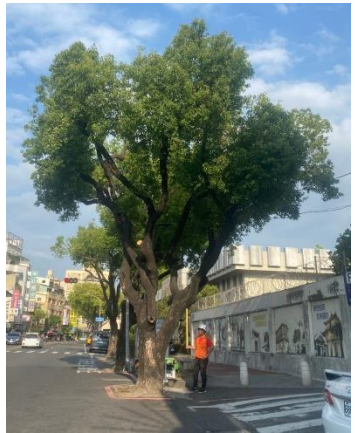

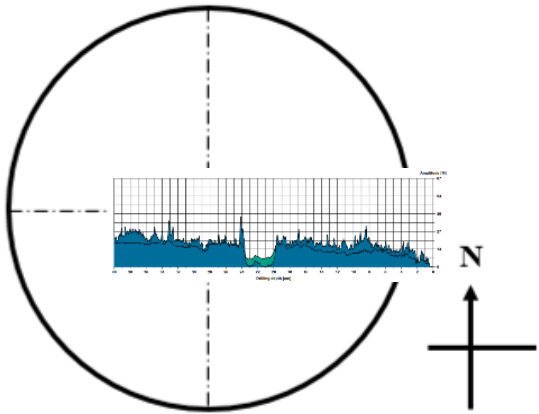

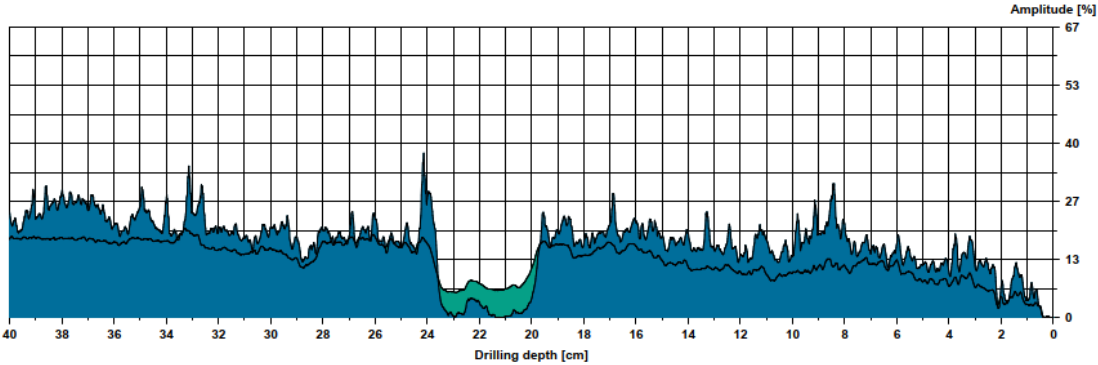
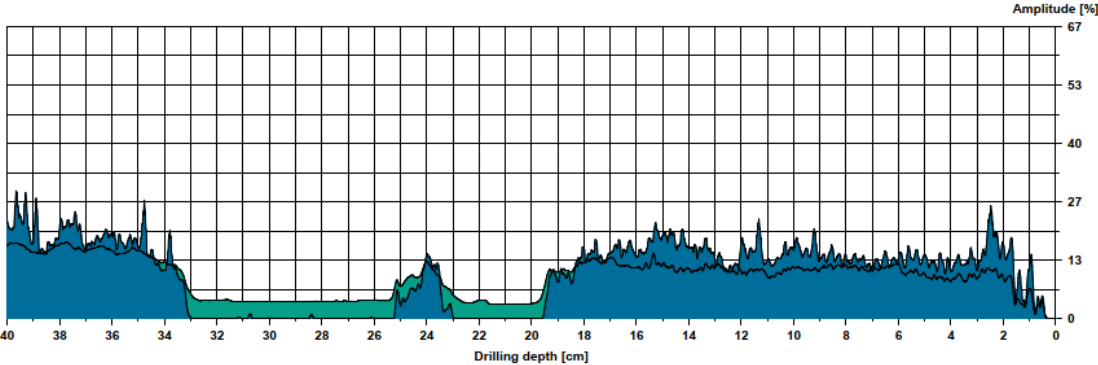
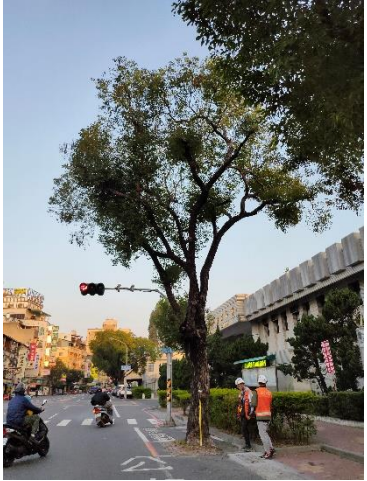

