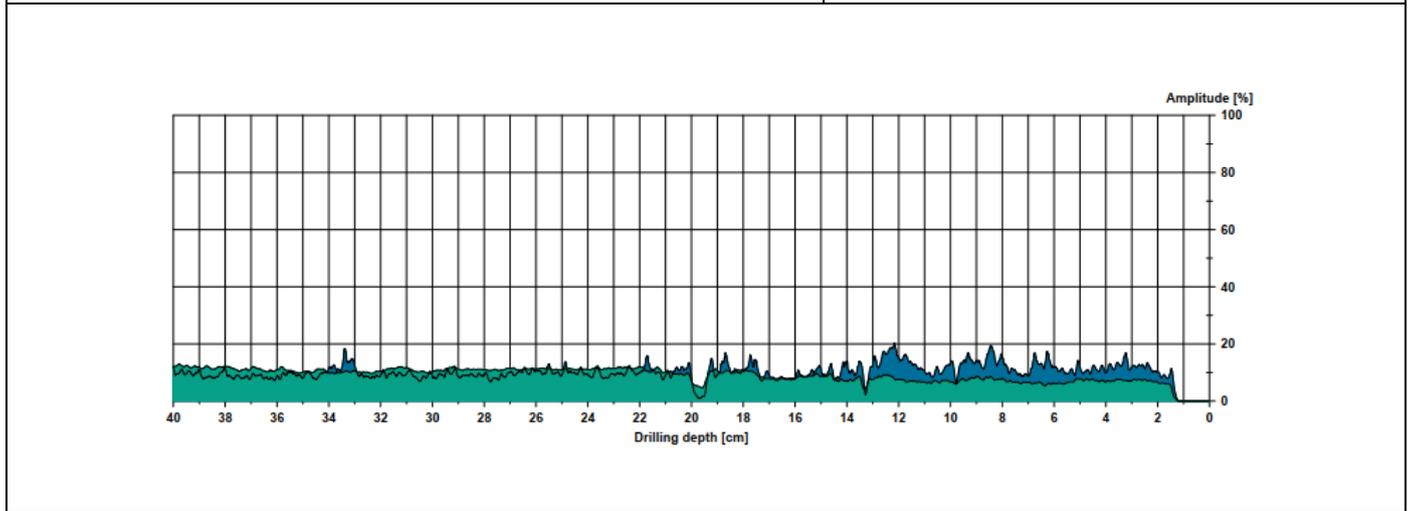


基本資料					樹木全景照
編號	位置	樹種	樹高 (m)	胸高直徑 (cm)	
340-03901	文賢路柏油路	黑板樹	8.8	41.7	
精密儀器檢測					
檢測儀器	生長錐 / 應力波 / 鑽孔阻抗儀				
檢測部位	根部 / 主幹 / 骨架枝條	檢測高度 (m)	0.1/0.2	檢測直徑 (cm)	56.2/54.5



