

点検技術者の質の確保

背景

① 定期点検要領の改定

省令(道路法施行規則)

点検は(中略)知識及び技能を有する者が行うこととし、近接目視により、五年に一回の頻度で行うことを基本とする。

道路橋定期点検要領(平成31年2月)

4. 状態の把握

健全性の診断の根拠となる状態の把握は、近接目視により行うことを基本とする。

(法令運用上の留意事項)

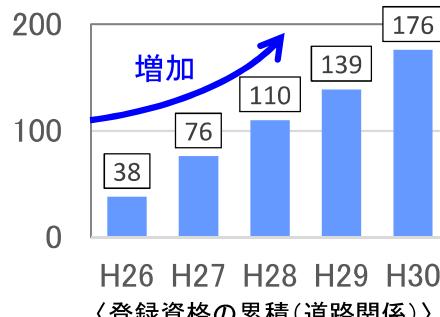
定期点検を行う者は、健全性の診断の根拠となる道路橋の現在の状態を、近接目視により把握するか、または、自らの近接目視によるときと同等の健全性の診断を行ふことができると判断した方法により把握しなければならない。

(付録:定期点検の実施にあたっての一般的な留意点)

自らが近接目視によるときと同等の健全性の診断を行うことができると定期点検を行ふ者が判断した場合には、その他の方法についても、近接目視を基本とする範囲と考えてよい。

活用是非の判断など、一巡目に比べて点検技術者の裁量が拡大

② 民間登録資格(点検・診断)



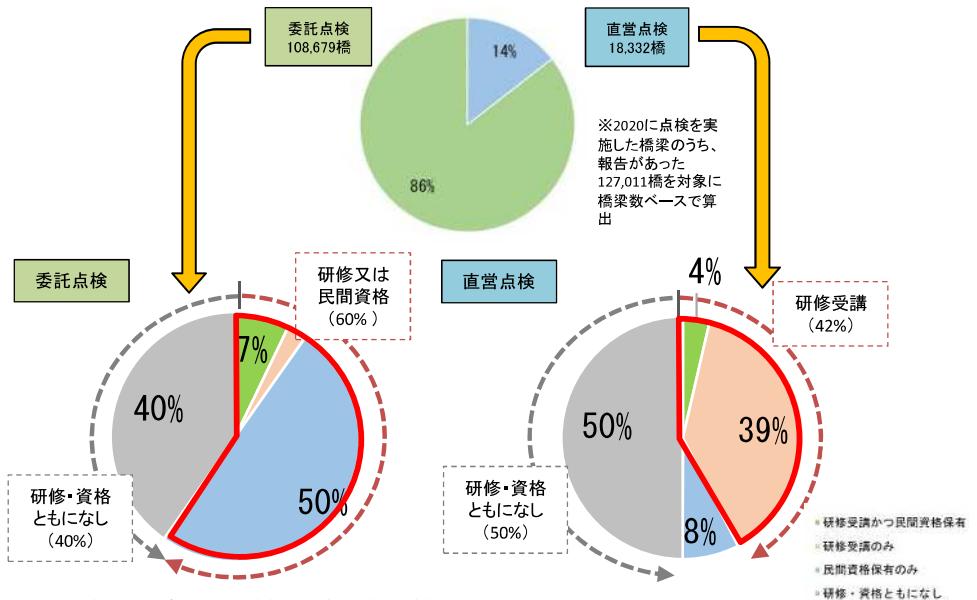
資格取得に必要な実務経験等にバラツキがある

資格	実務経験	技術研修	点検関係の設問数
A	点検実務7年	○	5/50問
B	その他実務4年	○	6/40問
C	その他実務7年	×	8/30問
D	その他実務3年	○ (点検実務1年)	14/20問

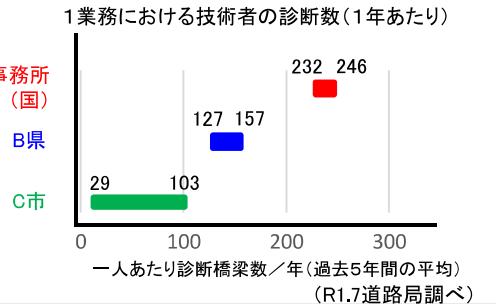
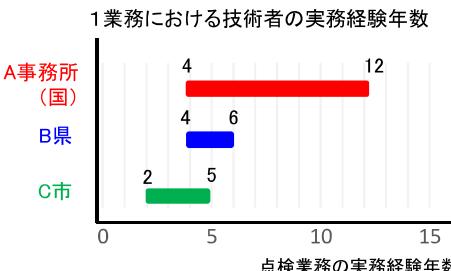
点検技術者の保有資格の現状

① 点検実施者の保有資格・研修受講歴

2020点検実施橋梁の直営点検と委託点検の割合



② 委託点検(橋梁)の技術者における経験

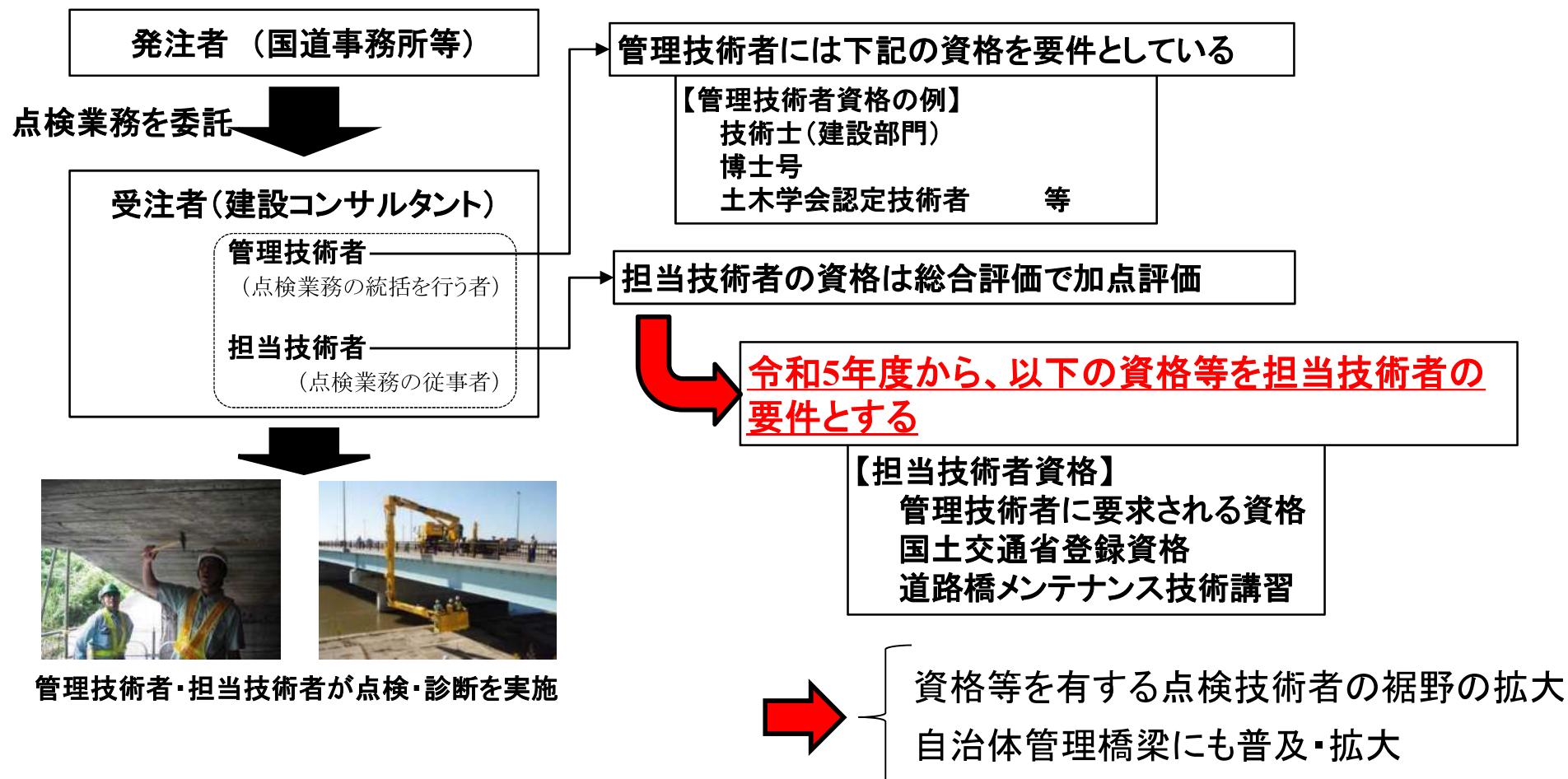


点検技術者が備えるべき知識や技術を明確にし、適切な措置に必要な診断を確実に実施できる体制を整備

直轄管理橋梁での点検資格等の取得義務化

(抜粋)令和4年3月22日 社会資本整備審議会
道路技術小委員会資料

- 直轄管理施設の点検・診断業務においても、担当技術者に資格等の取得を求めるケースがある
- 令和5年度以降、直轄管理橋梁の点検・診断業務については、担当技術者にも一定の資格等の要件を定め、全ての橋梁において、資格の取得又は講習を受講した者が点検・診断を行う事とする
- 直轄管理橋梁での義務化を通じ、資格等を有する技術者の裾野を拡大し、自治体管理橋梁でも有資格者により点検されるよう、環境整備を図る