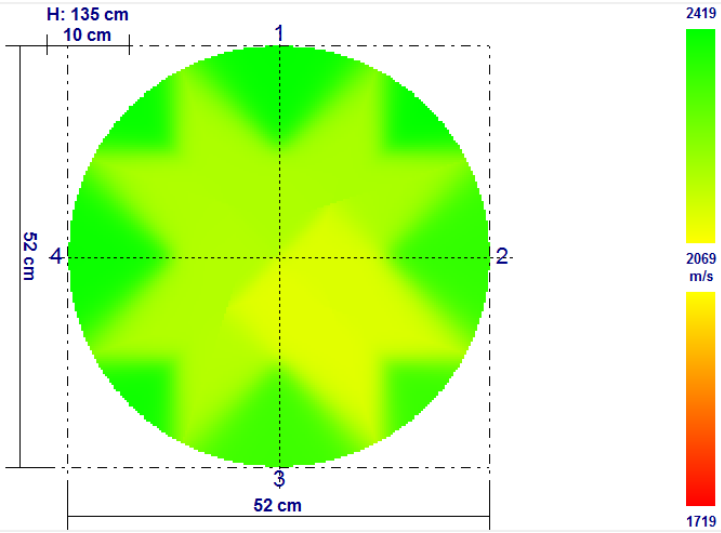

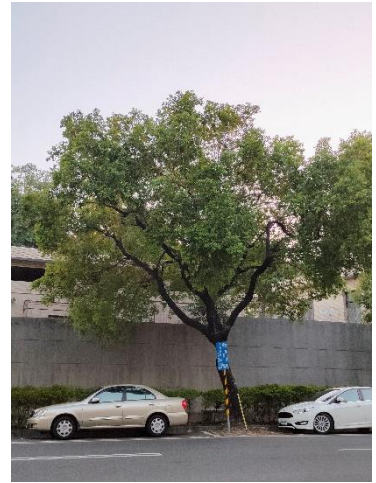


基本資料						樹木全景照
編號	位置	樹種	樹高 (m)	胸高直徑 (cm)		
340-04043	長榮路五段	樟樹	13	45		
精密儀器檢測						
檢測儀器	生長錐 / 應力波 / 鑽孔阻抗儀					
檢測部位	根部 / 主幹 / 骨架枝條	檢測高度 (m)	1.4/2.3	檢測直徑 (cm)	45/22	
檢測成果影像			檢測部位照片			
						
						2.3m
						1.4m
腐朽空洞比(%)	10-30%					

檢測結果描述	樹幹高度 1.4 公尺處腐朽比例大於 50%，樹幹高度 2.3 公尺處腐朽抑制。
減緩策略建議	持續監測
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)		
340-04045	長榮路五段	樟樹	10.4	51.1		
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)	1.35	檢測直徑 (cm)	52	
檢測成果影像						
						
腐朽空洞比(%)	小於 10%					
檢測結果描述	樹幹東南側輕微腐朽					
減緩策略建議	持續監測					
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)	
340-04050	長榮路五段	樟樹	10.4	39.7	
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)	0.2	檢測直徑(cm)	58.5



檢測成果影像					
項目	計算結果	單位	項目	計算結果	單位
胸高斷面體積	0.008	m ³	重量	10.85	kN
傾斜角度	0	度	傾斜動量	0.00	KNm
壓縮強度	17000	kNm ⁻²	樹冠面積	51	m ²
樹芯長度	39.4	cm	風力彎曲動量	41	KNm
樹芯體積	7.74E-06	m ³	受風比例	80	%
生材重量	6.523	g	受風面彎曲動量	32.8	KNm
木材密度	843.18	kg/m ³	安全係數	4.2	
材積	1.29	m ³			



樹木靜力學安全係數	4.2
檢測結果描述	樹木靜力學安全係數大於標準值 1.5
減緩策略建議	修剪(縮小樹冠面積)
分流結果	第一階段分流：紅 / 紅黑 / 黑
	第二階段分流：黃 / 黑