檢測成果影像	檢測部位照片

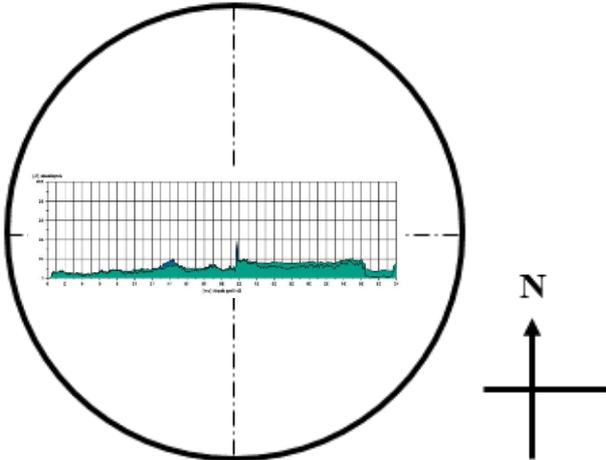
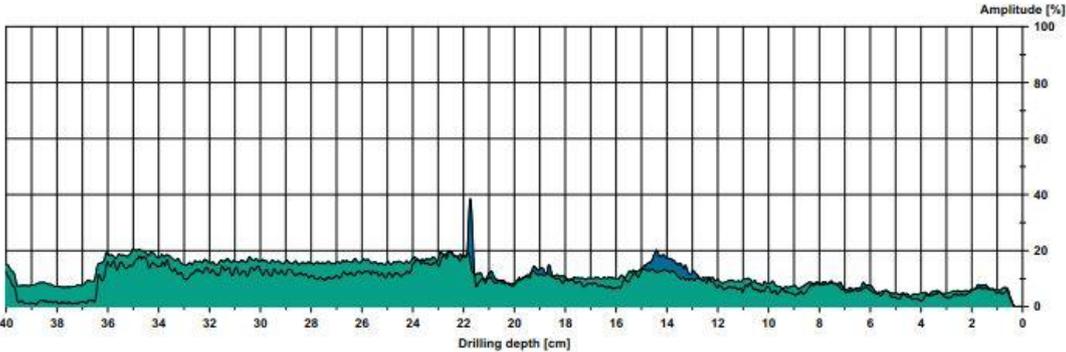


項目	計算結果	單位	項目	計算結果	單位
胸高斷面體積	0.009	m <sup>3</sup>	重量	10.85	kN
傾斜角度	5	度	傾斜動量	8.32	KNm
壓縮強度	18000	kNm <sup>-2</sup>	樹冠面積	15	m <sup>2</sup>
樹芯長度	19.5	cm	風力彎曲動量	11	KNm
樹芯體積	3.83E-06	m <sup>3</sup>	受風比例	100	%
生材重量	3.458	g	受風面彎曲動量	11	KNm
木材密度	903.15	kg/m <sup>3</sup>	安全係數	8.8	
材積	1.20	m <sup>3</sup>			



腐朽空洞比(%)	30-50%
樹木靜力學安全係數	8.8
檢測結果描述	鑽孔阻抗儀根部 30 度向下檢測，阻抗值低有腐朽情形；樹木靜力學安全係數大於標準值 1.5
減緩策略建議	修剪(降低樹高)
分流結果	第一階段分流： 紅 / 紅黑 / 黑
	第二階段分流： 黃 / 黑

基本資料					樹木全景照
編號	位置	樹種	樹高 (m)	胸高直徑 (cm)	
340-03905	文賢路柏油路	黑板樹	9.5	59.4	
精密儀器檢測					
檢測儀器	生長錐 / 應力波 / 鑽孔阻抗儀				
檢測部位	根部 / 主幹 / 骨架枝條	檢測高度 (m)	0.1	檢測直徑 (cm)	
檢測成果影像			檢測部位照片		
腐朽空洞比(%)	30-50%				
檢測結果描述	樹幹中心腐朽，木材無修復生長				
減緩策略建議	移除				
分流結果	第一階段分流： 紅 / 紅黑 / 黑				
	第二階段分流： 黃 / 黑				

基本資料						樹木全景照
編號	位置	樹種	樹高 (m)	胸高直徑 (cm)		
340-03906	文賢路柏油路	黑板樹	10.4	40.9		
精密儀器檢測						
檢測儀器	生長錐 / 應力波 / 鑽孔阻抗儀					
檢測部位	根部 / 主幹 / 骨架枝條	檢測高度 (m)	0.35	檢測直徑 (cm)	64	
檢測成果影像			檢測部位照片			
						
腐朽空洞比(%)	大於 50%					
檢測結果描述	樹皮向內至 22 公分處阻抗值低，加上樹木樹勢衰退，顯示樹木韌皮部、形成層運輸養分之功能喪失。					
減緩策略建議	移除					
分流結果	第一階段分流： 紅 / 紅黑 / 黑					
	第二階段分流： 黃 / 黑					