「トンネル等の定期点検に当たっての留意事項」抜粋

(H31.3.29付け事務連絡 国道技術課課長補佐から各地整道管課長、地道課長あて)

4. 受注者の知識や技能の確認については、「橋梁初級Ⅰ研修」と同等である「道路橋メンテナンス技術講習」講習会合格者及び「公共工事に関する調査及び設計等の品質確保に資する技術者資格登録規定」に基づく「国土交通省登録技術資格」を参考とすることができる。



具体的な仕様書記載例

【直轄の例】

橋梁診断業務の標準特記仕様書(案) 抜粋

2. 担当技術者

1) 本業務に従事する「担当技術者」は、次の何れかの資格等を満たさなければならない。なお、担当技術者は、次項3. で示す「橋梁診断員」を兼ねることができる。

- ①.技術士(総合技術監理部門ー建設、又は、建設部門)
- ②.博士(工学)(専門分野:橋梁に関する研究)
- ③.国土交通省登録技術者資格(※1)(施設分野:橋梁(鋼橋)ー業務:診断)、又は、(施設分野:橋梁(コンクリート橋)ー業務:診断)

※1:「国土交通省登録技術者資格」とは、公共工事に関する調査及び設計等の品質確保に資する技術者資格登録規程(平成26年11月28日付け国土交通省告示第1107号)に基づき、国土交通大臣の登録を受けた資格をいう。

URL:[ttp://www.mlit.go.jp/tec/tec_tk_000098.html](http://www.mlit.go.jp/tec/tec_tk_000098.html)

【地方自治体の事例】

地方自治体における橋梁点検業務の特記仕様書から抜粋

(1)橋梁点検員

橋梁点検員は、点検作業班を総括し、安全管理に留意して、各作業員の行動を把握するとともに、点検補助員との連絡を密にして点検調査を実施する。橋梁点検員は損傷状況の把握を行うのに必要な以下の能力と実務経験を有するものとする。

(略)

才 「公共工事に関する調査及び設計等の品質確保に資する技術者資格登録規程」に基づき技術者資格登録された資格のうち、橋梁(鋼橋)の点検業務及び橋梁(コンクリート橋)の点検業務を対象とした資格を有すること。

国土交通省登録資格を 活用していただくために



国土交通省登録資格制度は、国や地方公共団体等が発注する公共工事に関する調査（点検・診断を含む）及び設計等の業務において、民間団体等が運営する資格の活用を図るものであります。これにより、発注業務の品質向上と資格保有技術者の活躍の機会拡大等が期待されます。

INDEX

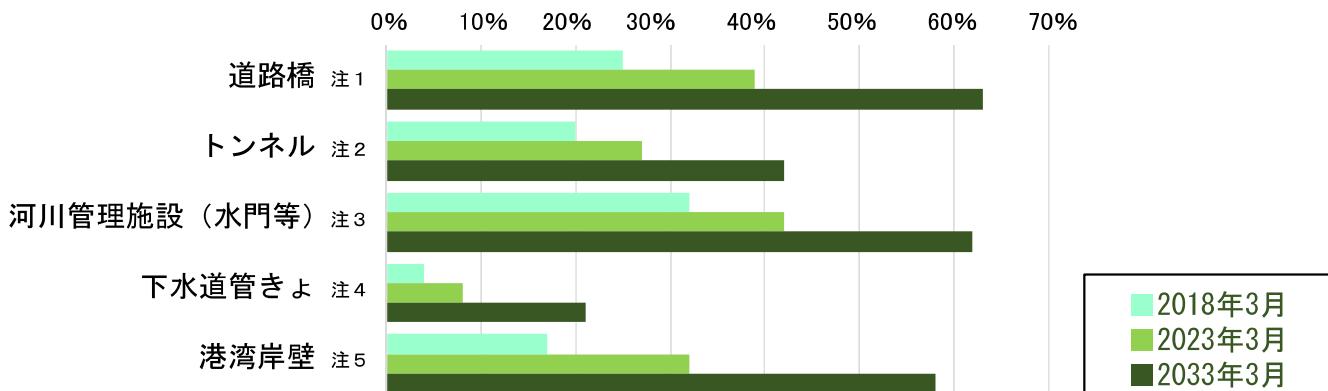
1. 国土交通省登録資格制度の背景
2. 計画・調査・設計、維持管理分野での活用
3. 353資格に延べ17万人の資格保有者
4. 登録資格による品質の高い成果
5. 発注業務における登録資格の活用事例
6. 国土交通省登録資格一覧

1

国土交通省登録資格制度の背景

我が国では、今後急速に老朽化する高度経済成長期に集中的に整備された社会資本ストックの維持管理・更新や技術者の減少等、社会資本の品質の確保について大きな課題を抱えており、これに的確に対応していくためには、その担い手を中長期的に育成し、将来にわたり確保することが強く求められています。

社会資本の老朽化の現状と将来予測
(建設後50年以上経過する社会資本の割合)



出典) 国土交通省ホームページ「インフラメンテナンス情報」(平成26年度情報)より作成

注1 約73万橋（橋長2m以上の橋）。建設年度不明橋梁の約23万橋については、割合の算出にあたり除いている。

注2 約1万1千本。建設年度不明トンネルの約400本については、割合の算出にあたり除いている。

注3 約1万施設、国管理の施設のみ。建設年度が不明な約1,000施設を含む。（50年以内に整備された施設については概ね記録が存在していることから、建設年度が不明な施設は約50年以上経過した施設として整理している。）

注4 総延長：約47万km。建設年度が不明な約2万kmを含む。（30年以内に布設された管きょについては概ね記録が存在していることから、建設年度が不明な施設は約30年以上経過した施設として整理し、記録が確認できる経過年数毎の整備延長割合により不明な施設の整備延長を按分し、計上している。）

注5 約5千施設（水深-4.5m以深）。建設年度不明岸壁の約100施設については、割合の算出にあたり除いている。



このような状況を背景に、公共工事の品質確保の促進に関する法律（品確法）を根拠に、国土交通省登録資格制度が創設されました。

- 社会資本整備審議会・交通政策審議会技術分科会技術部会：「今後の社会資本の維持管理・更新のあり方について」を取りまとめ
⇒社会資本の点検・診断に関する資格制度の確立について提言（平成25年12月）
- 平成26年6月法改正「公共工事の品質確保の促進に関する法律（品確法）」
⇒公共工事に関する調査及び設計の品質確保の観点から、資格等の評価のあり方等について検討、必要な措置を講ずることを規定

