有している] 土木に関して、歴史・文化そして国際分野など幅広い知識・見識を持つ技術者であること。
- (4) [組織・プロジェクトを総合的にマネジメントすることができる] 多くの技術者によって成り立つ組織を統括でき、プロジェクトを円滑にかつ確実に進めるための総合的な管理運営能力を有する技術者であること。
- (5) [培ってきた技術・経験をもって教育・指導や社会貢献ができる] 培ってきた技術・経験により土木界の後進に対して教育・指導ができ、積極的に土木界、社会に貢献できる技術者であること。

# C O N T E N T S

■ 土木学会認定土木技術者資格制度について

■ 土木技術者区分ガイドライン（参考）

## 土木学会認定土木技術者資格審査の概要（特別上級） 1

1. 審査日程	1
2. 審査方法	1
3. 受験手続	1
4. 資格分野	2
5. 受験資格	3
6. 受験料など	4
7. 受験申込方法	4
8. 合格発表	5
9. 「資格認定証」の交付申請	5
10. 「資格認定証」の交付	6
11. 土木技術者資格の認定期間	6
12. 資格認定者名の公表	6
13. 更新審査	6
14. 個人情報に関する取り扱い	6

## 特別上級土木技術者資格受験要領 7

■ 土木学会 特別上級土木技術者資格 受験申込書【学会保存様式】	11
■ 資格更新のための継続教育（CPD）【参考】	16
■ 土木技術者の倫理規定	17
■ 土木学会創立 100 周年宣言—あらゆる境界をひらき、持続可能な社会の礎を築く—	18

## 土木学会認定土木技術者資格審査の概要（特別上級）

### 1. 審査日程

資格名	試験日	受験地
特別上級土木技術者	口頭試問：11月26日（土）	全国4会場(予定) ※オンライン方式

### 2. 審査方法

(1) 書類審査、口頭試問により審査します。

資格名	口頭試問（所要時間）
特別上級土木技術者	○ (約20分)

(2) 口頭試問は、原則として各資格について同等以上の資格を有している複数の審査員で審査します。

(3) 審査の内容は公表しません。また、審査結果に関するお問い合わせにもお答えいたしかねます。

### 3. 受験手続

(1) 申込受付期間は、

**2022年6月1日（水）9:00から2022年6月30日（木）17:00まで**

（申込システムのトラブル等が生じた場合においてのみ、申込受付期間を一定期間延長する場合があります。その際は、土木学会 技術推進機構のホームページでお知らせいたします。）

(2) 受験の申込は、土木学会 技術推進機構のホームページからお願いします。

[https://committees.jsce.or.jp/opcet/02\\_necess22](https://committees.jsce.or.jp/opcet/02_necess22)

詳細は、「7. 受験申込方法」および資格ごとの受験要領をご覧ください。

#### 4. 資格分野（特別上級）

特別上級の資格分野と各資格分野における資格要件およびその技術分野例は以下のとおりです。

<p>● <b>鋼・コンクリート</b> (Materials and Structures)</p> <p>【資格要件】構造材料である鋼またはコンクリートのうち、いずれか一つの分野の材料特性および設計・製作・施工・維持管理に関する総合的な知識と経験を有しているとともに、他方の分野の材料特性および設計・製作・施工・維持管理に関する基本的な知識と経験を有していること。さらに、新たな材料・工法・構造形式ならびに耐久性等に関する専門的な知識を有していること。</p> <p>【技術分野例】コンクリート構造、鋼構造、合成構造、複合構造、木構造、複合材料など</p>
<p>● <b>地盤・基礎</b> (Geotechnical Engineering)</p> <p>【資格要件】地盤調査、土質試験、基礎構造物、地下構造物、地盤改良等の計画、設計、施工に関する知識や経験を有しているとともに、計測やその結果の評価、地盤・岩盤・基礎に係わる構造物の維持管理等を行う能力を有していること。</p> <p>【技術分野例】地盤調査、土質試験、土構造物、基礎構造物、地下構造物、地盤改良、地下水、地盤防災、地盤環境など</p>
<p>● <b>流域・都市</b> (Watershed, Coastal Zone and City)</p> <p>【資格要件】流域・都市を連携して捉え、これらに関連する社会基盤施設の計画、整備、維持管理などを取り扱うことのできる能力を有しているとともに、都市・流域の開発や環境整備、ライフライン・エネルギー施設などの都市基盤施設の整備・維持管理、水環境の保全・整備、災害を含む流域・都市管理、河川・海岸整備事業等の知識を有していること。</p> <p>【技術分野例】地域計画、都市計画、ライフライン・エネルギー施設、河川、湖沼、海岸、港湾、海洋、環境保全、環境管理、防災など</p>
<p>● <b>交通</b> (Transportation)</p> <p>【資格要件】交通・運輸に係わる道路、鉄道、港湾、空港および駐車場・ターミナル等の施設を連携して捉え、ロジスティクスや情報通信システムなどの広汎な基礎知識を備えて、計画、整備、維持管理等を行うことのできる能力を有していること。</p> <p>【技術分野例】交通・運輸計画、ロジスティクス、情報通信システム、道路交通システム、道路、鉄道、港湾、空港など</p>
<p>● <b>調査・計画</b> (Infrastructure Planning and Survey)</p> <p>【資格要件】土木事業を推進するにあたっての計画の立て方、その手法、その支えとなる調査・探索および評価、住民参加・情報公開などの計画技術を有しているとともに、社会経済分析評価、需要予測、景観計画、土木遺産調査、リモートセンシング、GIS 等に関する知識を有していること。</p> <p>【技術分野例】計画、調査、評価、景観、土木史、土木遺産調査、リモートセンシング、GIS など</p>
<p>● <b>設計</b> (Infrastructure Design)</p> <p>【資格要件】設計を構成する力学設計、耐久性設計、機能設計、デザインあるいはその性能照査に関して総合的な知識と経験を有するとともに、解析・CAD・実験等の設計支援技術に関して体系的な知識または経験を有すること。</p> <p>【技術分野例】土木施設・構造物の計画、設計、景観デザイン、CAD、解析技術、耐震、耐風など</p>
<p>● <b>施工・マネジメント</b> (Construction and Project Management)</p> <p>【資格要件】建設現場における施工に関する技術的判断や建設事業の運営に関する技術的判断を行うことのできる能力を有しているとともに、建設プロジェクトの工事計画、施工管理(品質管理、コスト管理、工程管理、安全管理、環境管理等)、リスクマネジメント、積算、入札・契約、CALS 等に関する知識を有していること。</p> <p>【技術分野例】施工技術、建設機械、工事管理、積算、入札・契約管理、技術評価、法令・基準など</p>

