

街路樹診断カルテ

様式3表面

No.		事務所名	
施設名	赤星邸	樹木医	中野 陽一郎
樹木番号	①	指定番号	424
樹種名	スタジイ	樹高(H)=	5m 幹周(C): 257cm 枝張(W)= 10m
	植栽形態	<input type="checkbox"/> 単独樹 <input type="checkbox"/> 植栽帯 <input checked="" type="checkbox"/> 緑地内 <input type="checkbox"/> その他	支柱 <input type="checkbox"/> 良好 <input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 破損
	診断日	令和5年 6月 9日	

活力診断	樹勢	枝の伸長量、梢端の枯損、枝の枯損、葉の密度、葉の大きさ、葉色等	良 ← <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 → 不良
	樹形	主幹・骨格となる大枝・枝などの枯損及び欠損、枝の密度と配置等	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5
	所見	上部が枯下り切除されているため、樹勢は衰退。樹形は頂端部が切除され、崩れてきており四方に枝が広がりがすぎている。	
活力判定	<input type="checkbox"/> 健全か健全に近い <input type="checkbox"/> 注意すべき被害が見られる <input checked="" type="checkbox"/> 著しい被害が見られる <input type="checkbox"/> 不健全		

診断内容	部位	根元	幹	骨格となる大枝
樹皮枯死・欠損・腐朽 (周囲長比率)		<input type="checkbox"/> なし <input checked="" type="checkbox"/> 1/3未満 <input type="checkbox"/> 1/3以上	<input type="checkbox"/> なし <input checked="" type="checkbox"/> 1/3未満 <input type="checkbox"/> 1/3以上	<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 1/3未満 <input type="checkbox"/> 1/3以上
芯に達していない開口空洞 (周囲長比率)		<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 1/3未満 <input type="checkbox"/> 1/3以上	<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 1/3未満 <input type="checkbox"/> 1/3以上	<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 1/3未満 <input type="checkbox"/> 1/3以上
芯に達した開口空洞 (周囲長比率)		<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 1/3未満 <input type="checkbox"/> 1/3以上	<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 1/3未満 <input type="checkbox"/> 1/3以上	<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 1/3未満 <input type="checkbox"/> 1/3以上
上記3項目のうち最大被害部の周囲長比率	被害部幅 / 被害部周囲長 = 周囲長比率 %		被害部幅 / 被害部周囲長 = 周囲長比率 %	枯枝 <input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり() スタフカット <input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり()
キノコ(子実体)		<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり()	<input type="checkbox"/> なし <input checked="" type="checkbox"/> あり(シイサルノコシカケ)	<input type="checkbox"/> なし <input checked="" type="checkbox"/> あり(シイサルノコシカケ)
木槌打診(異常音)		<input type="checkbox"/> なし <input checked="" type="checkbox"/> あり(H=0~3.5m)	<input type="checkbox"/> なし <input checked="" type="checkbox"/> あり(H=0~3.5m)	<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり()
分岐部・付根の異常		<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり()	<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり()	<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり()
胴枯れなどの病害		<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり()	<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり()	<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり()
虫穴・虫フン、ヤニ		<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり()	<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり()	<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり()
根元の揺らぎ		<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり()	建築限界超え 車道側	建築限界超え 歩道側
鋼棒貫入異常		<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり()	幹 <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり	幹 <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり
巻き根		<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり()	()	()
ルートカラー		<input checked="" type="checkbox"/> 見える <input type="checkbox"/> 見えない()	枝 <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり	枝 <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり
露出根被害		<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり()	()	()
不自然な傾斜		<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり()		

外観診断	所見	根元 幹: 打音異常(H=0~3.5m) 幹: シイサルノコシカケ子実体 H=0.5~1.6m南側 H=1.2m H=3m 北側 幹: 頂端部切断 大枝: シイサルノコシカケH=3m 保存していく場合は支柱設置が必要 機器診断 H=1m
	部位判定	

判定・処置	部位	根元	幹	骨格となる大枝
健全か健全に近い		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
注意すべき被害が見られる		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
著しい被害が見られる		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
不健全		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
処置		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
剪定が必要		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
機器診断が必要		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

外観診断判定	<input type="checkbox"/> A: 健全か健全に近い <input type="checkbox"/> B1: 注意すべき被害が見られる <input checked="" type="checkbox"/> B2: 著しい被害が見られる <input type="checkbox"/> C: 不健全
--------	---