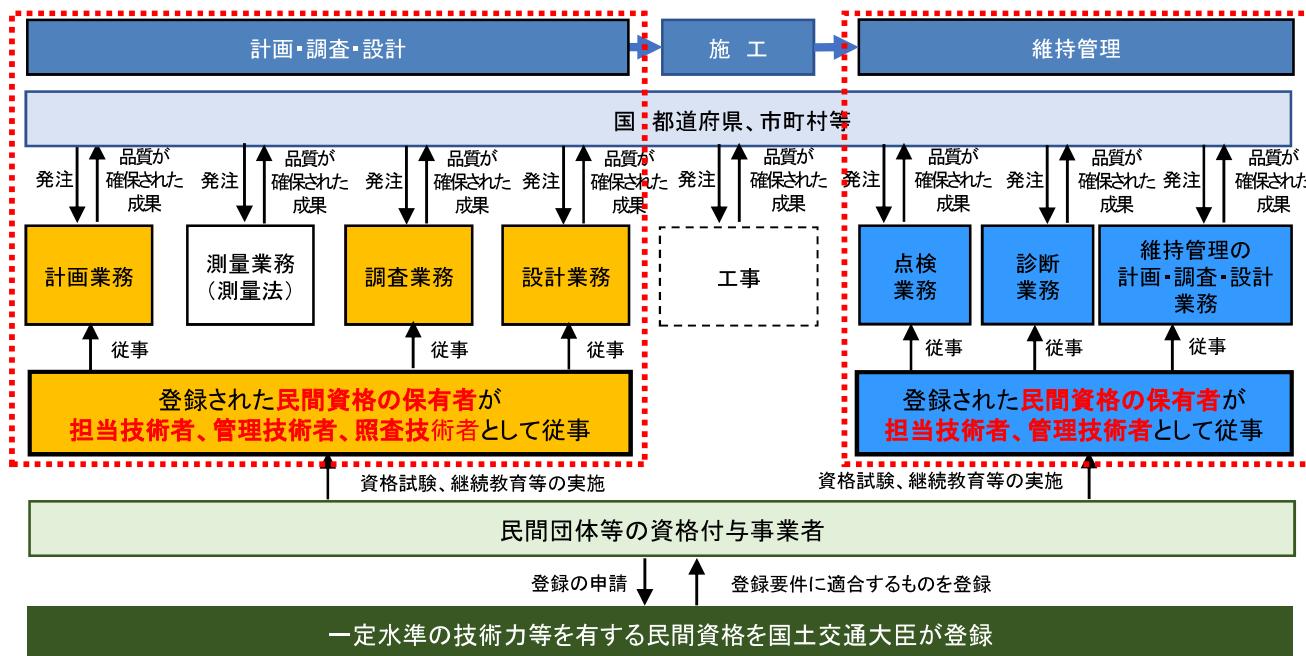


国土交通省登録資格制度を創設(平成26年度)

⇒民間団体等が運営する資格を活用することで、社会資本の建設、維持管理を担える技術者を確保
⇒技術者の技術研鑽を促すことで、点検・診断及び設計の品質を確保

2 計画・調査・設計、維持管理分野での活用

民間団体等が運営する一定水準の技術力等を有する資格（「民間資格」という）について、申請に基づき審査を行い、国土交通大臣が「国土交通省登録資格」の登録簿に登録します。国や地方公共団体等が発注する計画・調査・設計、維持管理の業務において、担当技術者、管理技術者、照査技術者として登録された資格の保有者に従事していただくことにより、品質の確保が図られます。



「点検・診断等業務」「計画・調査・設計業務」のそれぞれにおいて、民間資格を活用できる施設分野が定められています。

【点検・診断等業務の登録資格の分野】

知識・技術を求める者： 管理技術者 担当技術者 管理技術者と担当技術者の両者

部門	道路								河川	砂防			海岸	下水道	港湾	空港	都市公園	土木機械設備
施設分野等 業務	橋梁 (鋼橋)	橋梁 (コンクリート)	橋梁 (鉄・以外の橋)	トンネル	道路 (土工) 構造物	道路 (土工) 構造物	舗装	小規模附屬物	堤防・河道	砂防設備	地すべり防止	急傾斜地崩壊 防止施設	海岸堤防等	下水道管路施設	港湾施設	空港施設	公園施設 (遊具)	土木機械設備
点検	<input checked="" type="checkbox"/>																	
診断	<input checked="" type="checkbox"/>																	
設計 (維持管理)																<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
計画策定 (維持管理)															<input checked="" type="checkbox"/>			

点検、診断にまたがっている施設分野は、両方の業務を担う者を求めている。

【計画・調査・設計業務の登録資格の分野】

知識・技術を求める者： 管理技術者 管理技術者と照査技術者の両者
(両者に同じく知識・技術を求める)

部門	専門分野												横断分野				
	海岸・河川及び砂防				港湾及び空港		道路				下水道	造園	建設機械	土木機械	建設通信	地質・土質	建設環境
施設分野等 業務	河川・ダム	砂防	地すべり対策	急傾斜地崩壊等対策	海岸	港湾	空港	道路	橋梁	トンネル	下水道	都市公園等	建設機械	土木機械	建設通信	地質・土質	建設環境
計画	<input checked="" type="checkbox"/>																
調査	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>														
設計	<input checked="" type="checkbox"/>																

調査、計画、設計にまたがっている施設分野は、該当する業務を担える者を求めている。

3

353資格に延べ17万人の資格保有者

令和4年2月までに合計353資格が登録されています。

具体的な資格付与事業者の団体名及び資格名は8~12ページ、または国土交通省ホームページをご覧下さい。

点検・診断等業務の登録資格数 N=266



計画・調査・設計業務の登録資格数 N=87



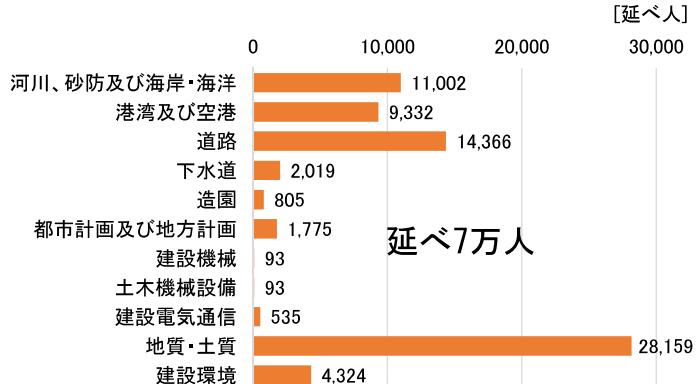
備考) 令和4年2月時点の登録状況。同一の資格名で複数登録しているものがあるため、重複を除いた資格名では49団体123資格名となります。

点検・診断等業務に延べ10万人、計画・調査・設計業務に延べ7万人の資格保有者が全国で活躍しています。

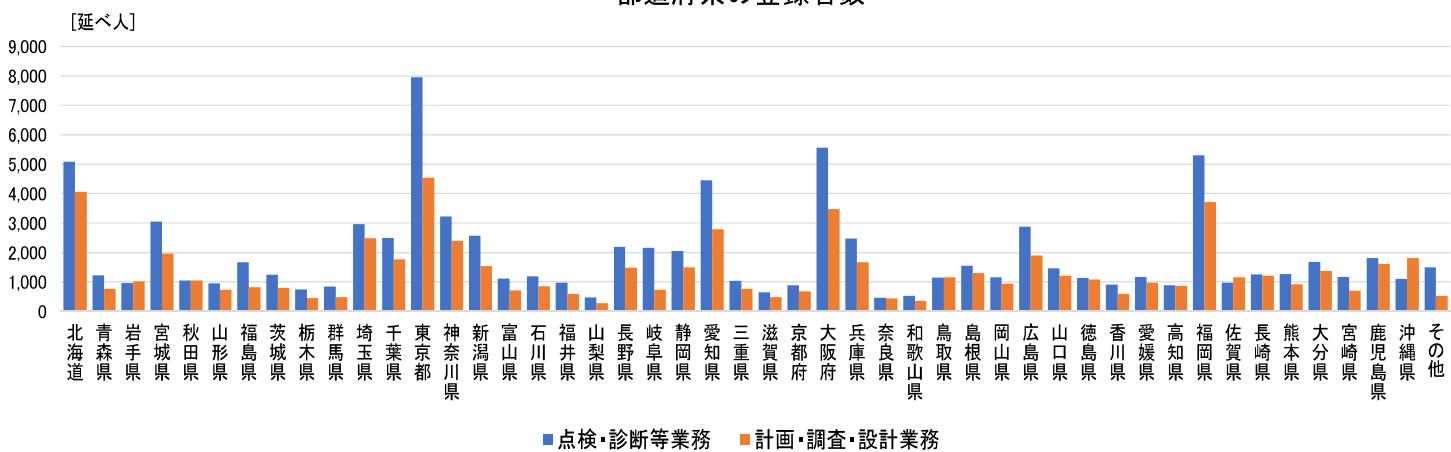
点検・診断等業務 部門別の登録者数



計画・調査・設計業務 部門別の登録者数



都道府県の登録者数



出典) 国土交通省データ

資格付与事業者に対するアンケート調査結果(令和3年4月実施)