<p>● <b>メンテナンス (Maintenance Engineering)</b></p> <p>【資格要件】トンネル、ダム、橋梁等の土木構造物のメンテナンスならびにそれらの支援技術に関する知識や経験を有しているとともに、非破壊検査、モニタリング、健全度評価手法、補修技術、ライフサイクルコスト評価等に関する知識を有していること。</p> <p>【技術分野例】維持管理手法、補修・補強技術、検査手法、劣化度予測・評価技術など</p>
<p>● <b>防災 (Disaster Prevention and Mitigation)</b></p> <p>【資格要件】社会基盤施設、都市域などの人工空間および自然斜面などの自然空間における防災・保全、ならびにそれらへの支援技術に関する知識、経験を有しているとともに、耐震・耐風・治水・治山技術、地震・火山防災、土砂防災、健全度評価、余寿命予測、補修・補強技術、更新計画、ライフサイクルマネジメント、災害・事故リスクの評価等の知識を有していること。</p> <p>【技術分野例】耐震・耐風・治水・治山技術、健全度評価、維持・補修・補強技術、災害・事故リスクの評価など</p>
<p>● <b>環境 (Environmental Engineering and Management)</b></p> <p>【資格要件】上下水道施設やシステムの設計と管理、廃棄物の管理と処理・処分システム、生態系の保全、水環境の保全、大気環境の保全、土壌環境の保全、騒音と振動の防止、環境影響評価、ライフサイクルアセスメント等の知識と経験を有していること。</p> <p>【技術分野例】環境保全、環境管理、環境システム、上下水道、用排水システム、廃棄物など</p>

## 5. 受験資格

受験される資格分野は、「土木技術者区分ガイドライン」を参考に、自身の経歴、能力に見合う資格を選択するようにして下さい。

2022年度の各資格の受験資格は以下のとおりです。

※土木学会の会員以外の方も受験できます。

### ●特別上級土木技術者資格

- ・ 実務経験年数が17年以上あること。ただし、大学院在籍も実務経験と見なします。
- ・ **上級土木技術者資格の有資格者であること。**(登録有効期限内の認定証を交付されている方)

受験対象者としては、専門分野における高度な知識および豊富な経験に基づく広範な見識により、日本を代表する技術者として土木界さらには社会に対して、多面的に貢献できる能力を有する技術者であることを想定しています。



## 6. 受験料など

(金額は消費税込み)

資格名	受験料		認定証交付手数料（登録管理費）*	
	一般	会員	一般	会員
特別上級土木技術者	33,000 円	20,900 円	33,000 円	20,900 円

- (1) 支払い方法はクレジットカードまたはコンビニエンス・ストアでの決済となっています。
- (2) 詳細は、受験申込方法あるいは資格認定証の交付申請方法をご覧ください。
- (3) 会員価格にて受験、認定を受けるためには、**申込時に会員番号を必ず入力して下さい。**入力が無い場合には、一般価格が適用されますのでご注意下さい。
- (4) 納付された「**受験料**」は理由の如何に拘らず返還いたしません。また、次回の受験への充当もできません。ただし、書類審査により受験資格を満たさないと判定された場合には「**受験料**」を返還いたします。

## 7. 受験申込方法

- (1) 土木学会 技術推進機構のホームページの「土木学会認定土木技術者資格制度」  
<https://committees.jsce.or.jp/opcet/shikaku> 中にある「土木技術者資格審査の受験申込」をクリックすると、申込フォーム画面が表示されますので、必要事項を入力して下さい。  
入力方法の詳細については、本書の各資格の受験要領に記載の「**受験申込フォーム画面の入力内容について**」を参照し、画面の指示に従って必要事項を入力して下さい。
- (2) 入力後、受験申込フォーム画面の「申込確認へ」ボタンをクリックすると、入力した内容の確認画面が表示されますので、正確に入力されているかどうかを確認して下さい。修正を必要とする場合には、「戻る」ボタンをクリックし、受験申込フォーム画面に戻って適宜修正して下さい。
- (3) 入力した内容の確認画面で修正の必要がなければ、「次へ進む」ボタンをクリックして下さい。「次へ進む」ボタンをクリックすると、**受験料お支払い画面が表示されます。**受験料はクレジットカード<sup>※1</sup>またはコンビニエンス・ストア<sup>※2</sup>でのお支払いとなっていますので、受験申込フォーム画面でお支払い方法を選択して下さい。
  - ※1 利用できるクレジットカードは、JCB カード、アメリカン・エクスプレスカード、VISA カード、マスターカード、ニコスカードです。
  - ※2 利用できるコンビニエンス・ストアは、セブンイレブン、ローソン、ファミリーマートです。
- (4) なお、ここで「次へ進む」ボタンをクリックすると受験申込内容の確認画面へは戻れませんので、適宜、受験申込内容を印刷しておくことをお勧めします。
- (5) インターネットでの受験申込手続きが完了しますと、土木学会 技術推進機構から受験者本人宛（受験申込時に入力していただいたメールアドレス）に「受験申込」受理の確認メールが送信されます。なお、**受験料のお支払いにコンビニエンス・ストアをご利用の場合は、確認メールに記載された期日（お申込みから 2 週間以内）までにお支払いがないと受験申込は無効となりますのでご注意ください。**
- (6) 受験申込受付期間内であれば、申込内容の変更および確認を行うことができます。原則として、受験申込受付期間を過ぎてからの資格分野の変更は認めません。

- (7) 受験申込受付の締切り間際には申込が殺到し、ホームページへのアクセス自体が困難になるなどの不都合が生じる場合も予想されますので、なるべく早目の申込をお願いします。
- (8) 受験申込フォーム画面で入力された内容は、「受験申込書」の様式で土木学会 技術推進機構が印刷し保管します。

## 8. 合格発表

---

- (1) 合格発表は、2023年1月31日（火）予定です。
- (2) 合格者の「受験番号」を土木学会 技術推進機構 土木学会認定土木技術者資格制度のホームページ (<https://committees.jsce.or.jp/opcet/shikaku>) に掲載します。
- (3) 合否の通知書を本人あてに郵送します。

## 9. 「資格認定証」の交付申請

---

資格認定は、土木学会 技術推進機構 土木学会認定土木技術者資格制度のホームページから交付申請して下さい。 ([https://committees.jsce.or.jp/opcet/02\\_delivery2](https://committees.jsce.or.jp/opcet/02_delivery2))

### (1) 「資格認定証」の交付申請時期

交付申請は、合格発表後に受付を開始します。認定登録日 2023年4月1日付の認定証交付を受けるには、**2023年2月28日（火）（必着）**までに申請を完了していただく必要があります。

