資料　1

令和 8 年 4 月 24 日

令和 7 年度事業報告書

Ⅰ　公益事業

公Ⅰ-1　都市防災・美化に関する調査・研究事業（定款第 4 条第 1 号事業）

1.　テーマ

「都市の防災･美化のための樹木の倒伏･折損可能性の計量的調査研究」

2.　調査・研究の背景と目的

・都市の緑化にあたって公園･緑地や街路樹の整備がその多くを担っているが、樹木の管理についての課題も垣間見えてきた。

東京都で行われている街路樹診断に際し、幹の腐朽空洞率が倒伏･折損の可能性評価で重要な指標のひとつとなっている。しかし、腐朽空洞率が高いだけで倒伏･折損危険性が高まるわけではない。また、推定誤差が腐朽空洞率問題のもう一つの課題としてあげられる。推定値にはかなりの誤差があることも念頭に置く必要がある。

欧米ではデータ検証が行われた結果、腐朽空洞率の高さだけでは樹木が伐採･更新されてはおらず、日本でも令和 3 年度の東京都街路樹診断等マニュアルで判断基準は変更された。ただ、都道街路樹の管理現場では街路樹の機器診断で腐朽空洞率　50%以上になると、倒伏･折損を懸念する意識は依然強く残っている。ましてや国道事務所やその他多くの地方自治体では腐朽空洞率 50%以上との診断結果で伐採されている実態がある。

今回の調査･研究では、、ドイツやフランスで行われている引張試験を参考に、幹の腐朽空洞率 50％以上の個体の支持力･強度を計測のうえ、倒伏･折損を左右する要因を明確にする。これによって、適切な評価が必要なことを明らかにし、防災･美化にも寄与する高木を安全性を確保しつつ保全することを促したい。

海外での検証法なども参考にして、腐朽空洞率が高くても一律に倒伏･折損危険性が高まるわけではないことを示すことによって、腐朽空洞率を重視している現状の街路樹管理の現場での伐採の判断基準の改善を促し、より効果的な樹木の保全･管理体制構築につなげることを目的とするものである。

3.　調査・研究の内容及び方法

（1）内容

・樹木の倒伏･折損に関わる既往データの整理

・幹の推定腐朽空洞率 50％以上の樹木の引張試験

（2）方法

・引張試験によって支持力・強度が不十分と評価された樹木の要因の検討・考察を行う。

樹木が倒伏・折損する背景には、限られた植栽基盤や掘削工事等による根系切断の他、ベッコウタケによる根株腐朽、樹勢・樹形活力度の低さ、幹の開口空洞が大きく巻き込みも不十分、等の要因が考えられる。本研究では、そうした要因を抱えた樹木も引張試験の対象として、倒伏・折損を左右する要因を検討・考察する。

4. 公益財団法人 都市防災美化協会に「調査・研究委員会」を設置し、調査・研究を推進した。

◍「調査・研究委員会」の構成

統　括	西口敏之	公益財団法人都市防災美化協会　理事長
委員長	藤井英二郎	公益財団法人都市防災美化協会　理事　千葉大学名誉教授
委　員	石井匡志	一級造園施工管理技士の会幹事長
	上杉俊和	公益財団法人都市防災美化協会　理事
	大島渡	（一社）街路樹診断協会事務局長
	木下剛	千葉大学大学院園芸学研究院教授
	妹島哲生	公益財団法人都市防災美化協会　常務理事
	當内匡	国際アーボリカルチャー協会理事
	中島宏	公益財団法人都市防災美化協会　顧問
	野上一志	（一社）街路樹診断協会常任理事
	細岡　晃	公益財団法人都市防災美化協会　理事
	細野哲央	（一社）地域緑花技術普及協会代表理事
	本間雄二	千葉大学環境健康フィールド科学研究センター技官
	山下得男	（一社）街路樹診断協会副会長
	吉岡賢人	（株）吉岡緑地代表取締役
	和田幸子	公益財団法人都市防災美化協会
事務局	吉岡賢人	（株）吉岡緑地代表取締役
	和田幸子	公益財団法人都市防災美化協会

5. 調査・研究期間

令和７年４月より令和８年２月まで

引張試験の実施時期、そのデータの分析期間等の都合で第３回委員会を４月に開催することとなり、報告書の完成時期が令和８年度にずれ込んだ。

6. 業務委託契約の内容

⑴　業務委託名称　「都市の防災･美化のための樹木の倒伏･折損可能性の計量的調査研究」
⑵　業務委託期間　令和７年４月より令和８年２月
⑶　契約書締結日　令和７年４月１日
⑷　委託先　藤井英二郎氏 千葉大学名誉教授
⑸　委託料　金 1,000,000 円（消費税含む）

⑹　調査・研究報告書の体裁　A4 判 100～150 ページ

7. 業務内容

調査・研究委員会

⑴　第一回委員会

開催日時　令和 7 年 5 月 8 日（金）15：00～16：00
場　　所　大和八重洲ビル　7 階　会議室
出 席 者　統括 西口理事長、及び委員
議　　題　調査・研究のすすめ方等

⑵　第二回委員会

開催日時　令和 7 年 10 月 31 日（金）15：00～16：00
場　　所　大和八重洲ビル　7 階　会議室
出 席 者　統括 西口理事長、及び委員
議　　題　調査・研究の進捗状況と今後の課題

