

# 『植栽基盤診断士』の資格活用事例一覧

(2024年7月22日 現在)

植物が元気に育つためには、土壌（⇒植栽基盤）がとても重要で、それらの状態を調査し改良提案できる約1,000名の「植栽基盤診断士」が全国で活躍しています。

本書は、自治体等から発注された工事や業務において「植栽基盤診断士」の関与があったものについてまとめた資料です。

## ①植栽基盤診断士による関与が特記仕様書等に明記されている

発注者	内容等
国土交通省 大臣官房官庁 営繕部 監修 (一社)公共建築協会 編集・発行	建築工事監理指針（下巻）：（c）土壌との適合性の項で、・・・なお、植栽基盤の調査・診断及び土壌との適合性の確認については、（一社）日本造園建設業協会認定「植栽基盤診断士」に相談するとよい。
埼玉県	埼玉スタジアム2002公園施設整備工事（植栽基盤診断業務委託）に係る特記仕様書：5.本委託は、（一社）日本造園建設業協会認定の「植栽基盤診断士」が診断解析を実施し、原因について調査を行うとともに、対処について検討を行うこと。
東京都港湾局 臨海開発部 海上公園課	平成19年度 海の森公園整備工事の特記仕様書：植栽基盤の建設発生土、堆肥、リサイクル土等の混合割合は図面 配合断面図を標準とするが、植栽土造成に先立ち、植栽基盤診断士の資格を有する者により植栽基盤材料の調査、診断を受け、一定条件内でより適正な混合割合や基盤造成方法等について提案し、都監督員の承認を受けた上で施工すること。
東京都港湾局	平成20年度 海の森公園整備工事(その2)の特記仕様書：客土工における仮置き土、堆肥、リサイクル土等の配合割合等は図面に示したとおりであるが、施工に先立ち植栽基盤診断士による診断を受けるものとする。診断の結果は報告書として提出すること。また、より適切な施工方法等の提案がなされた場合は、監督員の承諾を受けた上で施工すること。
UR東日本賃貸住宅本部	H29シティコート大島他1団地環境整備（造園）基本実施その他設計 入札説明書：業務実施体制には、予定担当技術者の業務経験等、専門技術者の配置等（資格、実務経験年数、経験業務等）を加味し作成すること。（例、R L A、樹木医、植栽基盤診断士、造園施工管理技士等）
独立行政法人 国立美術館	国立新美術館管理・運営業務 仕様書 2 業務仕様 8 緑地管理業務 8-3 業務方法（9）その他：巡回点検時や作業等に樹木の異常が発見された場合は、所属する樹木医による診断や、植栽基盤診断士による土壌の判定など、専門知識を有する者が対応し、状態の改善に努めること。
東京都都市整備局 住宅政策本部	特記仕様：第3 植栽工 3 畑土（黒土）受注者は、東京都建設局「土木材料仕様書」（準用）に基づき・・・土性判定は「植栽基盤診断士」（日本造園建設業協会）資格を有する者が行うこととする。
名古屋大学	東山キャンパス西地区樹木移植等工事 環状剥皮工事仕様書：[一般事項]5. 工事の際は、樹木医又は植栽基盤診断士に根の状態について確認を受け、監督職員に報告する。

北九州市	小倉北区街路樹植栽基盤調査業務委託：本業務は、 <u>植栽基盤診断士</u> または樹木医による監修により行うこと。
	東部地区街路樹植栽基盤調査業務委託の特記仕様書：本業務は、 <u>植栽基盤診断士</u> または樹木医による監修により行うこと。
	西部地区街路樹植栽基盤調査業務委託の特記仕様書：本業務は、 <u>植栽基盤診断士</u> または樹木医による監修により行うこと。
九州地方整備局 国営吉野ヶ里歴史公園事務所	古代の森常緑林整備工事の入札公告：「発注者の指定する資格のある配置予定技術者を配置できること」の項目において、配置予定技術者（主任技術者・・・）以外の予定技術者が樹木医・ <u>植栽基盤診断士</u> の資格を有している場合、その内容を別記様式に記載すること。