### (2) 「資格認定証」の交付申請方法

- ① 交付申請は、土木学会 技術推進機構のホームページの「**土木技術者資格認定証 交付申請【特別上級・上級・1級】**」ページ「**技術者資格認定証交付申請 ログインページ**」をクリックすると、マイページログイン画面が表示されます。郵送された合格通知書に同封の「〔別紙〕資格認定証交付申請時の入力項目」に記載されたID・パスワードを入力して、マイページにログインして下さい。
- ② マイページの「**認定証交付手数料のお支払い**」ボタンをクリックすると、「認定証交付申請」画面に遷移し、申請された方のお名前と交付手数料のお支払方法が表示されます。交付手数料はクレジットカードまたはコンビニエンス・ストアでのお支払いが可能です。
- ③ 交付手数料のお支払い方法を選択し、「**次へ進む**」ボタンをクリックして下さい。なお、一度「次へ進む」ボタンをクリックすると支払方法は変更できませんのでご注意ください。
- ④ **クレジットカードでのお支払いを選択され、「次へ進む」ボタンをクリックすると、カード決済画面が表示されますので必要事項を入力して下さい。カード決済が終了すると「交付申請受付完了」画面が表示されます。**

利用できるクレジットカードは、JCBカード、アメリカン・エクスプレスカード、VISAカード、マスターカード、ニコスカードです。
- ⑤ **コンビニエンス・ストアでのお支払いを選択され、「次へ進む」ボタンをクリックすると、「交付申請受付完了」画面が表示されます。**

利用できるコンビニエンス・ストアは、セブン-イレブン、ローソン、ファミリーマートです。
- ⑥ インターネットでの資格認定証交付申請手続きが完了しますと、土木学会 技術推進機構から受験者本人宛（受験申込時に入力していただいたメールアドレス）に「交付申請」受理の確認

メールを送信します。なお、交付手数料のお支払いにコンビニエンス・ストアをご利用の場合は、確認メールに記載された期日（申請手続きから2週間以内）までにお支払いがないと交付申請は無効となりますのでご注意ください。

**【注意】「資格認定証」の交付申請を行い資格認定者として登録されないと、土木学会認定土木技術者資格の名称を使用できません。**

## 10. 「資格認定証」の交付

- (1) 「資格認定証」の発送は、2023年3月下旬予定です。
- (2) 「資格認定証」交付後、名刺等に資格分野の名称を併記し、以下のように表示することができます。

表記例：特別上級土木技術者[調査・計画]

## 11. 土木技術者資格の認定期間

2022年度合格者の認定期間は、2023年4月1日から2028年3月31日までの5年間となります。

## 12. 資格認定者名の公表

- (1) 資格認定者の氏名を、2023年6月下旬頃、土木学会 技術推進機構 土木学会認定土木技術者資格制度のホームページ (<https://committees.jsce.or.jp/opcet/shikaku>) に掲載します。
- (2) 上記以外に「土木学会誌」で公表する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

認定後、資格認定者情報の公開を希望しない方は、「非公開申請書フォーム」からお知らせ下さい。

(<https://committees.jsce.or.jp/opcet/form2>)

## 13. 更新審査

- (1) 資格認定者本人の申請により5年毎に更新審査を実施します。
- (2) 資格の更新には、所定のCPD単位の取得（資格更新のための継続教育（CPD）【参考】、本書16ページ）を条件とします。

※所定のCPD単位の取得にあたっては、「資格認定証」と同時に送付される『資格認定者のCPD課題と達成目標に関するガイドライン』をご参照下さい。なおガイドラインは毎年改訂されるため、技術推進機構のホームページに掲載の当該年度の最新版ガイドラインをご確認下さい。

## 14. 個人情報に関する取り扱い

公益社団法人土木学会は、受験申込みに際し、受験申込システムに入力され受験申込書様式に記載された個人情報について、本試験に関わる事務並びに合格者に対する当会からのお知らせや情報提供などの目的に限り利用します。当会の個人情報等の適正な取扱いに関する基本方針は、ホームページ (<https://www.jsce.or.jp/contact/privacy.shtml>) の「プライバシーポリシー」をご参照ください。

## 特別上級土木技術者資格受験要領

特別上級土木技術者資格認定の手順	8
1. 特別上級土木技術者に求められる姿	8
2. 「受験申込」から「資格認定証」の交付までの手順	8
3. 受験申込フォーム画面の入力内容について	8
4. 書類審査	8
5. 「受験票」の送付	8
6. 口頭試問	10
7. 受験上の注意	10

## 特別上級土木技術者資格認定の手順

### 1. 特別上級土木技術者に求められる姿

土木学会が認定する特別上級土木技術者には、土木技術者として長年の経験によって培われた高い倫理観、専門分野における高度な知識および豊富な経験に基づく広範な見識があるとともに、土木界のみならず社会に対して自らの分野を超えて多面的な貢献をすることのできる、日本を代表する技術者であることが求められます。

このような能力の判定をより明確なものとするために、2008年度の資格審査から、能力、経験や実績を以下に示す5つの指標に基づき、すべての資格分野において「総合的な能力」の審査を行うこととなりました。特に本資格に求める技術者能力としては、(5)の土木界、社会に対して教育・指導や社会貢献ができることを重視しております。