判定理由	根元から幹に打音異常がでており、シイサルノコシカケの子実体が確認された。内部の腐朽状況の確認のため機器診断を行う必要がある。
------	--

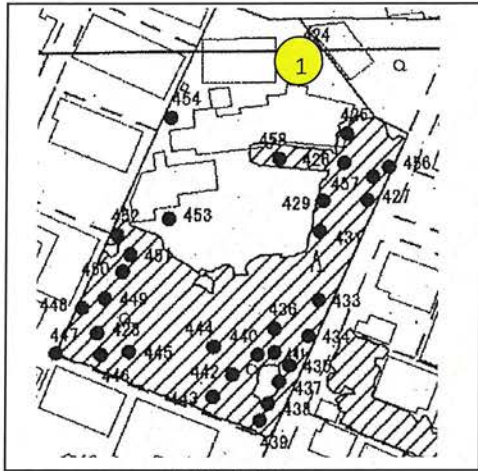
機器診断	測定データ	部位(GL 1.0m) 腐朽空洞率 : 68.0 %	t/R率: ① ② ③ ④
	測定データ	部位(GL m) 腐朽空洞率 : %	t/R率: ① ② ③ ④
	判定理由	幹分岐部付近に極めて大きな異常が確認された。腐朽空洞率は倒木危険度判定の目安である50%を大きく超えており、折損・倒木の危険性が非常に高い。更新が必要な樹木であるが、保存する場合は大枝の重さによる幹裂け対策として、大枝への支柱の設置が必要である。	

総合判定	<input type="checkbox"/> A: 健全か健全に近い <input type="checkbox"/> B1: 注意すべき被害が見られる <input type="checkbox"/> B2: 著しい被害が見られる <input checked="" type="checkbox"/> C: 不健全
------	---

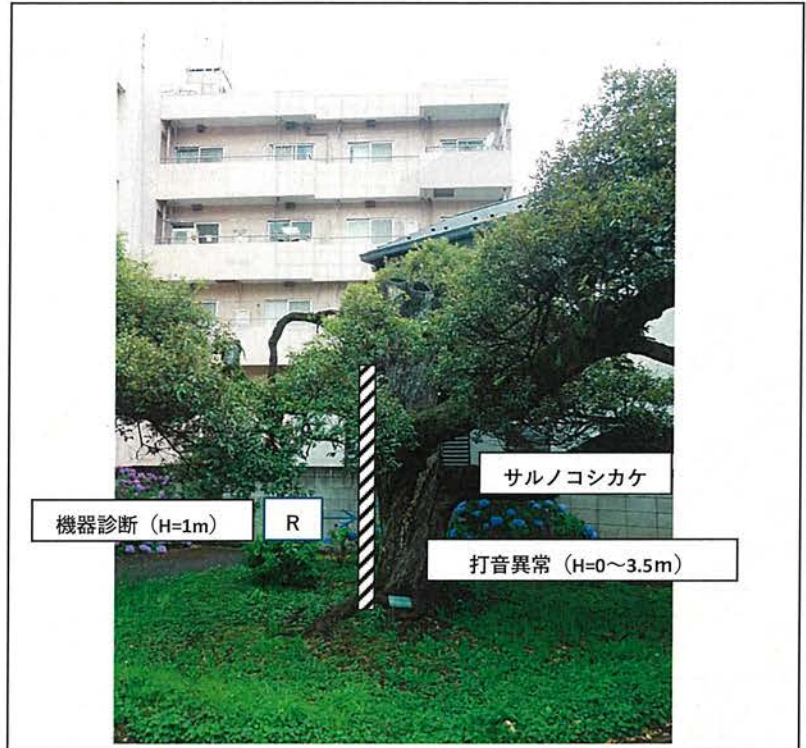
判定理由	機器診断の結果、幹分岐部付近に極めて大きな異常が確認された。腐朽空洞率は倒木危険度判定の目安である50%を大きく超えており、折損・倒木の危険性が非常に高い。特に枝の重量による幹裂けが想定されるため、伐採・更新が必要な樹木である。ただし樹高が5m程度で低いため、対策をすれば保存は可能。保存する場合は大枝の重さによる幹裂け対策として、大枝への支柱の設置と軽減のための強剪定・定期的な経過観察が必要である。
------	---

No.