⑶　第三回委員会

開催日時　令和 8 年 4 月 17 日（金）13：30～16：30
場　　所　中央区京橋１－１－６　越前屋ビル４階　東京八重洲会議室
出 席 者　統括 西口理事長、及び委員
議　　題　調査・研究、報告書のまとめと今後の課題について

8. 報告書の引き渡し

「都市の防災･美化のための樹木の倒伏･折損可能性の計量的調査研究」報告書は令和 8 年 4 月に完了予定

公Ⅰ-2　都市防災・美化に関する図書、印刷物の刊行事業（定款第 4 条第 2 号事業）

1. 図書、印刷物の刊行目的

⑴　不特定多数の都民が当協会の行った調査･研究の成果品を活用することによって防災・美化対策の一助になるよう出版した

⑵　国や地方公共団体の防災、環境の保全、保護及び整備等の担当者関係者及び大学の研究者に役立てて頂くよう出版した

2. 出版物　令和 8 年 3 月

⑴　令和 3 年度出版の「都市における防災・美化の変遷に関する調査・研究」の第 2 版（改訂版）

3. 出版部数　　15 部

公Ⅰ-3　都市防災・美化に関する普及・啓発事業（定款第 4 条第 3 号事業）

1.　イベントの開催

⑴ 第 13 回首都防災ウィーク後援

開 催 日　　開催日:令和 7 年 8 月 17 日～9 月 8 日
会　　場　　東京都横網町公園、慰霊堂内
主　　催　　（公財）東京都慰霊協会、
後　　援　　（公財）都市防災美化協会
事業内容　　関東大震災 101 年　迫り来る首都地震、南海トラフ地震　備えを急ごう
　　講演、防災フォーラム等

2.　その他情報の発信

⑴　協会活動を広く都民に認知及び理解して頂き、より一層活用して頂くために
イベントの開催等について随時ホームページに掲載し発信している。

Ⅱ　協会機関の活動

1.　理事会

⑴　令和 7 年 5 月 8 日（金）13：30～14：20

場　　所　　大和八重洲ビル　7 階会議室
議　　案　　第 1 号議案　令和 6 年度事業報告書の承認の件
　　第 2 号議案　令和 6 年度収支決算書の承認の件
　　第 3 号議案　令和 7 年度定時評議員会招集の件
　　第 4 号議案　顧問選任の件

⑵　令和 7 年 5 月 23 日（金）書面決議による理事会（第 1 回）

議　　案　　第 1 号議案　理事長、常務理事の選定の件
　　第 2 号議案　理事に使用人の職務を委嘱する件

⑶　令和 7 年 7 月 15 日（火）10：55～12：40

場　　所　　大和八重洲ビル　7 階会議室
議　　案　　第 1 号議案　提案商品購入の可否と理事長への委任事項承認の件
　　報告事項 1　財産管理運用規定改定案と今後の財産運用方針について

⑷　令和 7 年 8 月 6 日（金）書面決議による理事会（第 2 回）

議　　案　　第 1 号議案　財産管理運用規定改定の件

第 2 号議案　臨時評議員会招集の件

⑸　令和 7 年 10 月 24 日（金）13：55～15：00

場　　所　　大和八重洲ビル　7 階会議室

議　　案　　第 1 号議案　株式運用方針承認の件

報告事項 1　令和 7 年度事業報告

報告事項 2　評議員会の報告

報告事項 3　理事長、常務理事の職務執行状況の報告

報告事項 4　ソフトバンクグループについて

⑹　令和 8 年 3 月 6 日（金）14：00～15：40

場　　所　　大和八重洲ビル　7 階会議室

議　　案　　第 1 号議案　令和 8 年度事業計画書（案）承認の件

第 2 号議案　業務委託契約締結の件

第 3 号議案　パートタイマー就業規程改正の件

第 4 号議案　令和 8 年度収支予算書（案）承認の件

第 5 号議案　令和 8 年度資金調達及び設備投資の見込みを記載した書類（案）承認の件

第 6 号議案　臨時評議員会招集の件

報告事項 1　理事長、常務理事の職務執行状況の報告の件

報告事項 2　資産の管理・運用状況について

2．評議員会

⑴　令和 7 年 5 月 23 日（金）14：00～15：30

場　　所　　大和八重洲ビル　7 階会議室

議　　案　　第 1 号議案　令和 6 年度収支決算書の承認の件

第 2 号議案　理事 6 名選任承認の件

報告事項 1　令和 6 年度事業報告書の件

⑵　令和 7 年 9 月 3 日（水）14：00～15：50

場　　所　　大和八重洲ビル　7 階会議室

議　　案　　第 1 号議案　公益財団法人都市防災美化協会の財産管理運用規定改正の件

報告事項 1　MASCOT 債償還について

⑶　令和 8 年 3 月 23 日（月）　14：00～15：30

場　　所　　大和八重洲ビル　7 階会議室

議　　案　　報告事項 1　令和 8 年度事業計画書の件

報告事項 2　業務委託契約締結の件

報告事項３　パートタイマー就業規程改正の件
報告事項４　令和８年度収支予算書の件
報告事項５　令和８年度資金調達及び設備投資の見込みを記載した書類の件
報告事項６　理事長、常務理事の職務の執行状況の報告
報告事項７　ソフトバンクグループについて
報告事項８　資産の管理・運用状況について

３．監査

日　　時　令和８年４月 20 日（月）
場　　所　大和八重洲ビル３階事務所
監査業務　令和７年度事業及び決算に係る書類の点検、確認

以　上