#### (1) 技術者としての倫理観が確立されている

技術者として確固たる倫理観を持ち、技術の行使にあたって常に自己を律する姿勢を堅持できる技術者であること。

#### (2) 専門分野において高度な知識や豊富な経験を有している

土木界の進歩にとって不可欠な高度な知識や、豊富な経験を持つ技術者であること。

#### (3) 土木に関する幅広い見識を有している

土木に関して、歴史・文化そして国際分野など幅広い知識・見識を持つ技術者であること。

#### (4) 組織・プロジェクトを総合的にマネジメントすることができる

多くの技術者によって成り立つ組織を統括でき、プロジェクトを円滑にかつ確実に進めるための総合的な管理運営能力を有する技術者であること。

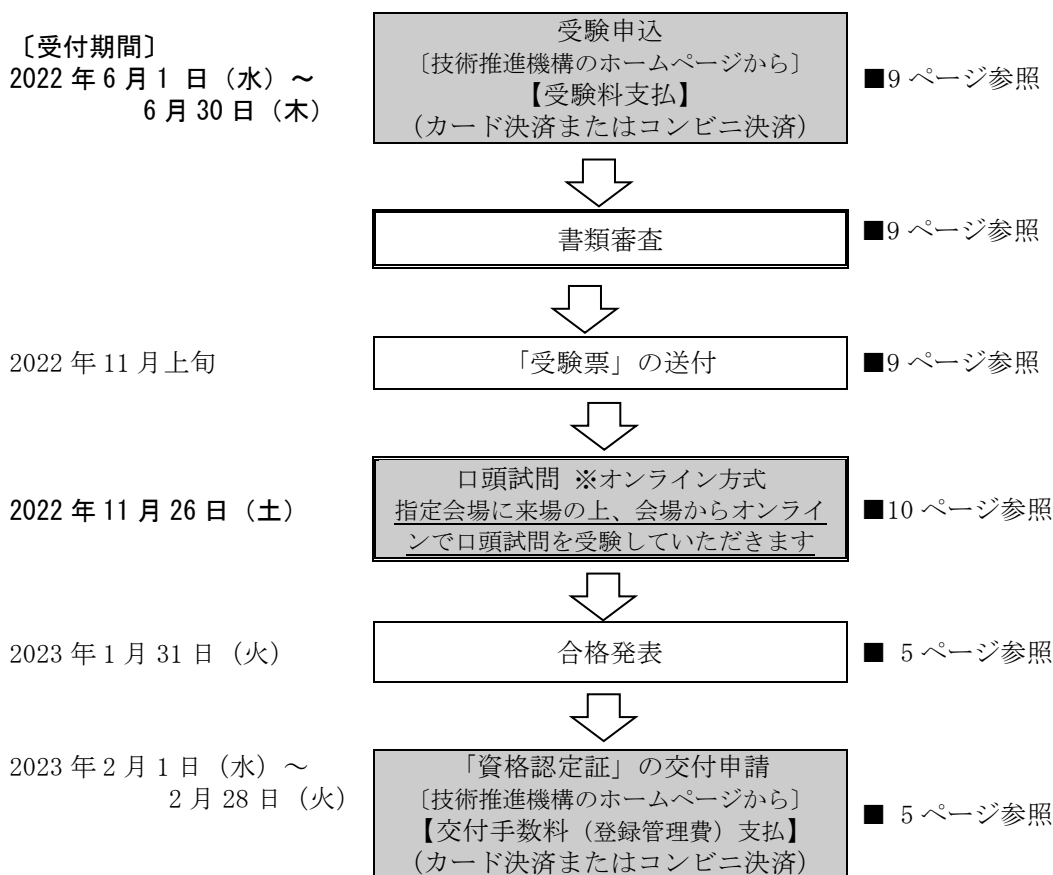
#### (5) 培ってきた技術・経験をもって教育・指導や社会貢献ができる

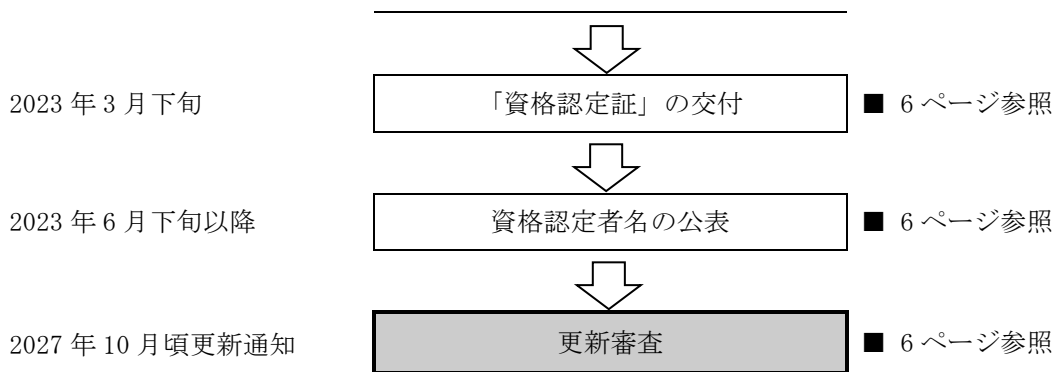
培ってきた技術・経験により土木界の後進に対して教育・指導ができ、積極的に土木界、社会に貢献できる技術者であること。

### 2. 「受験申込」から「資格認定証」の交付までの手順

「受験申込」から口頭試問等を経て、「資格認定証」の交付、さらにその後の「更新審査」までの流れは以下のようになっています。詳細については、各参照ページをご覧ください。

特別上級土木技術者資格を受験できる方は、上級土木技術者資格認定者に限られますので、ご注意ください。





### 3. 受験申込フォーム画面の入力内容について

受験申込フォーム画面への入力にあたっては、以下の注意事項をよく読み、受験者本人が行って下さい。

- (1) 受験申込フォーム画面への入力においては、特殊文字（○付数字、ローマ数字、上付き文字等）、半角カタカナは使用できません。
- (2) 「生年月日」等の日付はすべて西暦で記入して下さい。
- (3) 「会員タイプ」を選択して下さい。土木学会会員の方は会員番号を必ず入力して下さい。入力が無い場合には、受験料、認定証交付手数料などに一般価格が適用されますのでご注意下さい。
- (4) 「資格分野」については、以下の10分野から1分野を選択し入力して下さい。

[資格分野]

- 1) 鋼・コンクリート、2) 地盤・基礎、3) 流域・都市、4) 交通、
- 5) 調査・計画、6) 設計、7) 施工・マネジメント、8) メンテナンス、
- 9) 防災、10) 環境

- (5) 口頭試問はオンライン方式で実施し、口頭試問の会場は、申込受験者数の状況により調整し、11月上旬にご案内します。(全国4会場予定)
- (6) 「保有資格等」については、まず土木学会認定上級土木技術者（コースAまたはコースB、資格分野を明記）を記入し、続いて、技術士（技術部門と専門科目を明記）、博士（工学）、Ph.D.、コンクリート主任技士、RCCM（専門技術部門と部門の内容を明記）等から受験者個人にとって優先度の高い順にその資格名称を合計3つまで入力して下さい。あわせて、登録番号、取得（登録）年月日を入力して下さい。
- (7) 「業務経歴に係わる事項」は新しい経歴から順に遡って20項目以内で入力して下さい。「主な業務内容」は受験者の立場・業務内容・成果が分かるように（受験者の立場、業務内容、成果を欄の中に記入して下さい。）、3項目合計・全角150～210字で簡潔に入力して下さい。「在職期間」も西暦で記入して下さい。ただし、2022年5月末日までとします（例：20〇〇年4月～2022年5月）。なお、在職期間を入力していただくのは受験資格（本書5ページ参照）を満たしているか否かを判断するためです。
- (8) 「賞罰」は全角200字以内で簡潔に入力して下さい。記入した事項を受けた年月を項目の最後に記入して下さい。表彰等の事項を記入した場合は、証明する資料（表彰状など）のPDFファイルを添付して下さい。なお、PDFファイルは、印刷した場合のページ数がA4版1ページのみとし、ファイルサイズは1MB以内として下さい。
- (9) 「5つの評価指標に対する自己評価」に関しては、受験者が認定に値すると判断する理由を各項目で定めた文字数以内で入力して下さい。その時、「自己評価内容」には【業務経歴に係わる事項】の番号を引用しながら入力するとともに、「上記評価を踏まえた現在のレベル」を5段階から選択して下さい。
- (10) 受験申込フォーム画面で入力された内容は、「受験申込書」（本書11～15ページ参照）の様式で土木学会技術推進機構が印刷し保管します。