処置 内容	必要性	<input type="checkbox"/> なし	<input checked="" type="checkbox"/> あり	緊急性	<input type="checkbox"/> なし	<input checked="" type="checkbox"/> あり	
	■要観察(長期周期)			□要観察(短期周期)			
	<input type="checkbox"/> 剪定等(<input type="checkbox"/> 枯枝	<input type="checkbox"/> 腐朽枝等	<input type="checkbox"/> 支障枝	<input checked="" type="checkbox"/> 風圧軽減	<input type="checkbox"/> スタブカット	<input type="checkbox"/> 巻き根
	<input type="checkbox"/> 樹体保護(<input type="checkbox"/> 植栽基盤の改善(
<input type="checkbox"/> 根上がり(<input type="checkbox"/> 病害虫防除(
<input checked="" type="checkbox"/> 更新(伐採・植替え			<input checked="" type="checkbox"/> その他(丸太支柱設置		
摘要	伐採・更新が必要な樹木である。ただし樹高が5m程度で低いため、対策をすれば保存は可能。保存する場合は大枝の重さによる幹裂け対策として、大枝への支柱の設置と軽減のための強剪定・定期的な経過観察が必要である。						



立地平面図



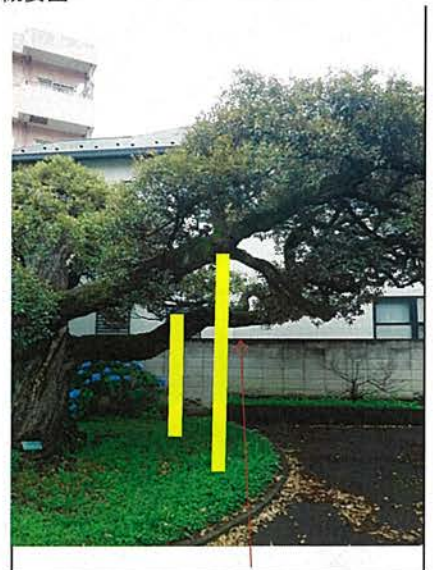
診断概要図



幹: シイサルノコシカケ子実体
H=0.5~1.6m南側



幹: 頂端部切断



保存していく場合は、支柱設置が必要



その他特記事項

次回診断	<input checked="" type="checkbox"/> フォローアップ診断(□要機器診断 測定部位: H= m) □外観診断
次回フォローアップ診断時期	<input type="checkbox"/> 1年後 <input type="checkbox"/> 2年後 <input type="checkbox"/> 3年後 (令和 年度)
位置座標 (WGS84)	緯度 経度

腐朽診断カルテ (アーボソニック3D)