## ②植栽基盤診断士の資格が**入札時の評価**に明記されている

関東地方整備局	平成21年度 昭和自然資源管理その他工事の入札説明書：企業の技術力（配置予定技術者の能力）の項目で、継続教育(CPD)の証明（推奨単位以上取得）又は <u>植栽基盤診断士の資格</u> 又は街路樹剪定士の資格を保有する技術者が評価
関東地方整備局	関東地方整備局における総合評価落札方式の適用ガイドライン(令和4年度版) 3-6-4 配置予定技術者の技術力 ⑤自由設定項目において、「本発注工事に有用な資格がある場合は、競争参加資格要件とは別に配置予定技術者に資格を求め、対象となる資格の有無について、評価する」としたうえで、対象の資格に <u>植栽基盤診断士</u> が含まれる。
長野県	新客観点数として加点する民間資格等技術者一覧： <u>植栽基盤診断士</u> 及び診断士補が加えられた。
UR西日本	「和泉丘陵地区つくしの公園整備工事」総合評価落札方式の入札説明書：6 総合評価に関する事項の配置予定技術者の施工実績について、(社)日本造園建設業協会が認定している <u>植栽基盤診断士</u> の資格を有すると5点
京都市	「壬生檜公園再整備工事」の一般競争入札における技術資料の評価：・・・配置予定技術者が <u>植栽基盤診断士</u> 資格を有していること及び1級造園施工管理技士資格を所有して5年以上の経験を有していることについても、それぞれ評価することとしている。
九州地方整備局 福岡国道事務所	福岡外環状道路(1工区)植栽工事に係る入札説明書：総合評価に係る技術資料の作成方法において、(5)企業の施工実績・技術者保有に基づく信頼度で、「 <u>植栽基盤診断士の資格が証明できる書類等を添付すること</u> 」とある。
佐賀県 建設・技術課	建設業入札参加資格評定（等級格付け）：4.技能士等（1人につき）1級5点、2級2点 上限30点。ただし、 <u>植栽基盤診断士</u> は5点 街路樹剪定士は2点（造園のみ）
佐賀県 建設・技術課	造園工事A級（900万以上）「自己採点型(造園)」総合評価落札方式：配置予定技術者の能力評価として「配置予定技術者の保有する資格」に <u>植栽基盤診断士</u> ・街路樹剪定士がある場合、評価1.0点とする。
内閣府沖縄総合事務局 開発建設部 南部国道事務所	「南部国道植栽維持工事」における総合評価：配置予定技術者の能力の項目において、造園基幹技能者・ <u>植栽基盤診断士</u> （5点）、街路樹剪定士（3点）が加点対象になった。

③植栽基盤診断士の資格が**入札等の参加要件**になっている

学校法人 日本赤十字学園 日本赤十字秋田看護大学	一般競争入札公告：2 競争参加資格「(3) 1級造園技能士、街路樹剪定士、植栽基盤診断士の有資格者を有する者であること」
独立行政法人 国際協力機構 東京国際センター	植栽管理業務入札公告の競争参加資格：(3) 自社の(財)日本緑化センター認定の樹木医及び(社)日本造園建設業協会認定の植栽基盤診断士の証明書を提出できる者。
伊丹市	街路樹管理計画策定委託業務に係る公募型プロポーザル 実施要領：3 参加資格(7) 管理技術者は1名とし、造園における以下の資格のいずれかを有していること。 II 街路樹診断士(一般社団法人街路樹診断協会の認定資格) III 植栽基盤診断士(一般社団法人日本造園建設業協会の認定資格)