### 4. 書類審査

- (1) 「受験申込書」に入力された内容について「書類審査」を実施します。
- (2) 審査の内容は、受験資格の確認、ならびに業務経験と業績の評価などです。

### 5. 「受験票」の送付

- (1) 「受験票」の記入内容の確認  
「口頭試問」のための「受験票」を土木学会 技術推進機構から受験者本人宛（受験申込フォーム画面で入力された現住所）に送付します。「受験票」を受領の際は、口頭試問の日時、口頭試問会場および受験番号を必ず確認し、紛失しないように大切に保管して下さい。
- (2) 「受験票」の未着、紛失等

11月4日（金）までに「受験票」が到着しない場合、あるいは「受験票」を紛失した場合には、**11月10日（木）までに土木学会 技術推進機構にメールまたは電話で問い合わせ**てください。期限を過ぎた場合には再発行手続きに応じられない場合があります。

## 6. 口頭試問

---

- (1) 口頭試問はオンライン方式により実施します。受験者には、11月上旬までには口頭試問会場をご案内します。
- (2) 事前に準備するもの
  - ① 受験者本人であることが確認できる画像データファイルの提出  
**※ 9月30（金）までに、本人単身胸から上を撮影した画像データファイル（JPEG、TIFF、PNG等の形式）を、メール添付で土木学会技術推進機構 資格問合せ係宛てに提出してください。**  
  
画像データファイル提出先アドレス： [opcet-inquiry@jsce.or.jp](mailto:opcet-inquiry@jsce.or.jp)
  - ② 土木学会が制定した「土木技術者の倫理規定」（本書17ページ参照）を遵守することについて受験者本人の署名を口頭試問の際に求めます。技術者倫理については、「倫理規定」制定の背景、「倫理規定」の各条項等の内容の理解に努めて下さい。「土木学会創立100周年宣言—あらゆる境界をひらき、持続可能な社会の礎を築く—」（本書18～19ページ参照）についても各条項等の内容の理解に努めて下さい。
- (3) 当日会場に持参するもの  
当日は「受験票」（11月上旬に現住所に郵送）を必ずご持参下さい。
- (4) 口頭試問の方法
  - ① 口頭試問は、オンライン方式により実施し、受験者が受験申込フォーム画面で選択した資格分野に行います。
  - ② 2名の審査員が口頭試問を行います。なお、資格分野によっては、審査員の他にオブザーバーが同席する場合があります。
  - ③ 口頭試問の時間は、20分程度を目安とします。
  - ④ 口頭試問は、技術者倫理に係わる事項（「土木技術者の倫理規定」および「土木学会創立100周年宣言—あらゆる境界をひらき、持続可能な社会の礎を築く—」）と、5つの評価指標および総合評価の申告内容などについて行います。

## 7. 受験上の注意

---

- (1) 受付は、指定された試験開始時刻の15分前に行います。
- (2) 試験会場の構内・周辺には駐車できません。試験会場へは公共交通機関をご利用下さい。
- (3) 指定された集合時刻に試験会場へ来られない場合には、「受験票」送付時にお知らせする緊急連絡先までご連絡下さい。

※ 「合格発表」、「資格認定証の交付申請」等については、本書の5～6ページをご覧ください。

※ 受験申込に本様式は使用しません。(p.1「3. 受験手続」参照)

土木学会 特別上級土木技術者資格 受験申込書【学会保存様式】

公益社団法人土木学会 会長 殿

下記により、土木学会 特別上級土木技術者資格を受験したいので、ここに申込みます。

〔個人に係わる事項〕			受験番号※1	
フリガナ			写 真	
氏 名	(男・女)			
生年月日	年 月 日生 ( 歳)			
現住所	〒 - (電話) - -			
勤務先	名 称 (役職名まで)		資格分野	
	所在地	〒 - (電話) - -	土木学会 会員番号	(会員のみ記入)
			会員タイプ	フェロー・正・一般
	※1 土木学会記入			
最終学歴	学 校 名			
	学部学科名等			
	卒業・修了年			

〔保有資格等〕

資格の名称 (資格分野、技術部門、専門科目等)	登録番号	取得年月日

〔技術者倫理に係わる事項〕

【宣誓書】
私は、土木学会が制定した「土木技術者の倫理規定」を遵守することを宣誓いたします。
日付： 2022年 月 日
署名：



〔業務経歴に係わる事項〕（新しい経歴順に記入して下さい。）

番号	勤務先名 (部課まで)	役職名	主な業務内容 ・受験者の立場、業務内容、成果を 記載 ・3項目合計・150～210字で記入	在職期間		
				年 月～年 月	年月数	
					年	月
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

9					
---	--	--	--	--	--

【賞罰】(特筆すべき事項がありましたら、200字以内で記入して下さい。記入した事項を受けた年月を項目の最後に記入して下さい。表彰等の事項を記入した場合は、証明する資料(表彰状など)のPDFファイルを添付して下さい。なお、PDFファイルは、印刷した場合のページ数がA4版1ページのみとし、ファイルサイズは1MB以内として下さい。)

【5つの評価指標に対する自己評価】

以下の5つの評価指標に関して、自らの経歴や経験を踏まえて特別上級土木技術者に値すると考えられる理由、および特筆すべき事項を、下記に示す自己評価の視点も考慮に入れて記述して下さい。なお、経歴や経験について触れる場合には、先の「業務経歴に係わる事項」の番号を引用して下さい。あわせて、受験者の現在のレベルを5段階で申告して下さい。

【評価指標1】技術者としての倫理観が確立されている：技術者として確固たる倫理観を持ち、技術の行使にあたって常に自己を律する姿勢を堅持できる技術者であること。

(自己評価内容は200~300字で記述して下さい。)

自己評価内容						
	上記評価を踏まえた現在のレベル	やや劣	普通	やや優	優	超優
		1	2	3	4	5

自己評価の視点(例)

1. 自己の倫理問題で悩んだことがある。
  2. 職場もしくは業務に係わる倫理問題を体験したことがある。
  3. 近年の事例から、技術者倫理に対する強い危機感を持っている。
  4. 将来発生する可能性がある倫理問題に対し、適切な対応をとる自信がある。
- …など