No. 1

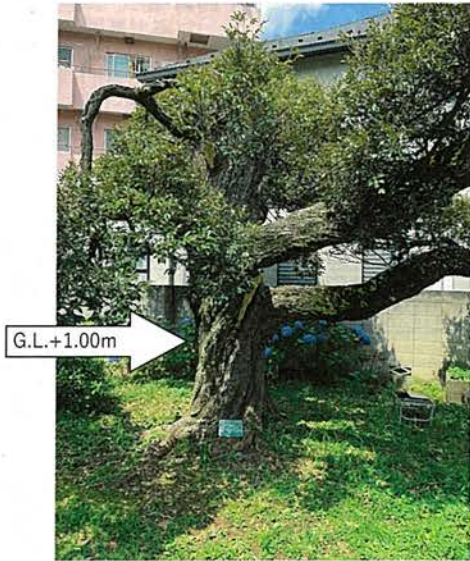
事務所名

武蔵野市

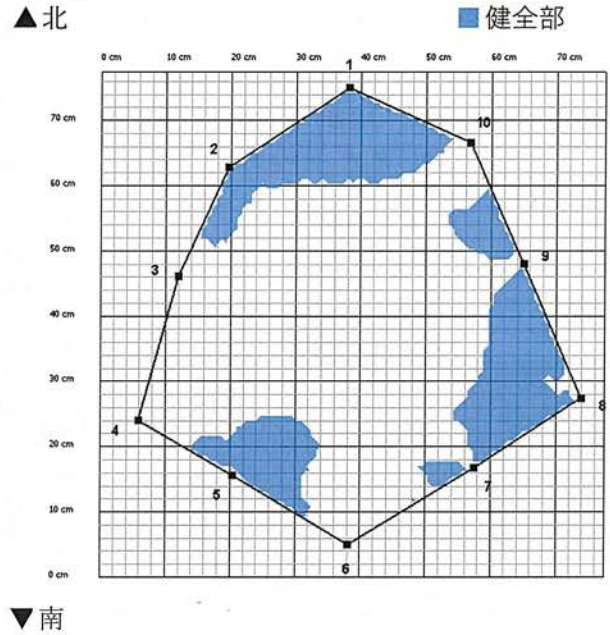
路線名	赤星邸	樹木医名	中野陽一郎・須藤哲・鷲山大介・小室涼佑			診断日	2023年06月19日		
樹木番号	424	樹種名	スダジイ	樹高	5.0 m	幹周	257.0 cm	枝張	10.0 m

測定高さ	1.00 m	測定直径	▲▼ 69.0 cm	◀▶ 59.0 cm	プロブ数	10	機種名	アーボソニック3D	
------	--------	------	------------	------------	------	----	-----	-----------	--

測定位置写真



健全部推定範囲



腐朽
空洞率(%)

68.0 %

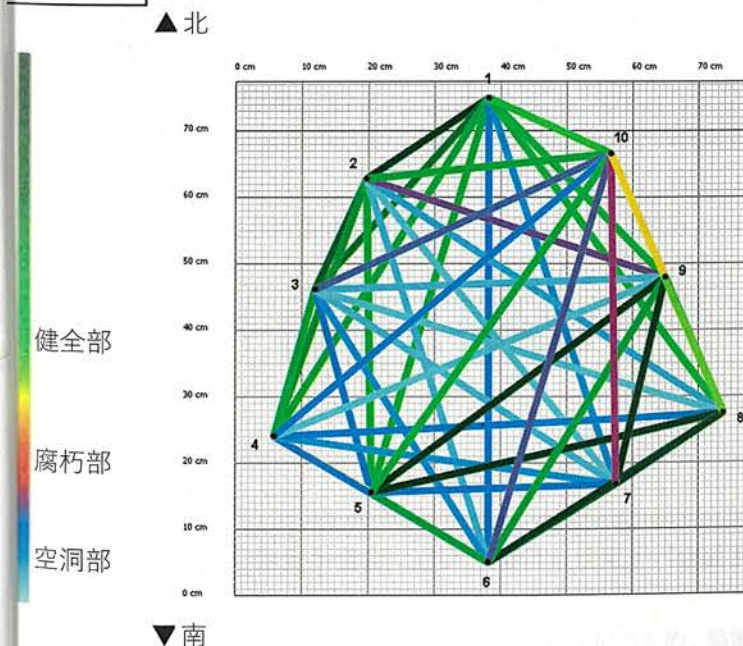
腐朽度
判定

- 10%未満 (健全か健全に近い：A)
- 10%以上30%未満 (注意すべき被害：B1)
- 30%以上50%未満 (著しい被害：B2)
- 50%以上 (不健全：C)

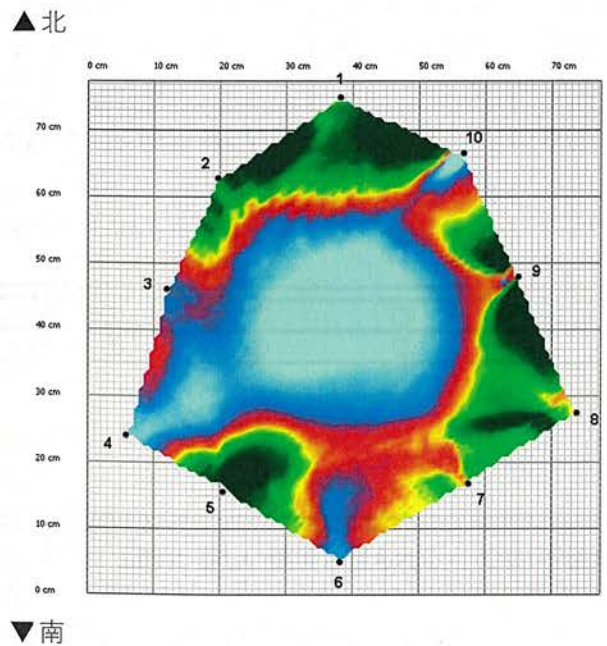
所見

幹分岐部付近に極めて大きな異常が確認された。腐朽空洞率は倒木危険度判定の目安である50%を大きく超えており、折損・倒木の危険性が非常に高い。更新が必要な樹木であるが、保存する場合は大枝の重さによる幹裂け対策として、大枝への支柱の設置が必要である。

測定結果



計測時の伝達経路図



想定断面図

No.