備考) 令和2年度までに登録資格となった民間資格の資格付与事業者46団体117資格名を対象に調査し、回答のあったものを集計した。

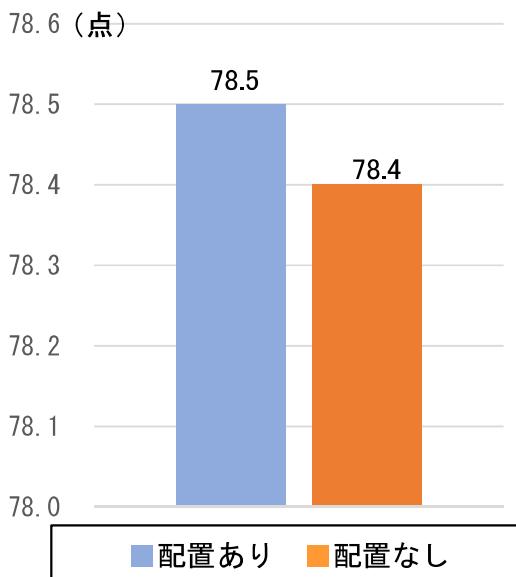
同一資格名で複数の部門や施設分野に登録している資格があるため、それぞれの登録者数は延べ人数である。

登録者とは、資格付与事業者が実施する資格付与試験に合格し、資格付与事業者が整理している有資格者名簿に記載している者を指す。その他は、海外居住者や都道府県別に把握していない場合等である。

4 登録資格による品質の高い成果

国土交通省直轄発注の点検・診断等業務の業務成績評定は、登録資格の有資格者を配置した場合、高い傾向にあります。

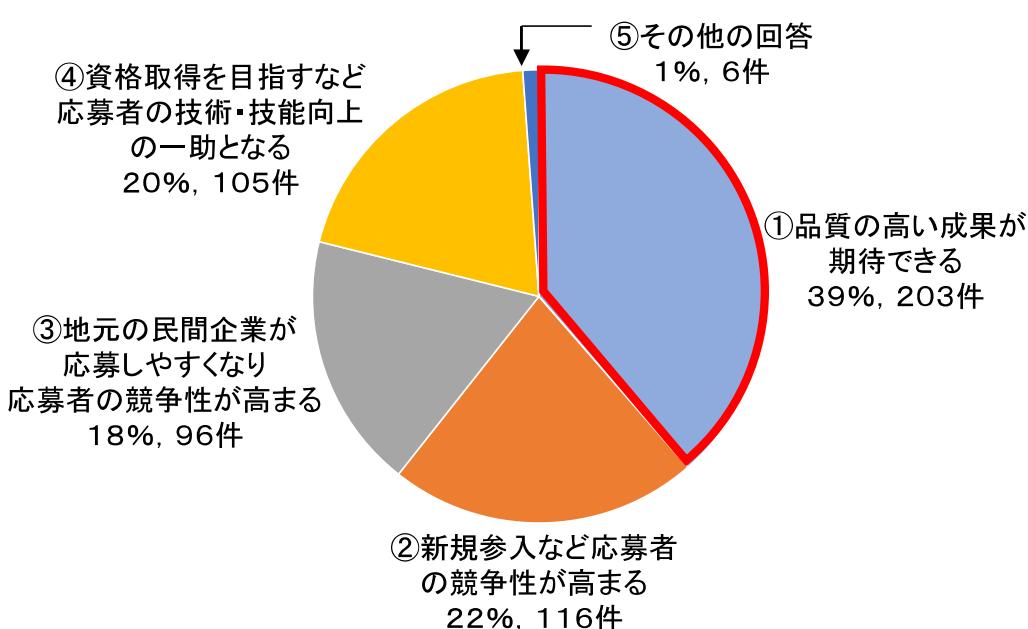
業務成績評定【平成27年度～令和2年度の平均】



出典) 国土交通省データ（北海道開発局、8地方整備局、沖縄総合事務局発注の点検・診断等業務を対象）
H27～H29は、入札参加時等の申請書類に記載された情報をもとに、業務成績評定が確認できた業務を対象に集計
H30～R2は、テクリス（業務実績情報データベース）のデータにより、業務成績評定が確認できた業務を対象に集計

登録資格制度を活用している都道府県・政令市では、登録資格を活用することで品質の高い成果が期待されています。

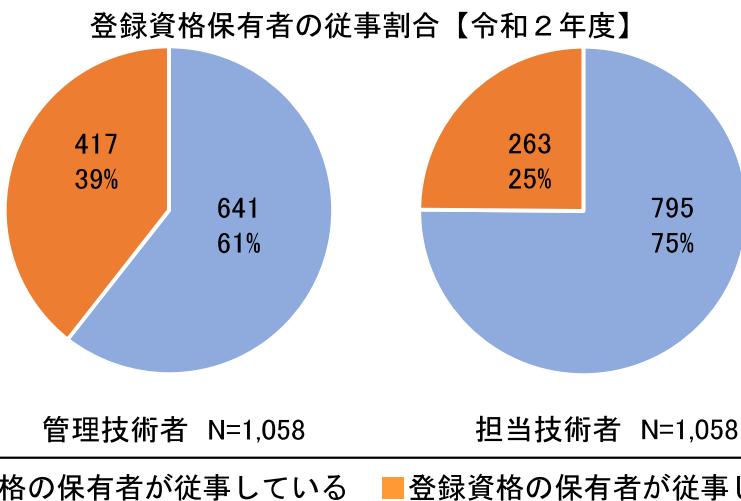
登録資格を活用することで期待する効果
回答者＝都道府県・政令市の発注部署(複数回答N=526)



出典) 国土交通省データ
都道府県・政令市に対するアンケート調査結果（平成31年2月実施）

5 発注業務における登録資格の活用事例

国土交通省発注の点検・診断等業務における登録資格保有者の従事割合は、管理技術者・担当技術者ともに高い。



出典) 国土交通省データ（北海道開発局、8地方整備局、沖縄総合事務局発注の点検・診断等業務を対象）
テクリス（業務実績情報データベース）のデータにより、管理技術者、担当技術者の登録資格の保有状況を集計

国土交通省発注業務の入札（総合評価落札方式等）では、予定管理技術者の要件として「国土交通省登録技術者資格」が位置づけられています。
発注業務の応募要件として、次のような記載例を参考に活用してください。

予定管理技術者については、下記に示す条件を満たす者であること。

- ①技術士
博士（※研究業務等高度な技術検討や学術的知見を要する業務に適用）
- ②国土交通省登録技術者資格
- ③上記以外のもの（国土交通省登録技術者資格を除いて、発注者が指定するもの）

出典)「建設コンサルタント業務等におけるプロポーザル方式及び総合評価落札方式の運用ガイドライン」(平成31年3月一部改定)
<http://www.mlit.go.jp/common/001287887.pdf>

国土交通省発注業務の入札（総合評価落札方式等）では、技術力の評価において、登録資格を有する技術者を配置する場合に加点評価しています。
発注業務の応募者の技術力の評価にあたっては、次のような評価例を参考に活用してください。

○管理技術者の評価（例）

①国家資格・技術士	3点
②国土交通省登録資格	2点
③上記以外の民間資格	1点

○担当技術者の評価（例）

①国家資格・技術士	2点
②国土交通省登録資格	
③上記以外の民間資格	1点

出典)「建設コンサルタント業務等におけるプロポーザル方式及び総合評価落札方式の運用ガイドライン」(平成31年3月一部改定)
<http://www.mlit.go.jp/common/001287887.pdf>

地方公共団体のA市では、公募型プロポーザルの参加資格として「国土交通省登録技術者資格」の対象部門資格を活用しています。

A市B公園基本設計業務委託に係る公募型プロポーザル実施要領（一部編集）

4. 参加資格

(7) 次に掲げるいずれかの資格等を有する者を、管理責任者として本業務に配置することができる者であること。

ア 技術士法（昭和58年法律第25号）の規定による建設部門「都市及び地方計画」に登録を受けている者

イ 技術士法（昭和58年法律第25号）の規定による総合技術監理部門「都市及び地方計画」に登録を受けている者

ウ RCCMの登録技術部門「造園」に登録を受けている者

エ 登録ランドスケープアーキテクト(RLA)の資格を有する者

オ 平成〇年度から〇年度までの間に、国または県の公園整備に係る設計業務の管理技術者として業務を完了した実績を有する者

国土交通省の土木設計業務等共通仕様書（案）においては、管理技術者、照査技術者の要件として「国土交通省登録技術者資格」が位置づけられています。一方で、都道府県の土木設計業務等共通仕様書に「国土交通省登録技術者資格」が記載されている割合は全体の45%となっています。