【評価指標2】専門分野において高度な知識や豊富な経験を有している：土木界の進歩にとって不可欠な高度な知識や、豊富な経験を持つ技術者であること。

(自己評価内容は500~700字で記述して下さい。)

自己評価内容						
	上記評価を踏まえた現在のレベル	やや劣	普通	やや優	優	超優
		1	2	3	4	5

自己評価の視点(例)

1. 自己の豊富な経験に基づく、明確な専門分野があり、高度な知識を有している。
  2. 豊富な経験から、自己の技術分野は広く、また専門もはっきりしている。
  3. 責任ある立場として、事業・プロジェクトの数多くのマネジメントの実績がある。
  4. 専門技術分野における技術検討会、委員会に数多く参加している。
  5. 委員会・講演会などの委員長・座長、講師を数多く経験している。
  6. 国際的な学会の組織メンバーとしての経験がある。
  7. 現場での豊富な実務経験を踏まえ、組織や社会に対し、高度な技術指導ができる。
  8. 自らの高度な専門知識やその分野における豊富な経験は、土木界に寄与できる。
  9. 法律策定、政策立案に責任ある立場として関わった経験がある。
  10. 重要な研究プロジェクトや国際研究プロジェクトをリードした経験がある。
- …など

**【評価指標3】土木に関する幅広い見識を有している**：土木に関して、歴史・文化そして国際分野など幅広い知識・見識を持つ技術者であること。

(自己評価内容は 300～500 字で記述して下さい。)

自己 評価 内容					
	上記評価を踏まえた現在のレベル				
	やや劣	普通	やや優	優	超優
	1	2	3	4	5

自己評価の視点 (例)

1. 歴史や文化について、土木との関わりからの観点から、学習したことがある (現在も学習している)。
  2. 海外の調査や留学の経験、あるいは、海外業務や海外情報、海外の高度な技術者との交流を通じて、国際的にも幅広く、情報収集や人的ネットワークの形成に努めている。
  3. 土木分野だけでなく、他分野との人的・技術的交流も数多く経験し、それらのネットワークから得られた幅広い経験や知識・見識を、技術者としての資質向上につなげている。
  4. 土木分野に関する知識は広く、専門的知識を一般の人にもわかりやすく説明することができるなど、コミュニケーション力に優れている。
  5. 得られた知見や経験を学術論文、書籍、出版物等で幅広く公開している。
- …など

**【評価指標4】組織・プロジェクトを総合的にマネジメントすることができる**：多くの技術者によって成り立つ組織を統括でき、プロジェクトを円滑にかつ確実に進めるための総合的な管理運営能力を有する技術者であること。

(自己評価内容は 500～700 字で記述して下さい。)

自己 評価 内容					
	上記評価を踏まえた現在のレベル				
	やや劣	普通	やや優	優	超優
	1	2	3	4	5

自己評価の視点 (例)

1. 組織のリーダーとしての豊富な経験を有している。
  2. 国内外において、技術的・環境的に条件の厳しいプロジェクトのリーダーとしての経験がある。
  3. 責任ある立場として、組織運営に関わった経験がある。
  4. 直面する様々な技術的問題に関して、豊富な経験から、適切な判断ができる。
  5. 複数の専門分野を経験しており、総合的な見識を有している。
  6. 土木界だけでなく、他分野の人も含め、様々な意見を有する人たちとの合意形成に関与した経験がある。
- …など

**【評価指標5】** 培ってきた技術・経験をもって教育・指導や社会貢献ができる：培ってきた技術・経験により土木界の後進に対して教育・指導ができ、積極的に土木界、社会に貢献できる技術者であること。

(自己評価内容は200～300字で記述して下さい。)

自己評価内容						
	上記評価を踏まえた現在のレベル	やや劣	普通	やや優	優	超優
		1	2	3	4	5

自己評価の視点 (例)

1. 教育指導を専門的に担当した経験がある (非常勤講師等も含む)。
  2. 技術を広めるため、基準類の作成や講習会での講師など、教育・普及活動を行った経験がある。
  3. 社会貢献活動の経験がある (NPOなども含む)。
  4. 自らの豊富な経験を基に、後進の技術者あるいは一般の人を対象に、土木技術に関する知識について、指導、育成を行ったことがある。
- …など

**【総合評価】** 評価指標1～5を踏まえ、日本を代表する技術者であることを、わかりやすく記述してください。

(自己評価内容は200～300字で記述して下さい。)

自己評価内容						
	上記評価を踏まえた現在のレベル	やや劣	普通	やや優	優	超優
		1	2	3	4	5

受付番号※2	
--------	--

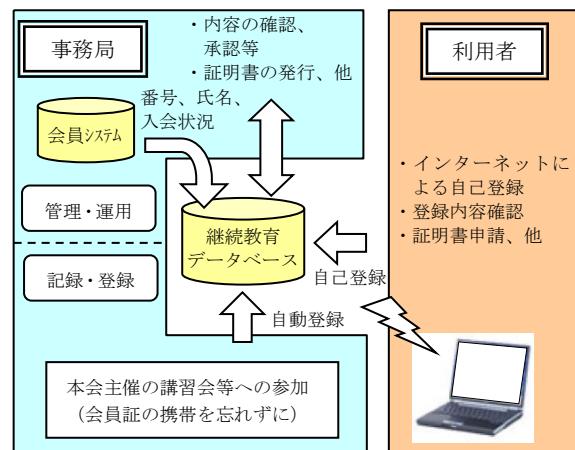
※2 土木学会記入

土木学会 技術推進機構

- ・ 土木学会認定土木技術者資格認定証の有効期間満了後もその資格を維持するためには、資格更新の申請が必要です。
- ・ 資格更新の申請には、CPD 単位を取得したことの証明が必要です。
- ・ 日頃から教育内容を記録・登録をお願いいたします。

※土木学会個人会員は、土木学会 CPD システムを無料で利用できます。また、土木学会非会員の方でも CPD 登録メンバーへの申込（有料）により、土木学会 CPD システムを無料で利用できます。詳しくは「土木学会継続教育（CPD）制度」ホームページをご参照下さい。