事務所名

施設名	赤星邸	樹木医	中野 陽一郎	診断日	令和5年 6月 9日
樹木番号	②	指定番号	449	樹高(H)=	16m 幹周(C): 230cm 枝張(W)= 6m
樹種名	クスノキ	植栽形態	<input type="checkbox"/> 単独樹 <input checked="" type="checkbox"/> 植栽帯 <input type="checkbox"/> 緑地内 <input type="checkbox"/> その他	支柱	<input type="checkbox"/> 良好 <input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 破損

活力診断	樹勢	枝の伸長量、梢端の枯損、枝の枯損、葉の密度、葉の大きさ、葉色等	良 ← <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 → 不良
	樹形	主幹・骨格となる大枝・枝などの枯損及び欠損、枝の密度と配置等	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5
所見	葉が小さく密度も少なく、樹勢は衰退傾向にある。樹形は東に傾斜して偏重心。		
活力判定	<input type="checkbox"/> 健全か健全に近い <input checked="" type="checkbox"/> 注意すべき被害が見られる <input type="checkbox"/> 著しい被害が見られる <input type="checkbox"/> 不健全		

診断内容	部位	根元	幹	骨格となる大枝
樹皮枯死・欠損・腐朽 (周囲長比率)		<input type="checkbox"/> なし <input checked="" type="checkbox"/> 1/3未満 <input type="checkbox"/> 1/3以上	<input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 1/3未満 <input type="checkbox"/> 1/3以上	<input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 1/3未満 <input type="checkbox"/> 1/3以上
芯に達していない開口空洞 (周囲長比率)		<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 1/3未満 <input type="checkbox"/> 1/3以上	<input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 1/3未満 <input type="checkbox"/> 1/3以上	<input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 1/3未満 <input type="checkbox"/> 1/3以上
芯に達した開口空洞 (周囲長比率)		<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 1/3未満 <input type="checkbox"/> 1/3以上	<input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 1/3未満 <input type="checkbox"/> 1/3以上	<input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 1/3未満 <input type="checkbox"/> 1/3以上
上記3項目のうち最大被害部の周囲長比率	被害部幅 / 被害部周囲長 = 周囲長比率 %		被害部幅 / 被害部周囲長 = 周囲長比率 %	枯枝 <input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり() スタブカット <input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり()
キノコ(子実体)		<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり()	<input type="checkbox"/> なし <input checked="" type="checkbox"/> あり(コフキタケ)	<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり()
木槌打診(異常音)		<input type="checkbox"/> なし <input checked="" type="checkbox"/> あり(H=0~2m)	<input type="checkbox"/> なし <input checked="" type="checkbox"/> あり(H=0~2m)	<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり()
分岐部・付根の異常		<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり()	<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり()	<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり()
胴枯れなどの病害		<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり()	<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり()	<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり()
虫穴・虫フン、ヤニ		<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり()	<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり()	<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり()
根元の揺らぎ		<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり()	建築限界超え 車道側	建築限界超え 歩道側
鋼棒貫入異常		<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり()	幹 <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり	幹 <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり
巻き根		<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり()	()	()
ルートカラー		<input checked="" type="checkbox"/> 見える <input type="checkbox"/> 見えない()	枝 <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり	枝 <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり
露出根被害		<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり()	()	()
不自然な傾斜		<input type="checkbox"/> なし <input checked="" type="checkbox"/> あり(東)		

外観診断	所見	根元:ヒコバエ 根元:樹皮欠損 幹:コフキタケ子実体 H=0.9m南側 打音異常(H=0~2m) 幹:東に傾斜 上部が強剪定されている。切り口からの腐朽の進行には注意が必要 機器診断 H=0.2m
------	----	--

判定・処置	部位	根元	幹	骨格となる大枝
健全か健全に近い		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
注意すべき被害が見られる		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
著しい被害が見られる		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
不健全		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
処置		<input type="checkbox"/> 剪定が必要	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/> 機器診断が必要	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