第1107条 管理技術者

1. (略)

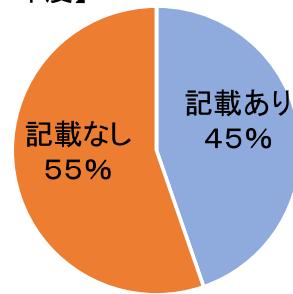
2. (略)

3. 管理技術者は、設計業務等の履行にあたり、技術士（総合技術監理部門（業務に該当する選択科目）又は業務に該当する部門）、国土交通省登録技術者資格（資格が対象とする区分（施設分野等一業務）は特記仕様書による）、シビルコンサルティングマネージャー（以下、RCCMという）※、土木学会認定土木技術者（特別上級土木技術者、上級土木技術者、1級土木技術者）※等の業務内容に応じた資格保有者又はこれと同等の能力と経験を有する技術者であり、日本語に堪能（日本語通訳が確保できれば可）でなければならない。

※国土交通省登録技術者資格となっている分野以外

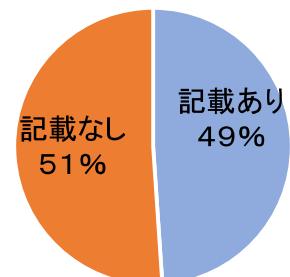
都道府県の土木設計業務等共通仕様書に「国土交通省登録技術者資格」の記載の有無

【令和2年度】



■記載あり ■記載なし

【令和3年度】



■記載あり ■記載なし

出典) 各都道府県のホームページを調べ

※国土交通省登録技術者資格となっている分野以外

6 国土交通省登録資格一覧

国や地方公共団体等が発注する計画・調査・設計、維持管理の業務において活用できる国土交通省登録資格は次のとおりです。（令和4年2月までに登録された353資格）

登録資格を適用できる段階

管理：管理技術者を対象とする資格

担当：担当技術者を対象とする資格

管理/主任：管理技術者又は主任技術者を対象とする資格

管理・照査：管理技術者及び照査技術者を対象とする資格

()内の数字は登録番号

各施設分野での並び順は、資格付与事業者名の50音順

部門	施設分野	資格名	資格付与事業者名	計画	調査	設計	点検	診断	計画策定 (維持管理)	設計 (維持管理)
地質・土質	地質・土質	1 港湾海洋調査士 (土質・地質調査部門)	一般社団法人 海洋調査協会		● 管理/主任(107)					
		2 R C C M (地質)	一般社団法人 建設コンサルタンツ協会		● 管理/主任(105)					
		3 R C C M (土質及び基礎)	一般社団法人 建設コンサルタンツ協会		● 管理/主任(106)					
		4 地すべり防止工事士	一般社団法人 斜面防災対策技術協会		● 管理/主任(108)					
		5 地質調査技士資格 (現場技術・管理部門)	一般社団法人 全国地質調査業協会連合会		● 管理/主任(100)					
		6 地質調査技士資格 (現場調査部門)	一般社団法人 全国地質調査業協会連合会		● 管理/主任(101)					
		7 地質調査技士資格 (土壤・地下水汚染部門)	一般社団法人 全国地質調査業協会連合会		● 管理/主任(102)					
		8 応用地形判読士資格 (応用地形判読士)	一般社団法人 全国地質調査業協会連合会		● 管理/主任(103)					
		9 応用地形判読士資格 (応用地形判読士補)	一般社団法人 全国地質調査業協会連合会		● 管理/主任(104)					
		10 土壌環境監理士	一般社団法人 土壌環境センター		● 管理/主任(350)					
		11 上級土木技術者 (地盤・基礎) コースA	公益社団法人 土木学会		● 管理/主任(199)					
		12 上級土木技術者 (地盤・基礎) コースB	公益社団法人 土木学会		● 管理/主任(201)					
		13 1級土木技術者 (地盤・基礎) コースA	公益社団法人 土木学会		● 管理/主任(200)					
		14 1級土木技術者 (地盤・基礎) コースB	公益社団法人 土木学会		● 管理/主任(248)					
	宅地防災	1 地盤品質判定士	地盤品質判定士協議会		● 管理・照査(249)					
建設環境	建設環境	1 R C C M (建設環境)	一般社団法人 建設コンサルタンツ協会		● 管理(109)					
		2 環境アセスメント士認定資格	一般社団法人 日本環境アセスメント協会		● 管理(110)					
		3 1級ビオトープ施工管理士	公益財団法人 日本生態系協会		● 管理(250)					
		4 1級ビオトープ計画管理士	公益財団法人 日本生態系協会		● 管理(251)					
		5 自然再生土	一般財団法人 日本緑化センター		● 管理(319)					
建設電気通信	電気施設・通信施設・制御処理システム	1 R C C M (電気電子)	一般社団法人 建設コンサルタンツ協会		● 管理・照査(111)					
建設機械	建設機械	1 R C C M (機械)	一般社団法人 建設コンサルタンツ協会		● 管理・照査(112)					
土木機械設備	土木機械設備	1 R C C M (機械)	一般社団法人 建設コンサルタンツ協会		● 管理・照査(113)			● 管理(51)		
		2 1級ポンプ施設管理技術者	一般社団法人 河川ポンプ施設技術協会					● 管理(52)		
都市計画及び地方計画	都市計画及び地方計画	1 R C C M (都市計画及び地方計画)	一般社団法人 建設コンサルタンツ協会		● 管理・照査(114)					
		2 認定都市プランナー	一般社団法人 都市計画コンサルタント協会		● 管理・照査(327)					
造園	都市公園等	1 R C C M (造園)	一般社団法人 建設コンサルタンツ協会		● 管理・照査(116)					
		2 登録ランドスケープアーキテクト	一般社団法人 ランドスケープコンサルタンツ協会		● 管理・照査(115)					
都市公園	公園施設(遊具)	1 公園施設点検管理士	一般社団法人 日本公園施設業協会				● 管理(53)	● 管理(55)		
		2 公園施設点検技士	一般社団法人 日本公園施設業協会				● 担当(54)	● 担当(56)		
河川	河川・ダム	1 R C C M (河川・砂防及び海岸・海洋)	一般社団法人 建設コンサルタンツ協会		● 管理・照査(117)					
		2 上級土木技術者 (流域・都市) コースA	公益社団法人 土木学会		● 管理(351)					
		3 上級土木技術者 (河川・流域) コースB	公益社団法人 土木学会		● 管理・照査(118)					
		4 1級土木技術者 (流域・都市) コースA	公益社団法人 土木学会		● 管理・照査(352)					
		5 1級土木技術者 (河川・流域) コースB	公益社団法人 土木学会		● 管理・照査(202)					
	堤防・河道	1 河川技術者資格 (河川維持管理技術者)	一般財団法人 河川技術者教育振興機構				● 管理(212)			
		2 河川技術者資格 (河川点検士)	一般財団法人 河川技術者教育振興機構				● 担当(214)			
		3 R C C M (河川・砂防及び海岸・海洋)	一般社団法人 建設コンサルタンツ協会				● 管理・担当(213)	● 管理・担当(215)		
		4 上級土木技術者 (流域・都市) コースA	公益社団法人 土木学会				● 管理(329)			
		5 上級土木技術者 (河川・流域) コースB	公益社団法人 土木学会				● 管理(330)			
		6 1級土木技術者 (流域・都市) コースA	公益社団法人 土木学会				● 担当(331)			
		7 1級土木技術者 (河川・流域) コースB	公益社団法人 土木学会				● 担当(332)			