- (1) CPD (Continuing Professional Development) とは、継続的な専門能力開発すなわち専門家として必要な知識や能力の維持向上に努めることを意味しています。どのような機会を利用してどれだけ CPD に取り組んだかを定量的に示すため、本会の CPD 制度では、「教育分野」、「教育形態」（講習会等への参加、論文等の発表、組織内研修、技術指導・教育、業績・特許、自己学習など）「教育内容」と CPD 単位を定めています。
- (2) 2022 年度の各資格審査に合格し、認定された方の認定期間は 2023 年 4 月 1 日～2028 年 3 月 31 日となります（「土木技術検定試験」の合格者は、認定期間が上記と異なる場合があります）。引き続き資格を保有するためには、この認定期間の満了日までに CPD 単位として 250 単位（年間 50 単位以上を推奨）を取得する必要があります。
- (3) 所定の CPD 単位を取得し資格を更新するためには、自らの CPD 記録を、本会など CPD 記録・登録システムを運用している学協会に登録しておく必要があります。
- (4) 本会では、インターネットを利用した「CPD システム」を運用しており、「教育分野」や「教育形態」「教育内容」に応じて CPD 記録を登録・申請することができます。なお、この「CPD システム」の利用にあたっては、土木学会あるいは CPD 登録メンバーの会員証（磁気カード）送付時に通知された ID とパスワードが必要です（下図参照）。
- (5) 「教育形態」のうち、講習会等の CPD プログラム情報の多くは、建設系 CPD 協議会の「プログラム情報検索・閲覧サイト」  
(<https://www.cpd-ccesa.org/>) に掲載されていますので、ご利用下さい。
- (6) 本会が主催する講習会、研修会等では、会場に設置されたカードリーダーを利用して参加記録を登録することができますので、会員証（磁気カード）を携帯して下さい。
- (7) その他、論文等の発表、組織内研修、技術指導・教育、業績・特許、自己学習に関わる CPD 記録は、インターネットから自己登録および単位認定申請していただけます。CPD 記録を確認させていただくことがありますので、関係書類等は控えておいて下さい。
- (8) 資格取得後の CPD については、『資格認定者の CPD 課題と達成目標に関するガイドライン』（最新版）をご参照下さい。（このガイドラインは本会の Web サイトからもダウンロードできますが、資格認定者には別途送付します。） [https://committees.jsce.or.jp/opcet/02\\_renew](https://committees.jsce.or.jp/opcet/02_renew)
- (9) 「継続教育（CPD）ガイドブック」において、本会の CPD 制度の概要のほか、専用ホームページによる継続教育記録の登録方法など、「土木学会 CPD システム」の活用方法について紹介しています。必ずお読みください。 [https://committees.jsce.or.jp/opcet/01\\_guidebook](https://committees.jsce.or.jp/opcet/01_guidebook)



土木学会のCPDシステムの概要

土木技術者の倫理規定

（平成11年5月7日 制定  
平成26年5月9日 改定）

倫理綱領

土木技術者は、  
土木が有する社会および自然との深遠な関わりを認識し、  
品位と名誉を重んじ、  
技術の進歩ならびに知の深化および総合化に努め、  
国民および国家の安寧と繁栄、  
人類の福利とその持続的発展に、  
知徳をもって貢献する。

行動規範

土木技術者は、

- 1 (社会への貢献)  
公衆の安寧および社会の発展を常に念頭におき、専門的知識および経験を活用して、総合的見地から公共的諸課題を解決し、社会に貢献する。
- 2 (自然および文明・文化の尊重)  
人類の生存と発展に不可欠な自然ならびに多様な文明および文化を尊重する。
- 3 (社会安全と減災)  
専門家のみならず公衆としての視点を持ち、技術で実現できる範囲とその限界を社会と共有し、専門を超えた幅広い分野連携のもとに、公衆の生命および財産を守るために尽力する。
- 4 (職務における責任)  
自己の職務の社会的意義と役割を認識し、その責任を果たす。
- 5 (誠実義務および利益相反の回避)  
公衆、事業の依頼者、自己の属する組織および自身に対して公正、不偏な態度を保ち、誠実に職務を遂行するとともに、利益相反の回避に努める。
- 6 (情報公開および社会との対話)  
職務遂行にあたって、専門的知見および公益に資する情報を積極的に公開し、社会との対話を尊重する。
- 7 (成果の公表)  
事実に基づく客観性および他者の知的成果を尊重し、信念と良心にしたがって、論文および報告等による新たな知見の公表および政策提言を行い、専門家および公衆との共有に努める。
- 8 (自己研鑽および人材育成)  
自己の徳目、教養および専門的能力の向上をはかり、技術の進歩に努めるとともに学理および実理の研究に励み、自己の人格、知識および経験を活用して人材を育成する。
- 9 (規範の遵守)  
法律、条例、規則等の拠って立つ理念を十分に理解して職務を行い、清廉を旨とし、率先して社会規範を遵守し、社会や技術等の変化に応じてその改善に努める。

---

---

## 土木学会創立 100 周年宣言

— あらゆる境界をひらき、持続可能な社会の礎を築く —

### JSCE Centennial Declaration

— Transcending the Boundaries of Civil Engineering to Construct the  
Foundation for a Sustainable Society —

---

---

#### 【前文】

我が国の近代土木技術は、明治初期に御雇外国人の指導を受けたことで産声を上げ、土木学会初代会長の古市公威をはじめとする欧米留学から帰国した者達の先導によって開花期を迎えた。このことを宣言本文の冒頭に記したが、それは本宣言が学会という法人の宣言である前に、個々の人間として原点回帰を志すための宣言であることを強調するためである。今から 100 年前の 1914 年に土木学会が創立され、その半世紀後、1964 年の東京オリンピック開催に至るまで、我が国の土木は、実に輝かしい実績を積み重ねてきた。黒部ダム completion、東海道新幹線や名神高速道路の開通等、この時期に完成し今日でも我が国を支える土木事業は少なくない。このような歴史を造り上げた先人たちを土木は誇りとしている。

確かに、その後の半世紀に土木を取り巻く環境は激しく変わった。オリンピック後も高度成長を支え、土木は活況を呈したが、同時期に進行した環境破壊により、創立 60 周年の土木学会は早くも環境問題に直面した。そして創立 80 周年の土木学会は、バブル経済崩壊後の様々な経済問題への対処を迫られた。それから既に 20 年。創立 100 周年の土木学会は、2011 年に発生した東日本大震災を経験し、社会の安全問題に改めて直面している。土木学会は 100 年の歴史の後半で、安全、環境、経済（活力）、社会（生活）のすべてを揺るがす困難な国家の問題に直面してきた。それでも土木はその克服に努め、今日に至るまで我が国の産業と国民生活を支え、豊かな国土の形成に貢献してきたと自負している。