外観診断判定 A:健全か健全に近い B1:注意すべき被害が見られる B2:著しい被害が見られる C:不健全

判定理由 幹にコフキタケの子実体が発生しており、周囲には打音異常が確認された。この部分の内部の腐朽状況の確認のため機器診断を行う必要がある。

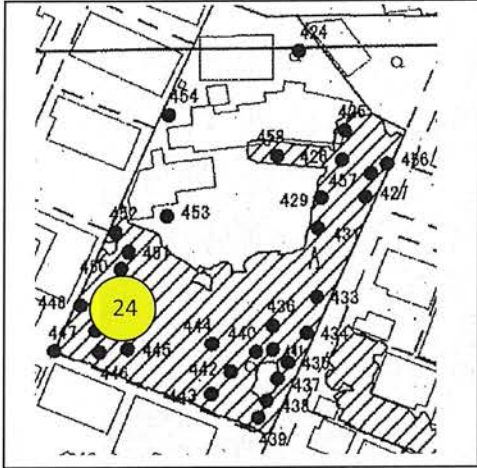
機器診断	測定データ	部位(GL 1.0m) 腐朽空洞率 : 54.0 %	t/R率:① ② ③ ④
	測定データ	部位(GL m) 腐朽空洞率 : %	t/R率:① ② ③ ④
	判定理由	根元に極めて大きな異常が確認された。腐朽空洞率は倒木危険度判定の目安である50%を超えており、折損・倒木の危険性が高い。更新の必要な樹木であるが、保存する場合は倒木対策として周囲の樹木とのケーブリングが必要である。	

総合判定 A:健全か健全に近い B1:注意すべき被害が見られる B2:著しい被害が見られる C:不健全

判定理由 機器診断の結果、根元に極めて大きな異常が確認された。腐朽空洞率は倒木危険度判定の目安である50%を超えており、折損・倒木の危険性が高い。傾斜木で偏重心であるため、伐採・植替えを検討すべき樹木である。保存する場合は倒木対策としての支持補強が必須となる。樹高が高すぎるため、丸太支柱の設置は困難。周囲の樹木とのケーブリングが有効である。上部はすでに軽減剪定されているため、定期的な剪定管理と経過観察は継続していく必要がある。

No. _____

処置内容	必要性	<input checked="" type="checkbox"/> なし	<input type="checkbox"/> あり	緊急性	<input checked="" type="checkbox"/> なし	<input type="checkbox"/> あり
	■要観察(長期周期)		□要観察(短期周期)			
	<input type="checkbox"/> 剪定等(<input type="checkbox"/> 枯枝	<input type="checkbox"/> 腐朽枝等	<input type="checkbox"/> 支障枝	<input type="checkbox"/> 風圧軽減	<input type="checkbox"/> スタブカット
<input type="checkbox"/> 樹体保護(<input type="checkbox"/> 植栽基盤の改善(
<input type="checkbox"/> 根上がり(<input type="checkbox"/> 病害虫防除(
<input checked="" type="checkbox"/> 更新(伐採・植替え		<input checked="" type="checkbox"/> その他(ケーブリング	
摘要	傾斜木で偏重心であるため、伐採・植替えを検討すべき樹木である。保存する場合は倒木対策としての支持補強が必須となる。					



立地平面図



根元：樹皮欠損



診断概要図



幹：コフキタケ子実体 H=0.9m南側



幹：東に傾斜



その他特記事項

次回診断	<input type="checkbox"/> フォローアップ診断(□要機器診断 測定部位: H= m) <input type="checkbox"/> 外観診断
次回フォローアップ診断時期	<input type="checkbox"/> 1年後 <input type="checkbox"/> 2年後 <input type="checkbox"/> 3年後 (令和 年度)
位置座標 (WGS84)	緯度 _____ 経度 _____

腐朽診断カルテ (アーボソニック3D)