部門	施設分野	資格名	資格付与事業者名	計画	調査	設計	点検	診断	計画策定 (維持管理)	設計 (維持管理)
砂防	砂防	1 RCCM (河川・砂防及び海岸・海洋)	一般社団法人 建設コンサルタント協会	● 管理・照査(120)						
		2 砂防・急傾斜管理技術者	公益社団法人 砂防学会	● 管理・照査(121)						
	砂防設備	1 RCCM (河川・砂防及び海岸・海洋)	一般社団法人 建設コンサルタント協会				● 管理(1)			
		2 砂防・急傾斜管理技術者	公益社団法人 砂防学会				● 管理(58)			
	地すべり対策	1 RCCM (河川・砂防及び海岸・海洋)	一般社団法人 建設コンサルタント協会	● 管理・照査(122)						
		2 地すべり防止工事士	一般社団法人 斜面防災対策技術協会	● 管理・照査(123)						
	地すべり防止施設	1 RCCM (河川・砂防及び海岸・海洋)	一般社団法人 建設コンサルタント協会				● 管理(2)			
		2 地すべり防止工事士	一般社団法人 斜面防災対策技術協会				● 管理(3)			
	急傾斜地崩壊等対策	1 RCCM (河川・砂防及び海岸・海洋)	一般社団法人 建設コンサルタント協会	● 管理・照査(124)						
		2 砂防・急傾斜管理技術者	公益社団法人 砂防学会	● 管理・照査(126)						
		3 地すべり防止工事士	一般社団法人 斜面防災対策技術協会	● 管理・照査(125)						
下水道	下水道	1 RCCM (下水道)	一般社団法人 建設コンサルタント協会	● 管理・照査(119)						
		2 管更生技士 (下水道)	一般社団法人 日本管更生技術協会	● 管理(353)						
	下水管路施設	1 下水管路管理専門技士 調査部門	公益社団法人 日本下水管路管理業協会				● 担当(57)			
		2 下水管路管理主任技士	公益社団法人 日本下水管路管理業協会				● 管理(162)			
海岸	海岸	1 海洋・港湾構造物設計士	一般財団法人 沿岸技術研究センター	● 管理・照査(130)						
		2 RCCM (河川・砂防及び海岸・海洋)	一般社団法人 建設コンサルタント協会	● 管理・照査(127)						
		3 上級土木技術者 (流域・都市) コースA	公益社団法人 土木学会	● 管理・照査(131)						
		4 上級土木技術者 (海岸・海洋) コースB	公益社団法人 土木学会	● 管理・照査(128)						
		5 1級土木技術者 (流域・都市) コースA	公益社団法人 土木学会	● 管理・照査(132)						
		6 1級土木技術者 (海岸・海洋) コースB	公益社団法人 土木学会	● 管理・照査(129)						
		7 港湾海洋調査士 (深浅測量部門)	一般社団法人 海洋調査協会	● 管理・照査(133)						
		8 港湾海洋調査士 (危険物検査部門)	一般社団法人 海洋調査協会	● 管理・照査(203)						
		9 港湾海洋調査士 (気象・海象調査部門)	一般社団法人 海洋調査協会	● 管理・照査(205)						
		10 港湾海洋調査士 (土質・地質調査部門)	一般社団法人 海洋調査協会	● 管理・照査(204)						
		11 港湾海洋調査士 (環境調査部門)	一般社団法人 海洋調査協会	● 管理・照査(137)						
				● 管理・照査(138)						
	海岸堤防等	1 海洋・港湾構造物維持管理士	一般財団法人 沿岸技術研究センター				● 管理(5)			
		2 RCCM (河川・砂防及び海岸・海洋)	一般社団法人 建設コンサルタント協会				● 管理(6)			
		3 上級土木技術者 (流域・都市) コースA	公益社団法人 土木学会				● 管理(7)			
		4 上級土木技術者 (海岸・海洋) コースB	公益社団法人 土木学会				● 管理(8)			
		5 1級土木技術者 (海岸・海洋) コースB	公益社団法人 土木学会				● 管理(163)			
		6 1級土木技術者 (流域・都市) コースA	公益社団法人 土木学会				● 管理(164)			
道路	道路 (計画・調査・設計)	1 RCCM (道路)	一般社団法人 建設コンサルタント協会	● 管理・照査(139)						
		2 交通工学研究会認定TOE	一般社団法人 交通工学研究会	● 管理・照査(141)						
		3 上級土木技術者 (交通) コースA	公益社団法人 土木学会	● 管理・照査(140)						
		4 上級土木技術者 (交通) コースB	公益社団法人 土木学会	● 管理・照査(208)						
		5 1級土木技術者 (交通) コースA	公益社団法人 土木学会	● 管理・照査(207)						
		6 1級土木技術者 (交通) コースB	公益社団法人 土木学会	● 管理・照査(209)						
	橋梁 (計画・調査・設計)	1 RCCM (鋼構造及びコンクリート)	一般社団法人 建設コンサルタント協会	● 管理・照査(142)						
		2 RCCM (土質及び基礎)	一般社団法人 建設コンサルタント協会	● 管理・照査(143)						
		3 上級土木技術者 (橋梁) コースB	公益社団法人 土木学会	● 管理・照査(144)						
		4 1級土木技術者 (橋梁) コースB	公益社団法人 土木学会	● 管理・照査(210)						
		5 橋梁AM点検士 (道路部門)	公益財団法人 青森県建設技術センター				● 担当(321)	● 担当(322)		
		6 四国社会基盤メンテナンス エキスパート	国立大学法人 愛媛大学				● 担当(168)	● 担当(175)		
	橋梁 (鋼橋)	3 道路橋点検士	一般財団法人 橋梁調査会				● 担当(9)			
		4 道路橋点検士補	一般財団法人 橋梁調査会				● 担当(67)			
		5 RCCM (鋼構造及びコンクリート)	一般社団法人 建設コンサルタント協会				● 担当(10)	● 担当(20)		
		6 高速道路点検士 (土木)	公益財団法人 高速道路調査会				● 担当(216)			
		7 高速道路点検診断士 (土木)	公益財団法人 高速道路調査会				● 担当(217)	● 担当(219)		
		8 橋梁点検技術者	独立行政法人 国立高等専門学校機構				● 担当(170)			
		9 橋梁診断技術者	独立行政法人 国立高等専門学校機構					● 担当(336)		
		※次ページへ続く								