しかし、近年の土木に対する社会からの評価は芳しくなく、土木学会は前世紀末頃より、幾つかの宣言や規定を社会に向けて発出してきた。そのうち、仙台宣言<sup>\*</sup>は国民の批判を受けた社会資本整備について、透明性があり計画的で効率的な整備のあり方を宣言したものであり、公益社団法人への移行にあたっての宣言は学会のあり方を再度見つめ直したものであった。これらに対して、100 周年宣言は、改めて過去 100 年を振り返り、これからの長い未来を展望し、土木が人々と共にあって働く様々な組織や人間として、如何にあるべきかを強調するものである。本宣言はそのような視点から、学会が策定した「社会と土木の 100 年ビジョン」より、土木の人としてあるべき理念を中心に抜き出し構成したものである。

この 100 年で我が国の経済や生活は大いに豊かになったが、自然災害や地球環境の問題に留まらず、少子化や人口減少、高齢者の不安やコミュニティの崩壊など、土木を取り巻く社会の課題はむしろ増しており、世界に目を向ければ、未だ貧しい国々が多数残る。土木が最も大切と考えることは、このような幾多の困難にも、責任を持って立ち向かえる人材を育てることにある。未来に亘る課題を人々と共有しつつ、人々の生活を豊かなものにするという、土木の根源的な目標を達成するために全力で貢献すること、そうすることにより何時の時代も若い人々が誇りと感動を得る魅力的な「社会と土木」の関係を構築できる。土木学会はそのように考えている。

## 土木学会創立 100 周年宣言 本文

（過去 100 年に対する理解）

1. 我が国の近代土木技術は、明治初期に御雇外国人の指導と欧米留学帰国者の先導で幕を開け、治水、砂防、港湾、鉄道を中心に発展し、それらの社会基盤施設が今日の我が国の産業と国民生活を支え、特に昭和中期以降は、高度な土木技術による高水準の社会基盤施設を全国に広げ、多くの国民がその恩恵を受けてきた。土木はこの 100 年の歴史を誇りとする。

2. 土木事業の進展による経済の発展や利便性の向上と同時に、社会では環境問題などが顕在化し、公害問題、特に大気汚染や水質汚濁が生じ、近年は気候変動など地球規模の環境問題が深刻視された。また、東日本大震災に至る度重なる災害が社会の安全確保を喫緊の問題とした。土木は、これらを解決し、経済活動と生活水準を将来に亘って維持することが、現代の社会に課せられた課題と認識する。

(今日の土木の置かれた立場)

3. 現在の土木は、東日本大震災の津波被害と福島第一原子力発電所事故の惨禍による衝撃を未だ拭い去れない。それでも、社会における重責を理解し、成し遂げた役割と技術の限界とを自覚し、社会における信頼を一層高め、社会に貢献することに、例外なく取り組む覚悟を持つ。

(今後目指すべき社会と土木)

4. 土木は地球の有限性を鮮明に意識し、人類の重大な岐路における重い責務を自覚し、あらゆる境界をひらき、社会と土木の関係を見直すことで、持続可能な社会の礎を構築することが目指すべき究極の目標と定め、無数にある課題の一つ一つに具体的に取り組み、持続可能な社会の実現に向けて全力を挙げて前進することを宣言する。

(持続可能な社会実現に向け土木が取り組む方向性)

5. (安全) 社会基盤システムの計画的な利活用と人々の生活上の工夫で、自然災害等の被害を減らし、安全な都市・社会の構築に貢献するとともに、社会基盤システムの安全保障を継続的に強化して、社会基盤施設が原因の事故で犠牲者を出さないことにあらゆる境界をひらき取り組む。

6. (環境) 自然を尊重し、生物多様性の保全と循環型社会の構築、炭素中立社会の実現を早めることに貢献するとともに、社会基盤システムに起因する環境問題を解消し、新たな環境の創造にあらゆる境界をひらき取り組む。

7. (活力) 社会基盤システムの利活用によって交流・交易を促進し、我が国が世界経済の発展に継続的に役割を果たすことに貢献するとともに、土木から新しい産業を創造して社会に役立てることにあらゆる境界をひらき取り組む。

8. (生活) 百年単位で近代化を回顧し、先人が培ってきた地域の風土、文化、伝統を継承し、我が国やアジア固有の価値を十分踏まえた風格ある都市や地域の再興と発展に貢献するとともに、地域の個性が発揮され各世代が生きがいを持てる社会の礎を構築することにあらゆる境界をひらき取り組む。

(目標とする社会の実現化方策)

9. 土木は目標とする社会の実現のため、総合性を発揮しつつ、「社会と土木の100年ビジョン」に明記された社会安全、環境、交通、エネルギー、水供給・水処理、景観、情報、食糧、国土利用・保全、まちづくり、国際、技術者教育、制度の各分野の短期的施策、特に国や地域における政策、計画、事業等の速やかな実行を先導し、長期的施策の実現に向けた取り組みを継続する。

(土木技術者の役割)

10. 土木技術者は、社会の安全と発展のため、技術の限界を人々と共有しつつ、幅広い分野連携のもとに総合的見地から公共の諸課題を解決し社会貢献を果たすとともに、持続可能な社会の礎を築くため、未来への想像力を一層高め、そのことの大切さを多くの人々に伝え広げる責任を全うする。

(土木学会の役割)

11. 土木学会は、社会に多様な価値が存在することを理解しつつ社会の価値選択に関心を持ち、技術者や専門家が尊重され、様々な人々が協働して活躍する将来の持続可能な社会の実現に向けて、学術・技術の発展、多様な人材の育成、社会の制度設計に継続的に取り組む。

【後文】

本宣言は、土木学会の創立100周年にあたり、東日本大震災を経験した我が国の土木のこれからの役割と責任とを根本的に問い直すため、あらゆる境界をひらき、社会と土木の関係を見直すことで、現代の土木の置かれた立場からどのように踏み出すかを改めて示したものである。土木学会は本宣言の趣旨を踏まえ、すべての会員、委員会の総力を結集し、地球、人類、社会への貢献に全力を挙げて取り組むことを誓う。

(2014年11月14日 理事会承認)

※参考資料：社会資本と土木技術に関する2000年仙台宣言 —土木技術者の決意—  
<https://www.jsce.or.jp/strategy/sendai.shtml>





2009年以降に出題された筆記試験問題につきましては、土木学会 技術推進機構のホームページ(土木技術者資格制度のサイト [https://committees.jsce.or.jp/opcet/02\\_testQ](https://committees.jsce.or.jp/opcet/02_testQ))に掲載されておりますのでご参照下さい。

---

土木学会認定土木技術者資格制度の運営は、土木学会 技術推進機構が担当しています。  
〒160-0004 東京都新宿区四谷1丁目(外濠公園内)  
TEL : 03-3355-3502 E-mail : [opcet-inquiry@jsce.or.jp](mailto:opcet-inquiry@jsce.or.jp) (資格問い合わせ係)  
URL : <https://committees.jsce.or.jp/opcet/>

---