■国や地方公共団体等の動き

国土交通省 公園緑地・景観課	全国都市公園・緑化・緑地保全主管課長会議：「13. 公園・緑地分野の資格制度について (1) 公園・緑地分野の資格制度、公園・緑地における業務・工事では、樹木、草花等の自然材料や遊具など、公園・緑地分野特有の材料や施設を扱っており、計画・設計、施工、運営維持管理の各段階において、専門的な技術が必要となる。このため、公園・緑地分野の専門的な技術力を有することを示す資格として、造園施工管理技士、技術士等の国家資格をはじめ、民間団体等において様々な民間資格が設けられている。 公園・緑地の整備や運営維持管理の質を高めていくためにも、業務や工事の内容に応じて、公園・緑地分野の専門性を有する有資格者の活用をご検討いただきたい。」 【資格の例】として以下記載 《施工》 ・・・登録造園基幹技能者、・・・、街路樹剪定士、植栽基盤診断士、・・・
厚生労働省	ジョブ・カード制度普及の一環として行われた「造園工事業」モデル評価シート・モデルカリキュラムにおいて、保有資格確認票に植栽基盤診断士が追加された。
秋田市	(社)秋田県造園協会が秋田市から「千秋公園桜樹勢調査土壌診断業務」を受託し、資格を保有する日造協の会員が協力した。
埼玉県	埼玉スタジアム2002公園施設整備工事(植栽基盤診断業務委託)の積算参考資料：設計労務単価の直接人件費に、植栽基盤診断士・士補が盛り込まれた。
東京都 環境局気候変動対策部	「再生可能エネルギー利用設備設置基準ガイドライン」及び「電気自動車充電設備整備基準ガイドライン」に関わる「評価基準の解説書」に、「植栽基盤整備一調査のてびきー」を引用
名古屋市 緑の審議会	市庁の附属機関「緑の審議会」による答申の中で、街路樹に対する安全性の確保の方法として「①経験、資格のある管理業者の選定」が解説され、選定条件として「街路樹剪定士の保有」が紹介された。
岐阜県	「道路設計要領」12章 緑化：客土(植栽基盤)施工にあたっては、土性、透水性、土壌硬度、pH、腐植の現場での試験をして、改良案を提示しなければならない。植栽基盤診断士の指導・助言を受ける。
福井市	「福井市街路樹指針」第III章 緑のみちづくりに向けて 2-2 技術力の確保と経費の適確な執行：より優れた業者を選定する方法の検討を重ね、業者自らも能力アップに向けた努力が必要です。例えば、発注条件となる業務仕様書に街路樹剪定士や植栽基盤診断士、造園技能士等の有資格者の雇用および作業における配置を明記することが挙げられます。

広島市	「道路・公園緑化ガイドライン【R6.7改訂】」：(一社)日本造園建設業協会発行の「植栽基盤整備ハンドブック」を引用
広島市	「平和大通り樹木管理指針」：(一社)日本造園建設業協会発行の「植栽基盤整備ハンドブック」を引用
福岡県	日造協会員企業が植栽基盤整備の調査業務を受託。道路緑地の50m以上には植栽基盤診断を義務付けた。
北九州市	植栽基盤調査にかかわる価格が設定された。
沖縄県	沖縄県建設産業ビジョン2018アクションプログラム(前期)：一般社団法人沖縄県造園建設業協会の取り組みとして「植栽基盤診断士認定試験の実施」が掲載。

## ■日造協 各支部の動き

埼玉県支部	埼玉県から県内2箇所の調査診断依頼があり、植栽基盤診断士による調査診断を実施し報告書を提出。この結果、当該箇所の実際の発注において土壌改良が追記された。
千葉県支部	ボランティアによる森林整備のモデル事業「造園協会の森」において、植栽基盤診断士が現地調査・土壌分析の結果に基づき植栽計画を立案した。
京都府支部	植栽基盤に関する知識を研鑽し、歴史都市京都に相応しい植栽基盤整備に寄与することを目的とし、平成20年度に「京都植栽基盤診断士会」を設立。
岩手県支部	(一社)岩手県建設産業団体連合会の会員として、県営建設工事の入札参加資格に植栽基盤診断士を追加するよう岩手県知事に要望書を提出した。
四国総支部	(一社)建設産業専門団体連合会主催の意見交換会にて、道路緑化工事、道路緑地管理工事等において、①有資格者の配置の入札参加資格要件への位置付け ②総合評価落札方式の配置技術者の評価項目への有資格者の位置付け ③有資格者の常駐又は指導等の特記仕様書等への位置付けを四国地方整備局に要望した。
関東・甲信総支部	平成22年からグランモール公園、やんば1万本桜プロジェクトなど、公的機関の植栽地・植栽計画地への植栽基盤診断を無料で行っており、明確なデータと改良の計画立案、具体的な処方方を施すことで植栽基盤診断士普及の実績を作っている。

※お寄せいただいた情報・インターネットでの公表内容をもとに、記載しております。

(一社)日本造園建設業協会  
〒113-0033 東京都文京区本郷3-15-2本郷二村ビル4F  
TEL : 03-5684-0011 FAX : 03-5684-0012