部門	施設分野	資格名	資格付与事業者名	計画	調査	設計	点検	診断	計画策定 (維持管理)	設計 (維持管理)
道路	橋梁(鋼橋)	10 都市道路構造物点検技術者	一般財団法人 首都高速道路技術センター				担当(171)	担当(177)		
		11 土木設計技士	職業訓練法人 全国建設産業教育訓練協会				担当(68)			
		12 社会基盤メンテナンス エキスパート	国立大学法人 東海国立大学機構(岐阜大学)				担当(66)	担当(73)		
		13 橋梁点検士	国立大学法人 東海国立大学機構(名古屋大学)				担当(64)			
		14 橋梁診断士	国立大学法人 東海国立大学機構(名古屋大学)					担当(174)		
		15 上級土木技術者 (橋梁) コースB	公益社団法人 土木学会				担当(15)	担当(22)		
		16 上級土木技術者 (鋼・コンクリート) コースA	公益社団法人 土木学会				担当(165)	担当(172)		
		17 上級土木技術者 (鋼・コンクリート) コースB	公益社団法人 土木学会				担当(167)	担当(173)		
		18 上級土木技術者 (メンテナンス) コースA	公益社団法人 土木学会				担当(333)	担当(337)		
		19 1級土木技術者 (橋梁) コースB	公益社団法人 土木学会				担当(16)			
		20 1級土木技術者 (鋼・コンクリート) コースA	公益社団法人 土木学会				担当(166)			
		21 1級土木技術者 (鋼・コンクリート) コースB	公益社団法人 土木学会				担当(218)			
		22 1級土木技術者 (メンテナンス) コースA	公益社団法人 土木学会				担当(334)			
		23 道守コース	国立大学法人 長崎大学				担当(18)	担当(24)		
		24 特定道守コース	国立大学法人 長崎大学				担当(17)			
		25 特定道守 (鋼構造) コース	国立大学法人 長崎大学					担当(23)		
		26 道守補コース	国立大学法人 長崎大学				担当(19)			
		27 土木鋼構造診断士	一般社団法人 日本鋼構造協会				担当(13)	担当(21)		
		28 土木鋼構造診断士補	一般社団法人 日本鋼構造協会				担当(14)			
		29 1級構造物診断士	一般社団法人 日本構造物診断技術協会				担当(11)	担当(69)		
		30 2級構造物診断士	一般社団法人 日本構造物診断技術協会				担当(12)			
		31 コンクリート診断士	公益社団法人 日本コンクリート工学会				担当(61)	担当(70)		
		32 橋梁(鋼橋)	一般社団法人 日本非破壊検査工業会				担当(65)			
		33 主任点検診断士	一般財団法人 阪神高速先進技術研究所				担当(62)	担当(71)		
		34 点検診断士	一般財団法人 阪神高速先進技術研究所				担当(63)	担当(72)		
		35 ふくしまインフラメンテナンス技術者育成協議会審査委員会 (基礎)	ふくしまインフラメンテナンス技術者育成協議会審査委員会				担当(252)			
		36 ふくしまインフラメンテナンス技術者育成協議会審査委員会 (保全)	ふくしまインフラメンテナンス技術者育成協議会審査委員会				担当(289)	担当(290)		
		37 木橋・総合診断士	一般社団法人 木橋技術協会				担当(335)	担当(338)		
		38 社会基盤メンテナンス エキスパート山口	国立大学法人 山口大学				担当(169)	担当(176)		
		39 構造物の修補・補強技士	一般社団法人 リペア会				担当(253)	担当(255)		
		40 ブリッジインスペクター	琉球大学工学部附属地域創生研究センター				担当(254)			
	橋梁(コンクリート橋)	1 橋梁AM技術士 (道路部門)	公益財団法人 青森県建設技術センター				担当(323)	担当(324)		
		2 四国社会基盤メンテナンス エキスパート	国立大学法人 愛媛大学				担当(181)	担当(188)		
		3 道路橋点検士	一般財団法人 橋梁調査会				担当(25)			
		4 道路橋点検士補	一般財団法人 橋梁調査会				担当(79)			
		5 R C C M (鋼構造及びコンクリート)	一般社団法人 建設コンサルタント協会				担当(26)	担当(37)		
		6 高速道路点検士 (土木)	公益財団法人 高速道路調査会				担当(220)			
		7 高速道路点検診断士 (土木)	公益財団法人 高速道路調査会				担当(221)	担当(224)		
		8 建造物保全技術者	一般社団法人 国際建造物保全技術協会				担当(222)			
		9 建造物保全上級技術者	一般社団法人 国際建造物保全技術協会					担当(225)		
		10 橋梁点検技術者	独立行政法人 国立高等専門学校機構				担当(183)			
		11 橋梁診断技術者	独立行政法人 国立高等専門学校機構					担当(342)		
		12 都市道路構造物点検技術者	一般財団法人 首都高速道路技術センター				担当(184)	担当(190)		
		13 土木設計技士	職業訓練法人 全国建設産業教育訓練協会				担当(80)			
		14 社会基盤メンテナンス エキスパート	国立大学法人 東海国立大学機構(岐阜大学)				担当(78)	担当(85)		
		15 橋梁点検士	国立大学法人 東海国立大学機構(名古屋大学)				担当(76)			
		16 橋梁診断士	国立大学法人 東海国立大学機構(名古屋大学)					担当(187)		
		17 上級土木技術者 (橋梁) コースB	公益社団法人 土木学会				担当(31)	担当(39)		
		18 上級土木技術者 (鋼・コンクリート) コースA	公益社団法人 土木学会				担当(178)	担当(185)		
		19 上級土木技術者 (鋼・コンクリート) コースB	公益社団法人 土木学会				担当(180)	担当(186)		
		20 上級土木技術者 (メンテナンス) コースA	公益社団法人 土木学会				担当(339)	担当(343)		
		21 1級土木技術者 (橋梁) コースB	公益社団法人 土木学会				担当(32)			
		22 1級土木技術者 (鋼・コンクリート) コースA	公益社団法人 土木学会				担当(179)			
		23 1級土木技術者 (鋼・コンクリート) コースB	公益社団法人 土木学会				担当(223)			
		24 1級土木技術者 (メンテナンス) コースA	公益社団法人 土木学会				担当(340)			
		25 道守コース	国立大学法人 長崎大学				担当(35)	担当(41)		
		26 特定道守コース	国立大学法人 長崎大学				担当(34)			
		27 特定道守 (コンクリート構造) コース	国立大学法人 長崎大学					担当(40)		
		28 道守補コース	国立大学法人 長崎大学				担当(36)			
※次ページへ続く										

部門	施設分野	資格名	資格付与事業者名	計画	調査	設計	点検	診断	計画策定 (維持管理)	設計 (維持管理)
道路	橋梁 (コンクリート橋)	29 土木鋼構造診断士	一般社団法人 日本鋼構造協会				担当(259)	担当(262)		
		30 土木鋼構造診断士補	一般社団法人 日本鋼構造協会				担当(260)			
		31 一級構造物診断士	一般社団法人 日本構造物診断技術協会				担当(27)	担当(81)		
		32 二級構造物診断士	一般社団法人 日本構造物診断技術協会				担当(28)			
		33 コンクリート診断士	公益社団法人 日本コンクリート工学会				担当(33)	担当(82)		
		34 インフラ調査士 橋梁(コンクリート橋)	一般社団法人 日本非破壊検査工業会				担当(77)			
		35 主任点検診断士	一般財団法人 阪神高速先進技術研究所				担当(74)	担当(83)		
		36 点検診断士	一般財団法人 阪神高速先進技術研究所				担当(75)	担当(84)		
		37 ふくしまME (基礎)	ふくしまインフラメンテナンス技術者育成協議会審査委員会				担当(256)			
		38 ふくしまME (保全)	ふくしまインフラメンテナンス技術者育成協議会審査委員会				担当(291)	担当(292)		
		39 コンクリート構造診断士	公益社団法人 フレストレスコンクリート工学会				担当(29)	担当(31)		
		40 ブレストレスコングリート技士	公益社団法人 フレストレスコンクリート工学会				担当(30)			
		41 木橋・総合診断士	一般社団法人 木橋技術協会				担当(341)	担当(344)		
		42 社会基盤メンテナンス エキスパート山口	国立大学法人 山口大学				担当(182)	担当(189)		
		43 構造物の補修・補強技士	一般社団法人 リペア会				担当(257)	担当(261)		
		44 ブリッジインスペクター	琉球大学工学部附属地域創生研究センター				担当(258)			
	橋梁 (鋼・コンクリート 以外の橋)	1 木橋・総合診断士	一般社団法人 木橋技術協会				担当(345)	担当(346)		
		1 四国社会基盤メンテナンス エキスパート	国立大学法人 愛媛大学				担当(192)	担当(196)		
		2 R C C M (トンネル)	一般社団法人 建設コンサルタント協会				担当(42)	担当(46)		
		3 高速道路点検士 (土木)	公益財団法人 高速道路調査会				担当(226)			
		4 高速道路点検診断士 (土木)	公益財団法人 高速道路調査会				担当(227)	担当(228)		
		5 都市道路構造物点検技術者	一般財団法人 首都高速道路技術センター				担当(194)	担当(198)		
		6 土木設計技士	職業訓練法人 全国建設産業教育訓練協会				担当(93)			
		7 社会基盤メンテナンス エキスパート	国立大学法人 東海国立大学機構(岐阜大学)				担当(92)	担当(98)		
		8 R C C M (トンネル)	一般社団法人 建設コンサルタント協会			●	管理・照査(145)			
		9 上級土木技術者 (トンネル・地下) コースB	公益社団法人 土木学会			●	管理・照査(146)		担当(86)	担当(94)
		10 1級土木技術者 (トンネル・地下) コースB	公益社団法人 土木学会			●	管理・照査(211)		担当(87)	
		11 上級土木技術者 (メンテナンス) コースA	公益社団法人 土木学会			●			担当(347)	担当(349)
		12 1級土木技術者 (メンテナンス) コースA	公益社団法人 土木学会			●			担当(348)	
		13 道守コース	国立大学法人 長崎大学						担当(44)	
		14 道守(トンネル)	国立大学法人 長崎大学							担当(326)
		15 特定道守コース	国立大学法人 長崎大学						担当(43)	
		16 特定道守(トンネル)	国立大学法人 長崎大学							担当(325)
		17 道守補コース	国立大学法人 長崎大学						担当(45)	
		18 コンクリート診断士	公益社団法人 日本コンクリート工学会						担当(88)	担当(95)
		19 インフラ調査士 トンネル	一般社団法人 日本非破壊検査工業会						担当(91)	
		20 主任点検診断士	一般財団法人 阪神高速先進技術研究所						担当(89)	担当(96)
		21 点検診断士	一般財団法人 阪神高速先進技術研究所						担当(90)	担当(97)
		22 ふくしまME (基礎)	ふくしまインフラメンテナンス技術者育成協議会審査委員会						担当(263)	
		23 ふくしまME (防災)	ふくしまインフラメンテナンス技術者育成協議会審査委員会						担当(293)	担当(294)
		24 コンクリート構造診断士	公益社団法人 フレストレスコンクリート工学会						担当(191)	担当(195)
		25 社会基盤メンテナンス エキスパート山口	国立大学法人 山口大学						担当(193)	担当(197)
道路土工構造物 (土工)	トンネル	1 R C C M (道路)	一般社団法人 建設コンサルタント協会						担当(268)	担当(275)
		2 R C C M (地質)	一般社団法人 建設コンサルタント協会						担当(269)	担当(276)
		3 R C C M (土質及び基礎)	一般社団法人 建設コンサルタント協会						担当(270)	担当(277)
		4 R C C M (施工計画、施工設備及び積算)	一般社団法人 建設コンサルタント協会						担当(240)	
		5 のり面施工管理技術者資格	一般社団法人 全国特定法面保護協会						担当(264)	担当(272)
		6 社会基盤メンテナンス エキスパート	国立大学法人 東海国立大学機構(岐阜大学)						担当(295)	担当(302)
		7 上級土木技術者 (地盤・基礎) コースA	公益社団法人 土木学会						担当(296)	担当(303)
		8 上級土木技術者 (地盤・基礎) コースB	公益社団法人 土木学会						担当(297)	担当(304)
		9 1級土木技術者 (地盤・基礎) コースA	公益社団法人 土木学会						担当(298)	
		10 1級土木技術者 (地盤・基礎) コースB	公益社団法人 土木学会						担当(299)	
		11 グラウンドアンカー施工士	一般社団法人 日本アンカー協会						担当(300)	担当(305)
		12 主任点検診断士	一般財団法人 阪神高速先進技術研究所						担当(266)	担当(273)
		13 点検診断士	一般財団法人 阪神高速先進技術研究所						担当(267)	担当(274)
		14 ふくしまME (基礎)	ふくしまインフラメンテナンス技術者育成協議会審査委員会						担当(265)	
		15 ふくしまME (防災)	ふくしまインフラメンテナンス技術者育成協議会審査委員会						担当(301)	担当(306)

