

外観診断カルテ

No. 304

事務所名 中野区

路線名	若宮公園	樹木医		診断日	令和3年7月7日
樹木番号	K10-10	樹高(H)=	18.0 m	幹周(C)=	231 cm
樹種名	シラカン	植栽形態	<input type="checkbox"/> 単独樹 <input type="checkbox"/> 植栽帯 <input type="checkbox"/> 緑地内 <input checked="" type="checkbox"/> その他		
		支柱	<input type="checkbox"/> 良好 <input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 破損		

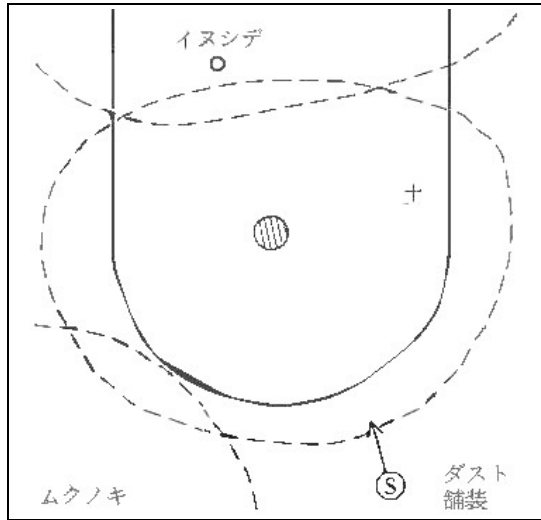
外観診断	樹勢	枝の伸長量、梢端の枯損、枝の枯損、葉の密度は大きさ、葉色等			良←	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5	→不良	
	樹形	主幹・骨格となる大枝・枝などの枯損及び欠損、枝の密度と配置等				<input type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5		
	所見	樹勢：上枝の枯損あり。幹枝の被害が大きい。 樹形：概ね問題なし。										
	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 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 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 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							
	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 15 / 415 = 3.6 %	被害部幅 / 被害部周囲長 = 周囲長比率 25 / 231 = 10.8 %	枯枝 <input type="checkbox"/> なし <input checked="" type="checkbox"/> あり(φ25cm 0.15m)							
	キノコ(子実体)		<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()							
木槌打診(異常音)		<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()								
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()	<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり	<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり								
巻き根		<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり()	幹 ()	幹 ()								
ルートカラー		<input checked="" type="checkbox"/> 見える <input type="checkbox"/> 見えない()										
露出根被害		<input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり()	枝 <input checked="" type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり	枝 <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()	枝 ()	枝 ()								
所見	根元から幹にかけて開口空洞(芯達)及び開口空洞(芯未達)あり。被害は大きく、進行している。 枯枝(φ25cm, 0.15m 他多数)あり。枯枝、衰弱枝多数あり。											
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 checked="" type="checkbox"/>							
	著しい被害が見られる		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
	不健全		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
処置	剪定が必要		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>							
	精密診断が必要		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
外観判定	<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	根元から幹の開口空洞(芯達)の被害は大きく、進行している。腐朽・空洞は根元から根株まで続いている。											

精密診断	測定データ	部位(根株)	腐朽空洞率:	55.7 %	部位()	腐朽空洞率:	%
	腐朽度判定	<input type="checkbox"/> A:健全か健全に近い <input type="checkbox"/> B1:注意すべき被害 <input type="checkbox"/> B2:著しい被害 <input checked="" type="checkbox"/> C:不健全					
	判定理由	根株に非常に大きな腐朽空洞が認められる。現状で倒木の危険性が高いため、撤去植替えすることが望ましい。特に①②④方向では、腐朽空洞化の進行により、健全材が薄くなっている。					

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	根株診断の結果、根株に非常に大きな腐朽空洞が確認された。現状で倒木の危険性が高いため、撤去植替えすることが望ましい。特に①②④方向では、腐朽空洞化の進行により、健全材が薄くなっている。										

No. 304

処置 内容	必要性	<input type="checkbox"/> なし	<input checked="" type="checkbox"/> あり	緊急性	<input checked="" type="checkbox"/> なし	<input type="checkbox"/> あり
		<input type="checkbox"/> 要観察(長期観察)		<input type="checkbox"/> 要観察(短期観察)		
	<input checked="" type="checkbox"/> 枯枝の剪定 <input checked="" type="checkbox"/> 撤去・植替え <input type="checkbox"/> 踏圧防止 <input type="checkbox"/> その他()	<input type="checkbox"/> 腐朽枝等の剪定 <input type="checkbox"/> 支柱撤去 <input type="checkbox"/> 土壌改良	<input type="checkbox"/> 支障枝の剪定 <input type="checkbox"/> 支柱結束直し <input type="checkbox"/> 施肥()	<input checked="" type="checkbox"/> 風圧軽減剪定 <input type="checkbox"/> 支柱再設置	<input type="checkbox"/> スタブカット切除 <input type="checkbox"/> プレーンク設置() <input type="checkbox"/> 薬剤処置()	<input type="checkbox"/> 巻き根切除)))



立地平面図

① 衰弱枝、枯枝 多数

② 根元～幹・空洞(芯達) (大) 65×9(415) ×54/82

③ 根元～幹・空洞 25×15(415) ×10/95

④ 根元・空洞 17×15×10

⑤ 幹・空洞(芯達) 450×25 ×30/40

⑥ 枯枝 φ20, ℓ 1.5m

⑦ 枯枝 φ25, ℓ 1.5m

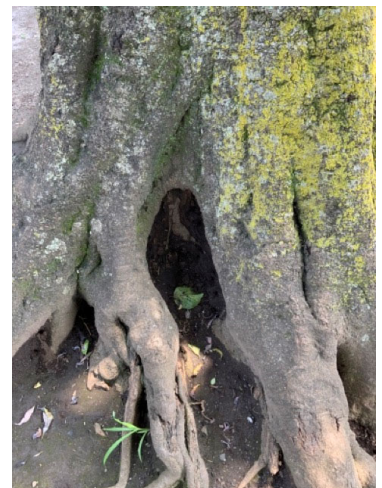
診断概要図



①衰弱枝、枯枝



②根元から幹にかけての開口空洞



③根元から幹にかけての開口空洞

その他特記事項
主幹の切除位置からの枯下がりには落枝の危険があるので樹高低減が望ましい。最近強剪定されたようだが、まだ芽吹きが芳しくなく、枯枝となる可能性もある。

次回診断	<input type="checkbox"/> 1年後	<input type="checkbox"/> 3年後	<input type="checkbox"/> 5年後	<input type="checkbox"/> 10年後
位置座標(WGS84)	緯度 35.721970		経度 139.643370	