No. 4

事務所名

武蔵野市

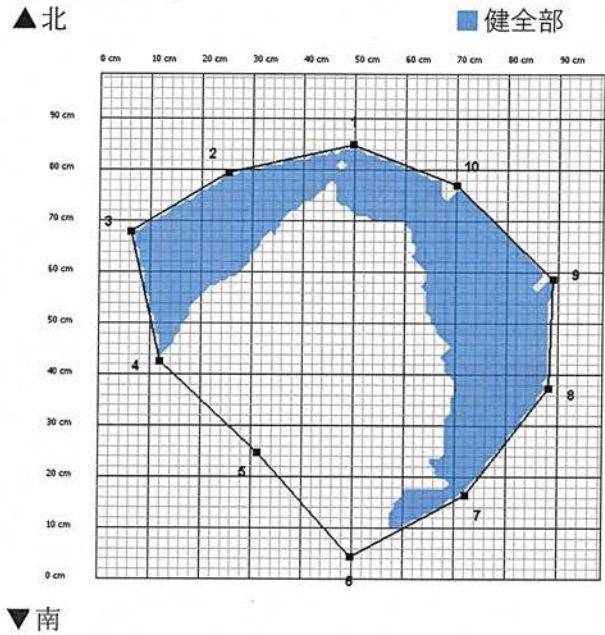
路線名	赤星邸	樹木医名	中野陽一郎・須藤哲・鷲山大介・小室涼佑			診断日	2023年06月19日		
樹木番号	449	樹種名	クスノキ	樹高	16.0 m	幹周	230.0 cm	枝張	6.0 m

測定高さ	0.20 m	測定直径	▲▼ 79.0 cm	◀▶ 79.0 cm	プロブ数	10	機種名	アーボソニック3D
------	--------	------	------------	------------	------	----	-----	-----------

測定位置写真



健全部推定範囲



腐朽
空洞率(%)

54.0 %

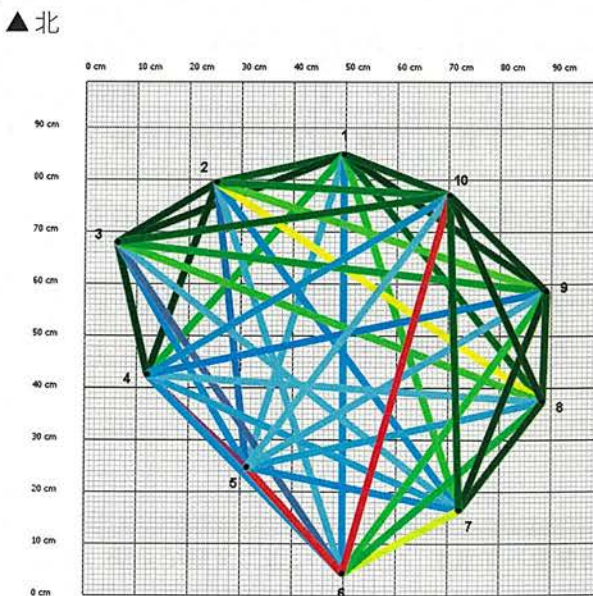
腐朽度
判定

- 10%未満 (健全か健全に近い：A)
- 10%以上30%未満 (注意すべき被害：B1)
- 30%以上50%未満 (著しい被害：B2)
- 50%以上 (不健全：C)

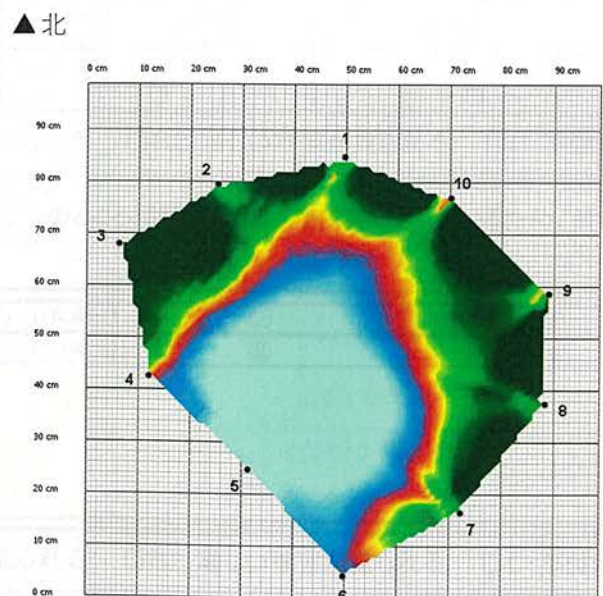
所見

根元に極めて大きな異常が確認された。腐朽空洞率は倒木危険度判定の目安である50%を超えており、折損・倒木の危険性が高い。更新の必要な樹木であるが、保存する場合は倒木対策として周囲の樹木とのケーブリングが必要である。

測定結果



計測時の伝達経路図



想定断面図

健全部

腐朽部

空洞部