部門	施設分野	資格名	資格付与事業者名	計画	調査	設計	点検	診断	計画策定 (維持管理)	設計 (維持管理)
道路	道路土工構造物 (シェッド・大型カルバート等)	1 RCCM (道路)	一般社団法人 建設コンサルタント協会				担当(280)	担当(284)		
		2 RCCM (鋼構造及びコンクリート)	一般社団法人 建設コンサルタント協会				担当(281)	担当(285)		
		3 上級土木技術者 (鋼・コンクリート) コースA	公益社団法人 土木学会				担当(307)	担当(312)		
		4 上級土木技術者 (鋼・コンクリート) コースB	公益社団法人 土木学会				担当(308)	担当(313)		
		5 1級土木技術者 (鋼・コンクリート) コースA	公益社団法人 土木学会				担当(309)			
		6 1級土木技術者 (鋼・コンクリート) コースB	公益社団法人 土木学会				担当(310)			
		7 コンクリート診断士	公益社団法人 日本コンクリート工学会				担当(279)	担当(283)		
		8 ふくしまM E (防災)	ふくしまインフラメンテナンス技術者育成協議会審査委員会				担当(311)	担当(314)		
		9 コンクリート構造診断士	公益社団法人 プレストレスコンクリート工学会				担当(278)	担当(282)		
	舗装	1 RCCM (道路)	一般社団法人 建設コンサルタント協会				担当(233)	担当(237)		
		2 社会基盤メンテナンス エキスパート	国立大学法人 東海国立大学機構(岐阜大学)				担当(315)	担当(317)		
		3 舗装診断士	一般社団法人 日本道路建設業協会				担当(232)	担当(236)		
		4 インフラ調査士 付帯施設	一般社団法人 日本非破壊検査工業会				担当(229)			
		5 主任点検診断士	一般財団法人 阪神高速先進技術研究所				担当(230)	担当(234)		
		6 点検診断士	一般財団法人 阪神高速先進技術研究所				担当(231)	担当(235)		
		7 ふくしまM E (基礎)	ふくしまインフラメンテナンス技術者育成協議会審査委員会				担当(286)			
		8 ふくしまM E (保全)	ふくしまインフラメンテナンス技術者育成協議会審査委員会				担当(316)	担当(318)		
	小規模附属物	1 RCCM (施工計画・施工設備及び積算)	一般社団法人 建設コンサルタント協会				担当(241)	担当(244)		
		2 道路標識点検診断士	一般社団法人 全国道路標識・標示業協会				担当(287)	担当(288)		
		3 インフラ調査士 付帯施設	一般社団法人 日本非破壊検査工業会				担当(238)			
		4 主任点検診断士	一般財団法人 阪神高速先進技術研究所				担当(239)	担当(242)		
		5 点検診断士	一般財団法人 阪神高速先進技術研究所				担当(240)	担当(243)		
港湾	港湾 (計画・調査全般)	1 港湾海洋調査士 (総合部門)	一般社団法人 海洋調査協会	●全般 管理・照査(328)						
		2 RCCM (港湾及び空港)	一般社団法人 建設コンサルタント協会	●全般 管理・照査(47)						
	港湾 (深浅測量・水路測量)	1 1級水路測量技術 (沿岸)	一般財団法人 日本水路協会	●深浅測量・水路測量 管理・照査(148)						
		2 1級水路測量技術 (港湾)	一般財団法人 日本水路協会	●深浅測量・水路測量 管理・照査(149)						
		3 港湾海洋調査士 (深浅測量部門)	一般社団法人 海洋調査協会	●深浅測量・水路測量 管理・照査(150)						
	港湾 (磁気探査)	1 港湾海洋調査士 (危険物探査部門)	一般社団法人 海洋調査協会	●磁気探査 管理・照査(151)						
		2 港湾海洋調査士 (潜水探査)	一般社団法人 海洋調査協会	●潜水探査 管理・照査(152)						
	港湾 (気象・海象調査)	1 港湾海洋調査士 (気象・海象調査部門)	一般社団法人 海洋調査協会	●気象・海象調査 管理・照査(153)						
		2 港湾海洋調査士 (海洋地質・土質調査)	一般社団法人 海洋調査協会	●海洋地質・土質調査 管理・照査(154)						
	港湾 (海洋環境調査)	1 港湾海洋調査士 (環境調査部門)	一般社団法人 海洋調査協会	●海洋環境調査 管理・照査(155)						
		2 特別港湾潜水技士	一般社団法人 日本潜水協会	●潜水 担当(320)						
	港湾 (潜水)	2 港湾潜水技士 1級	一般社団法人 日本潜水協会	●潜水 担当(156)						
		3 港湾潜水技士 2級	一般社団法人 日本潜水協会	●潜水 担当(157)						
	港湾 (設計)	4 港湾潜水技士 3級	一般社団法人 日本潜水協会	●潜水 担当(158)						
		1 海洋・港湾構造物設計士	一般財団法人 沿岸技術研究センター			●	管理・照査(160)			
	港湾施設	2 RCCM (港湾及び空港)	一般社団法人 建設コンサルタント協会			●	管理・照査(159)			
		1 海洋・港湾構造物維持管理士	一般財団法人 沿岸技術研究センター					●	管理(48)	● 管理(47)
		2 海洋・港湾構造物設計士	一般財団法人 沿岸技術研究センター						● 管理(47)	● 管理(50)
	空港	3 RCCM (港湾及び空港)	一般社団法人 建設コンサルタント協会					●	管理(245)	● 管理(246)
		1 空港	一般社団法人 建設コンサルタント協会	●	管理・照査(161)					
		1 空港施設	一般財団法人 港湾空港総合技術センター					●	管理(99)	

国土交通省登録資格制度については、国土交通省ホームページをご覧下さい。

URL https://www.mlit.go.jp/tec/tec_tk_000098.html

国交省 登録資格

検索 

問合せ先

国土交通省 大臣官房 技術調査課

TEL : 03-5253-8220 (直通)

国土交通省 大臣官房 公共事業調査室

TEL : 03-5253-8258 (直通)

2022.2版